

Bild (URL):

Stoff-/Gemischbezeichnung & IUPAC

GESTIS:

ZVG:

CAS Nummer: CAS-Nr.

EG Nummer: Aufbewahrung:

Menge

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur ?

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen

Signalwort

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	Hau Hau Ate	20,0		
	Änderung	Änderungsdatum	1013,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,0	250,00	
	TRGS 905		50,0	50,00	
	BK 1317		10,0	10,00	
			2,0	2,00	

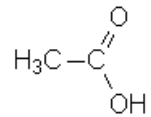


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011400.gif>

**Essigsäure 25%
Ethansäure-Lösung w=25%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011400>

ZVG: 11400,009

CAS Nummer: 64-19-7

EG Nummer: 200-580-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H4O2

Molmasse 60,05

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P308+P310
P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Essigsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	50,0000				
	ppm (Spitze)	20,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	25,0000		25,0000		
Essigsäure	ppm	10,0000			25 mg/m³ 10 ml/m³	
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	10,00	987	494
	Änderung	12.07.2023		1013,00	100.000	50.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	79,0	250,00	24.679	12.340
	TRGS 905		49,5	50,00	4.936	2.468
	BK 1317		24,5	10,00	987	494
			3,0	2,00	197	99

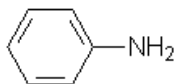


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011860.gif>

Anilin11860
Benzenamin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011860>

ZVG: 11860

CAS Nummer: 62-53-3

EG Nummer: 200-539-3 Aufbewahrung: vS

Summenformel C₆H₇N
 Molmasse 93,13
 Schmelztemperatur -6
 Verdunstungszahl 440
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H311 H317 H318 H331 H341 H351 H372 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P280 P301+P310 P302+P352+P312 P304+P340+P311 P305
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Anilin	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	15,4000					
	ppm (Spitze)	4,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	7,7000			7,7000	7.7 mg/m³ 2 ml/m³	
	Anilin ppm	2,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	H Sh	20,0	0,68	336	168	
	Änderung	07/13	184,0	1013,00	500.000	250.000	
	Schwangerschafts-gruppe	C		100,0	250,00	123.396	61.698
	TRGS 905			75,0	50,00	24.679	12.340
	BK 1317			47,5	10,00	4.936	2.468
			24,0	2,00	987	494	

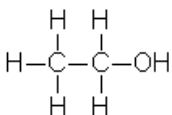


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010420.gif>

Ethanol 10%
Ethanol-Lösung w=10%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010420>

ZVG: 10420,002

CAS Nummer: 64-17-5

EG Nummer: 200-578-6 Aufbewahrung: bF

Summenformel C₂H₆O
 Molmasse 46,07
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl 8,3
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H226 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P240 P403+P233 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Ethanol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1520,0000					
	ppm (Spitze)	800,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	380,0000			950,0000	380 mg/m³ 200 ml/m³	
	Ethanol ppm	200,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	4	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	10,00	49	12	
	Änderung	01.05.2018		1013,00	5.000	1.250	
	Schwangerschafts-gruppe			100,0	250,00	1.234	308
	TRGS 905			47,0	50,00	247	62
	BK 1317			23,5	10,00	49	12
			2,9	2,00	10	2	

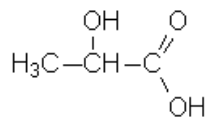


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013000.gif>

Milchsäure 0,01M
2-Hydroxypropansäure-Lösung c=0,01mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013000>

ZVG: 13000,002

CAS Nummer: 50-21-5

EG Nummer: 200-018-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H6O3
Molmasse 90,08
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		592,0000			
Milchsäure	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,10	1	1
	Änderung			1013,00	6.314	6.314
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	1.558	1.558
	TRGS 905			50,00	312	312
	BK 1317			10,00	62	62
			100,0	2,00	12	12

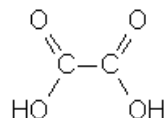


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017910.gif>

Oxalsäure-2-Hydrat
Ethandisäure Dihydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017910>

ZVG: 17910,002

CAS Nummer: 144-62-7

EG Nummer: 205-634-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H2O4
Molmasse 90,04
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318 H302+H312

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P270 P280 P501
P302+P352+P312 P305+P351+P338+P310

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Oxalsäure	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000			3,1100		
Oxalsäure	ppm					1 mg/m³ (E)	
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	H	20,0	0,00	1	1	
	Änderung	12.07.2023		1013,00	3.736.100	3.736.100	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	922.038	922.038	
	TRGS 905			50,00	184.408	184.408	
	BK 1317			10,00	36.882	36.882	
			100,0	2,00	7.376	7.376	



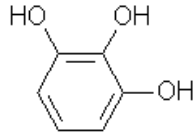


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510392.gif>

1,2,3-Trihydroxybenzol 5%
1,2,3-Trihydroxybenzol-Lösung, w=5%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510392>

ZVG: 510392,002

CAS Nummer: 87-66-1

EG Nummer: 201-762-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₆O₃
 Molmasse 126,11
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H341
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P308+P313
 Einstufung Muta. 2: H341
 P-Sätze



Artikel					
Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	
Indizes			20,0		
Änderung				1013,00	
Schwangerschafts-gruppe				250,00	
TRGS 905				50,00	
BK 1317				10,00	
			100,0	2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissw30.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

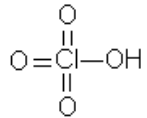


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003960.gif>

Perchlorsäure 0,70%
Perchlorsäure-Lösung w=0,70%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003960>

ZVG: 3960,002

CAS Nummer: 7601-90-3

EG Nummer: 231-512-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel HClO₄
 Molmasse 100,46
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel					
Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	
Indizes			20,0		
Änderung				1013,00	
Schwangerschafts-gruppe				250,00	
TRGS 905				50,00	
BK 1317				10,00	
			100,0	2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissw30.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

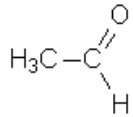


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012760.gif>

**Acetaldehyd 1%
Ethanal-Lösung w=1%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012760>

ZVG: 12760,002

CAS Nummer: 75-07-0

EG Nummer: 200-836-8 Aufbewahrung: N

Summenformel C2H4O
Molmasse 44,05
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H341 H350

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P210
P308+P313 P403+P233 P305+P351+P338

Einstufung Muta. 2: H341 Carc. 1B: H350

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Acetaldehyd	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	182,0000				
	ppm (Spitze)	100,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	91,0000				91 mg/m³ 50 ml/m³
	ppm	50,0000				
Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	10,00	197	99	
Änderung	01.10.2023		1013,00	20.000	10.000	
Schwangerschafts-gruppe	C	71,0	250,00	4.936	2.468	
TRGS 905		41,5	50,00	987	494	
BK 1317		16,5	10,00	197	99	
			0,0	2,00	39	20

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001050.gif>

**Salzsäure 0,01 M
Chlorwasserstofflösung, c= 0,01 mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001050>

ZVG: 520030,008

CAS Nummer: 7647-01-0

EG Nummer: 231-595-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel HCl
Molmasse 36,46
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Met. Corr. 1: H290

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Hydrogenchlorid	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,0000				
	ppm (Spitze)	4,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,0000		8,0000		3 mg/m³ 2 ml/m³
	ppm	2,0000				
Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	0,10	49	25	
Änderung	01.06.2023		1013,00	500.000	250.000	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	123.396	61.698	
TRGS 905			50,00	24.679	12.340	
BK 1317			10,00	4.936	2.468	
			100,0	2,00	987	494

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel HBr

Molmasse 80,91

Schmelztemperatur -86,9

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H280 H314 H331 EUH071

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280 P403 P405
P304+P340+P315 P303+P361+P353+P315 P305+P315

Einstufung Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335
Liq. Gas: H280
P303+P361+P353+P315: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P304+P340+P315: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305+P351+P338+P331: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001060.gif>

Bromwasserstoff, Druckgas, wasserfrei
Wasserstoffbromid, Druckgas, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001060>

ZVG: 1060

CAS Nummer: 10035-10-6

EG Nummer: 233-113-0 Aufbewahrung: N

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Hydrogenbromid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,7000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	6,7000	6,7000	6,7000		6.7 mg/m³	
Bromwasserstoff, wasserfrei	ppm						
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/abkuerzungen/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	1.013,00	501.084	501.084	
	Änderung	12.07.2023	-66,8	1013,00	501.084	501.084	
	Schwangerschafts-gruppe	D		28,0	250,00	123.663	123.663
	TRGS 905			0,0	50,00	24.733	24.733
	BK 1317				10,00	4.947	4.947
				2,00	989	989	



Summenformel Cl2

Molmasse 70,91

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/007170.gif>

Chlor 0,02M
Chlor-Lösung c=0,02 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007170>

ZVG: 7170,003

CAS Nummer: 7782-50-5

EG Nummer: 231-959-5 Aufbewahrung: RS

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Chlor	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,5000					
	ppm (Spitze)	0,5000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,5000	0,7500	0,7500		1.5 mg/m³ 0.5 ml/m³	
Chlor	ppm	0,5000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/abkuerzungen/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	50,00	98.717	98.717	
	Änderung	01.06.2023		1013,00	2.000.000	2.000.000	
	Schwangerschafts-gruppe			32,0	250,00	493.583	493.583
	TRGS 905			0,0	50,00	98.717	98.717
	BK 1317				10,00	19.743	19.743
				2,00	3.949	3.949	

Br-Br

Summenformel Br2
 Molmasse 159,81
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P280 P310 P304+P340 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001000.gif>

**Brom (in Wasser)
wässrige Brom-Lösung gesättigt**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001000>

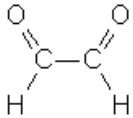
ZVG: 1000,004

CAS Nummer: 7726-95-6

EG Nummer: 231-778-1 Aufbewahrung: bS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Brom	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,7000				
	ppm (Spitze)	0,1000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,7000	0,7000	0,7000		0,7 mg/m³
	Brom ppm	0,1000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	220,00	2.171.767	2.171.767
	Änderung	12.07.2023	22,4	1013,00	10.000.000	10.000.000
	Schwangerschafts-gruppe		17,3	250,00	2.467.917	2.467.917
	TRGS 905		0,0	50,00	493.583	493.583
	BK 1317			10,00	98.717	98.717
				2,00	19.743	19.743



Summenformel C2H2O2
 Molmasse 58,04
 Schmelztemperatur 15
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H317 H319 H332 H341
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P280 P302+P352 P308+P313 P304+P340+P312 P305+P351
 Einstufung Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 Muta. 2: H341
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/028700.gif>

**Glyoxal, wässrige Lösung
Ethandial**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=028700>

ZVG: 28700

CAS Nummer: 107-22-2

EG Nummer: 203-474-9 Aufbewahrung: bS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
	Art		Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,0400	2,9600		
	Glyoxal, wässrige Lösung ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		50,4	1013,00	813.614	813.614
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	200.793	200.793
	TRGS 905			50,00	40.159	40.159
	BK 1317			10,00	8.032	8.032
				2,00	1.606	1.606

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/10039-54-0>

Bis(hydroxylammonium)sulfat
Hydroxylammoniumsulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003020>

ZVG: 3020

CAS Nummer: 10039-54-0

EG Nummer: 233-118-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel (NH3OH)2SO4
Molmasse 164,14
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H290 H315 H317 H319 H351 H373 H400 EUH044 H302+H312
EU-Hinweise
P-Sätze P201 P280 P312 P333+P313 P337+P313 P301+P330+P331
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Carc. 2: H351
P-Sätze P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,0080		
Bis(hydroxylammonium)sulfat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsinformationszentrum.de/infomaterial/verschleissw09.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	50,00	42.021.152	42.021.152
	Änderung			1013,00	851.348.548	851.348.548
	Schwangerschafts-gruppe		28,0	250,00	210.105.762	210.105.762
	TRGS 905		0,0	50,00	42.021.152	42.021.152
	BK 1317			10,00	8.404.230	8.404.230
				2,00	1.680.846	1.680.846

Artikel

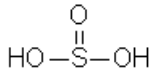


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005670.gif>

Schweflige Säure
Dihydrogensulfid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005670>

ZVG: 5670

CAS Nummer: 7782-99-2

EG Nummer: 231-973-1 Aufbewahrung: bS

Summenformel H2SO3
Molmasse 82,02
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H314 H332
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P310 P302+P352 P304+P340 P301+P330+P331 P305+P351
Einstufung Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Schwefeldioxid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,5000				
	ppm (Spitze)	1,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,5000				
	ppm	1,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsinformationszentrum.de/infomaterial/verschleissw09.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	250,00	246.792	246.792
	Änderung			1013,00	1.000.000	1.000.000
	Schwangerschafts-gruppe		0,3	250,00	246.792	246.792
	TRGS 905			50,00	49.358	49.358
	BK 1317			10,00	9.872	9.872
				2,00	1.974	1.974

Artikel

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7782.63.0>

Eisen(II)-sulfat-7-Hydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004450>

ZVG: 4450

CAS Nummer: 7720-78-7

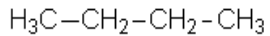
EG Nummer: 231-753-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel FeSO₄
 Molmasse 151,91
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H315 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P302+P352 P301+P312+P330 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	



Summenformel C₄H₁₀
 Molmasse 58,12
 Schmelztemperatur -138,29
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H280
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P377 P381 P403
 Einstufung Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010030.gif>

**Butan
n-Butan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010030>

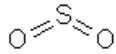
ZVG: 10030

CAS Nummer: 106-97-8

EG Nummer: 203-448-7 Aufbewahrung: bS D

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Butan	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	9600,0000				
	ppm (Spitze)	4000,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2400,0000			2400 mg/m ³ 1000 ml/m ³	
	ppm	1000,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	1.013,00	1.000	250
	Änderung	01.06.2023	-0,5	1013,00	1.000	250
	Schwangerschafts-gruppe	D	-32,3	250,00	247	62
	TRGS 905		-60,0	50,00	49	12
	BK 1317		-81,5	10,00	10	2
			-98,5	2,00	2	0



Summenformel SO2
 Molmasse 64,06
 Schmelztemperatur -75,5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H331 EUH071
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P280 P315 P403 P405
 P304+P340+P315 P303+P361+P353+P315 P305+P351
 Einstufung Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1B: H314
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001020.gif>

Schwefeldioxid

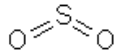
GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001020>

ZVG: 1020,002

CAS Nummer: 7446-09-5

EG Nummer: 231-195-2 Aufbewahrung: vbS

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098		
			systemisch	lokal			
Schwefeldioxid	Art	AGW	Internationale LGW				
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,5000					
	ppm (Spitze)	1,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,5000		2,7000	2,7 mg/m³ 1 ml/m³		
Schwefeldioxid	ppm	1,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		Indizes	20,0	1.013,00	1.000.000	1.000.000	
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	-10,0	1013,00	1.000.000	1.000.000	
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe	C	-37,2	250,00	246.792	246.792
TRGS 905		TRGS 905		-61,4	50,00	49.358	49.358
K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		-80,0	10,00	9.872	9.872
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				-92,9	2,00	1.974	1.974



Summenformel SO2
 Molmasse 64,06
 Schmelztemperatur -75,5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H280 H314 H331 EUH071
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P280 P403 P405
 P304+P340+P315 P303+P361+P353+P315 P305+P351
 Einstufung Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Liq. Gas: H280
 P-Sätze P303+P361+P353+P315: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P304+P340+P315: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P305+P351+P338+P315: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001020.gif>

Schwefeldioxid, Druckgas

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001020>

ZVG: 1020

CAS Nummer: 7446-09-5

EG Nummer: 231-195-2 Aufbewahrung: N

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098		
			systemisch	lokal			
Schwefeldioxid	Art	AGW	Internationale LGW				
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,5000					
	ppm (Spitze)	1,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,5000		2,7000	2,7 mg/m³ 1 ml/m³		
Schwefeldioxid	ppm	1,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		Indizes	20,0	1.013,00	1.000.000	1.000.000	
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	-10,0	1013,00	1.000.000	1.000.000	
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe	C	-37,2	250,00	246.792	246.792
TRGS 905		TRGS 905		-61,4	50,00	49.358	49.358
K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		-80,0	10,00	9.872	9.872
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				-92,9	2,00	1.974	1.974

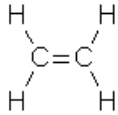


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012710.gif>

Ethen

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012710>

ZVG: 12710,002

CAS Nummer: 74-85-1

EG Nummer: 200-815-3 Aufbewahrung: bS

Summenformel C2H4
 Molmasse 28,05
 Schmelztemperatur -169,18
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H336
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P260 P315 P377 P381 P403 P405 P304+P340
 Einstufung STOT SE 3: H336
 Flam. Gas 1: H220
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Schweden	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1200,0000			
Ethen	ppm (Spitze)	1000,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	330,0000			
	ppm	283,5294			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	1.013,00	4.000	1.000
Änderung		-103,7	1013,00	4.000	1.000
Schwangerschafts-gruppe		-124,3	250,00	987	247
TRGS 905	M2	-142,2	50,00	197	49
BK 1317		-156,1	10,00	39	10
		-167,0	2,00	8	2

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

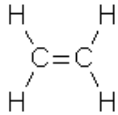


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012710.gif>

Ethen, Druckgas

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012710>

ZVG: 12710

CAS Nummer: 74-85-1

EG Nummer: 200-815-3 Aufbewahrung: bS D

Summenformel C2H4
 Molmasse 28,05
 Schmelztemperatur -169,18
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H280 H336
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P260 P315 P377 P381 P403 P405 P304+P340
 Einstufung STOT SE 3: H336
 Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Schweden	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1200,0000			
Ethen	ppm (Spitze)	1000,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	330,0000			
	ppm	283,5294			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	1.013,00	4.000	1.000
Änderung		-103,7	1013,00	4.000	1.000
Schwangerschafts-gruppe		-124,3	250,00	987	247
TRGS 905	M2	-142,2	50,00	197	49
BK 1317		-156,1	10,00	39	10
		-167,0	2,00	8	2

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

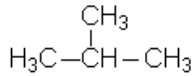


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/025040.gif>

**i-Butan
Trimethylmethan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=025040>

ZVG: 25040

CAS Nummer: 75-28-5

EG Nummer: 200-857-2 Aufbewahrung: bS D

Summenformel C4H10
Molmasse 58,12
Schmelztemperatur -159,42
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H220 H280

EU-Hinweise
P-Sätze P210 P377 P381 P403

Einstufung Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Isobutan	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	9600,0000					
	ppm (Spitze)	4000,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2400,0000				2400 mg/m³ 1000 ml/m³	
	ppm	1000,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		4	20,0	1.013,00	1.000	250	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/infomaterial/schwangerschaftsrisiko.pdf		Indizes	Änderung				
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		01.06.2023	-11,7	1013,00	1.000	250	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe	D	-42,4	250,00	247	62
		TRGS 905		-69,1	50,00	49	12
		BK 1317		-89,6	10,00	10	2
				-105,9	2,00	2	0

Artikel

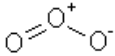


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004040.gif>

Ozon

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004040>

ZVG: 4040

CAS Nummer: 10028-15-6

EG Nummer: 233-069-2 Aufbewahrung: dbS

Summenformel O3
Molmasse 48,00
Schmelztemperatur -192,5
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H270 H314 H330 H372 H400 H410 EUH071

EU-Hinweise H372: Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter

P-Sätze

Einstufung Ox. Gas 1: H270
Acute Tox. 1: H330 Skin Corr. 1A: H314 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT RE 1: H372

P-Sätze P309+P311: BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONS-ZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098		
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,0240			
	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0	1.013,00	82.987.552	82.987.552	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/infomaterial/schwangerschaftsrisiko.pdf		Indizes	Änderung				
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend			-111,3	1013,00	82.987.552	82.987.552	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe		-129,7	250,00	20.480.640	20.480.640
		TRGS 905		-145,8	50,00	4.096.128	4.096.128
		BK 1317		-158,0	10,00	819.226	819.226
				-168,2	2,00	163.845	163.845

Artikel

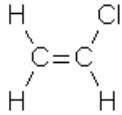


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013290.gif>

**Vinylchlorid
Chlorethen**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013290>

ZVG: 13290,002

CAS Nummer: 75-01-4

EG Nummer: 200-831-0 Aufbewahrung: N

Summenformel C2ClH3
 Molmasse 62,50
 Schmelztemperatur -153,7
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H350
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P210 P308+P313 P410+P403
 Einstufung Carc. 1A: H350
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Chlorethylen (Vinylchlorid)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	20,8000					
	ppm (Spitze)	8,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,6000				2.6 mg/m³ 1 ml/m³	
	ppm	1,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		8					
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	1.013,00	1.000.000	125.000	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	01.11.2019	-13,4	1013,00	1.000.000	125.000
TRGS 905		Schwangerschafts-gruppe		-42,7	250,00	246.792	30.849
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905		-68,2	50,00	49.358	6.170
BK 1317		BK 1317		-87,8	10,00	9.872	1.234
N = Nerven- und Hirnschädigend				-103,3	2,00	1.974	247

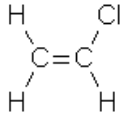


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013290.gif>

**Vinylchlorid, Druckgas
Chlorethen, Druckgas**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013290>

ZVG: 13290

CAS Nummer: 75-01-4

EG Nummer: 200-831-0 Aufbewahrung: N

Summenformel C2ClH3
 Molmasse 62,50
 Schmelztemperatur -153,7
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H280 H350
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P210 P308+P313 P410+P403
 Einstufung Carc. 1A: H350 Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Chlorethylen (Vinylchlorid)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	20,8000					
	ppm (Spitze)	8,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,6000				2.6 mg/m³ 1 ml/m³	
	ppm	1,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		8					
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	1.013,00	1.000.000	125.000	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	01.11.2019	-13,4	1013,00	1.000.000	125.000
TRGS 905		Schwangerschafts-gruppe		-42,7	250,00	246.792	30.849
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905		-68,2	50,00	49.358	6.170
BK 1317		BK 1317		-87,8	10,00	9.872	1.234
N = Nerven- und Hirnschädigend				-103,3	2,00	1.974	247

.N=O

Summenformel NO

Molmasse 30,01

Schmelztemperatur -164

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H270 H314 H330 EUH071



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001080.gif>

Stickstoffmonoxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001080>

ZVG: 1080,002

CAS Nummer: 10102-43-9

EG Nummer: 233-271-0 Aufbewahrung: dbS

EU-Hinweise

P-Sätze P220 P244 P260 P280 P403 P405
P370+P376 P304+P340+P315 P305+P351+P338+P315

Einstufung Ox. Gas 1: H270
Acute Tox. 1: H330 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Stickstoffmonoxid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	5,0000					
	ppm (Spitze)	4,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,5000				2.5 mg/m³ 2 ml/m³	
	ppm	2,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	1.013,00	500.000	250.000	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/vermerk/versch/besw/030.pdf		Änderung	05/16	-151,8	1013,00	500.000	250.000
TRGS 905		Schwangerschafts-gruppe		-162,2	250,00	123.396	61.698
K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905		-171,7	50,00	24.679	12.340
BK 1317		BK 1317		-179,3	10,00	4.936	2.468
N = Nerven- und Hirnschädigend				-185,6	2,00	987	494

.N=O

Summenformel NO

Molmasse 30,01

Schmelztemperatur -163,6

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H270 H280 H314 H330 EUH071



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001080.gif>

Stickstoffmonoxid, Druckgas

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001080>

ZVG: 1080

CAS Nummer: 10102-43-9

EG Nummer: 233-271-0 Aufbewahrung: N

EU-Hinweise

P-Sätze P220 P244 P260 P280 P403 P405
P370+P376 P304+P340+P315 P303+P361+P353+P315

Einstufung Ox. Gas 1: H270
Comp. Gas: H280 Acute Tox. 1: H330 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318
P220: Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten. P303+P361+P353+P315: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P304+P340+P315: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305+P351+P338+P315: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Stickstoffmonoxid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	5,0000					
	ppm (Spitze)	4,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,5000				2.5 mg/m³ 2 ml/m³	
	ppm	2,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	1.013,00	500.000	250.000	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/vermerk/versch/besw/030.pdf		Änderung	05/16	-151,8	1013,00	500.000	250.000
TRGS 905		Schwangerschafts-gruppe	D	-162,2	250,00	123.396	61.698
K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905		-171,7	50,00	24.679	12.340
BK 1317		BK 1317		-179,3	10,00	4.936	2.468
N = Nerven- und Hirnschädigend				-185,6	2,00	987	494

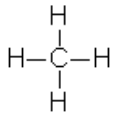


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010000.gif>

Methan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010000>

ZVG: 90290,001999999993

CAS Nummer: 74-82-8

EG Nummer: 200-812-7 Aufbewahrung: bS

Summenformel CH4
 Molmasse 16,04
 Schmelztemperatur -182,47
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P377 P381 P403

Einstufung Flam. Gas 1: H220

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Rumänien	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1500,0000			
Methan	ppm (Spitze)	2292,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1200,0000			
	ppm	1802,9925			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	1.013,00	545	436
Änderung		-161,5	1013,00	545	436
Schwangerschafts-gruppe		-176,0	250,00	135	108
TRGS 905		-188,1	50,00	27	22
BK 1317		-197,0	10,00	5	4
		-204,1	2,00	1	1

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut/20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

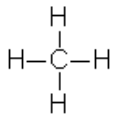


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010000.gif>

Methan, Druckgas

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010000>

ZVG: 10000

CAS Nummer: 74-82-8

EG Nummer: 200-812-7 Aufbewahrung: bS D

Summenformel CH4
 Molmasse 16,04
 Schmelztemperatur -182,47
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H280

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P377 P381 P403

Einstufung Comp. Gas: H280 Flam. Gas 1: H220

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Rumänien	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1500,0000			
Methan	ppm (Spitze)	2292,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1200,0000			
	ppm	1802,9925			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	1.013,00	545	436
Änderung		-161,5	1013,00	545	436
Schwangerschafts-gruppe		-176,0	250,00	135	108
TRGS 905		-188,1	50,00	27	22
BK 1317		-197,0	10,00	5	4
		-204,1	2,00	1	1

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut/20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel O2
 Molmasse 32,00
 Schmelztemperatur -219
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/007080.gif>

Sauerstoff

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007080>

ZVG: 7080,002

CAS Nummer: 7782-44-7

EG Nummer: 231-956-9 Aufbewahrung: RS

EUH-Sätze H270
 EU-Hinweise
 P-Sätze P220 P370+P376
 Einstufung Ox. Gas 1: H270
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	1.013,00	
	Änderung		-183,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		-194,4	250,00	
	TRGS 905		-204,4	50,00	
	BK 1317		-211,9	10,00	
			-215,6	2,00	



Summenformel O2
 Molmasse 32,00
 Schmelztemperatur -218,4
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/007080.gif>

Sauerstoff, Druckgas

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007080>

ZVG: 7080

CAS Nummer: 7782-44-7

EG Nummer: 231-956-9 Aufbewahrung: D

EUH-Sätze H270 H280
 EU-Hinweise
 P-Sätze P220 P244 P403 P370+P376
 Einstufung Ox. Gas 1: H270 Comp. Gas: H280
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	1.013,00	
	Änderung		-183,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		-194,4	250,00	
	TRGS 905		-204,4	50,00	
	BK 1317		-211,9	10,00	
			-215,6	2,00	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-37-1>
Argon

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007180>

ZVG: 7180,002

CAS Nummer: 7440-37-1

EG Nummer: 231-147-0 Aufbewahrung: RS

 Summenformel Ar
 Molmasse 39,95
 Schmelztemperatur -189,2
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	1.013,00	
	Änderung		-185,9	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		-196,2	250,00	
	TRGS 905		-205,3	50,00	
	BK 1317		-212,4	10,00	
			-218,1	2,00	

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-37-1>
Argon, Druckgas

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007180>

ZVG: 7180

CAS Nummer: 7440-37-1

EG Nummer: 231-147-0 Aufbewahrung: D

 Summenformel Ar
 Molmasse 39,95
 Schmelztemperatur -189
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H280
 EU-Hinweise
 P-Sätze P403
 Einstufung Comp. Gas: H280
 P-Sätze


Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	1.013,00	
	Änderung		-185,9	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		-196,2	250,00	
	TRGS 905		-205,3	50,00	
	BK 1317		-212,4	10,00	
			-218,1	2,00	

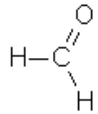


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010520.gif>

**Formaldehyd
Methanal**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010520>

ZVG: 10520

CAS Nummer: 50-00-0

EG Nummer: 200-001-8 Aufbewahrung: vbS

Summenformel CH₂O
Molmasse 30,03
Schmelztemperatur -117
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S ESP L+

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H314 H317 H335 H341 H350 H370 H301+H311+H331

EU-Hinweise
P-Sätze P201 P280 P304+P340 P308+P310 P301+P330+P331 P303+P361

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1B: H314 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 1: H370 STOT SE 3: H335 Muta. 2: H341 Carc. 1B: H350 STOT SE 1: H370

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Formaldehyd	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,7400				
	ppm (Spitze)	0,6000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,3700	0,3750	9,0000	0,37 mg/m ³ 0,3 ml/m ³	
	ppm	0,3000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H Sh	20,0	1.013,00	3.333.333	1.666.667
	Änderung	02/15	-19,0	1013,00	3.333.333	1.666.667
	Schwangerschafts-gruppe	C	-46,6	250,00	822.639	411.320
	TRGS 905		-71,5	50,00	164.528	82.264
	BK 1317		-91,0	10,00	32.906	16.453
			-100,8	2,00	6.581	3.291



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001110.gif>

**Kohlenmonoxid
Kohlenstoffmonooxid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001110>

ZVG: 1110,002

CAS Nummer: 630-08-0

EG Nummer: 211-128-3 Aufbewahrung: vbS

Summenformel CO
Molmasse 28,01
Schmelztemperatur -205,07
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H220 H331 H372 H360D

EU-Hinweise
P-Sätze P202 P210 P260 P315 P377 P381 P403 P405 P304+P340 P308+P313

Einstufung Acute Tox. 3: H301 STOT RE 1: H372 Repr. 1A: H360 Flam. Gas 1: H220

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Kohlenstoffmonoxid	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	70,0000				
	ppm (Spitze)	60,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	35,0000	23,0000	23,0000	35 mg/m ³ 30 ml/m ³	
	ppm	30,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1.013,00	33.333	16.667
	Änderung	07.12.2023	-191,6	1013,00	33.333	16.667
	Schwangerschafts-gruppe	B	-201,8	250,00	8.226	4.113
	TRGS 905		-210,3	50,00	1.645	823
	BK 1317		-216,5	10,00	329	165
			-221,2	2,00	66	33



Summenformel CO
 Molmasse 28,01
 Schmelztemperatur -205,07
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001110.gif>

**Kohlenmonoxid, Druckgas
 Kohlenstoffmonoxid, Druckgas**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001110>

ZVG: 1110

CAS Nummer: 630-08-0

EG Nummer: 211-128-3 Aufbewahrung: N

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H280 H331 H372 H360D

EU-Hinweise

P-Sätze P202 P210 P260 P377 P381 P403 P405
 P308+P313 P304+P340+P315

Einstufung Comp. Gas: H280 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 1: H372
 Flam. Gas 1: H220 Repr. 1A: H360D

P-Sätze P304+P340+P315: BEI
 EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Kohlenstoffmonoxid	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	70,0000				
	ppm (Spitze)	60,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	35,0000		23,0000	23,0000	35 mg/m³ 30 ml/m³
	ppm	30,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/001110.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1.013,00	33.333	16.667
	Änderung	07.12.2023	-191,6	1013,00	33.333	16.667
	Schwangerschafts-gruppe	B	-201,8	250,00	8.226	4.113
	TRGS 905		-210,3	50,00	1.645	823
	BK 1317		-216,5	10,00	329	165
			-221,2	2,00	66	33



Summenformel N2
 Molmasse 28,01
 Schmelztemperatur -209,86
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/007070.gif>

Stickstoff

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007070>

ZVG: 7070,002

CAS Nummer: 7727-37-9

EG Nummer: 231-783-9 Aufbewahrung: RS

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Art	DNEL			Stoffliste 213-098
			Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/007070.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0	1.013,00		
	Änderung		-195,8	1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe		-205,8	250,00		
	TRGS 905		-214,2	50,00		
	BK 1317		-220,2	10,00		
			-225,0	2,00		

NEN

Summenformel N2
 Molmasse 28,01
 Schmelztemperatur -210
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H280
 EU-Hinweise
 P-Sätze P403
 Einstufung Comp. Gas: H280

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/007070.gif>

Stickstoff, Druckgas

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007070>

ZVG: 7070

CAS Nummer: 7727-37-9

EG Nummer: 231-783-9 Aufbewahrung: D



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	1.013,00	
	Änderung		-195,8	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		-205,8	250,00	
	TRGS 905		-214,2	50,00	
	BK 1317		-220,2	10,00	
			-225,0	2,00	

NEN

Summenformel N2
 Molmasse 28,01
 Schmelztemperatur -210
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H281
 EU-Hinweise
 P-Sätze P282 P403
 P336+P315
 Einstufung Ref. Liq. Gas: H281

P-Sätze P336+P315: Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/007070.gif>

Stickstoff, flüssig

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007070>

ZVG: 7071

CAS Nummer: 7727-37-9

EG Nummer: 231-783-9 Aufbewahrung: D



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	1.013,00	
	Änderung		-195,8	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		-205,8	250,00	
	TRGS 905		-214,2	50,00	
	BK 1317		-220,2	10,00	
			-225,0	2,00	

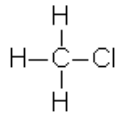


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011220.gif>

Chlormethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011220>

ZVG: 11220

CAS Nummer: 74-87-3

EG Nummer: 200-817-4 Aufbewahrung: bS D

Summenformel CH3Cl
 Molmasse 50,49
 Schmelztemperatur -97,4
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H280 H351 H373 H361f

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P260 P377 P381 P410+P403
 Einstufung STOT RE 2: H373 Carc. 2: H351 Repr. 2: H361f Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Chlormethan	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	21,0000				
	ppm (Spitze)	10,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	21,0000			12,5000	21 mg/m³ 10 ml/m³
	ppm	10,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	1.013,00	100.000	100.000
	Änderung	01.11.2020	-24,1	1013,00	100.000	100.000
	Schwangerschafts-gruppe	D	-52,0	250,00	24.679	24.679
	TRGS 905		-76,7	50,00	4.936	4.936
	BK 1317		-96,0	10,00	987	987
			-109,5	2,00	197	197

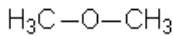


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/025460.gif>

**Dimethylether
Methoxymethan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=025460>

ZVG: 25460

CAS Nummer: 115-10-6

EG Nummer: 204-065-8 Aufbewahrung: bS D

Summenformel C2H6O
 Molmasse 46,07
 Schmelztemperatur -141,5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H280

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P377 P381 P403
 Einstufung Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Dimethylether	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	15200,0000				
	ppm (Spitze)	8000,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1900,0000			1894,0000	1900 mg/m³ 1000 ml/m³
	ppm	1000,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1.013,00	1.000	125
	Änderung	01.06.2023	-24,8	1013,00	1.000	125
	Schwangerschafts-gruppe	D	-53,0	250,00	247	31
	TRGS 905		-77,9	50,00	49	6
	BK 1317		-97,2	10,00	10	1
			-112,7	2,00	2	0

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-59-7>

Helium, Druckgas

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007020>

ZVG: 7020

CAS Nummer: 7440-59-7

EG Nummer: 231-168-5 Aufbewahrung: D

Summenformel He
Molmasse 4,00
Schmelztemperatur -272,15
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H280
EU-Hinweise
P-Sätze P403
Einstufung Comp. Gas: H280
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0	1.013,00		
Änderung		-268,9	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe		-270,1	250,00		
TRGS 905		-270,9	50,00		
BK 1317		-271,3	10,00		
		-271,6	2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/versch/bewer/20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

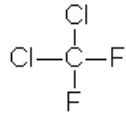


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/026210.gif>

Dichlordifluormethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=026210>

ZVG: 26210

CAS Nummer: 75-71-8

EG Nummer: 200-893-9 Aufbewahrung: N

Summenformel CCl2F2
Molmasse 120,91
Schmelztemperatur -157,8
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H280 H412 H420
EU-Hinweise
P-Sätze P273 P403
Einstufung Aquatic Chronic 3: H412 Ozone 1: H420
Liq. Gas: H280
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Dichlordifluormethan (R 12)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	10000,0000				
	ppm (Spitze)	2000,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	5000,0000			1656,6000	
Dichlordifluormethan	ppm	1000,0000			5000 mg/m³ 1000 ml/m³	
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	1.013,00	1.000	500
Änderung		01.06.2023	-29,8	1013,00	1.000	500
Schwangerschafts-gruppe	C		-57,8	250,00	247	123
TRGS 905			-82,1	50,00	49	25
BK 1317			-100,8	10,00	10	5
			-115,6	2,00	2	1

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/versch/bewer/20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/031000.gif>

Cyclopropan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=031000>

ZVG: 31000

CAS Nummer: 75-19-4

EG Nummer: 200-847-8 Aufbewahrung: bS D

Summenformel C3H6
 Molmasse 42,08
 Schmelztemperatur -127,62
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H280
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P377 P381 P403
 Einstufung Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/bewer/09.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	1.013,00	
	Änderung		-32,8	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		-60,6	250,00	
	TRGS 905		-85,0	50,00	
	BK 1317		-103,8	10,00	
			-118,8	2,00	



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/007170.gif>

Chlor

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007170>

ZVG: 7170,002

CAS Nummer: 7782-50-5

EG Nummer: 231-959-5 Aufbewahrung: dbS

Summenformel Cl2
 Molmasse 70,91
 Schmelztemperatur -100,98
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H270 H315 H319 H330 H335 H400 EUH071
 EU-Hinweise
 P-Sätze P220 P244 P260 P273 P280 P403 P405 P302+P352 P332+P313 P370+P376 P304+P340+P315
 Einstufung Ox. Gas 1: H270
 Acute Tox. 2: H330 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 Aquatic Acute 1: H400
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Chlor	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,5000				
	ppm (Spitze)	0,5000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,5000		0,7500	0,7500	
Chlor	ppm	0,5000			1,5 mg/m³ 0,5 ml/m³	
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/bewer/09.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1.013,00	2.000.000	2.000.000
	Änderung	01.06.2023	-33,9	1013,00	2.000.000	2.000.000
	Schwangerschafts-gruppe		-61,3	250,00	493.583	493.583
	TRGS 905		-85,3	50,00	98.717	98.717
	BK 1317		-103,6	10,00	19.743	19.743
			-115,6	2,00	3.949	3.949

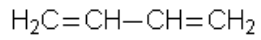


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011430.gif>

1,3-Butadien
Buta-1,3-dien

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011430>

ZVG: 11430

CAS Nummer: 106-99-0

EG Nummer: 203-450-8 Aufbewahrung: N

Summenformel C4H6
Molmasse 54,09
Schmelztemperatur -108,9
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H220 H280 H340 H350

EU-Hinweise

P-Sätze P202 P210 P280 P377 P381 P403 P308+P313

Einstufung Muta. 1B: H340 Carc. 1A: H350 Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
1,3-Butadien	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,4000				
	ppm (Spitze)	1,7600				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5500				
	ppm	0,2200				
Überschreitungs-faktor		8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	1.013,00	4.545.455	568.182
Änderung		01.01.2010	-4,4	1013,00	4.545.455	568.182
Schwangerschafts-gruppe			-35,3	250,00	1.121.780	140.223
TRGS 905			-62,2	50,00	224.356	28.045
BK 1317			-83,1	10,00	44.871	5.609
			-99,7	2,00	8.974	1.122

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

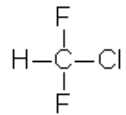


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/031370.gif>

Chlordifluormethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=031370>

ZVG: 31370

CAS Nummer: 75-45-6

EG Nummer: 200-871-9 Aufbewahrung: N

Summenformel CHClF2
Molmasse 86,47
Schmelztemperatur -157,3
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H280 H420

EU-Hinweise

P-Sätze P403

Einstufung Ozon 1: H420 Liq. Gas: H280

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Chlordifluormethan (R 22)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	3600,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3600,0000				3600 mg/m³
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	1.013,00	997	997
Änderung		01.06.2023	-40,8	1013,00	997	997
Schwangerschafts-gruppe		C	-66,5	250,00	246	246
TRGS 905			-89,0	50,00	49	49
BK 1317			-106,4	10,00	10	10
			-120,3	2,00	2	2

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

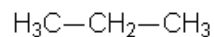


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010020.gif>

Propan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010020>

ZVG: 10020

CAS Nummer: 74-98-6

EG Nummer: 200-827-9 Aufbewahrung: bS D

Summenformel C3H8
 Molmasse 44,10
 Schmelztemperatur -187,7
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H220 H280

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P377 P381 P403

Einstufung Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Propan	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	7200,0000					
	ppm (Spitze)	4000,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1800,0000				1800 mg/m³ 1000 ml/m³	
	ppm	1000,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		4					
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	1.013,00	1.000	250	
Schwangerschaftsgruppe		Änderung	01.06.2023	-42,0	1013,00	1.000	250
https://schwangerschaftsrisikopruefung.dguv.de/infomaterial/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe	D	-69,6	250,00	247	62
TRGS 905		TRGS 905		-93,6	50,00	49	12
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		-112,2	10,00	10	2
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				-127,0	2,00	2	0

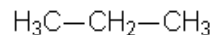


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010020.gif>

Propan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010020>

ZVG: 10020

CAS Nummer: 74-98-6

EG Nummer: 200-827-9 Aufbewahrung: bS D

Summenformel C3H8
 Molmasse 44,10
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H220 H280

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P377 P381 P403

Einstufung Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Propan	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	7200,0000					
	ppm (Spitze)	4000,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1800,0000				1800 mg/m³ 1000 ml/m³	
	ppm	1000,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		4					
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	1.013,00	1.000	250	
Schwangerschaftsgruppe		Änderung	01.06.2023	-42,0	1013,00	1.000	250
https://schwangerschaftsrisikopruefung.dguv.de/infomaterial/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe	D	-69,6	250,00	247	62
TRGS 905		TRGS 905		-93,6	50,00	49	12
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		-112,2	10,00	10	2
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				-127,0	2,00	2	0

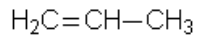


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010100.gif>

Propen

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010100>

ZVG: 10100

CAS Nummer: 115-07-1

EG Nummer: 204-062-1 Aufbewahrung: bS D

Summenformel C3H6
 Molmasse 42,08
 Schmelztemperatur -185,26
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H280
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P377 P381 P403
 Einstufung Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Belgien	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Propen	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	875,0000			
	ppm	501,1288			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	1.013,00	2.000	1.995
	Änderung	-47,7	1013,00	2.000	1.995
	Schwangerschafts-gruppe	-74,4	250,00	494	492
	TRGS 905	-97,7	50,00	99	98
	BK 1317	-115,7	10,00	20	20
		-130,0	2,00	4	4

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

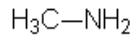


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/016060.gif>

**Methylamin
Aminomethan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=016060>

ZVG: 16060,002

CAS Nummer: 74-89-5

EG Nummer: 200-820-0 Aufbewahrung: vbS

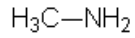
Summenformel CH5N
 Molmasse 31,06
 Schmelztemperatur -93,46
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H315 H318 H331 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P261 P280 P377 P410+P403 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335 Flam. Gas 1: H220
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098
Methylamin	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	12,8000			
	ppm (Spitze)	10,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	6,4000	0,4270	0,7200	6,4 mg/m³ 5 ml/m³
Methylamin	ppm	5,0000			
	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h
	Indizes		20,0	1.013,00	200.000
	Änderung	01.05.2020	-6,3	1013,00	200.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	-33,6	250,00	49.358
	TRGS 905		-58,0	50,00	9.872
	BK 1317		-77,0	10,00	1.974
			-92,4	2,00	395

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel CH5N

Molmasse 31,06

Schmelztemperatur -93,5

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H220 H280 H315 H318 H331 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280 P410 P403+P233 P304+P340+P311 P305+P351+P338

Einstufung Comp. Gas: H280 Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P304+P340+P315: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. P305+P351+P338+P315: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/016060.gif>

Methyamin, Druckgas
Aminomethan, Druckgas

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=016060>

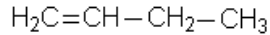
ZVG: 16060

CAS Nummer: 74-89-5

EG Nummer: 200-820-0 Aufbewahrung: D

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Methyamin	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	12,8000					
	ppm (Spitze)	10,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	6,4000		0,4270	0,7200	6,4 mg/m³ 5 ml/m³	
Methyamin	ppm	5,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	1.013,00	200.000	100.000	
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	01.05.2020	-6,3	1013,00	200.000	100.000
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe	C	-33,6	250,00	49.358	24.679
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905		-58,0	50,00	9.872	4.936
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317		-77,0	10,00	1.974	987
TRGS 905		N		-92,4	2,00	395	197
K = Krebserzeugend							
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend							

Artikel



Summenformel C4H8

Molmasse 56,11

Schmelztemperatur -185,35

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H220 H280

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P377 P381 P403

Einstufung Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510088.gif>

1-Buten
But-1-en

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510088>

ZVG: 510088

CAS Nummer: 106-98-9

EG Nummer: 203-449-2 Aufbewahrung: bS D

Stoffname (BAUA)	Quelle	Belgien	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal			
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
Buten (alle Isomere)	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	583,0000	768,7000				
1-Buten	ppm	250,4063					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900							
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	1.013,00	4.000	3.994	
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	-6,3	1013,00	4.000	3.994	
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe	-37,4	250,00	987	986	
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905		-64,7	50,00	197	197
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317		-85,7	10,00	39	39
TRGS 905				-102,5	2,00	8	8
K = Krebserzeugend							
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend							

Artikel

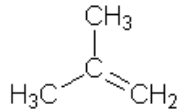


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013720.gif>

2-Methylpropen

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013720>

ZVG: 13720,002

CAS Nummer: 115-11-7

EG Nummer: 204-066-3 Aufbewahrung: bS

Summenformel C4H8
 Molmasse 56,11
 Schmelztemperatur -140,35
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P377 P381 P403
 Einstufung Flam. Gas 1: H220
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Belgien	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Buten (alle Isomere)	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	583,0000	768,7000		
2-Methylpropen	ppm	250,4063			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	1.013,00	4.000	3.994
	Änderung	-6,9	1013,00	4.000	3.994
	Schwangerschafts-gruppe	-37,7	250,00	987	986
	TRGS 905	-64,6	50,00	197	197
	BK 1317	-85,3	10,00	39	39
		-101,8	2,00	8	8

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

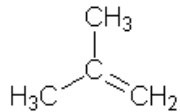


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013720.gif>

2-Methylpropen, Druckgas

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013720>

ZVG: 13720

CAS Nummer: 115-11-7

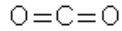
EG Nummer: 204-066-3 Aufbewahrung: bS D

Summenformel C4H8
 Molmasse 56,11
 Schmelztemperatur -140,35
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H280
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P377 P381 P403
 Einstufung Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Belgien	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Buten (alle Isomere)	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	583,0000	768,7000		
2-Methylpropen	ppm	250,4063			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	1.013,00	4.000	3.994
	Änderung	-6,9	1013,00	4.000	3.994
	Schwangerschafts-gruppe	-37,7	250,00	987	986
	TRGS 905	-64,6	50,00	197	197
	BK 1317	-85,3	10,00	39	39
		-101,8	2,00	8	8

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel CO2
 Molmasse 44,01
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001120.gif>

Kohlendioxid
Kohlenstoffdioxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001120>

ZVG: 1120,002

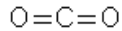
CAS Nummer: 124-38-9

EG Nummer: 204-696-9 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
Kohlenstoffdioxid	Art	AGW					
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	18200,0000					
	ppm (Spitze)	10000,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	9100,0000				9100 mg/m³ 5000 ml/m³	
	ppm	5000,0000					
Überschreitungs-faktor			2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes				20,0	1.013,00	200	100
Änderung			01.06.2023	-78,4	1013,00	200	100
Schwangerschafts-gruppe				-94,1	250,00	49	25
TRGS 905				-109,1	50,00	10	5
BK 1317				-121,6	10,00	2	1
				-132,5	2,00	0	0

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel CO2
 Molmasse 44,01
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H280

EU-Hinweise

P-Sätze P403

Einstufung Liq. Gas: H280

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001120.gif>

Kohlendioxid, Druckgas
Kohlenstoffdioxid, Druckgas

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001120>

ZVG: 1120

CAS Nummer: 124-38-9

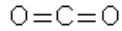
EG Nummer: 204-696-9 Aufbewahrung: D

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
Kohlenstoffdioxid	Art	AGW					
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	18200,0000					
	ppm (Spitze)	10000,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	9100,0000				9100 mg/m³ 5000 ml/m³	
	ppm	5000,0000					
Überschreitungs-faktor			2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes				20,0	1.013,00	200	100
Änderung			01.06.2023	-78,4	1013,00	200	100
Schwangerschafts-gruppe				-94,1	250,00	49	25
TRGS 905				-109,1	50,00	10	5
BK 1317				-121,6	10,00	2	1
				-132,5	2,00	0	0



Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel CO2
 Molmasse 44,01
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001120.gif>

Kohlendioxid, fest
Kohlenstoffdioxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001120>

ZVG: 1120,002

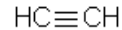
CAS Nummer: 124-38-9

EG Nummer: 204-696-9 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Kohlenstoffdioxid	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	18200,0000				
	ppm (Spitze)	10000,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	9100,0000				9100 mg/m³ 5000 ml/m³
	ppm	5000,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	1.013,00	200	100
Änderung		01.06.2023	-78,4	1013,00	200	100
Schwangerschafts-gruppe			-94,1	250,00	49	25
TRGS 905			-109,1	50,00	10	5
BK 1317			-121,6	10,00	2	1
			-132,5	2,00	0	0

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel C2H2
 Molmasse 26,04
 Schmelztemperatur -80,8
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H220 H230
 EU-Hinweise
 P-Sätze P202 P210 P377 P381 P403
 Einstufung Flam. Gas 1: H220 Chem. Unst. Gas A: H230
 P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013570.gif>

Acetylen
Ethin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013570>

ZVG: 13570,002

CAS Nummer: 74-86-2

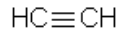
EG Nummer: 200-816-9 Aufbewahrung: bS



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	NIOSH	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
	Art					
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2262,0000				
	Ethin ppm (Spitze)	2500,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2262,0000				
	ppm	2093,4793				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	1.013,00	400	400
Änderung			-84,6	1013,00	400	400
Schwangerschafts-gruppe			-101,2	250,00	99	99
TRGS 905			-117,2	50,00	20	20
BK 1317			-130,7	10,00	4	4
			-142,2	2,00	1	1

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel C2H2

Molmasse 26,04

Schmelztemperatur -80,8

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H220 H230 H280

EU-Hinweise

P-Sätze P202 P210 P377 P381 P403

Einstufung Flam. Gas 1: H220 Chem. Unst. Gas A: H230 Diss. Gas: H280

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013570.gif>

Acetylen, Druckgas
Ethin, Druckgas

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013570>

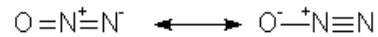
ZVG: 13570

CAS Nummer: 74-86-2

EG Nummer: 200-816-9 Aufbewahrung: bS D

Stoffname (BAUA)	Quelle	NIOSH	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Quelle	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2262,0000			
Ethin	ppm (Spitze)	2500,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2262,0000			
	ppm	2093,4793			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0	1.013,00	400	400
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung	-84,6	1013,00	400	400
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	-101,2	250,00	99	99
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905	-117,2	50,00	20	20
	BK 1317	-130,7	10,00	4	4
		-142,2	2,00	1	1

Artikel



Summenformel N2O

Molmasse 44,01

Schmelztemperatur -90,8

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H270 H280 H336

EU-Hinweise

P-Sätze P220 P244 P260 P403 P370+P376 P304+P340+P315

Einstufung Ox. Gas 1: H270 STOT SE 3: H336 Liq. Gas: H280

P-Sätze P304+P340+P315: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004230.gif>

Lachgas
Distickstoffmonoxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004230>

ZVG: 4230

CAS Nummer: 10024-97-2

EG Nummer: 233-032-0 Aufbewahrung: D

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Quelle	
Distickstoffoxid	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	360,0000			
	ppm (Spitze)	200,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	180,0000		183,0000	180 mg/m³ 100 ml/m³
Distickstoffmonoxid	ppm	100,0000			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0	1.013,00	10.000	5.000
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung	05.09.2023	-88,5	1013,00	10.000
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	C	-104,1	250,00	2.468
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905	-118,9	50,00	494	247
	BK 1317	-131,1	10,00	99	49
		-141,4	2,00	20	10

Artikel

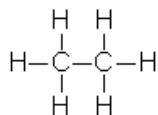


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010010.gif>

Ethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010010>

ZVG: 10010

CAS Nummer: 74-84-0

EG Nummer: 200-814-8 Aufbewahrung: bS D

Summenformel C₂H₆

Molmasse 30,07

Schmelztemperatur -183,3

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H220 H280

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P377 P381 P403

Einstufung Comp. Gas: H280 Flam. Gas 1: H220

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Finland	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
Ethan	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	1.013,00	1.000	1.000	
	Änderung	-88,6	1013,00	1.000	1.000	
	Schwangerschafts-gruppe	-110,9	250,00	247	247	
	TRGS 905	-130,3	50,00	49	49	
	BK 1317	-145,2	10,00	10	10	
		-157,1	2,00	2	2	

Artikel



Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIF/7758-94-3.gif>

Eisen(II)-chlorid, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001490>

ZVG: 1490

CAS Nummer: 7758-94-3

EG Nummer: 231-843-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel FeCl₂

Molmasse 126,75

Schmelztemperatur 677

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL	Stoffliste 213-098			
	Art	Internationale LGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,2000			
Eisen(II)-chlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	0,10	2.596	2.596	
	Änderung	1026,4	1013,00	26.296.680	26.296.680	
	Schwangerschafts-gruppe	894,0	250,00	6.489.803	6.489.803	
	TRGS 905	776,2	50,00	1.297.961	1.297.961	
	BK 1317	685,0	10,00	259.592	259.592	
		638,4	2,00	51.918	51.918	



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002590.gif>

Cobalt(II)-chlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002590>

ZVG: 2590

CAS Nummer: 7646-79-9

EG Nummer: 231-589-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel CoCl₂

Molmasse 129,84

Schmelztemperatur 735

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H317 H318 H334 H341 H410 H350i H360F

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
P301+P312 P302+P352 P308+P313 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Cobalt und Cobaltverbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0040				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0005		0,0881		
	Cobalt(II)-chlorid	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1049,6	1013,00	4.890.232.471	611.279.059
	Schwangerschafts-gruppe		899,2	250,00	1.206.868.823	150.858.603
	TRGS 905		763,7	50,00	241.373.765	30.171.721
	BK 1317		656,2	10,00	48.274.753	6.034.344
			568,9	2,00	9.654.951	1.206.869

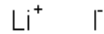


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/494913.gif>

Lithiumiodid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=494913>

ZVG: 494913

CAS Nummer: 10377-51-2

EG Nummer: 233-822-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel LiI

Molmasse 133,85

Schmelztemperatur 446

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P280 P312
P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze

P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
Mit viel Wasser und Seife waschen.
P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONENZENTRUM
oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Lithiumverbindungen, anorganische, mit Ausnahme von Lithium und stärker reizenden Lithiumverbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,2000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,2000			0,2 mg/m³ (E)	
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1171,3	1013,00	1.439.834	1.439.834
	Schwangerschafts-gruppe		1043,9	250,00	355.339	355.339
	TRGS 905		923,4	50,00	71.068	71.068
	BK 1317		824,0	10,00	14.214	14.214
			741,7	2,00	2.843	2.843



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/006250.gif>

Mangan(II)-chlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=006250>

ZVG: 6250

CAS Nummer: 7773-01-5

EG Nummer: 231-869-6 Aufbewahrung: vS

Summenformel MnCl₂

Molmasse 125,84

Schmelztemperatur 58

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H318 H373 H411

EU-Hinweise H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder

P-Sätze P273 P280 P314 P301+P310+P330 P305+P351+P338+P310

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 STOT RE 2: H373 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP) P264: Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen. P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098		
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202		0,2000	0,02 mg/m³ (A) 0,2 mg/m³ (E)		
	Mangan(II)-chlorid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		Indizes	20,0				
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	1190,7	1013,00	112.850.836	14.106.355	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/chemikalien/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C	1023,3	250,00	27.850.651	3.481.331
TRGS 905		TRGS 905	875,1	50,00	5.570.130	696.266	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317	760,0	10,00	1.114.026	139.253	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			702,4	2,00	222.805	27.851	

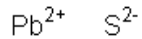


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004480.gif>

Blei(II)-sulfid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004480>

ZVG: 4480

CAS Nummer: 1314-87-0

EG Nummer: 215-246-6 Aufbewahrung: vS

Summenformel PbS

Molmasse 239,26

Schmelztemperatur 1114

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H373 H410 H360Df H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P260 P280 P391 P308+P313 P301+P312+P330

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Repr. 1A: H360Df

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900		Indizes	20,0		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	1281,2	1013,00	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/chemikalien/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe	A	1158,4	250,00
TRGS 905		TRGS 905	1044,3	50,00	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317	953,0	10,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			870,3	2,00	



Summenformel CsCl
 Molmasse 168,35
 Schmelztemperatur 646
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H361f
 EU-Hinweise

P-Sätze P201 P202 P280 P405 P501 P308+P313

Einstufung Repr. 2: H361

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/122471.gif>

Cäsiumchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=122471>

ZVG: 122471

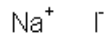
CAS Nummer: 7647-17-8

EG Nummer: 231-600-2 Aufbewahrung: RS



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				1,4700	
Cäsiumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1298,7	1013,00	4.752.025	4.752.025
	Schwangerschafts-gruppe		1133,6	250,00	1.172.760	1.172.760
	TRGS 905		983,5	50,00	234.552	234.552
	BK 1317		864,0	10,00	46.910	46.910
			766,9	2,00	9.382	9.382



Summenformel NaI
 Molmasse 149,89
 Schmelztemperatur 662
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H315 H319 H372 H400

EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P264 P273 P314 P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491020.gif>

Natriumiodid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491020>

ZVG: 491020

CAS Nummer: 7681-82-5

EG Nummer: 231-679-3 Aufbewahrung: RS



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,8220	
Natriumiodid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1302,6	1013,00	7.566.304	7.566.304
	Schwangerschafts-gruppe		1145,1	250,00	1.867.301	1.867.301
	TRGS 905		1000,0	50,00	373.460	373.460
	BK 1317		883,0	10,00	74.692	74.692
			789,0	2,00	14.938	14.938



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005780.gif>

Lithiumbromid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005780>

ZVG: 5780

CAS Nummer: 7550-35-8

EG Nummer: 231-439-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel LiBr

Molmasse 86,84

Schmelztemperatur 550

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H315 H317 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Lithiumverbindungen, anorganische, mit Ausnahme von Lithium und stärker reizenden Lithiumverbindungen	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,2000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,2000			3,8000	0,2 mg/m³ 0,2 mg/m³ (E)
	Lithiumbromid	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/verwaltung/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1309,7	1013,00	1.439.834	1.439.834
	Schwangerschafts-gruppe	C	1141,2	250,00	355.339	355.339
	TRGS 905		988,7	50,00	71.068	71.068
	BK 1317		868,0	10,00	14.214	14.214
			770,2	2,00	2.843	2.843



Current Issue | Previous Issues

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7439-93-2>

Lithium

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008010>

ZVG: 8010

CAS Nummer: 7439-93-2

EG Nummer: 231-102-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel Li

Molmasse 6,94

Schmelztemperatur 180,54

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H260 H314 EUH014

EU-Hinweise

P-Sätze P223 P280 P422 P231+P232 P370+P378 P305+P351+P338

Einstufung Water-react. 1: H260 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
	Art					
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				4,2000	
	Lithium	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/verwaltung/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1338,9	1013,00	68.564	68.564
	Schwangerschafts-gruppe		1161,0	250,00	16.921	16.921
	TRGS 905		999,6	50,00	3.384	3.384
	BK 1317		871,2	10,00	677	677
			762,7	2,00	135	135



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/122858.gif>

Rubidiumchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=122858>

ZVG: 122858

CAS Nummer: 7791-11-9

EG Nummer: 232-240-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel RbCl
 Molmasse 120,92
 Schmelztemperatur 715
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		1380,8	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		1202,4	250,00	
	TRGS 905		1042,1	50,00	
	BK 1317		916,0	10,00	
			815,3	2,00	



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003710.gif>

Lithiumchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003710>

ZVG: 3710

CAS Nummer: 7447-41-8

EG Nummer: 231-212-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel LiCl
 Molmasse 42,39
 Schmelztemperatur 610
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H315 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Lithiumverbindungen, anorganische, mit Ausnahme von Lithium und stärker reizenden Lithiumverbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,2000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,2000			10,0000	
Lithiumchlorid	ppm				0,2 mg/m³ (E)	
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1382,9	1013,00	1.439.834	1.439.834
	Schwangerschafts-gruppe	C	1200,2	250,00	355.339	355.339
	TRGS 905		1035,5	50,00	71.068	71.068
	BK 1317		905,0	10,00	14.214	14.214
			800,5	2,00	2.843	2.843



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002900.gif>

Natriumbromid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002900>

ZVG: 2900

CAS Nummer: 7647-15-6

EG Nummer: 231-599-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaBr
 Molmasse 102,89
 Schmelztemperatur 755
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			4,7500		
Natriumbromid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1390,8	1013,00	898.799	898.799
	Schwangerschafts-gruppe		1215,9	250,00	221.816	221.816
	TRGS 905		1057,1	50,00	44.363	44.363
	BK 1317		931,0	10,00	8.873	8.873
			829,6	2,00	1.775	1.775

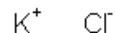


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002200.gif>

Kaliumchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002200>

ZVG: 2200

CAS Nummer: 7447-40-7

EG Nummer: 231-211-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel KCl
 Molmasse 74,55
 Schmelztemperatur 773
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1064,0000		
Kaliumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1412,8	1013,00	2.907	2.907
	Schwangerschafts-gruppe		1234,6	250,00	717	717
	TRGS 905		1073,1	50,00	143	143
	BK 1317		945,0	10,00	29	29
			842,9	2,00	6	6



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002200.gif>

Kaliumchlorid 0,1M
Kaliumchlorid-Lösung c=0,1 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002200>

ZVG: 2200,002

CAS Nummer: 7447-40-7

EG Nummer: 231-211-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel KCl
Molmasse 74,55
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1064,0000		
Kaliumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1412,8	1013,00	2.907	2.907
	Schwangerschafts-gruppe		1234,6	250,00	717	717
	TRGS 905		1073,1	50,00	143	143
	BK 1317		945,0	10,00	29	29
			842,9	2,00	6	6



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002200.gif>

Kaliumchlorid 0,5M
Kaliumchlorid-Lösung c=0,5 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002200>

ZVG: 2200,003

CAS Nummer: 7447-40-7

EG Nummer: 231-211-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel KCl
Molmasse 74,55
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

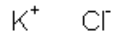
P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1064,0000		
Kaliumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1412,8	1013,00	2.907	2.907
	Schwangerschafts-gruppe		1234,6	250,00	717	717
	TRGS 905		1073,1	50,00	143	143
	BK 1317		945,0	10,00	29	29
			842,9	2,00	6	6



Summenformel KCl
 Molmasse 74,55
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002200.gif>

Kaliumchlorid 1M
Kaliumchlorid-Lösung c=1 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002200>

ZVG: 2200,004

CAS Nummer: 7447-40-7

EG Nummer: 231-211-8 Aufbewahrung: RS

EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1064,0000		
Kaliumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung	1412,8	1013,00	2.907	2.907
		Schwangerschafts-gruppe	1234,6	250,00	717	717
		TRGS 905	1073,1	50,00	143	143
		BK 1317	945,0	10,00	29	29
			842,9	2,00	6	6



Summenformel KCl
 Molmasse 74,55
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002200.gif>

Kaliumchlorid 3M
Kaliumchlorid-Lösung c=3 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002200>

ZVG: 2200,005

CAS Nummer: 7447-40-7

EG Nummer: 231-211-8 Aufbewahrung: RS

EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1064,0000		
Kaliumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung	1412,8	1013,00	2.907	2.907
		Schwangerschafts-gruppe	1234,6	250,00	717	717
		TRGS 905	1073,1	50,00	143	143
		BK 1317	945,0	10,00	29	29
			842,9	2,00	6	6



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002200.gif>

Kaliumchlorid Lösung gesättigt
Kaliumchlorid Lösung w=25,6%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002200>

ZVG: 2200.006

CAS Nummer: 7447-40-7

EG Nummer: 231-211-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel KCl
Molmasse 74,55
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				1064,0000	
Kaliumchlorid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	1412,8	1013,00	2.907	2.907
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe	1234,6	250,00	717	717
https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		TRGS 905	1073,1	50,00	143	143
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905				
BK 1317		BK 1317	945,0	10,00	29	29
N = Nerven- und Hirnschädigend						
			842,9	2,00	6	6

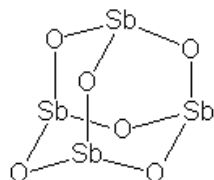


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003440.gif>

Antimon(III)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003440>

ZVG: 3440

CAS Nummer: 1309-64-4

EG Nummer: 215-175-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel Sb2O3
Molmasse 291,50
Schmelztemperatur 655
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H351

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P202 P280 P405 P501
P308+P313

Einstufung Carc. 2: H351

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098		
Diantimontrioxid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0480					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0060		0,3150	0,006 mg/m³ (A)		
Antimon(III)-oxid	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	01.05.2018	1424,1	1013,00	2.015.905.947	2.015.905.947
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		1068,8	250,00	497.508.872	497.508.872
https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		TRGS 905		798,5	50,00	99.501.774	99.501.774
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905					
BK 1317		BK 1317		610,0	10,00	19.900.355	19.900.355
N = Nerven- und Hirnschädigend							
				559,1	2,00	3.980.071	3.980.071

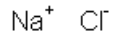


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001330.gif>

Natriumchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001330>

ZVG: 1330

CAS Nummer: 7647-14-5

EG Nummer: 231-598-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaCl
 Molmasse 58,44
 Schmelztemperatur 801
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2068,6200	
Natriumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1462,9	1013,00	1.172	1.172
	Schwangerschafts-gruppe		1281,5	250,00	289	289
	TRGS 905		1117,2	50,00	58	58
	BK 1317		987,0	10,00	12	12
			876,8	2,00	2	2

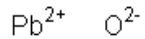


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003230.gif>

Blei(II)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003230>

ZVG: 3230

CAS Nummer: 1317-36-8

EG Nummer: 215-267-0 Aufbewahrung: vS

Summenformel PbO
 Molmasse 223,19
 Schmelztemperatur 888
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H351 H362 H372 H410 H360DF H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P260 P263 P280 P308+P313 P301+P312+P330

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 2: H351 Lact.: H362

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung		1472,5	1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe	A	1324,9	250,00		
	TRGS 905		1183,3	50,00		
	BK 1317		1065,0	10,00		
			966,2	2,00		

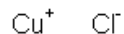


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003280.gif>

Kupfer(I)-chlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003280>

ZVG: 3280

CAS Nummer: 7758-89-6

EG Nummer: 231-842-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel CuCl
 Molmasse 99,00
 Schmelztemperatur 430
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H318 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P273 P280 P391 P501 P305+P351+P338+P310
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Kupferchlorid	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000	1,0000	1,0000	0,01 mg/m³ (A)
Kupferchlorid	ppm	0,1217			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0			
Änderung		1481,7	1013,00	8.215.768	8.215.768
Schwangerschafts-gruppe	C	1088,3	250,00	2.027.583	2.027.583
TRGS 905		830,3	50,00	405.517	405.517
BK 1317		675,0	10,00	81.103	81.103
		578,7	2,00	16.221	16.221

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Current Issue | Previous Issues

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-70-2>

Calcium

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008160>

ZVG: 8160

CAS Nummer: 7440-70-2

EG Nummer: 231-179-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel Ca
 Molmasse 40,08
 Schmelztemperatur 839
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H261 EUH014
 EU-Hinweise
 P-Sätze P223 P232 P501 P402+P404
 Einstufung Water-react. 2: H261
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL	Stoffliste 213-098		
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000			
Calcium	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0			
Änderung		1484,1	1013,00	1.663.071	1.663.071
Schwangerschafts-gruppe		1279,9	250,00	410.432	410.432
TRGS 905		1097,4	50,00	82.086	82.086
BK 1317		954,0	10,00	16.417	16.417
		840,6	2,00	3.283	3.283

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

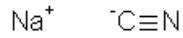


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002420.gif>

Natriumcyanid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002420>

ZVG: 2420

CAS Nummer: 143-33-9

EG Nummer: 205-599-4 Aufbewahrung: dS

Summenformel NaCN
 Molmasse 49,01
 Schmelztemperatur 563
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H290 H372 H410 EUH032 H300+H310+H330
 EU-Hinweise
 P-Sätze P262 P273 P280 P301+P310+P330 P302+P352+P310 P304+P340+P310
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 1: H300 Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 1: H330 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze P302+P352+P310: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Natriumcyanid (als CN)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	5,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000			0,7200	1 mg/m³ (E)	
Natriumcyanid	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	5	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	H	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	04.09.2017	1499,2	1013,00	2.033.610	2.033.610
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/002420.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C	1292,9	250,00	501.878	501.878
TRGS 905		TRGS 905		1107,6	50,00	100.376	100.376
K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		961,0	10,00	20.075	20.075
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				842,4	2,00	4.015	4.015

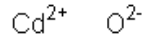


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004510.gif>

Cadmiumoxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004510>

ZVG: 4510

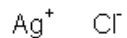
CAS Nummer: 1306-19-0

EG Nummer: 215-146-2 Aufbewahrung: N

Summenformel CdO
 Molmasse 128,41
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H330 H341 H350 H372 H410 H361fd
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P304+P340 P308+P310
 Einstufung Acute Tox. 2: H330 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341 Carc. 1B: H350
 P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098	
Cadmium und Cd-Verbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0072					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0009			0,0040	0.002 mg/m³ (E)	
Cadmiumoxid	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1559,6	1013,00	5.182.641.861	647.830.233
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/004510.pdf		Schwangerschafts-gruppe		1402,9	250,00	1.279.033.036	159.879.129
TRGS 905		TRGS 905	K1B	1253,0	50,00	255.806.607	31.975.826
K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		1128,0	10,00	51.161.321	6.395.165
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				1023,4	2,00	10.232.264	1.279.033



Summenformel AgCl
 Molmasse 143,32
 Schmelztemperatur 455
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003740.gif>

Silberchlorid
Silber(I)-chlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003740>

ZVG: 3740

CAS Nummer: 7783-90-6

EG Nummer: 232-033-3 Aufbewahrung: RS

EUH-Sätze H290 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P391 P501

Einstufung Met. Cor. 1: H290 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098		
Silberverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0200					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0100			0,1300		
Silberchlorid	ppm				0,01 mg/m³ (E)		
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		Indizes	20,0				
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	1563,0	1013,00	447.585.892	223.792.946	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe	D	1369,9	250,00	110.460.487	55.230.243
TRGS 905		TRGS 905	1193,4	50,00	22.092.097	11.046.049	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317	1052,0	10,00	4.418.419	2.209.210	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			921,6	2,00	883.684	441.842	



Current Issue | Previous Issues

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-39-3>

Barium

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008420>

ZVG: 8420

CAS Nummer: 7440-39-3

EG Nummer: 231-149-1 Aufbewahrung: vS

Summenformel Ba
 Molmasse 137,33
 Schmelztemperatur 725
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H228 H260 H301 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P260 P280
P231+P232 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305

Einstufung Water-react. 2: H261

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	AGS	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000				
Barium	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000			5,8000	
Barium	ppm	0,0877				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	1900,5	1013,00	11.396.680	11.396.680
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe	1577,2	250,00	2.812.606	2.812.606
TRGS 905		TRGS 905	1310,6	50,00	562.521	562.521
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317	1115,0	10,00	112.504	112.504
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			966,6	2,00	22.501	22.501

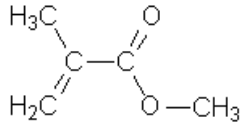


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013350.gif>

**Methylmethacrylat
2-Methylpropensäuremethylester**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013350>

ZVG: 13350

CAS Nummer: 80-62-6

EG Nummer: 201-297-1 Aufbewahrung: bF

Summenformel C5H8O2

Molmasse 100,12

Schmelztemperatur -48

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H315 H317 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P233 P280
P302+P352 P304+P340 P403+P235

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Methyl-methacrylat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	420,0000				
	ppm (Spitze)	100,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	210,0000	208,0000	348,4000	210 mg/m³ 50 ml/m³	
	ppm	50,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	10,00	197	99
	Änderung	01.06.2023	100,3	1013,00	20.000	10.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	60,4	250,00	4.936	2.468
	TRGS 905		25,7	50,00	987	494
	BK 1317		-1,1	10,00	197	99
			-22,3	2,00	39	20

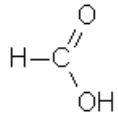


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011490.gif>

**Ameisensäure
Methansäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011490>

ZVG: 11490

CAS Nummer: 64-18-6

EG Nummer: 200-579-1 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel CH2O2

Molmasse 46,03

Schmelztemperatur 8

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H302 H314 H331 EUH071

EU-Hinweise

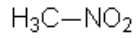
P-Sätze P210 P280
P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1A: H314

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Ameisensäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	19,0000				
	ppm (Spitze)	10,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	9,5000	9,5000		9,5 mg/m³ 5 ml/m³	
	ppm	5,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	44,60	8.806	4.403
	Änderung	01.06.2023	100,6	1013,00	200.000	100.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	59,4	250,00	49.358	24.679
	TRGS 905		24,6	50,00	9.872	4.936
	BK 1317		-0,8	10,00	1.974	987
			-16,2	2,00	395	197



Summenformel CH₃NO₂

Molmasse 61,04

Schmelztemperatur -29

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226 H351 H361d H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P308+P313

Einstufung Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/038500.gif>

Nitromethan

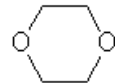
GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=038500>

ZVG: 38500

CAS Nummer: 75-52-5

EG Nummer: 200-876-6 Aufbewahrung: bF

Stoffname (BAUA)	Quelle		Großbritannien	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)		381.0000			
Nitromethan	ppm (Spitze)		150.0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3		254.0000	39.0000	20.0000	
Nitromethan	ppm		100.2851			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes		20,0	36,40	359	240
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/sonstige/sonstige/sonstige/038500.pdf	Änderung		101,2	1013,00	10.000	6.667
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		61,8	250,00	2.468	1.645
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		26,5	50,00	494	329
	BK 1317		-1,5	10,00	99	66
			-24,1	2,00	20	13



Summenformel C₄H₈O₂

Molmasse 88,11

Schmelztemperatur 10

Verdunstungszahl 7,3

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319 H335 H350 EUH019 EUH066

EU-Hinweise

P-Sätze P202 P210 P233 P240 P308+P313 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/031770.gif>

1,4-Dioxan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=031770>

ZVG: 31770

CAS Nummer: 123-91-1

EG Nummer: 204-661-8 Aufbewahrung: N

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900		DNEL		Stoffliste 213-098
1,4-Dioxan	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	146.0000				
	ppm (Spitze)	40.0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	73.0000				73 mg/m³ 20 ml/m³
	ppm	20.0000				
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	H	20,0	38,40	1.895	948
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/sonstige/sonstige/sonstige/031770.pdf	Änderung	01.03.2023	101,4	1013,00	50.000	25.000
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	C	61,5	250,00	12.340	6.170
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		24,9	50,00	2.468	1.234
	BK 1317		-4,5	10,00	494	247
			-28,6	2,00	99	49

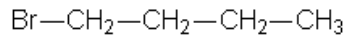


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/024550.gif>

1-Brombutan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024550>

ZVG: 24550

CAS Nummer: 109-65-9

EG Nummer: 203-691-9 Aufbewahrung: bF

Summenformel C4H9Br
 Molmasse 137,02
 Schmelztemperatur -112
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H315 H319 H335 H411

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P240 P273
 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Letmland	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
1-Brombutan	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,3000		10,1000	
1-Brombutan	ppm	0,0528			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	42,30	791.365	791.365
	Änderung	101,6	1013,00	18.951.591	18.951.591
	Schwangerschafts-gruppe	60,9	250,00	4.677.095	4.677.095
	TRGS 905	24,9	50,00	935.419	935.419
	BK 1317	-3,2	10,00	187.084	187.084
		-25,7	2,00	37.417	37.417

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformationssystem.de/infomaterial/verschleisswtr.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

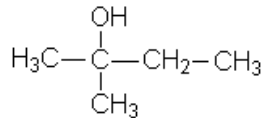


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510287.gif>

**2-Methyl-2-butanol
 2-Methylbutan-2-ol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510287>

ZVG: 510287

CAS Nummer: 75-85-4

EG Nummer: 200-908-9 Aufbewahrung: bF

Summenformel C5H12O
 Molmasse 88,15
 Schmelztemperatur -8
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H312 H315 H318 H332 H335 H336

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P310
 P304+P340 P332+P313 P303+P361+P353 P305+P351

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335 STOT SE 3: H336

P-Sätze P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	146,0000			
	ppm (Spitze)	40,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	73,0000		267,8000	17,2000
2-Methyl-2-butanol	ppm	20,0000			73 mg/m³ 20 ml/m³
	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h
	Indizes		20,0	16,00	790
	Änderung	01.03.2023	102,0	1013,00	50.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	67,0	250,00	12.340
	TRGS 905		36,3	50,00	2.468
	BK 1317		12,7	10,00	494
			-6,1	2,00	99

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformationssystem.de/infomaterial/verschleisswtr.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

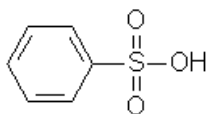


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/024280.gif>

Benzenesulfonsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024280>

ZVG: 24280

CAS Nummer: 98-11-3

EG Nummer: 202-638-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₆O₃S
 Molmasse 158,18
 Schmelztemperatur 43
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H314
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P270 P280
 P301+P312 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314
 P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				53,6000
Benzenesulfonsäure	ppm				
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0	0,10	12	12
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung		1013,00	122.453	122.453
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	30.220	30.220
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	6.044	6.044
	BK 1317		10,00	1.209	1.209
			2,00	242	242

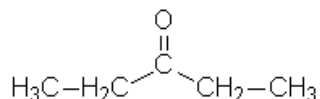


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013610.gif>

**Diethylketon
Pentan-3-on**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013610>

ZVG: 13610

CAS Nummer: 96-22-0

EG Nummer: 202-490-3 Aufbewahrung: bF

Summenformel C₅H₁₀O
 Molmasse 86,13
 Schmelztemperatur -39
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H319 H335 H336 EUH066
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P261 P312
 P304+P340 P403+P233 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 STOT SE 3: H336
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1400,0000			
3-Pentanon	ppm (Spitze)	400,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	700,0000	705,0000	708,0000	
3-Pentanon	ppm	195,8667			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0	40,00	197	99
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung	102,0	1013,00	5.000	2.500
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	61,3	250,00	1.234	617
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905	25,3	50,00	247	123
	BK 1317	-2,8	10,00	49	25
		-25,3	2,00	10	5

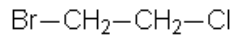


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492701.gif>

1-Brom-2-chlorethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492701>

ZVG: 492701

CAS Nummer: 107-04-0

EG Nummer: 203-456-0 Aufbewahrung: vbS

Summenformel C2H4BrCl
 Molmasse 143,41
 Schmelztemperatur -17
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H315 H319 H335 H341
 EU-Hinweise
 P-Sätze P302+P352 P304+P340 P308+P310 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Muta. 2: H341
 P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/infomaterial/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0	33,00	
	Änderung	106,1	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	64,4	250,00	
	TRGS 905	27,7	50,00	
	BK 1317	-0,4	10,00	
		-14,6	2,00	

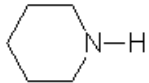


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/015140.gif>

**Piperidin
Azinan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=015140>

ZVG: 15140

CAS Nummer: 110-89-4

EG Nummer: 203-813-0 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C5H11N
 Molmasse 85,15
 Schmelztemperatur -10
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H302 H314 H311+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P301+P312 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Chronic 3: H412
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Piperidin	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,5000	7,0500		
Piperidin	ppm	0,9906			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/infomaterial/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	33,00	32.577	32.885
	Änderung	106,2	1013,00	1.000.000	1.009.484
	Schwangerschafts-gruppe	65,5	250,00	246.792	249.132
	TRGS 905	29,6	50,00	49.358	49.826
	BK 1317	2,0	10,00	9.872	9.965
		-12,0	2,00	1.974	1.993

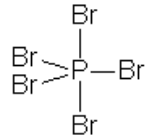


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/494863.gif>

Phosphorpentabromid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=494863>

ZVG: 494863

CAS Nummer: 7789-69-7

EG Nummer: 232-186-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel Br5P
 Molmasse 430,49
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 EUH014

EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310
 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0	2,00	
Änderung		110,4	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe		81,9	250,00	
TRGS 905		54,3	50,00	
BK 1317		31,0	10,00	
		11,6	2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

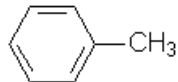


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010070.gif>

**Toluol
Methylbenzol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010070>

ZVG: 10070

CAS Nummer: 108-88-3

EG Nummer: 203-625-9 Aufbewahrung: bF

Summenformel C7H8
 Molmasse 92,14
 Schmelztemperatur -95
 Verdunstungszahl 6,1
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H304 H315 H336 H373 H361d

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P240 P314
 P302+P352 P403+P233 P301+P310+P330
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 STOT RE 2: H373
 Asp. Tox. 1: H304
 Repr. 2: H361d

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098
Toluol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	380,0000			
	ppm (Spitze)	100,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	190,0000	192,0000	192,0000	190 mg/m³ 50 ml/m³
Toluol	ppm	50,0000			
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h
Indizes		H	20,0	29,10	575
Änderung		01.06.2021	110,6	1013,00	20.000
Schwangerschafts-gruppe		C	67,8	250,00	4.936
TRGS 905			30,2	50,00	987
BK 1317		N	0,9	10,00	197
			-22,4	2,00	39
					287
					2.468
					494
					99
					20

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

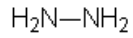


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002010.gif>

Hydrazin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002010>

ZVG: 2010

CAS Nummer: 302-01-2

EG Nummer: 206-114-9 Aufbewahrung: N

Summenformel	N2H4
Molmasse	32,05
Schmelztemperatur	1
Verdunstungszahl	
Tätigkeitsbeschränkungen	X
Signalwort	Gefahr
EUH-Sätze	H226 H314 H317 H330 H350 H410 H301+H311
EU-Hinweise	
P-Sätze	
Einstufung	Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Skin Corr. 1B: H314 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 1B: H350
P-Sätze	



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098	
Hydrazin	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0044					
	ppm (Spitze)	0,0034					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0022					
	ppm	0,0017					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	21,00	12.193.194	6.096.597	
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	01.02.2014	113,4	1013,00	588.176.476	294.088.238
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe		76,3	250,00	145.157.077	72.578.539
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905		42,1	50,00	29.031.415	14.515.708
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317		14,7	10,00	5.806.283	2.903.142
TRGS 905				0,7	2,00	1.161.257	580.628
K = Krebszeugend							
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend							

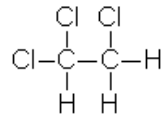


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/020130.gif>

1,1,2-Trichlorethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=020130>

ZVG: 20130

CAS Nummer: 79-00-5

EG Nummer: 201-166-9 Aufbewahrung: N

Summenformel	C2H3Cl3
Molmasse	133,40
Schmelztemperatur	-35,5
Verdunstungszahl	
Tätigkeitsbeschränkungen	X
Signalwort	Gefahr
EUH-Sätze	H331 H351 H412 EUH066 H302+H312
EU-Hinweise	
P-Sätze	P201 P273 P280 P308+P313 P302+P352+P312 P304+P340+P311
Einstufung	Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Aquatic Chronic 3: H412 Carc. 2: H351
P-Sätze	



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
1,1,2-Trichlorethan	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	11,0000					
	ppm (Spitze)	2,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	5,5000				5,5 mg/m³ 1 ml/m³	
	ppm	1,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv		Indizes	H	20,0	25,00	24.679	12.340
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	01.05.2020	113,8	1013,00	1.000.000	500.000
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe		71,2	250,00	246.792	123.396
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905		33,6	50,00	49.358	24.679
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317		4,4	10,00	9.872	4.936
TRGS 905				-18,9	2,00	1.974	987
K = Krebszeugend							
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend							

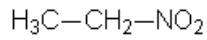


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/038490.gif>

Nitroethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=038490>

ZVG: 38490

CAS Nummer: 79-24-3

EG Nummer: 201-188-9 Aufbewahrung: bF

Summenformel C2H5NO2
 Molmasse 75,07
 Schmelztemperatur -90
 Verdunstungszahl 21
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H226 H302 H332 H361 H412
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P261 P273 P403 P301+P312 P304+P340
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Nitroethan	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	124,0000					
	ppm (Spitze)	40,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	31,0000		25,0000	8,4000	31 mg/m³ 10 ml/m³	
	Nitroethan ppm	10,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		4					
H = Hautresorptiv		Indizes	H	20,0	20,80	2.053	513
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	01.09.2017	114,1	1013,00	100.000	25.000
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe	D	73,1	250,00	24.679	6.170
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905		36,3	50,00	4.936	1.234
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317		7,3	10,00	987	247
TRGS 905		N		-16,3	2,00	197	49
K = Krebszeugend							
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend							

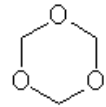


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/029710.gif>

1,3,5-Trioxan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=029710>

ZVG: 29710

CAS Nummer: 110-88-3

EG Nummer: 203-812-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H6O3
 Molmasse 90,08
 Schmelztemperatur 62
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H228 H335 H361d
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P210 P308+P313
 Einstufung Flam. Sol. 1: H228 STOT SE 3: H335 Repr. 2: H361d
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Polen	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)		75,0000				
	1,3,5-Trioxan ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3		15,0000	10,0000	24,0000		
	1,3,5-Trioxan ppm		4,0131				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900							
H = Hautresorptiv		Indizes	H	20,0	11,00	2.706	2.706
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung		114,1	1013,00	249.184	249.184
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe		74,7	250,00	61.497	61.497
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905		38,3	50,00	12.299	12.299
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317		8,8	10,00	2.460	2.460
TRGS 905				-15,6	2,00	492	492
K = Krebszeugend							
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend							

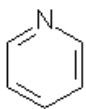


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013850.gif>

Pyridin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013850>

ZVG: 13850

CAS Nummer: 110-86-1

EG Nummer: 203-809-9 Aufbewahrung: bF

Summenformel C₅H₅N
 Molmasse 79,10
 Schmelztemperatur -42
 Verdunstungszahl 36
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H315 H319
 H302+H312+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280
 P301+P312 P303+P361+P353 P304+P340+P312 P305

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	60.0000			
Pyridin	ppm (Spitze)	20.0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	15.0000		2,5000	
Pyridin	ppm	4,5702			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	20,50	4.047	1.012
	Änderung	115,3	1013,00	200.000	50.000
	Schwangerschafts-gruppe	73,2	250,00	49.358	12.340
	TRGS 905	36,1	50,00	9.872	2.468
	BK 1317	7,3	10,00	1.974	494
		-15,8	2,00	395	99

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

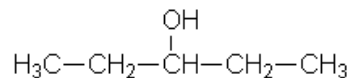


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510042.gif>

**3-Pentanol
 Pentan-3-ol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510042>

ZVG: 510042

CAS Nummer: 584-02-1

EG Nummer: 209-526-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C₅H₁₂O
 Molmasse 88,15
 Schmelztemperatur -8
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226 H315 H332 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P261
 P301+P312 P302+P352 P304+P340

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	Österreich	DNEL		Stoffliste 213-098
Pentanole (alle Isomere), Pentan-3-ol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	146.0000				
	ppm (Spitze)	40.0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	73.0000				73 mg/m³ 20 ml/m³
	ppm	20.0000				
	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	7,60	375	188
	Änderung	01.03.2023	115,3	1013,00	50.000	25.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	78,9	250,00	12.340	6.170
	TRGS 905		46,0	50,00	2.468	1.234
	BK 1317		19,8	10,00	494	247
			-1,5	2,00	99	49

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

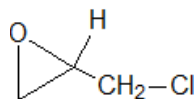


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013370.gif>

1-Chlor-2,3-epoxypropan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013370>

ZVG: 13370

CAS Nummer: 106-89-8

EG Nummer: 203-439-8 Aufbewahrung: N

Summenformel C3H5ClO
 Molmasse 92,53
 Schmelztemperatur -48
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H226 H314 H317 H350
 H301+H311+H331

EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P210 P280
 P301+P310+P330 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1B: H314 Skin Sens. 1: H317 Carc. 1B: H350

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
Epichlorhydrin	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	3,9600				
	ppm (Spitze)	1,0400				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,9800				
	ppm	0,5200				
Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	16,30	30.944	15.472	
Änderung	01.12.2020	116,1	1013,00	1.923.077	961.538	
Schwangerschafts-gruppe		74,2	250,00	474.599	237.300	
TRGS 905		37,4	50,00	94.920	47.460	
BK 1317		8,9	10,00	18.984	9.492	
		-13,9	2,00	3.797	1.898	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/abkuerzungen/verschleimend.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

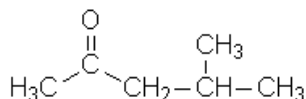


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010780.gif>

4-Methyl-2-pentanon
4-Methylpentan-2-on

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010780>

ZVG: 10780

CAS Nummer: 108-10-1

EG Nummer: 203-550-1 Aufbewahrung: bF

Summenformel C6H12O
 Molmasse 100,16
 Schmelztemperatur -80
 Verdunstungszahl 7
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H319 H332 H336 H351 EUH066

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P304+P340+P312 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H332 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
4-Methylpentan-2-on	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	166,0000				
	ppm (Spitze)	40,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	83,0000	83,0000	83,0000	83 mg/m³ 20 ml/m³	
	ppm	20,0000				
Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes	H	20,0	18,80	928	464	
Änderung	01.06.2023	116,5	1013,00	50.000	25.000	
Schwangerschafts-gruppe	C	75,1	250,00	12.340	6.170	
TRGS 905		38,6	50,00	2.468	1.234	
BK 1317		10,2	10,00	494	247	
		-12,5	2,00	99	49	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/abkuerzungen/verschleimend.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

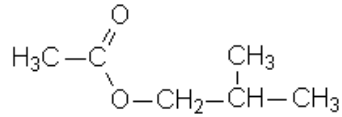


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/030820.gif>

**Isobutylacetat
Ethansäureisobutylester**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=030820>

ZVG: 30820

CAS Nummer: 110-19-0

EG Nummer: 203-745-1 Aufbewahrung: bF

Summenformel C6H12O2
 Molmasse 116,16
 Schmelztemperatur -99
 Verdunstungszahl 7,2
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H336 EUH066
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 STOT SE 3: H336
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Isobutylacetat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	600,0000				
	ppm (Spitze)	124,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	300,0000		300,0000	300,0000	300 mg/m³ 62 ml/m³
	ppm	62,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/duv/medien/versch/besw/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	19,90	317	158
	Änderung	07.12.2023	116,6	1013,00	16.129	8.065
	Schwangerschafts-gruppe	C	75,4	250,00	3.981	1.990
	TRGS 905		38,6	50,00	796	398
	BK 1317		9,7	10,00	159	80
			-13,7	2,00	32	16

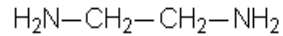


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/032650.gif>

**Ethylendiamin
Ethan-1,2-diamin**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=032650>

ZVG: 32650

CAS Nummer: 107-15-3

EG Nummer: 203-468-6 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C2H8N2
 Molmasse 60,10
 Schmelztemperatur 8
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H226 H311 H314 H317 H334 H412 H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P273 P280 P310 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B: H314 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Chronic 3: H412
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	100,0000				
	1,2 Diaminoethan ppm (Spitze)	40,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	25,0000			25,0000	
	Ethylendiamin ppm	10,0250				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/duv/medien/versch/besw/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	12,40	1.224	306
	Änderung		117,3	1013,00	100.000	25.000
	Schwangerschafts-gruppe		79,3	250,00	24.679	6.170
	TRGS 905		45,0	50,00	4.936	1.234
	BK 1317		17,8	10,00	987	247
				2,00	197	49

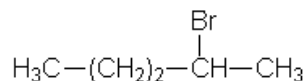


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510533.gif>

2-Brompentan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510533>

ZVG: 510533

CAS Nummer: 107-81-3

EG Nummer: 203-521-3 Aufbewahrung: bF

Summenformel C5H11Br
 Molmasse 151,05
 Schmelztemperatur -95
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H315 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P370+P378 P403+P235

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315
 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze P370+P378: Bei Brand: Löschpulver oder Trockensand zum Löschen verwenden.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
2-Brompentan	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	5,0000			
	ppm	0,7977			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	10,00	12.374	12.374
	Änderung	117,4	1013,00	1.253.527	1.253.527
	Schwangerschafts-gruppe	73,5	250,00	309.360	309.360
	TRGS 905	34,8	50,00	61.872	61.872
	BK 1317	5,0	10,00	12.374	12.374
		-18,2	2,00	2.475	2.475

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleissw20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

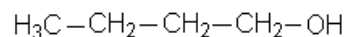


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012650.gif>

1-Butanol Butan-1-ol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012650>

ZVG: 12650

CAS Nummer: 71-36-3

EG Nummer: 200-751-6 Aufbewahrung: bF

Summenformel C4H10O
 Molmasse 74,12
 Schmelztemperatur -89
 Verdunstungszahl 33
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H302 H315 H318 H335 H336

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280 P313
 P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318
 STOT SE 3: H335 STOT SE 3: H336

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Butan-1-ol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	310,0000				
	ppm (Spitze)	100,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	310,0000	310,0000		310 mg/m³ 100 ml/m³	
1-Butanol	ppm	100,0000				
	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	6,67	66	66
	Änderung	01.06.2023	117,7	1013,00	10.000	10.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	80,6	250,00	2.468	2.468
	TRGS 905		47,3	50,00	494	494
	BK 1317		20,8	10,00	99	99
			-0,7	2,00	20	20

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleissw20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

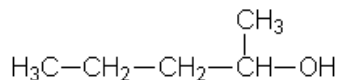


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510041.gif>

**2-Pentanol
Pentan-2-ol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510041>

ZVG: 510041

CAS Nummer: 6032-29-7

EG Nummer: 227-907-6 Aufbewahrung: bF

Summenformel C₅H₁₂O
 Molmasse 88,15
 Schmelztemperatur -50
 Verdunstungszahl 62
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H226 H315 H319 H332 H335 EUH066

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P233 P240 P303+P361+P353 P304+P340+P312 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H332 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Pentanol (alle Isomere), Pentan-2-ol	Art	AGW					
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	146,0000					
	ppm (Spitze)	40,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	73,0000					73 mg/m³ 20 ml/m³
	ppm	20,0000					
Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert		
Indizes		20,0	5,50	271	136		
Änderung	01.03.2023	119,0	1013,00	50.000	25.000		
Schwangerschafts-gruppe	C	82,8	250,00	12.340	6.170		
TRGS 905		50,2	50,00	2.468	1.234		
BK 1317		24,4	10,00	494	247		
		3,4	2,00	99	49		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

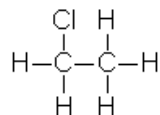


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/018540.gif>

Chlorethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=018540>

ZVG: 18540

CAS Nummer: 75-00-3

EG Nummer: 200-830-5 Aufbewahrung: bS D

Summenformel C₂H₅Cl
 Molmasse 64,51
 Schmelztemperatur -138,3
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H220 H280 H351 H412
 EU-Hinweise
 P-Sätze P202 P210 P273 P280 P377 P381 P403 P308+P313
 Einstufung Aquatic Chronic 3: H412 Carc. 2: H351 Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Chlorethan	Art	AGW					
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	220,0000					
	ppm (Spitze)	80,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	110,0000				37,7000	110 mg/m³ 40 ml/m³
	ppm	40,0000					
Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert		
Indizes		20,0	1.013,00	25.000	12.500		
Änderung	12.07.2023	12,3	1013,00	25.000	12.500		
Schwangerschafts-gruppe		-20,0	250,00	6.170	3.085		
TRGS 905		-48,5	50,00	1.234	617		
BK 1317		-70,5	10,00	247	123		
		-88,2	2,00	49	25		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

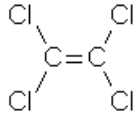


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013680.gif>

Tetrachlorethen

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013680>

ZVG: 13680

CAS Nummer: 127-18-4

EG Nummer: 204-825-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2Cl4
 Molmasse 165,83
 Schmelztemperatur -22
 Verdunstungszahl 8
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H317 H319 H336 H351 H411

EU-Hinweise
 P-Sätze P202 P273 P280
 P302+P352 P308+P313 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H336
 Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 2: H351

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Tetrachlorethylen (Per)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	138,0000				
	ppm (Spitze)	20,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	69,0000			138,0000	69 mg/m³ 10 ml/m³
	ppm	10,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	19,40	1.915	958
	Änderung	01.09.2017	121,2	1013,00	100.000	50.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	77,1	250,00	24.679	12.340
	TRGS 905	K2 RD2	38,4	50,00	4.936	2.468
	BK 1317	N	8,5	10,00	987	494
			-15,4	2,00	197	99

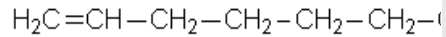


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013540.gif>

**1-Octen
Oct-1-en**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013540>

ZVG: 13540

CAS Nummer: 111-66-0

EG Nummer: 203-893-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C8H16
 Molmasse 112,22
 Schmelztemperatur -102
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H304 H410 EUH066

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P273
 P301+P310+P331

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Asp. Tox. 1: H304
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppen): C6-C8 Aliphaten	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)	1800,5800				
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm	900,2900				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	22,70	25	12
	Änderung		121,3	1013,00	1.111	555
	Schwangerschafts-gruppe		77,7	250,00	274	137
	TRGS 905		39,4	50,00	55	27
	BK 1317		9,7	10,00	11	5
			-14,0	2,00	2	1

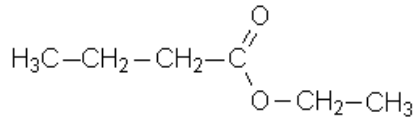


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/037450.gif>

**Ethylbutyrat
Ethylbutanoat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=037450>

ZVG: 37450

CAS Nummer: 105-54-4

EG Nummer: 203-306-4 Aufbewahrung: bF

Summenformel C6H12O2
 Molmasse 116,16
 Schmelztemperatur -93
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H226
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P262
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			49,3000		
Ethylbutyrat	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	17,50	1.689	1.689	
Änderung		121,5	1013,00	97.767	97.767	
Schwangerschafts-gruppe		78,7	250,00	24.128	24.128	
TRGS 905		40,6	50,00	4.826	4.826	
BK 1317		10,7	10,00	965	965	
		-13,4	2,00	193	193	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

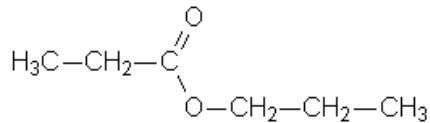


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510344.gif>

**Propylpropionat
Propionsäurepropylester**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510344>

ZVG: 510344

CAS Nummer: 106-36-5

EG Nummer: 203-389-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C6H12O2
 Molmasse 116,16
 Schmelztemperatur -76
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H226 H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P261 P312
 P304+P340 P403+P233 P303+P361+P353
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H332
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Propylpropionat	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	70,0000	23,3000		
Propylpropionat	ppm	14,5231			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	13,50	918	918
Änderung		122,5	1013,00	68.856	68.856
Schwangerschafts-gruppe		79,7	250,00	16.993	16.993
TRGS 905		41,8	50,00	3.399	3.399
BK 1317		12,3	10,00	680	680
		-11,3	2,00	136	136

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

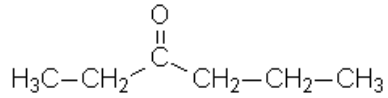


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493338.gif>

**3-Hexanon
Hexan-3-on**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493338>

ZVG: 493338

CAS Nummer: 589-38-8

EG Nummer: 209-645-4 Aufbewahrung: bF

Summenformel C6H12O
Molmasse 100,16
Schmelztemperatur -55
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H225
EU-Hinweise
P-Sätze P210
Einstufung Flam. Liq. 2: H225
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	13,50	
	Änderung		123,5	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		81,0	250,00	
	TRGS 905		43,6	50,00	
	BK 1317		14,4	10,00	
			-9,0	2,00	

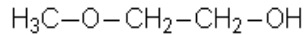


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010630.gif>

**Ethylenglykolmonomethylether
2-Methoxyethanol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010630>

ZVG: 10630

CAS Nummer: 109-86-4

EG Nummer: 203-713-7 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C3H8O2
Molmasse 76,10
Schmelztemperatur -86
Verdunstungszahl 34
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H226 H370 H373 H360FD H302+H312+H332
EU-Hinweise
P-Sätze P201 P210 P280 P308+P311 P302+P352+P312 P304+P340+P312
Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Repr. 1B: H360FD STOT SE 1: H370
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
2-Methoxyethanol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	25,6000				
	ppm (Spitze)	8,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,2000			0,3100	
Ethylenglykolmonomethylether	ppm	1,0000			3,2 mg/m³ 1 ml/m³	
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	12,00	11.846	1.481
	Änderung	05.10.2023	124,4	1013,00	1.000.000	125.000
	Schwangerschafts-gruppe	B	88,3	250,00	246.792	30.849
	TRGS 905		55,1	50,00	49.358	6.170
	BK 1317	N	28,3	10,00	9.872	1.234
			6,2	2,00	1.974	247

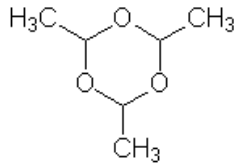


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/031380.gif>

2,4,6-Trimethyl-1,3,5-trioxan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=031380>

ZVG: 31380

CAS Nummer: 123-63-7

EG Nummer: 204-639-8 Aufbewahrung: bF

Summenformel C6H12O3
 Molmasse 132,16
 Schmelztemperatur 12
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H226

EU-Hinweise
 P-Sätze P210
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	10,30	
	Änderung		124,4	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		84,3	250,00	
	TRGS 905		47,2	50,00	
	BK 1317		17,0	10,00	
			1,8	2,00	

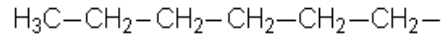


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013810.gif>

**Octan
n-Octan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013810>

ZVG: 13810

CAS Nummer: 111-65-9

EG Nummer: 203-892-1 Aufbewahrung: bF

Summenformel C8H18
 Molmasse 114,23
 Schmelztemperatur -57
 Verdunstungszahl 7,6
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H304 H315 H336 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P233 P273 P301+P310+P331 P303+P361+P353
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW		systemisch
Octan (alle Isomeren außer Trimethylpentan-Isomere)	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4800,0000				
	ppm (Spitze)	1000,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2400,0000			2400 mg/m³ 500 ml/m³	
Octan	ppm	500,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	14,00	28	14
	Änderung		125,7	1013,00	2.000	1.000
	Schwangerschafts-gruppe	D	81,8	250,00	494	247
	TRGS 905		43,2	50,00	99	49
	BK 1317		13,2	10,00	20	10
			-10,8	2,00	4	2

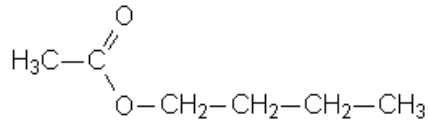


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013320.gif>

Butylacetat
Butylethanoat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013320>

ZVG: 13320

CAS Nummer: 123-86-4

EG Nummer: 204-658-1 Aufbewahrung: bF

Summenformel C₆H₁₂O₂
Molmasse 116,16
Schmelztemperatur -77
Verdunstungszahl 11
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226 H336 EUH066

EU-Hinweise

P-Sätze P210

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 STOT SE 3: H336

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
n-Butylacetat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	600,0000				
	ppm (Spitze)	124,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	300,0000		300,0000	300,0000	300 mg/m ³ 62 ml/m ³
	Butylacetat ppm	62,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsinform.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	10,70	170	85
	Änderung	07.12.2023	126,0	1013,00	16.129	8.065
	Schwangerschafts-gruppe	C	83,4	250,00	3.981	1.990
	TRGS 905		45,7	50,00	796	398
	BK 1317		16,2	10,00	159	80
			-7,4	2,00	32	16

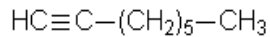


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493577.gif>

1-Octin
Oct-1-in

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493577>

ZVG: 493577

CAS Nummer: 629-05-0

EG Nummer: 211-069-3 Aufbewahrung: bF

Summenformel C₈H₁₄
Molmasse 110,20
Schmelztemperatur -79
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H304

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P233 P240 P241 P331 P301+P310

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Asp. Tox. 1: H304

P-Sätze P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppen): C6-C8 Aliphaten	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)	1800,5800				
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm	900,2900				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsinform.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	13,60	15	7
	Änderung		126,2	1013,00	1.111	555
	Schwangerschafts-gruppe		83,6	250,00	274	137
	TRGS 905		45,6	50,00	55	27
	BK 1317		16,0	10,00	11	5
			-7,1	2,00	2	1

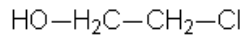


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/019000.gif>

2-Chlorethanol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=019000>

ZVG: 19000

CAS Nummer: 107-07-3

EG Nummer: 203-459-7 Aufbewahrung: dS bF

Summenformel C2H5ClO
 Molmasse 80,51
 Schmelztemperatur -70
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H290 H318 H411
 H300+H310+H330

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 1: H330 Acute Tox. 2: H300 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
2-Chlorethanol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,7000				
	ppm (Spitze)	2,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	6,7000				6.7 mg/m³ 2 ml/m³
	ppm	2,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/infomaterial/verschleissform20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	7,12	3.514	3.514
	Änderung	01.11.2019	128,6	1013,00	500.000	500.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	90,1	250,00	123.396	123.396
	TRGS 905		54,4	50,00	24.679	24.679
	BK 1317		25,4	10,00	4.936	4.936
			1,3	2,00	987	987

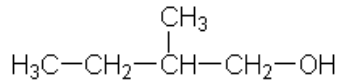


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510043.gif>

2-Methyl-1-butanol
2-Methylbutan-1-ol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510043>

ZVG: 510043

CAS Nummer: 137-32-6

EG Nummer: 205-289-9 Aufbewahrung: bF

Summenformel C5H12O
 Molmasse 88,15
 Schmelztemperatur -70
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226 H315 H319 H332 H335 EUH066

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280 P312
 P304+P340 P303+P361+P353

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Pentanole (alle Isomere), 2-Methylbutan-1-ol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	146,0000				
	ppm (Spitze)	40,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	73,0000		73,1600		73 mg/m³ 20 ml/m³
	ppm	20,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/infomaterial/verschleissform20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	3,28	162	81
	Änderung	01.03.2023	128,7	1013,00	50.000	25.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	92,6	250,00	12.340	6.170
	TRGS 905		60,4	50,00	2.468	1.234
	BK 1317		35,1	10,00	494	247
			14,6	2,00	99	49

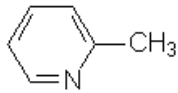


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/018360.gif>

2-Methylpyridin
2-Methylpyridin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=018360>

ZVG: 18360

CAS Nummer: 109-06-8

EG Nummer: 203-643-7 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C6H7N
Molmasse 93,13
Schmelztemperatur -70
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H311 H314 H335 H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280 P301+P312 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1C: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2,5000	
2-Methylpyridin	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	12,00	18.311	18.311
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dep/dokumentation/verordnungen/20.pdf		Änderung	129,4	1013,00	1.545.726	1.545.726
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	85,5	250,00	381.472	381.472
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	46,9	50,00	76.294	76.294
		BK 1317	16,9	10,00	15.259	15.259
			-7,2	2,00	3.052	3.052

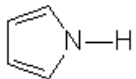


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492733.gif>

Pyrrol
1H-Pyrrol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492733>

ZVG: 492733

CAS Nummer: 109-97-7

EG Nummer: 203-724-7 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C4H5N
Molmasse 67,09
Schmelztemperatur -24
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H301 H318 H332

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280 P310 P304+P340 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4: H332 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	8,70		
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dep/dokumentation/verordnungen/20.pdf		Änderung	129,8	1013,00		
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	88,5	250,00		
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	51,9	50,00		
		BK 1317	23,4	10,00		
			0,6	2,00		

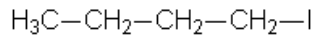


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493235.gif>

1-Iodbutan
1-Iodbutan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493235>

ZVG: 493235

CAS Nummer: 542-69-8

EG Nummer: 208-824-4 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C4H9I
Molmasse 184,02
Schmelztemperatur -103
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H226 H331
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P233 P240 P241 P242 P304+P340+P311
Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H331
P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)		mg/m3				
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
TRGS 900		Indizes	20,0	13,90		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	130,5	1013,00		
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe	85,1	250,00		
TRGS 905		TRGS 905	45,0	50,00		
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317	14,0	10,00		
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			-9,9	2,00		

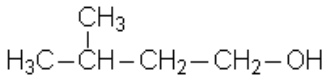


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/029140.gif>

3-Methyl-1-butanol
3-Methylbutan-1-ol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=029140>

ZVG: 29140

CAS Nummer: 123-51-3

EG Nummer: 204-633-5 Aufbewahrung: bF

Summenformel C5H12O
Molmasse 88,15
Schmelztemperatur -117
Verdunstungszahl 62
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H226 H315 H318 H332 H335 EUH066
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P261 P280 P370+P378 P305+P351+P338+P310
Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335
P-Sätze P370+P378: Bei Brand: Löschpulver oder Trockensand zum Löschen verwenden.



Stoffname (BAUA)		Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)	146,0000				
	ppm (Spitze)	40,0000					
Stoffname (DNEL)		mg/m3	73,0000	73,1600			
	3-Methyl-1-butanol	ppm	20,0000				73 mg/m³ 20 ml/m³
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0	3,00	148	74
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	01.03.2023	131,2	1013,00	50.000	25.000
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe	C	92,1	250,00	12.340	6.170
TRGS 905		TRGS 905		57,0	50,00	2.468	1.234
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		29,4	10,00	494	247
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				7,0	2,00	99	49

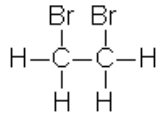


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013440.gif>

1,2-Dibromethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013440>

ZVG: 13440

CAS Nummer: 106-93-4

EG Nummer: 203-444-5 Aufbewahrung: vS

Summenformel C₂H₄Br₂
 Molmasse 187,86
 Schmelztemperatur 10
 Verdunstungszahl 18
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H315 H319 H335 H350 H411 H301+H311+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P280 P302+P352 P304+P340 P308+P310 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 1B: H350
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Quelle	Österreich		DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)		3,2000				
1,2-Dibromethan	ppm (Spitze)		0,4000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,8000	2,3000			0,8 mg/m³ 0,1 ml/m³
1,2-Dibromethan	ppm		0,1026				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	H	20,0	10,00	98.717	24.679
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/013440.pdf		Änderung		131,4	1013,00	10.000.000	2.500.000
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		86,5	250,00	2.467.917	616.979
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		47,5	50,00	493.583	123.396
		BK 1317		18,0	10,00	98.717	24.679
				3,0	2,00	19.743	4.936

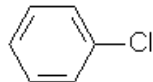


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011950.gif>

Chlorbenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011950>

ZVG: 11950

CAS Nummer: 108-90-7

EG Nummer: 203-628-5 Aufbewahrung: bF

Summenformel C₆H₅Cl
 Molmasse 112,56
 Schmelztemperatur -45
 Verdunstungszahl 12,5
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H226 H315 H332 H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P273 P302+P352 P304+P340+P312
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Aquatic Chronic 2: H411
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	Österreich		DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Chlorbenzol	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	46,0000					
	ppm (Spitze)	10,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	23,0000			23,0000		23 mg/m³ 5 ml/m³
Chlorbenzol	ppm	5,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes		20,0	11,70	2.310	1.155
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/011950.pdf		Änderung	01.05.2018	131,7	1013,00	200.000	100.000
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	C	86,4	250,00	49.358	24.679
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		46,5	50,00	9.872	4.936
		BK 1317		15,4	10,00	1.974	987
				-9,5	2,00	395	197

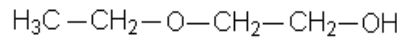


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012880.gif>

**Ethylenglykolmonoethylether
2-Ethoxyethanol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012880>

ZVG: 12880

CAS Nummer: 110-80-5

EG Nummer: 203-804-1 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C4H10O2
 Molmasse 90,12
 Schmelztemperatur -100
 Verdunstungszahl 43
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H226 H302 H331 H360FD
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P210 P304+P340 P308+P310
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Repr. 1B: H360FD
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
2-Ethoxyethanol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	60,8000				
	ppm (Spitze)	16,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	7,6000			0,0830	7,6 mg/m³ 2 ml/m³
	ppm	2,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	5,06	2,498	312
	Änderung	03.11.2023	135,0	1013,00	500,000	62,500
	Schwangerschafts-gruppe	B	97,5	250,00	123,396	15,424
	TRGS 905		62,9	50,00	24,679	3,085
	BK 1317		35,0	10,00	4,936	617
			11,9	2,00	987	123

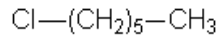


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493242.gif>

1-Chlorhexan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493242>

ZVG: 493242

CAS Nummer: 544-10-5

EG Nummer: 208-859-5 Aufbewahrung: bF

Summenformel C6H13Cl
 Molmasse 120,62
 Schmelztemperatur -94
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H226
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P233 P240 P241 P242 P243
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226
 P-Sätze P370+P378: Bei Brand: Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid oder Löschpulver zum Löschen verwenden.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0	10,00		
	Änderung		135,1	1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe		90,8	250,00		
	TRGS 905		51,5	50,00		
	BK 1317		21,0	10,00		
			-2,1	2,00		

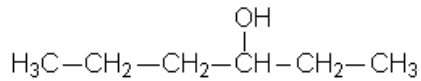


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491019.gif>

**3-Hexanol
Hexan-3-ol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491019>

ZVG: 491019

CAS Nummer: 623-37-0

EG Nummer: 210-790-0 Aufbewahrung: bF

Summenformel C6H14O
 Molmasse 102,18
 Schmelztemperatur 6
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H226 H302 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P301+P312 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0	4,66	
Änderung		135,5	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe		96,9	250,00	
TRGS 905		61,5	50,00	
BK 1317		33,0	10,00	
		9,9	2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikoforschung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

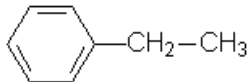


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/016210.gif>

**Ethylbenzol
Ethylbenzen**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=016210>

ZVG: 16210

CAS Nummer: 100-41-4

EG Nummer: 202-849-4 Aufbewahrung: bF

Summenformel C8H10
 Molmasse 106,17
 Schmelztemperatur -95
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H304 H332 H373
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P260 P331 P301+P310 P370+P378 P403+P235
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H332 STOT RE 2: H373 Asp. Tox. 1: H304
 P-Sätze P370+P378: Bei Brand: Löschpulver oder Trockensand zum Löschen verwenden.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Ethylbenzol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	176,0000				
	ppm (Spitze)	40,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	88,0000			77,0000	
Ethylbenzol	ppm	20,0000			88 mg/m³ 20 ml/m³	
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		H	20,0	9,79	483	242
Änderung		07.12.2023	136,2	1013,00	50.000	25.000
Schwangerschafts-gruppe		C	91,4	250,00	12.340	6.170
TRGS 905			51,8	50,00	2.468	1.234
BK 1317			21,1	10,00	494	247
			-2,8	2,00	99	49

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikoforschung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

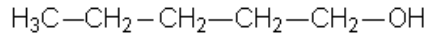


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013590.gif>

**1-Pentanol
Pentan-1-ol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013590>

ZVG: 13590

CAS Nummer: 71-41-0

EG Nummer: 200-752-1 Aufbewahrung: bF

Summenformel C5H12O
Molmasse 88,15
Schmelztemperatur -78
Verdunstungszahl 62
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H315 H318 H332 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P233 P280
P303+P361+P353 P304+P340+P312 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318
STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Pentanole (alle Isomere), Pentan-1-ol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	146,0000					
	ppm (Spitze)	40,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	73,0000		73,1600		73 mg/m³ 20 ml/m³	
	ppm	20,0000					
1-Pentanol							
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	2,04	101	50	
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	01.03.2023	137,8	1013,00	50.000	25.000
Sa = Atemwegsensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe					
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		C	99,0	250,00	12.340	6.170	
Schwangerschaftsgruppe		TRGS 905					
https://schwangerschaftsrisikopr.dguv.de/sonstige/sonstige/030.pdf			64,2	50,00	2.468	1.234	
TRGS 905		BK 1317					
K = Krebs erzeugend		N	36,8	10,00	494	247	
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend			14,7	2,00	99	49	

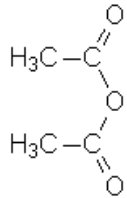


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012580.gif>

**Essigsäureanhydrid
Ethansäureanhydrid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012580>

ZVG: 12580

CAS Nummer: 108-24-7

EG Nummer: 203-564-8 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C4H6O3
Molmasse 102,09
Schmelztemperatur -73
Verdunstungszahl 24
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H302 H314 H331 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P260 P280 P312
P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Essigsäureanhydrid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,8400					
	ppm (Spitze)	0,2000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,4200		4,2000	4,2000	0,42 mg/m³ 0,1 ml/m³	
	ppm	0,1000					
Essigsäureanhydrid							
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	5,06	49.951	24.975	
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	01.02.2019	138,6	1013,00	10.000.000	5.000.000
Sa = Atemwegsensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe					
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		C	101,1	250,00	2.467.917	1.233.959	
Schwangerschaftsgruppe		TRGS 905					
https://schwangerschaftsrisikopr.dguv.de/sonstige/sonstige/030.pdf			65,8	50,00	493.583	246.792	
TRGS 905		BK 1317					
K = Krebs erzeugend		N	36,7	10,00	98.717	49.358	
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend			12,3	2,00	19.743	9.872	

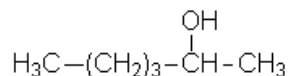


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491018.gif>

**2-Hexanol
Hexan-2-ol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491018>

ZVG: 491018

CAS Nummer: 626-93-7

EG Nummer: 210-971-4 Aufbewahrung: bF

Summenformel C6H14O
Molmasse 102,18
Schmelztemperatur -50
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226 H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280 P312
P304+P340

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)		mg/m3				
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
TRGS 900		Indizes	20,0	3,00		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	139,9	1013,00		
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe	100,1	250,00		
TRGS 905		TRGS 905	64,8	50,00		
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317	37,1	10,00		
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			14,9	2,00		



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/142-96-1>

**Dibutylether
1,1-Butoxybutan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=028060>

ZVG: 28060

CAS Nummer: 142-96-1

EG Nummer: 205-575-3 Aufbewahrung: bF

Summenformel C8H18O
Molmasse 130,23
Schmelztemperatur -95
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226 H315 H319 H335 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P273
P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	Rumänien	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)	50,0000			
Dibutylether	ppm (Spitze)		9,0000			
Stoffname (DNEL)		mg/m3	30,0000		13,0000	
Dibutylether	ppm		5,5517			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0	6,40	1.053	702
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	140,3	1013,00	166.667	111.111
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe	96,0	250,00	41.132	27.421
TRGS 905		TRGS 905	56,8	50,00	8.226	5.484
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317	26,2	10,00	1.645	1.097
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			1,5	2,00	329	219

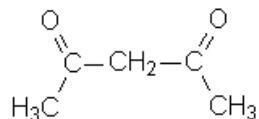


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/030800.gif>

Pentan-2,4-dion

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=030800>

ZVG: 30800

CAS Nummer: 123-54-6

EG Nummer: 204-634-0 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C5H8O2
 Molmasse 100,12
 Schmelztemperatur -23
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H302
 H311+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280
 P301+P312+P330 P302+P352+P312 P304+P340+P311

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Pentan-2,4-dion (Acetylaceton)	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	252,0000				
	ppm (Spitze)	60,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	126,0000			84,0000	126 mg/m³ 30 ml/m³
	ppm	30,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopr.dguv.de/sonstige/sonstige/sonstige/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	9,00	296	148
	Änderung	12.07.2023	140,4	1013,00	33.333	16.667
	Schwangerschafts-gruppe	C	99,1	250,00	8.226	4.113
	TRGS 905		62,2	50,00	1.645	823
	BK 1317		33,1	10,00	329	165
			9,7	2,00	66	33

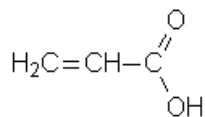


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/014360.gif>

**Acrylsäure
 Prop-2-ensäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=014360>

ZVG: 14360

CAS Nummer: 79-10-7

EG Nummer: 201-177-9 Aufbewahrung: bF

Summenformel C3H4O2
 Molmasse 72,06
 Schmelztemperatur 13
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H302 H312 H314 H332 H335 H400

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P261 P273 P280
 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H314 Skin Corr. 1A: H314 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Acrylsäure	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	360,0000				
	ppm (Spitze)	120,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	30,0000		30,0000	30,0000	30 mg/m³ 10 ml/m³
	ppm	10,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopr.dguv.de/sonstige/sonstige/sonstige/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	12	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	8,08	798	66
	Änderung	01.03.2023	141,0	1013,00	100.000	8.333
	Schwangerschafts-gruppe	C	100,8	250,00	24.679	2.057
	TRGS 905		64,2	50,00	4.936	411
	BK 1317		34,9	10,00	987	82
				2,00	197	16

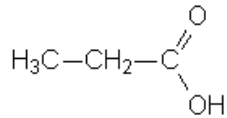


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012590.gif>

**Propionsäure
Propansäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012590>

ZVG: 12590

CAS Nummer: 79-09-4

EG Nummer: 201-176-3 Aufbewahrung: bF

Summenformel C3H6O2
Molmasse 74,08
Schmelztemperatur -21
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H314 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P233 P240 P280
P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Propionsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	62,0000				
	ppm (Spitze)	20,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	31,0000		31,0000	73,0000	31 mg/m³ 10 ml/m³
Propionsäure	ppm	10,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	2,28	225	113
Änderung		03.11.2023	141,2	1013,00	100.000	50.000
Schwangerschafts-gruppe		C	100,5	250,00	24.679	12.340
TRGS 905			63,8	50,00	4.936	2.468
BK 1317			34,7	10,00	987	494
			11,0	2,00	197	99

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebserzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

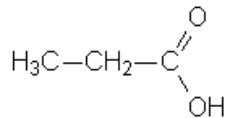


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012590.gif>

**Propionsäure 0,1M
Propansäure c=0,1 mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012590>

ZVG: 12590,002

CAS Nummer: 79-09-4

EG Nummer: 201-176-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H6O2
Molmasse 74,08
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Propionsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	62,0000				
	ppm (Spitze)	20,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	31,0000		31,0000	73,0000	31 mg/m³ 10 ml/m³
Propionsäure	ppm	10,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	2,00	197	99
Änderung		03.11.2023	141,2	1013,00	100.000	50.000
Schwangerschafts-gruppe			100,5	250,00	24.679	12.340
TRGS 905			63,8	50,00	4.936	2.468
BK 1317			34,7	10,00	987	494
			11,0	2,00	197	99

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebserzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

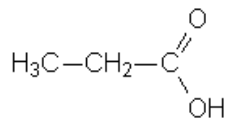


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012590.gif>

Propionsäure 1M
Propansäure c=1 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012590>

ZVG: 12590,003

CAS Nummer: 79-09-4

EG Nummer: 201-176-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H6O2
Molmasse 74,08
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Propionsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	62,0000				
	ppm (Spitze)	20,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	31,0000		31,0000	73,0000	31 mg/m³ 10 ml/m³
	ppm	10,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopr.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	2,00	197	99
	Änderung	03.11.2023	141,2	1013,00	100.000	50.000
	Schwangerschafts-gruppe		100,5	250,00	24.679	12.340
	TRGS 905		63,8	50,00	4.936	2.468
	BK 1317		34,7	10,00	987	494
			11,0	2,00	197	99

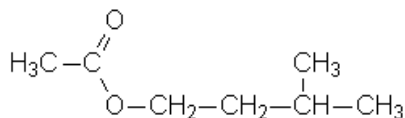


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/037240.gif>

Isopentylacetat
Ethansäure-(3-methyl)-butylester

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=037240>

ZVG: 37240

CAS Nummer: 123-92-2

EG Nummer: 204-662-3 Aufbewahrung: bF

Summenformel C7H14O2
Molmasse 130,19
Schmelztemperatur -79
Verdunstungszahl 13
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H226 EUH066
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P233 P240 P241 P242 P243
Einstufung Flam. Liq. 3: H226
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Isopentylacetat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	270,0000				
	ppm (Spitze)	50,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	270,0000				270 mg/m³ 50 ml/m³
	ppm	50,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopr.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	5,30	105	105
	Änderung	01.06.2023	142,1	1013,00	20.000	20.000
	Schwangerschafts-gruppe	D	97,2	250,00	4.936	4.936
	TRGS 905		57,6	50,00	987	987
	BK 1317		26,7	10,00	197	197
			2,0	2,00	39	39

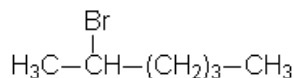


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/494404.gif>

2-Bromhexan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=494404>

ZVG: 494404

CAS Nummer: 3377-86-4

EG Nummer: 222-173-3 Aufbewahrung: bF

Summenformel C6H13Br
 Molmasse 165,07
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226

EU-Hinweise

P-Sätze P210

Einstufung Flam. Liq. 3: H226

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	9,70	
	Änderung		143,9	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		102,0	250,00	
	TRGS 905		65,7	50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

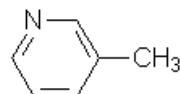


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/030080.gif>

3-Methylpyridin 3-Methylpyridin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=030080>

ZVG: 30080

CAS Nummer: 108-99-6

EG Nummer: 203-636-9 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C6H7N
 Molmasse 93,13
 Schmelztemperatur -18
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H302 H311 H314 H332 EUH071

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1C: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
		Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			2,5000		
3-Methylpyridin	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	5,90	9.003	9.003
	Änderung		144,1	1013,00	1.545.726	1.545.726
	Schwangerschafts-gruppe		98,8	250,00	381.472	381.472
	TRGS 905		59,0	50,00	76.294	76.294
	BK 1317		28,1	10,00	15.259	15.259
			3,5	2,00	3.052	3.052

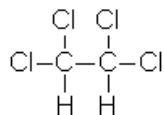


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/023130.gif>

1,1,2,2-Tetrachlorethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=023130>

ZVG: 23130

CAS Nummer: 79-34-5

EG Nummer: 201-197-8 Aufbewahrung: N

Summenformel C₂H₂Cl₄
 Molmasse 167,85
 Schmelztemperatur -42,5
 Verdunstungszahl 17
 Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H310 H330 H411

EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P273 P280 P302+P352 P304+P340 P308+P310
 Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H330 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
1,1,2,2-Tetrachlorethan	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	14,0000				
	ppm (Spitze)	2,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	7,0000				7 mg/m³ 1 ml/m³
	ppm	1,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		H	20,0	6,40	6.318	3.159
Änderung		01.03.2021	145,1	1013,00	1.000.000	500.000
Schwangerschafts-gruppe		D	100,3	250,00	246.792	123.396
TRGS 905		K2 M2	61,3	50,00	49.358	24.679
BK 1317			31,4	10,00	9.872	4.936
			7,7	2,00	1.974	987

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppenlabor.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

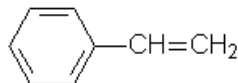


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010110.gif>

**Styrol
Phenylethen**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010110>

ZVG: 10110

CAS Nummer: 100-42-5

EG Nummer: 202-851-5 Aufbewahrung: bF

Summenformel C₈H₈
 Molmasse 104,15
 Schmelztemperatur -31
 Verdunstungszahl 21
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H226 H304 H315 H319 H332 H335 H372 H412 H361d

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P331 P301+P310 P304+P340 P303+P361+P353
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT RE 1: H372 Repr. 2: H361d

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Styrol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	172,0000				
	ppm (Spitze)	40,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	86,0000			85,0000	86 mg/m³ 20 ml/m³
	ppm	20,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	7,14	352	176
Änderung		01.06.2023	145,2	1013,00	50.000	25.000
Schwangerschafts-gruppe		C	100,0	250,00	12.340	6.170
TRGS 905			59,9	50,00	2.468	1.234
BK 1317		N	28,6	10,00	494	247
			4,3	2,00	99	49

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppenlabor.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

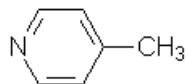


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012430.gif>

4-Methylpyridin
4-Methylpyridin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012430>

ZVG: 12430

CAS Nummer: 108-89-4

EG Nummer: 203-626-4 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C6H7N
Molmasse 93,13
Schmelztemperatur 3
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H226 H311 H315 H319 H335 H302+H332

EU-Hinweise
P-Sätze P210 P280 P302+P352 P308+P310 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2,5000	
4-Methylpyridin	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	5,80	8.850	8.850
	Änderung		145,3	1013,00	1.545.726	1.545.726
	Schwangerschafts-gruppe		100,1	250,00	381.472	381.472
	TRGS 905		60,1	50,00	76.294	76.294
	BK 1317		28,9	10,00	15.259	15.259
			3,9	2,00	3.052	3.052

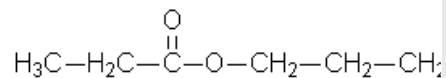


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510102.gif>

Butylpropionat
Propionsäurebutylester

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510102>

ZVG: 510102

CAS Nummer: 590-01-2

EG Nummer: 209-669-5 Aufbewahrung: bF

Summenformel C7H14O2
Molmasse 130,19
Schmelztemperatur -90
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung
EUH-Sätze H226

EU-Hinweise
P-Sätze P210
Einstufung Flam. Liq. 3: H226

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			64,0000		
Butylpropionat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	4,60	383	383
	Änderung		146,6	1013,00	84.407	84.407
	Schwangerschafts-gruppe		102,5	250,00	20.831	20.831
	TRGS 905		63,2	50,00	4.166	4.166
	BK 1317		32,2	10,00	833	833
			7,3	2,00	167	167

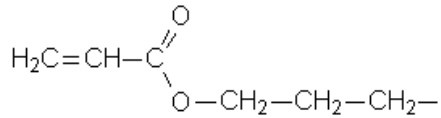


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/014300.gif>

**Butylacrylat
Butyl-2-propenoat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=014300>

ZVG: 14300

CAS Nummer: 141-32-2

EG Nummer: 205-480-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C7H12O2
Molmasse 128,17
Schmelztemperatur -65
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung
EUH-Sätze H226 H315 H317 H319 H332 H335 H412

EU-Hinweise
P-Sätze P210 P273 P280
P303+P361+P353 P304+P340+P312 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	systemisch	lokal		
n-Butylacrylat	Art	AGW	Internationale LGW				
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	22,0000					
	ppm (Spitze)	4,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	11,0000		11,0000		11 mg/m³ 2 ml/m³	
	ppm	2,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/sonstige/sonstige/sonstige/09.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	H Sh	20,0	5,34	2.636	1.318	
	Änderung	01.09.2017	147,8	1013,00	500.000	250.000	
	Schwangerschafts-gruppe	C		102,2	250,00	123.396	61.698
	TRGS 905			61,7	50,00	24.679	12.340
	BK 1317			29,9	10,00	4.936	2.468
			4,3	2,00	987	494	

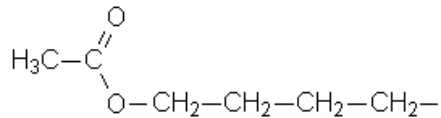


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/031930.gif>

**Pentylacetat
Ethansäurepentylester, Pentylethanoat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=031930>

ZVG: 31930

CAS Nummer: 628-63-7

EG Nummer: 211-047-3 Aufbewahrung: bF

Summenformel C7H14O2
Molmasse 130,19
Schmelztemperatur -71
Verdunstungszahl 15
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung
EUH-Sätze H226 EUH066

EU-Hinweise
P-Sätze P210 P233 P240 P241 P242 P243

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	systemisch	lokal		
Pentylacetat	Art	AGW	Internationale LGW				
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	270,0000					
	ppm (Spitze)	50,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	270,0000				270 mg/m³ 50 ml/m³	
	ppm	50,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/sonstige/sonstige/sonstige/09.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	5,30	105	105	
	Änderung	01.06.2023	149,0	1013,00	20.000	20.000	
	Schwangerschafts-gruppe	C		104,9	250,00	4.936	4.936
	TRGS 905			65,6	50,00	987	987
	BK 1317			34,9	10,00	197	197
			10,2	2,00	39	39	

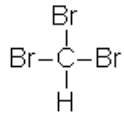


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/039820.gif>

Tribrommethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=039820>

ZVG: 39820

CAS Nummer: 75-25-2

EG Nummer: 200-854-6 Aufbewahrung: vS

Summenformel CHBr3
 Molmasse 252,75
 Schmelztemperatur 9,2
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H315 H319 H331 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P311
 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,5920		
Bromoform	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppen.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	6,40	111.924	111.924
	Änderung		149,3	1013,00	17.715.459	17.715.459
	Schwangerschafts-gruppe		103,3	250,00	4.372.028	4.372.028
	TRGS 905	K2	62,4	50,00	874.406	874.406
	BK 1317		30,5	10,00	174.881	174.881
			14,4	2,00	34.976	34.976

Artikel

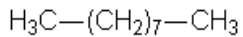


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/029230.gif>

**Nonan
n-Nonan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=029230>

ZVG: 29230

CAS Nummer: 111-84-2

EG Nummer: 203-913-4 Aufbewahrung: bF

Summenformel C9H20
 Molmasse 128,26
 Schmelztemperatur -54
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H304 H315 H336 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P273 P331
 P301+P310 P303+P361+P353

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppen): C9-C14 Aliphaten	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)	1800,5800					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2035,0000		
Nonan	ppm	900,2900					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppen.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	4,80	5	3	
	Änderung		150,8	1013,00	1.111	555	
	Schwangerschafts-gruppe		104,7	250,00	274	137	
	TRGS 905		64,0	50,00	55	27	
	BK 1317		32,2	10,00	11	5	
			6,9	2,00	2	1	

Artikel

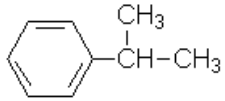


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/027840.gif>

Cumul
2-Phenylpropan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=027840>

ZVG: 27840

CAS Nummer: 98-82-8

EG Nummer: 202-704-5 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C9H12
Molmasse 120,19
Schmelztemperatur -96
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H226 H304 H335 H350 H411
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P233 P240 P273 P301+P310+P331
Einstufung Flam. Liq. 3: H226 STOT SE 3: H335 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 1B: H350
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Cumol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	200,0000					
	ppm (Spitze)	40,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	50,0000			100,0000	50 mg/m³ 10 ml/m³	
	ppm	10,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		4					
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	H	20,0	5,30	523	131
Schwangerschaftsgruppe		Änderung	01.03.2023	152,4	1013,00	100.000	25.000
TRGS 905		Schwangerschafts-gruppe	C	105,5	250,00	24.679	6.170
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905		64,2	50,00	4.936	1.234
BK 1317		BK 1317		32,2	10,00	987	247
N = Nerven- und Hirnschädigend				6,7	2,00	197	49

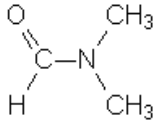


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012220.gif>

N,N-Dimethylformamid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012220>

ZVG: 12220

CAS Nummer: 68-12-2

EG Nummer: 200-679-5 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C3H7NO
Molmasse 73,09
Schmelztemperatur -61
Verdunstungszahl 60
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H226 H319 H360D H312+H332
EU-Hinweise
P-Sätze P201 P210 P302+P352 P308+P313 P305+P351+P338
Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Eye Irrit. 2: H319 Repr. 1B: H360D
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
N,N-Dimethylformamid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	30,0000					
	ppm (Spitze)	10,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	15,0000			6,0000	15 mg/m³ 5 ml/m³	
	ppm	5,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	H	20,0	3,77	744	372
Schwangerschaftsgruppe		Änderung	11.11.2023	153,0	1013,00	200.000	100.000
TRGS 905		Schwangerschafts-gruppe	B	108,2	250,00	49.358	24.679
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905		68,5	50,00	9.872	4.936
BK 1317		BK 1317		37,5	10,00	1.974	987
N = Nerven- und Hirnschädigend				12,7	2,00	395	197

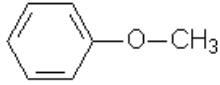


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/021890.gif>

**Anisol
Methylphenylether**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=021890>

ZVG: 21890

CAS Nummer: 100-66-3

EG Nummer: 202-876-1 Aufbewahrung: bF

Summenformel C7H8O
Molmasse 108,14
Schmelztemperatur -37
Verdunstungszahl 19,9
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226 H315 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P233 P241 P243 P280 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				20,0000	
Anisol	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	3,20	709	709	
Änderung		153,7	1013,00	224.357	224.357	
Schwangerschafts-gruppe		108,7	250,00	55.369	55.369	
TRGS 905		68,8	50,00	11.074	11.074	
BK 1317		38,0	10,00	2.215	2.215	
		13,4	2,00	443	443	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

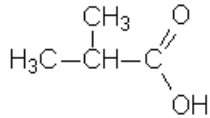


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/028040.gif>

**Isobuttersäure
2-Methylpropanoic acid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=028040>

ZVG: 28040

CAS Nummer: 79-31-2

EG Nummer: 201-195-7 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C4H8O2
Molmasse 88,11
Schmelztemperatur -46
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H302 H311 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310 P304+P340 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				184,0000	
Isobuttersäure	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	1,81	36	36	
Änderung		154,7	1013,00	19.870	19.870	
Schwangerschafts-gruppe		113,3	250,00	4.904	4.904	
TRGS 905		75,5	50,00	981	981	
BK 1317		45,4	10,00	196	196	
		20,8	2,00	39	39	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/589-55-9>

**4-Heptanol
Heptan-4-ol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493339>

ZVG: 493339

CAS Nummer: 589-55-9

EG Nummer: 209-651-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C7H16O

Molmasse 116,20

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226 H319

EU-Hinweise

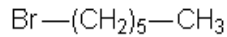
P-Sätze P210 P280
P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel					
Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		155,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		114,5	250,00	
	TRGS 905		78,5	50,00	
	BK 1317		51,0	10,00	
			30,2	2,00	



Summenformel C6H13Br

Molmasse 165,07

Schmelztemperatur -84,7

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226 H315 H335 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P241 P273 P280 P501
P303+P361+P353

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H335
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492758.gif>

1-Bromhexan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492758>

ZVG: 492758

CAS Nummer: 111-25-1

EG Nummer: 203-850-2 Aufbewahrung: bF

Artikel

Artikel					
Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	4,00	
	Änderung		155,3	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		109,0	250,00	
	TRGS 905		67,9	50,00	
	BK 1317		36,0	10,00	
			11,4	2,00	

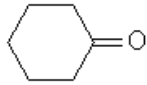


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012660.gif>

Cyclohexanon

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012660>

ZVG: 12660

CAS Nummer: 108-94-1

EG Nummer: 203-631-1 Aufbewahrung: bF

Summenformel C6H10O
 Molmasse 98,14
 Schmelztemperatur -26
 Verdunstungszahl 40
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H315 H318
 H302+H312+H332

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280
 P301+P312+P330 P302+P352+P312 P304+P340+P312

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Cyclohexanon	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	80,0000					
	ppm (Spitze)	20,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	80,0000		40,0000	40,0000	80 mg/m³ 20 ml/m³	
	ppm	20,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	H	20,0	4,55	225	225
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	01.06.2023	155,7	1013,00	50.000	50.000
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		110,3	250,00	12.340	12.340
TRGS 905		TRGS 905		69,4	50,00	2.468	2.468
K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		36,9	10,00	494	494
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				10,6	2,00	99	99

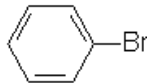


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510075.gif>

Brombenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510075>

ZVG: 510075

CAS Nummer: 108-86-1

EG Nummer: 203-623-8 Aufbewahrung: bF

Summenformel C6H5Br
 Molmasse 157,01
 Schmelztemperatur -31
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226 H315 H411

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P273
 P302+P352

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Skin Irrit. 2: H315
 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
 Mit viel Wasser und Seife waschen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
TRGS 900		Indizes	20,0	4,30		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	156,1	1013,00		
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe	108,6	250,00		
TRGS 905		TRGS 905	66,7	50,00		
K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317	34,3	10,00		
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			8,3	2,00		

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/111-15-9>
2-Ethoxyethylacetat
2-Ethoxyethylethanoat

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=014020>

ZVG: 14020

CAS Nummer: 111-15-9

EG Nummer: 203-839-2 Aufbewahrung: bF vS

 Summenformel C₆H₁₂O₃
 Molmasse 132,16
 Schmelztemperatur -62
 Verdunstungszahl **52**
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

 EUH-Sätze H226 H360FD
 H302+H312+H332

EU-Hinweise

 P-Sätze P210 P280
 P301+P312 P302+P352 P304+P340 P308+P313

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Repr. 1B: H360FD

P-Sätze

 P264: Nach Gebrauch Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich waschen.
 P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.


Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
2-Ethoxyethylacetat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	86,4000					
	ppm (Spitze)	16,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	10,8000				10,8 mg/m ³ 2 ml/m ³	
	ppm	2,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	H	20,0	2,67	1.318	165
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	03.11.2023	156,3	1013,00	500.000	62.500
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsinf09.pdf		Schwangerschafts-gruppe	B	111,8	250,00	123.396	15.424
TRGS 905		TRGS 905		72,3	50,00	24.679	3.085
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		41,4	10,00	4.936	617
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				16,5	2,00	987	123

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/589-82-2>
3-Heptanol
Heptan-3-ol

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=570042>

ZVG: 570042

CAS Nummer: 589-82-2

EG Nummer: 209-661-1 Aufbewahrung: bF

 Summenformel C₇H₁₆O
 Molmasse 116,20
 Schmelztemperatur -70
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226 H302

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P301+P312+P330

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H302

 P264: Nach Gebrauch Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich waschen.
 P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.


Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900		Indizes		20,0	0,50	
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		156,7	1013,00	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsinf09.pdf		Schwangerschafts-gruppe		116,4	250,00	
TRGS 905		TRGS 905		81,1	50,00	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		54,5	10,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				34,8	2,00	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/111-27-3>

1-Hexanol
Hexan-1-ol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=022240>

ZVG: 22240

CAS Nummer: 111-27-3

EG Nummer: 203-852-3 Aufbewahrung: bF

Summenformel C₆H₁₄O
Molmasse 102,18
Schmelztemperatur -45
Verdunstungszahl 90
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226 H319
H302+H312

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280
P301+P312+P330 P302+P352+P312 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
1-Hexanol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	105,0000				
	ppm (Spitze)	25,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	105,0000		210,0000	99,0000	105 mg/m ³ 25 ml/m ³
	1-Hexanol ppm	25,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/infocenter/020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,93	37	37
	Änderung	01.02.2019	157,0	1013,00	40.000	40.000
	Schwangerschafts-gruppe		115,7	250,00	9.872	9.872
	TRGS 905		79,0	50,00	1.974	1.974
	BK 1317		50,2	10,00	395	395
			27,1	2,00	79	79

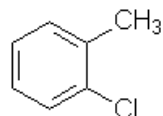


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013950.gif>

2-Chlortoluol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013950>

ZVG: 13950

CAS Nummer: 95-49-8

EG Nummer: 202-424-3 Aufbewahrung: bF

Summenformel C₇H₇Cl
Molmasse 126,59
Schmelztemperatur -35
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226 H332 H410 H361d

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P273 P280 P310
P304+P340

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H332 Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410 Repr. 2: H361d

P-Sätze P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			3,5200	3,5200	
	2-Chlortoluol ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/infocenter/020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	3,82	5.627	5.627
	Änderung		159,1	1013,00	1.492.243	1.492.243
	Schwangerschafts-gruppe		111,8	250,00	368.273	368.273
	TRGS 905		70,0	50,00	73.655	73.655
	BK 1317		37,4	10,00	14.731	14.731
			11,4	2,00	2.946	2.946

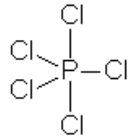


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003000.gif>

Phosphorpentachlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003000>

ZVG: 3000

CAS Nummer: 10026-13-8

EG Nummer: 233-060-3 Aufbewahrung: dS

Summenformel PCl_5
 Molmasse 208,24
 Schmelztemperatur 148
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H314 H330 H373 EUH014 EUH029
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P304+P340 P308+P310 P301+P330+P331 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 STOT RE 2: H373
 P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Phosphorpentachlorid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000				1 mg/m³ 1 mg/m³ (E)
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		1				
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0			
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	07/13	159,2	1013,00	8.640.664
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe	C	129,0	250,00	2.132.444
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905		99,3	50,00	426.489
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		BK 1317		74,0	10,00	85.298
TRGS 905				52,5	2,00	17.060
K = Krebs erzeugend						
M = Erbgutverändernd						
R = Fortpflanzungsgefährdend						
BK 1317						
N = Nerven- und Hirnschädigend						

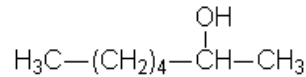


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/037150.gif>

**2-Heptanol
Heptan-2-ol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=037150>

ZVG: 37150

CAS Nummer: 543-49-7

EG Nummer: 208-844-3 Aufbewahrung: bF

Summenformel $C_7H_{16}O$
 Molmasse 116,20
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H226 H312 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P302+P352+P312 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H312 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900					
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	0,50	
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	159,2	1013,00	
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe	118,7	250,00	
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905		81,8	50,00
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		BK 1317		52,1	10,00
TRGS 905				27,9	2,00
K = Krebs erzeugend					
M = Erbgutverändernd					
R = Fortpflanzungsgefährdend					
BK 1317					
N = Nerven- und Hirnschädigend					

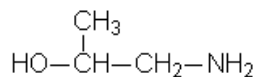


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/014890.gif>

1-Aminopropan-2-ol
1-Aminopropan-2-ol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=014890>

ZVG: 14890

CAS Nummer: 78-96-6

EG Nummer: 201-162-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H9NO
 Molmasse 75,11
 Schmelztemperatur 1
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H312 H314
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Skin Corr. 1B: H314
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
1-Aminopropan-2-ol (MIPA)	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	11,6000				
	ppm (Spitze)	4,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	5,8000			3,6000	5,8 mg/m³ 2 ml/m³
	ppm	2,0000				
1-Aminopropan-2-ol	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1,00	494	247
	Änderung	07/13	159,5	1013,00	500.000	250.000
	Schwangerschafts-gruppe		122,2	250,00	123.396	61.698
	TRGS 905		88,1	50,00	24.679	12.340
	BK 1317		60,7	10,00	4.936	2.468
			38,1	2,00	987	494

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

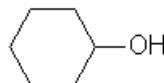


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/016090.gif>

Cyclohexanol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=016090>

ZVG: 16090

CAS Nummer: 108-93-0

EG Nummer: 203-630-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H12O
 Molmasse 100,16
 Schmelztemperatur 24
 Verdunstungszahl 400
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H335 H412 H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P312 P302+P352 P304+P340 P301+P330+P331
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
	Art					
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				40,3000	
	ppm					
Cyclohexanol	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1,30	132	132
	Änderung		160,8	1013,00	103.127	103.127
	Schwangerschafts-gruppe		119,8	250,00	25.451	25.451
	TRGS 905		83,7	50,00	5.090	5.090
	BK 1317		55,6	10,00	1.018	1.018
			33,2	2,00	204	204

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

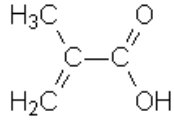


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/014310.gif>

**Methacrylsäure
2-Methylpropensäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=014310>

ZVG: 14310

CAS Nummer: 79-41-4

EG Nummer: 201-204-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel C4H6O2
 Molmasse 86,09
 Schmelztemperatur 15
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H311 H314 H335 H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P331 P301+P312+P330 P303+P361+P353 P304+P340+P312
 Einstufung Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Methacrylsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	360,0000				
	ppm (Spitze)	100,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	180,0000		88,0000	29,6000	180 mg/m³ 50 ml/m³
	ppm	50,0000				
Methacrylsäure	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	2,13	42	21
	Änderung	05/16	161,0	1013,00	20.000	10.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	119,2	250,00	4.936	2.468
	TRGS 905		82,1	50,00	987	494
	BK 1317		53,1	10,00	197	99
			29,7	2,00	39	20

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/ger/020.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

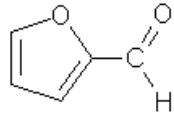


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/025010.gif>

**2-Furaldehyd
Furan-2-aldehyd**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=025010>

ZVG: 25010

CAS Nummer: 98-01-1

EG Nummer: 202-627-7 Aufbewahrung: dS bF

Summenformel C5H4O2
 Molmasse 96,09
 Schmelztemperatur -37
 Verdunstungszahl 75
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H226 H301 H312 H315 H319 H330 H335 H351
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P310 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4: H312 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Carc. 2: H351
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		8,0000	4,2600		
	ppm					
2-Furaldehyd	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	2,30	1.132	1.132
	Änderung		161,7	1013,00	498.392	498.392
	Schwangerschafts-gruppe		117,4	250,00	122.999	122.999
	TRGS 905		77,3	50,00	24.600	24.600
	BK 1317		45,4	10,00	4.920	4.920
			19,4	2,00	984	984

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/ger/020.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

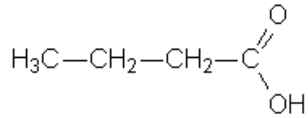


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012610.gif>

Buttersäure
Butansäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012610>

ZVG: 12610

CAS Nummer: 107-92-6

EG Nummer: 203-532-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H8O2
Molmasse 88,11
Schmelztemperatur -5
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P270 P280 P312
P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			36,8000		
Buttersäure	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,99	97	97
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	163,3	1013,00	99.348	99.348
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	121,7	250,00	24.518	24.518
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	84,2	50,00	4.904	4.904
		BK 1317	54,3	10,00	981	981
			30,0	2,00	196	196

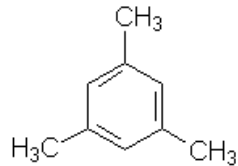


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/031080.gif>

1,3,5-Trimethylbenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=031080>

ZVG: 31080

CAS Nummer: 108-67-8

EG Nummer: 203-604-4 Aufbewahrung: bF

Summenformel C9H12
Molmasse 120,19
Schmelztemperatur -45
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H304 H315 H319 H335 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P273 P331
P301+P310 P302+P352 P304+P340+P312

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
Asp. Tox. 1: H304
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
Mit viel Wasser und Seife waschen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
Mesitylen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	200,0000					
	ppm (Spitze)	40,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	100,0000		100,0000	100,0000	100 mg/m³ 20 ml/m³	
1,3,5-Trimethylbenzol	ppm	20,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	2,69	133	66	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	01.06.2023	164,7	1013,00	50.000	25.000
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	C	117,6	250,00	12.340	6.170
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	75,8	50,00	2.468	1.234	
		BK 1317	43,1	10,00	494	247	
			16,9	2,00	99	49	

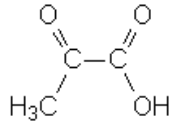


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492886.gif>

**Brenztraubensäure
2-Oxopropansäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492886>

ZVG: 492886

CAS Nummer: 127-17-3

EG Nummer: 204-824-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H4O3
Molmasse 88,06
Schmelztemperatur 12
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P363
P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340+P310
Einstufung Skin Corr. 1C: H314 Eye Dam. 1: H318
P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,10	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung	165,0	1013,00	
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	123,3	250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	84,7	50,00	
		BK 1317	53,4	10,00	
			27,4	2,00	

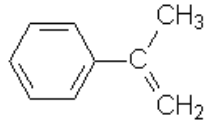


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011460.gif>

**alpha-Methylstyrol
2-Phenylpropen**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011460>

ZVG: 11460

CAS Nummer: 98-83-9

EG Nummer: 202-705-0 Aufbewahrung: bF

Summenformel C9H10
Molmasse 118,18
Schmelztemperatur -23
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H226 H304 H317 H319 H335 H411 H361fd
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P273 P280
P301+P310+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 2: H411 Repr. 2: H361fd Skin Sens. 1B: H317
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
2-Phenylpropen	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	500,0000					
	ppm (Spitze)	100,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	250,0000			246,0000	250 mg/m³ 50 ml/m³	
alpha-Methylstyrol	ppm	50,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	2,97	59	29	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung	01.06.2023	165,5	1013,00	20.000	10.000
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	D	117,2	250,00	4.936	2.468
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	74,6	50,00	987	494	
		BK 1317	41,6	10,00	197	99	
			15,2	2,00	39	20	

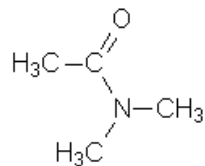


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/026970.gif>

N,N-Dimethylacetamid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=026970>

ZVG: 26970

CAS Nummer: 127-19-5

EG Nummer: 204-826-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel C4H9NO
 Molmasse 87,12
 Schmelztemperatur -20
 Verdunstungszahl 172
 Tätigkeitsbeschränkungen S ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H319 H360D H312+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P202 P280 P308+P313 P302+P352+P312 P304+P340+P312 P305
 Einstufung Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Eye Irrit. 2: H319 Repr. 1B: H360D
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
N,N-Dimethylacetamid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	36,0000					
	ppm (Spitze)	10,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	18,0000			23,0000	18 mg/m³ 5 ml/m³	
	ppm	5,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	H	20,0	2,00	395	197
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	01.05.2018	166,1	1013,00	200.000	100.000
TRGS 905		Schwangerschafts-gruppe	C	119,5	250,00	49.358	24.679
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905	RD1B RF2	78,1	50,00	9.872	4.936
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		BK 1317		45,7	10,00	1.974	987
				19,7	2,00	395	197

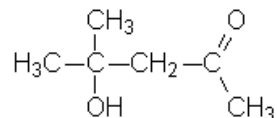


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/022250.gif>

4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=022250>

ZVG: 22250

CAS Nummer: 123-42-2

EG Nummer: 204-626-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C6H12O2
 Molmasse 116,16
 Schmelztemperatur -47
 Verdunstungszahl 147
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H226 H319 H335 H361d
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P261 P280 P312 P403+P233 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Repr. 2: H361d
 P-Sätze P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	192,0000					
	ppm (Spitze)	40,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	96,0000			32,6000	96 mg/m³ 20 ml/m³	
	ppm	20,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	H	20,0	2,86	141	71
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	01.06.2023	167,8	1013,00	50.000	25.000
TRGS 905		Schwangerschafts-gruppe	D	125,1	250,00	12.340	6.170
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905		85,1	50,00	2.468	1.234
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		BK 1317		52,3	10,00	494	247
				24,9	2,00	99	49

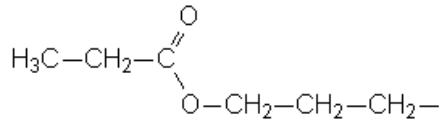


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510046.gif>

**Pentylpropionat
Propionsäurepentylester**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510046>

ZVG: 510046

CAS Nummer: 624-54-4

EG Nummer: 210-852-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C8H16O2
 Molmasse 144,21
 Schmelztemperatur -73
 Verdunstungszahl **88**
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H226
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P370+P378
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		20,2000			
Pentylpropionat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	2,80	819	819
	Änderung		168,7	1013,00	296.229	296.229
	Schwangerschafts-gruppe		123,8	250,00	73.107	73.107
	TRGS 905		84,7	50,00	14.621	14.621
	BK 1317			10,00	2.924	2.924
				2,00	585	585

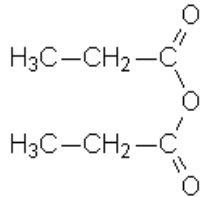


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012600.gif>

**Propionsäureanhydrid
Propansäureanhydrid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012600>

ZVG: 12600

CAS Nummer: 123-62-6

EG Nummer: 204-638-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H10O3
 Molmasse 130,14
 Schmelztemperatur -45
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P308+P310
 P301+P330+P331 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1B: H314
 P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONEN-ZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		31,0000	31,0000		
Propionsäureanhydrid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1,42	244	244
	Änderung		169,0	1013,00	174.194	174.194
	Schwangerschafts-gruppe		125,3	250,00	42.990	42.990
	TRGS 905		85,4	50,00	8.598	8.598
	BK 1317		53,5	10,00	1.720	1.720
			27,3	2,00	344	344

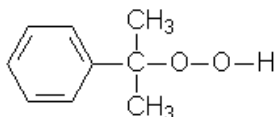


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/033600.gif>

**Cumolhydroperoxid
Dimethylbenzylhydroperoxid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=033600>

ZVG: 33600

CAS Nummer: 80-15-9

EG Nummer: 201-254-7 Aufbewahrung: vbS

Summenformel C9H12O2
 Molmasse 152,19
 Schmelztemperatur -30
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H242 H314 H331 H373 H411 H302+H312
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P273 P280 P301+P310 P304+P340 P303+P361+P353 P305+P351
 Einstufung Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Skin Corr. 1B: H314 STOT RE 2: H373 Aquatic Chronic 2: H411 Org. Perox. E: H242
 P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				6,0000	
Cumolhydroperoxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,44	457	457
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	169,5	1013,00	1.052.490	1.052.490
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	134,0	250,00	259.746	259.746
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	103,1	50,00	51.949	51.949
		BK 1317	79,3	10,00	10.390	10.390
			60,4	2,00	2.078	2.078

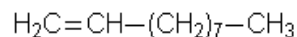


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493774.gif>

**1-Decen
Dec-1-en**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493774>

ZVG: 493774

CAS Nummer: 872-05-9

EG Nummer: 212-819-2 Aufbewahrung: bF

Summenformel C10H20
 Molmasse 140,27
 Schmelztemperatur -66
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H226 H304 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P273 P301+P330+P331
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppen): C9-C14 Aliphaten	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)	1800,5800					
Stoffname (DNEL)	mg/m3						
	ppm	900,2900					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	2,00	2	1	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	170,6	1013,00	1.111	555	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	122,7	250,00	274	137	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	80,5	50,00	55	27	
		BK 1317	47,7	10,00	11	5	
			21,4	2,00	2	1	

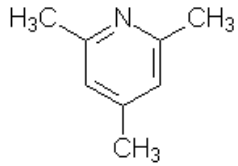


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/018380.gif>

2,4,6-Trimethylpyridin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=018380>

ZVG: 18380

CAS Nummer: 108-75-8

EG Nummer: 203-613-3 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C8H11N
 Molmasse 121,18
 Schmelztemperatur -43
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H226 H311 H315 H319 H335 H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P301+P312 P303+P361+P353 P304+P340+P312 P305
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/Dateien/Anforderungen/09.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	4,00	
	Änderung		170,8	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		122,7	250,00	
	TRGS 905		80,0	50,00	
	BK 1317		46,6	10,00	
			19,8	2,00	

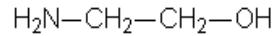


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/014630.gif>

2-Aminoethanol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=014630>

ZVG: 14630

CAS Nummer: 141-43-5

EG Nummer: 205-483-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H7NO
 Molmasse 61,08
 Schmelztemperatur 10
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H312 H314 H332 H335 H412
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P280 P301+P312+P330 P303+P361+P353 P304+P340+P312
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335 Aquatic Chronic 3: H412
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
2-Amino-ethanol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000				
	ppm (Spitze)	0,2000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000		0,5100	1,0000	
2-Aminoethanol	ppm	0,2000			0,5 mg/m³ 0,2 ml/m³	
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/Dateien/Anforderungen/09.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H Sh	20,0	0,53	2.616	2.616
	Änderung	05/16	171,0	1013,00	5.000.000	5.000.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	132,4	250,00	1.233.959	1.233.959
	TRGS 905		96,6	50,00	246.792	246.792
	BK 1317		67,5	10,00	49.358	49.358
			43,3	2,00	9.872	9.872

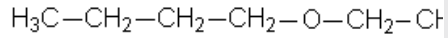


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/014030.gif>

**Ethylenglykolmonobutylether
2-Butoxyethanol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=014030>

ZVG: 14030

CAS Nummer: 111-76-2

EG Nummer: 203-905-0 Aufbewahrung: vS

Summenformel C6H14O2

Molmasse 118,18

Schmelztemperatur -75

Verdunstungszahl 163

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H315 H319 H331

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P264
P301+P312 P302+P352 P304+P340+P312 P305+P351

Einstufung Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
2-Butoxyethanol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	98,0000				
	ppm (Spitze)	20,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	49,0000			98,0000	49 mg/m³ 10 ml/m³
	ppm	10,0000				
Ethylenglykolmonobutylether	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	0,80	79	39
	Änderung	01.02.2019	171,3	1013,00	100.000	50.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	130,6	250,00	24.679	12.340
	TRGS 905		92,8	50,00	4.936	2.468
	BK 1317		62,2	10,00	987	494
			36,8	2,00	197	99

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

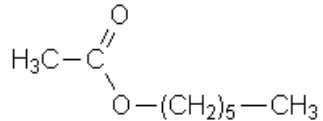


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/570141.gif>

**1-Hexylacetat
Essigsäure-1-hexylester**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=570141>

ZVG: 570141

CAS Nummer: 142-92-7

EG Nummer: 205-572-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C8H16O2

Molmasse 144,21

Schmelztemperatur -80

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226

EU-Hinweise

P-Sätze P210

Einstufung Flam. Liq. 3: H226

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Kanada	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	Hexylacetat	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	294,0000			48,0000	
	Hexylacetat	ppm	49,1325			
Hexylacetat	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1,20	24	24
	Änderung		171,5	1013,00	20.000	20.353
	Schwangerschafts-gruppe		125,2	250,00	4.936	5.023
	TRGS 905		83,8	50,00	987	1.005
	BK 1317		51,2	10,00	197	201
			24,8	2,00	39	40

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

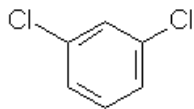


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/034510.gif>

1,3-Dichlorbenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=034510>

ZVG: 34510

CAS Nummer: 541-73-1

EG Nummer: 208-792-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₄Cl₂
 Molmasse 147,00
 Schmelztemperatur -22
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P301+P312+P330

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
1,3-Dichlorbenzol	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	24,0000				
	ppm (Spitze)	4,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	12,0000			12,0000	12 mg/m³ 2 ml/m³
	ppm	2,0000				
Überschreitungs-faktor	2		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	2,40	1.185	592
Änderung	05.10.2023		173,1	1013,00	500.000	250.000
Schwangerschafts-gruppe	C		123,5	250,00	123.396	61.698
TRGS 905			79,8	50,00	24.679	12.340
BK 1317			45,7	10,00	4.936	2.468
			18,5	2,00	987	494

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

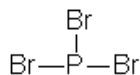


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003950.gif>

Phosphortribromid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003950>

ZVG: 3950

CAS Nummer: 7789-60-8

EG Nummer: 232-178-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel PBr₃
 Molmasse 270,69
 Schmelztemperatur -41,5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H335 EUH014

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P271 P280
 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Art	DNEL			Stoffliste 213-098
			Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0	2,90		
Änderung			173,1	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			122,1	250,00		
TRGS 905			77,1	50,00		
BK 1317			42,3	10,00		
			15,3	2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

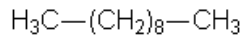


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/037720.gif>

**Decan
n-Decan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=037720>

ZVG: 37720

CAS Nummer: 124-18-5

EG Nummer: 204-686-4 Aufbewahrung: bF

Summenformel C10H22

Molmasse 142,28

Schmelztemperatur -30

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H304 EUH066

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P233 P240 P241 P331
P301+P310

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Asp. Tox. 1: H304

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	Dänemark	DNEL		Stoffliste 213-098
Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppen): C9-C14 Aliphaten	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)		500,0000			
Decan	ppm (Spitze)	1800,5800	90,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3		250,0000			
	ppm	900,2900	42,3461			
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	1,66	2	1
Änderung			174,1	1013,00	1.111	555
Schwangerschafts-gruppe			126,1	250,00	274	137
TRGS 905			83,7	50,00	55	27
BK 1317			50,6	10,00	11	5
			24,1	2,00	2	1

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

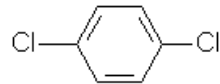


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/015430.gif>

1,4-Dichlorbenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=015430>

ZVG: 15430

CAS Nummer: 106-46-7

EG Nummer: 203-400-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H4Cl2

Molmasse 147,00

Schmelztemperatur 53

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319 H351 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P273
P308+P313 P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 2: H351

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
1,4-Dichlorbenzol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	24,0000				
	ppm (Spitze)	4,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	12,0000			46,1000	
1,4-Dichlorbenzol	ppm	2,0000			12 mg/m³ 2 ml/m³	
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		H	20,0	2,00	987	494
Änderung		01.05.2018	174,1	1013,00	500.000	250.000
Schwangerschafts-gruppe		C	125,5	250,00	123.396	61.698
TRGS 905			81,5	50,00	24.679	12.340
BK 1317			46,7	10,00	4.936	2.468
			18,6	2,00	987	494

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

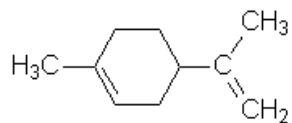


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013470.gif>

Limonen
1-Isopropenyl-4-methylcyclohex-3-en

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013470>

ZVG: 13470

CAS Nummer: 138-86-3

EG Nummer: 205-341-0 Aufbewahrung: bF

Summenformel C10H16
Molmasse 136,24
Schmelztemperatur -89
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226 H315 H317 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P273 P280
P302+P352

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	112,0000				
	ppm (Spitze)	20,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	28,0000				28 mg/m³ 5 ml/m³
	ppm	5,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	2,04	403	101
	Änderung		174,4	1013,00	200.000	50.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	126,4	250,00	49.358	12.340
	TRGS 905		83,0	50,00	9.872	2.468
	BK 1317		48,7	10,00	1.974	494
			21,1	2,00	395	99

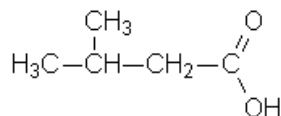


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/037610.gif>

3-Methylbuttersäure
3-Methylbutansäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=037610>

ZVG: 37610

CAS Nummer: 503-74-2

EG Nummer: 207-975-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C5H10O2
Molmasse 102,13
Schmelztemperatur -30
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310
P304+P340 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305

Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0	0,50		
	Änderung		175,1	1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe		132,7	250,00		
	TRGS 905		94,3	50,00		
	BK 1317		63,7	10,00		
			38,9	2,00		

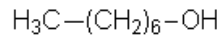


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/570002.gif>

1-Heptanol
Heptan-1-ol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=570002>

ZVG: 570002

CAS Nummer: 111-70-6

EG Nummer: 203-897-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H16O
Molmasse 116,20
Schmelztemperatur -34
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H319
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P337+P313 P305+P351+P338
Einstufung Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			35,2600		
1-Heptanol	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	0,70	94	94	
Änderung		176,3	1013,00	136.744	136.744	
Schwangerschafts-gruppe		133,8	250,00	33.747	33.747	
TRGS 905		96,2	50,00	6.749	6.749	
BK 1317		67,0	10,00	1.350	1.350	
		43,6	2,00	270	270	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

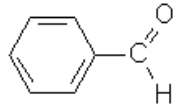


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013380.gif>

Benzaldehyd
Benzencarbaldehyd

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013380>

ZVG: 13380

CAS Nummer: 100-52-7

EG Nummer: 202-860-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H6O
Molmasse 106,12
Schmelztemperatur -26
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H302 H319 H332 H335
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P301+P310
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
P-Sätze P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Polen	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	40,0000			
Benzaldehyd	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	10,0000	9,8000	9,8000	
Benzaldehyd	ppm	2,2710			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	1,26	548	548
Änderung		178,8	1013,00	440.332	440.332
Schwangerschafts-gruppe		130,8	250,00	108.670	108.670
TRGS 905		88,0	50,00	21.734	21.734
BK 1317		54,6	10,00	4.347	4.347
		28,9	2,00	869	869

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

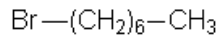


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493576.gif>

1-Bromheptan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493576>

ZVG: 493576

CAS Nummer: 629-04-9

EG Nummer: 211-068-8 Aufbewahrung: bF

Summenformel C7H15Br
 Molmasse 179,10
 Schmelztemperatur -58
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H226
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P233 P240 P241 P242 P243
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		178,9	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		130,9	250,00	
	TRGS 905		88,1	50,00	
	BK 1317		54,5	10,00	
			27,5	2,00	

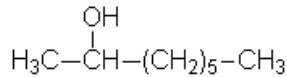


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/022280.gif>

**2-Octanol
Octan-2-ol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=022280>

ZVG: 22280

CAS Nummer: 123-96-6

EG Nummer: 204-667-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C8H18O
 Molmasse 130,23
 Schmelztemperatur -32
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P305+P351+P338
 Einstufung Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098		
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			14,8000		
2-Octanol	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,30	108	108
	Änderung		179,8	1013,00	365.117	365.117
	Schwangerschafts-gruppe		135,3	250,00	90.108	90.108
	TRGS 905		96,5	50,00	18.022	18.022
	BK 1317		66,6	10,00	3.604	3.604
			42,8	2,00	721	721

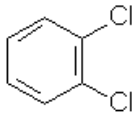


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011820.gif>

1,2-Dichlorbenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011820>

ZVG: 11820

CAS Nummer: 95-50-1

EG Nummer: 202-425-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₄Cl₂
 Molmasse 147,00
 Schmelztemperatur -18
 Verdunstungszahl 57
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H317 H319 H335 H410 H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P301+P312 P304+P340+P312 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Skin Sens. 1B: H317

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
1,2-Dichlorbenzol	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	122,0000				
	ppm (Spitze)	20,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	61,0000			4,2000	61 mg/m ³ 10 ml/m ³
	ppm	10,0000				
Überschreitungs-faktor	2		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	1,33	131	66
Änderung	01.06.2023		180,4	1013,00	100.000	50.000
Schwangerschafts-gruppe	C		130,0	250,00	24.679	12.340
TRGS 905			86,0	50,00	4.936	2.468
BK 1317			52,1	10,00	987	494
			25,2	2,00	197	99

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

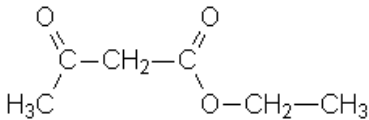


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010400.gif>

**Ethylacetoacetat
Ethyl-3-oxobutanoat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010400>

ZVG: 10400

CAS Nummer: 141-97-9

EG Nummer: 205-516-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₁₀O₃
 Molmasse 130,14
 Schmelztemperatur -44
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319

EU-Hinweise

P-Sätze P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
	Art					
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				29,1670	
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1,00	183	183
Änderung			180,8	1013,00	185.141	185.141
Schwangerschafts-gruppe			134,6	250,00	45.691	45.691
TRGS 905			92,8	50,00	9.138	9.138
BK 1317			59,7	10,00	1.828	1.828
			32,7	2,00	366	366

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

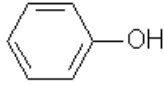


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010430.gif>

Phenol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010430>

ZVG: 10430

CAS Nummer: 108-95-2

EG Nummer: 203-632-7 Aufbewahrung: vS

Summenformel C₆H₆O
 Molmasse 94,11
 Schmelztemperatur 41
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H341 H373 H411 H301+H311+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P273 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT RE 2: H373 Aquatic Chronic 2: H411 Muta. 2: H341
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Phenol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	16,0000					
	ppm (Spitze)	4,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	8,0000			8,0000	8 mg/m³ 2 ml/m³	
	Phenol ppm	2,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv		Indizes	H	20,0	0,50	247	123
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	07/13	181,8	1013,00	500.000	250.000
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe		138,1	250,00	123.396	61.698
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905		99,0	50,00	24.679	12.340
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317		68,9	10,00	4.936	2.468
TRGS 905		N		43,8	2,00	987	494
K = Krebszeugend							
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend							



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492690.gif>

4-Bromtoluol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492690>

ZVG: 492690

CAS Nummer: 106-38-7

EG Nummer: 203-391-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₇H₇Br
 Molmasse 171,04
 Schmelztemperatur 28,5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H332 H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P271 P273 P391 P501 P304+P340+P312
 Einstufung Acute Tox. 4: H332 Aquatic Chronic 2: H411
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900					
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	1,50	
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	184,3	1013,00	
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe		134,8	250,00
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905		90,9	50,00
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317		57,0	10,00
TRGS 905				39,8	2,00
K = Krebszeugend					
M = Erbgutverändernd					
R = Fortpflanzungsgefährdend					
BK 1317					
N = Nerven- und Hirnschädigend					

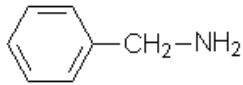


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/016550.gif>

**Benzylamin
Phenylmethanamin**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=016550>

ZVG: 16550

CAS Nummer: 100-46-9

EG Nummer: 202-854-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H9N
Molmasse 107,16
Schmelztemperatur 10
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H312 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310
P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000	14,7000		
Benzylamin	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,60	179	179
	Änderung		184,4	1013,00	302.481	302.481
	Schwangerschafts-gruppe		138,2	250,00	74.650	74.650
	TRGS 905		96,1	50,00	14.930	14.930
	BK 1317		62,6	10,00	2.986	2.986
			35,9	2,00	597	597

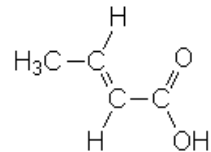


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/037910.gif>

**Crotonsäure
E-But-2-ensäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=037910>

ZVG: 37910

CAS Nummer: 107-93-7

EG Nummer: 203-533-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H6O2
Molmasse 86,09
Schmelztemperatur 72
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P305+P351+P338+P310

Einstufung Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0	0,25		
	Änderung		185,0	1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe		142,2	250,00		
	TRGS 905		103,8	50,00		
	BK 1317		73,5	10,00		
				2,00		

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/540-18-1>

Pentylbutyrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510514>

ZVG: 510514

CAS Nummer: 540-18-1

EG Nummer: 208-739-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C9H18O2

Molmasse 158,24

Schmelztemperatur -73,2

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissgeruchlabor.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		185,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		137,4	250,00	
	TRGS 905		96,3	50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

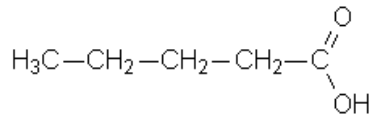


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/031990.glt>

**Valeriansäure
Pentansäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=031990>

ZVG: 31990

CAS Nummer: 109-52-4

EG Nummer: 203-677-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C5H10O2

Molmasse 102,13

Schmelztemperatur -32

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P363
P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318
Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
Valeriansäure	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		5,0000			
	ppm		1,1799			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissgeruchlabor.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,26	218	218
	Änderung		185,5	1013,00	847.552	847.552
	Schwangerschafts-gruppe		141,6	250,00	209.169	209.169
	TRGS 905		102,0	50,00	41.834	41.834
	BK 1317		70,7	10,00	8.367	8.367
			45,2	2,00	1.673	1.673

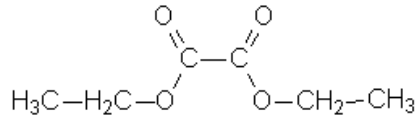


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/038420.gif>

**Diethyloxalat
Oxalsäurediethylester**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=038420>

ZVG: 38420

CAS Nummer: 95-92-1

EG Nummer: 202-464-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H10O4
Molmasse 146,14
Schmelztemperatur -41
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P308+P310
P301+P330+P331 P305+P351+P338
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,3000	
Diethyloxalat	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	0,55	11.011	11.011
Änderung			185,7	1013,00	20.213.001	20.213.001
Schwangerschafts-gruppe			139,8	250,00	4.988.401	4.988.401
TRGS 905			98,7	50,00	997.680	997.680
BK 1317			66,3	10,00	199.536	199.536
			40,1	2,00	39.907	39.907

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

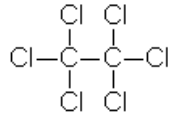


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/027170.gif>

Hexachlorethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=027170>

ZVG: 27170

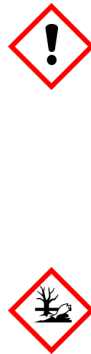
CAS Nummer: 67-72-1

EG Nummer: 200-666-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2Cl6
Molmasse 236,74
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319 H410
EU-Hinweise
P-Sätze P264 P273 P280 P391 P501
P337+P313 P305+P351+P338
Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 2: H351

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Hexachlorethan	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	19,6000					
	ppm (Spitze)	2,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	9,8000				9,8 mg/m³ 1 ml/m³	
	ppm	1,0000					
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes			20,0	0,10	99	49	
Änderung		01.03.2021	186,8	1013,00	1.000.000	500.000	
Schwangerschafts-gruppe		C	137,3	250,00	246.792	123.396	
TRGS 905			94,9	50,00	49.358	24.679	
BK 1317			62,6	10,00	9.872	4.936	
			37,3	2,00	1.974	987	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

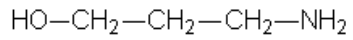


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/024710.gif>

3-Aminopropan-1-ol
3-Aminopropan-1-ol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024710>

ZVG: 24710

CAS Nummer: 156-87-6

EG Nummer: 205-864-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H9NO
Molmasse 75,11
Schmelztemperatur 11,5
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310
 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,3000			
3-Aminopropan-1-ol	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,10	93	93
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	187,5	1013,00	944.423	944.423
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	148,2	250,00	233.076	233.076
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	112,0	50,00	46.615	46.615
		BK 1317	82,9	10,00	9.323	9.323
			59,0	2,00	1.865	1.865

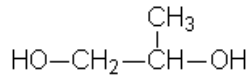


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013620.gif>

1,2-Propandiol
Propan-1,2-diol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013620>

ZVG: 13620

CAS Nummer: 57-55-6

EG Nummer: 200-338-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H8O2
Molmasse 76,10
Schmelztemperatur -60
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		10,0000	168,0000		
1,2-Propandiol	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,10	2	2
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	187,6	1013,00	18.796	18.796
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	150,6	250,00	4.639	4.639
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	115,4	50,00	928	928
		BK 1317	86,2	10,00	186	186
			61,4	2,00	37	37

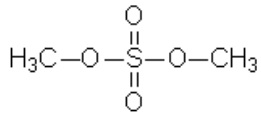


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010580.gif>

Dimethylsulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010580>

ZVG: 10580

CAS Nummer: 77-78-1

EG Nummer: 201-058-1 Aufbewahrung: N

Summenformel C2H6O4S
 Molmasse 126,13
 Schmelztemperatur -32
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H314 H317 H330 H335 H341 H350
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340+P310
 Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335 Muta. 2: H341 Carc. 1B: H350
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Belgien	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Dimethylsulfat	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5300			
	ppm	0,1013			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	0,65	6.417	6.336
	Änderung	188,8	1013,00	10.000.000	9.874.736
	Schwangerschafts-gruppe	137,4	250,00	2.467.917	2.437.003
	TRGS 905	93,0	50,00	493.583	487.401
	BK 1317	59,1	10,00	98.717	97.480
		32,4	2,00	19.743	19.496

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/09.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

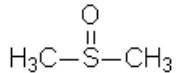


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/027190.gif>

Dimethylsulfoxid (Methylsulfinyl)methan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=027190>

ZVG: 27190

CAS Nummer: 67-68-5

EG Nummer: 200-664-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H6OS
 Molmasse 78,14
 Schmelztemperatur 18
 Verdunstungszahl 1700
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Dimethylsulfoxid (DMSO)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	320,0000				
	ppm (Spitze)	100,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	160,0000	265,0000	484,0000	160 mg/m³ 50 ml/m³	
Dimethylsulfoxid	ppm	50,0000				
	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	2,18	43	22
	Änderung	05/16	189,0	1013,00	20.000	10.000
	Schwangerschafts-gruppe	B	140,6	250,00	4.936	2.468
	TRGS 905		97,7	50,00	987	494
	BK 1317		64,3	10,00	197	99
			37,4	2,00	39	20

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/09.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

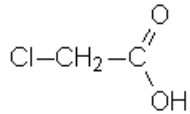


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010910.gif>

**Chloressigsäure
Chlorethansäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010910>

ZVG: 10910

CAS Nummer: 79-11-8

EG Nummer: 201-178-4 Aufbewahrung: dS

Summenformel C2H3ClO2
Molmasse 94,50
Schmelztemperatur 61
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S ESP W
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H330 H335 H400 H301+H311

EU-Hinweise
P-Sätze P260 P273 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Chloressigsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,0000				
	ppm (Spitze)	1,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000		2,0000	4,0000	2 mg/m³ 0.5 ml/m³
	ppm	0,5000				
Chloressigsäure	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,10	197	99
	Änderung	01.02.2019	189,3	1013,00	2.000.000	1.000.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	147,4	250,00	493.583	246.792
	TRGS 905		109,0	50,00	98.717	49.358
	BK 1317		78,4	10,00	19.743	9.872
			62,6	2,00	3.949	1.974

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

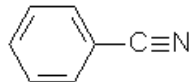


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/026150.gif>

**Benzonitril
Phenylcyanid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=026150>

ZVG: 26150

CAS Nummer: 100-47-0

EG Nummer: 202-855-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H5N
Molmasse 103,12
Schmelztemperatur -13
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302+H312

EU-Hinweise
P-Sätze P264 P270 P280 P301+P312 P362+P364 P302+P352+P312

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	Benzonitril	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
	ppm		0,2337			
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,72	3.041	3.041
	Änderung		190,5	1013,00	4.278.838	4.278.838
	Schwangerschafts-gruppe		142,2	250,00	1.055.982	1.055.982
	TRGS 905		98,2	50,00	211.196	211.196
	BK 1317		63,1	10,00	42.239	42.239
			34,7	2,00	8.448	8.448

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

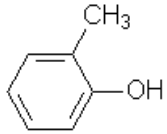


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/022560.gif>

**o-Kresol
2-Methylphenol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=022560>

ZVG: 22560

CAS Nummer: 95-48-7

EG Nummer: 202-423-8 Aufbewahrung: vS

Summenformel C7H8O
Molmasse 108,14
Schmelztemperatur 31
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H411
H301+H311

EU-Hinweise
P-Sätze P260 P273 P280
P301+P310+P330 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Skin Corr. 1B: H314
Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Kresol (alle Isomere)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,5000				
	ppm (Spitze)	1,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	4,5000			3,5000	4,5 mg/m³ 1 ml/m³
	o-Kresol	ppm	1,0000			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	62,00	61.204	61.204
	Änderung	05/20	191,0	1013,00	1.000.000	1.000.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	145,1	250,00	246.792	246.792
	TRGS 905		104,2	50,00	49.358	49.358
	BK 1317		72,1	10,00	9.872	9.872
			46,2	2,00	1.974	1.974

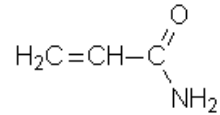


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/014330.gif>

**Acrylamid
Prop-2-ensäureamid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=014330>

ZVG: 14330

CAS Nummer: 79-06-1

EG Nummer: 201-173-7 Aufbewahrung: N

Summenformel C3H5NO
Molmasse 71,08
Schmelztemperatur 84
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H312 H315 H317 H319 H332 H340 H350 H372
H361f

EU-Hinweise
P-Sätze P201 P280
P301+P310 P302+P352+P312 P304+P340+P312 P305

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2:
H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372 Muta. 1B:
H340 Carc. 1B: H350

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
Acrylamid	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5612				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0702				
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,10	4.150	4.150
	Änderung	01.01.2010	192,6	1013,00	42.043.872	42.043.872
	Schwangerschafts-gruppe		155,9	250,00	10.376.079	10.376.079
	TRGS 905		125,0	50,00	2.075.216	2.075.216
	BK 1317		101,9	10,00	415.043	415.043
				2,00	83.009	83.009

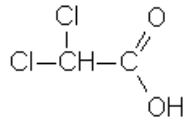


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/024970.gif>

**Dichloressigsäure
Dichlorethansäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024970>

ZVG: 24970

CAS Nummer: 79-43-6

EG Nummer: 201-207-0 Aufbewahrung: vS

Summenformel C2H2Cl2O2
Molmasse 128,94
Schmelztemperatur 9
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H311 H314 H318 H351 H360 H362 H373 H400 EUH071
EU-Hinweise
P-Sätze P201 P273 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338
Einstufung Skin Corr. 1A: H314 Aquatic Acute 1: H400 Repr. 1B: H360 Lact.: H362
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,0810	1.1	mg/m³ 0.2 ml/m³
Dichloressigsäure	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	0,19	12.389	12.389	
Änderung		194,0	1013,00	66.051.944	66.051.944	
Schwangerschafts-gruppe	D	149,7	250,00	16.301.072	16.301.072	
TRGS 905		109,7	50,00	3.260.214	3.260.214	
BK 1317		77,9	10,00	652.043	652.043	
		52,1	2,00	130.409	130.409	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

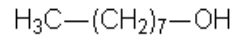


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/037840.gif>

**1-Octanol
Octan-1-ol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=037840>

ZVG: 37840

CAS Nummer: 111-87-5

EG Nummer: 203-917-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C8H18O
Molmasse 130,23
Schmelztemperatur -16
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H319 H412
EU-Hinweise
P-Sätze P264 P273 P280 P501 P337+P313 P305+P351+P338
Einstufung Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Chronic 3: H412
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Octan-1-ol (Langkettige Alkohole)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	54,0000				
	ppm (Spitze)	10,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	54,0000		106,0000	176,0000	54
1-Octanol	ppm	10,0000				mg/m³ 10 ml/m³
Überschreitungs-faktor		1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	1,05	104	104
Änderung		01.02.2019	195,2	1013,00	100.000	100.000
Schwangerschafts-gruppe	C		150,5	250,00	24.679	24.679
TRGS 905			111,2	50,00	4.936	4.936
BK 1317			80,6	10,00	987	987
			56,1	2,00	197	197

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/1120-21-4>

**Undecan
n-Undecan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510707>

ZVG: 510707

CAS Nummer: 1120-21-4

EG Nummer: 214-300-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C11H24
Molmasse 156,31
Schmelztemperatur -26
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H304 EUH066
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P310 P331 P304+P340
Einstufung Asp. Tox. 1: H304
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppen): C9-C14 Aliphaten	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)	1800,5800				
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm	900,2900				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	0,55	1	0
Änderung			195,9	1013,00	1.111	555
Schwangerschafts-gruppe			146,8	250,00	274	137
TRGS 905			103,4	50,00	55	27
BK 1317			69,7	10,00	11	5
			42,7	2,00	2	1

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformationszentrum.de/Dateien/Handbuecher/Schwangerschaftsinformation2020.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

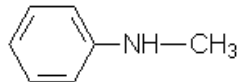


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/015170.gif>

N-Methylanilin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=015170>

ZVG: 15170

CAS Nummer: 100-61-8

EG Nummer: 202-870-9 Aufbewahrung: vS

Summenformel C7H9N
Molmasse 107,16
Schmelztemperatur -57
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H373 H410 H301+H311+H331
EU-Hinweise
P-Sätze P273 P280 P314 P301+P310 P302+P352+P312 P304+P340+P311
Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
P-Sätze P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONENZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
N-Methylanilin	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,4000				
	ppm (Spitze)	1,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,2000			0,0495	
N-Methylanilin	ppm	0,5000			2,2 mg/m³ 0,5 ml/m³	
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		H	20,0	1,59	3.139	1.570
Änderung		01.06.2023	196,3	1013,00	2.000.000	1.000.000
Schwangerschafts-gruppe		D	147,8	250,00	493.583	246.792
TRGS 905			104,3	50,00	98.717	49.358
BK 1317			70,3	10,00	19.743	9.872
			44,1	2,00	3.949	1.974

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformationszentrum.de/Dateien/Handbuecher/Schwangerschaftsinformation2020.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

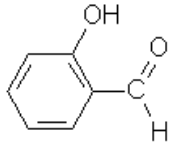


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/020230.gif>

Salicylaldehyd
2-Hydroxybenzaldehyd

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=020230>

ZVG: 20230

CAS Nummer: 90-02-8

EG Nummer: 201-961-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H6O2

Molmasse 122,12

Schmelztemperatur -7

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H315 H317 H319 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
Mit viel Wasser und Seife waschen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0	0,79		
Änderung		196,5	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe		149,6	250,00		
TRGS 905		106,0	50,00		
BK 1317		70,6	10,00		
		41,2	2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

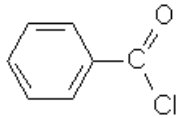


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017150.gif>

Benzoylchlorid
Benzoesäurechlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017150>

ZVG: 17150

CAS Nummer: 98-88-4

EG Nummer: 202-710-8 Aufbewahrung: vS

Summenformel C7H5ClO

Molmasse 140,57

Schmelztemperatur -1

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H317 H331
H302+H312

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310
P304+P340 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305

Einstufung Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
			Fasern F/m3		
Stoffname (international)		2,8000	mg/m3 (Spitze)		
Benzoylchlorid		0,5000	ppm (Spitze)		
Stoffname (DNEL)		2,8000	mg/m3		
		0,4800	ppm		
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	0,50	987	987
Änderung		197,0	1013,00	2.000.000	2.000.000
Schwangerschafts-gruppe		147,1	250,00	493.583	493.583
TRGS 905		102,2	50,00	98.717	98.717
BK 1317		66,8	10,00	19.743	19.743
		38,1	2,00	3.949	3.949

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

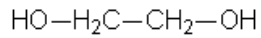


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012060.gif>

Ethylenglykol
Ethan-1,2-diol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012060>

ZVG: 12060

CAS Nummer: 107-21-1

EG Nummer: 203-473-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H6O2
Molmasse 62,07
Schmelztemperatur -16
Verdunstungszahl 600
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H373

EU-Hinweise

P-Sätze P314 P301+P312+P330

Einstufung Acute Tox. 4: H302 STOT RE 2: H373

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Ethandiol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	52,0000				
	ppm (Spitze)	20,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	26,0000		35,0000	26 mg/m³ 10 ml/m³	
	ppm	10,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/aktuelles/verschleimhaut/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	0,07	7	3
	Änderung	07/13	197,3	1013,00	100.000	50.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	159,5	250,00	24.679	12.340
	TRGS 905		123,1	50,00	4.936	2.468
	BK 1317		92,4	10,00	987	494
			66,2	2,00	197	99

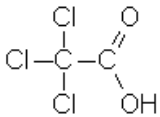


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/033030.gif>

Trichloressigsäure
Trichlorethansäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=033030>

ZVG: 33030

CAS Nummer: 76-03-9

EG Nummer: 200-927-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2HCl3O2
Molmasse 163,39
Schmelztemperatur 59
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H335 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P271 P273 P280 P391
P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Trichloressigsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,4000				
	ppm (Spitze)	0,2000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,4000			124,3000	
	ppm	0,2000			1,4 mg/m³ 0,2 ml/m³	
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/aktuelles/verschleimhaut/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1,00	4.936	4.936
	Änderung	11/16	197,6	1013,00	5.000.000	5.000.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	154,3	250,00	1.233.959	1.233.959
	TRGS 905		114,9	50,00	246.792	246.792
	BK 1317		83,8	10,00	49.358	49.358
			67,7	2,00	9.872	9.872

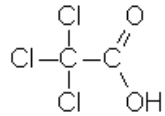


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/033030.gif>

Trichloressigsäure 0,1M
Trichlorethansäure, c=0,1mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=033030>

ZVG: 33030,003

CAS Nummer: 76-03-9

EG Nummer: 200-927-2 Aufbewahrung: bS

Summenformel C2HCl3O2

Molmasse 163,39

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H335 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	AGW	Internationale LGW	
Trichloressigsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,4000				
	ppm (Spitze)	0,2000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,4000			124,3000	1,4 mg/m³ 0,2 ml/m³
	ppm	0,2000				
Trichloressigsäure	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,10	494	494
	Änderung	11/16	197,6	1013,00	5.000.000	5.000.000
	Schwangerschafts-gruppe		154,3	250,00	1.233.959	1.233.959
	TRGS 905		114,9	50,00	246.792	246.792
	BK 1317		83,8	10,00	49.358	49.358
			67,7	2,00	9.872	9.872

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

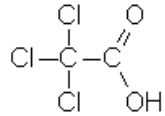


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/033030.gif>

Trichloressigsäure 1M
Trichlorethansäure, c=1mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=033030>

ZVG: 33030,002

CAS Nummer: 76-03-9

EG Nummer: 200-927-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2HCl3O2

Molmasse 163,39

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P310 P391
P304+P340 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1A: H314 STOT SE 3: H335
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	AGW	Internationale LGW	
Trichloressigsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,4000				
	ppm (Spitze)	0,2000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,4000			124,3000	1,4 mg/m³ 0,2 ml/m³
	ppm	0,2000				
Trichloressigsäure	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,10	494	494
	Änderung	11/16	197,6	1013,00	5.000.000	5.000.000
	Schwangerschafts-gruppe		154,3	250,00	1.233.959	1.233.959
	TRGS 905		114,9	50,00	246.792	246.792
	BK 1317		83,8	10,00	49.358	49.358
			67,7	2,00	9.872	9.872

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

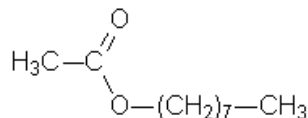


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/101791.gif>

1-Octylacetat
Essigsäure-1-octylester

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=101791>

ZVG: 101791

CAS Nummer: 112-14-1

EG Nummer: 203-939-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C10H20O2
 Molmasse 172,27
 Schmelztemperatur -38
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	0,22	
	Änderung		198,7	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		147,8	250,00	
	TRGS 905		102,1	50,00	
	BK 1317		66,3	10,00	
			37,8	2,00	



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/105-53-3>

Diethylmalonat
Diethylpropanedioat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492676>

ZVG: 492676

CAS Nummer: 105-53-3

EG Nummer: 203-305-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H12O4
 Molmasse 160,17
 Schmelztemperatur -50
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort ---
 EUH-Sätze H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P280 P337+P313 P305+P351+P338
 Einstufung
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			8,4680		
Diethylmalonat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,35	271	271
	Änderung		198,9	1013,00	784.844	784.844
	Schwangerschafts-gruppe		151,7	250,00	193.693	193.693
	TRGS 905		109,2	50,00	38.739	38.739
	BK 1317		75,6	10,00	7.748	7.748
			48,2	2,00	1.550	1.550

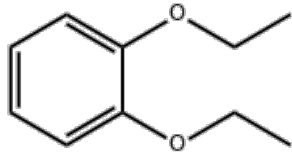


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/2050-46-6.gif>

1,2-Diethoxybenzol

GESTIS:

ZVG: 124

CAS Nummer: 2050-46-6

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P302+P352 P305+P351+P338
Einstufung Skin Corr. 1C: H314
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	0,10	
	Änderung		198,9	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		148,4	250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2019.pdf>
TRGS 905
 K = Krebserzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

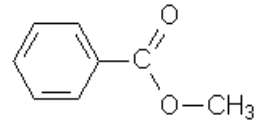


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/027280.gif>

**Methylbenzoat
Benzoessäuremethylester**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=027280>

ZVG: 27280

CAS Nummer: 93-58-3

EG Nummer: 202-259-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C8H8O2
Molmasse 136,15
Schmelztemperatur -12
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H302
EU-Hinweise
P-Sätze P301+P312+P330
Einstufung Acute Tox. 4: H302
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			39,3000		
Methylbenzoat	ppm					
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,36	51	51
	Änderung		199,5	1013,00	143.750	143.750
	Schwangerschafts-gruppe		150,0	250,00	35.476	35.476
	TRGS 905		106,0	50,00	7.095	7.095
	BK 1317		71,6	10,00	1.419	1.419
			43,9	2,00	284	284

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2019.pdf>
TRGS 905
 K = Krebserzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

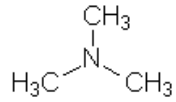


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/023020.gif>

Trimethylamin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=023020>

ZVG: 23020,002

CAS Nummer: 75-50-3

EG Nummer: 200-875-0 Aufbewahrung: bS

Summenformel C3H9N
 Molmasse 59,11
 Schmelztemperatur -117,1
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H315 H318 H332 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P261 P280 P410+P403 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335 Flam. Gas 1: H220
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Trimethylamin	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	24,5000					
	ppm (Spitze)	10,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	4,9000		4,9000	3,9400	4,9 mg/m³ 2 ml/m³	
	ppm	2,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	5	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	1.013,00	500.000	100.000	
	Änderung	08.09.2017		2,9	1013,00	500.000	100.000
	Schwangerschafts-gruppe			-28,5	250,00	123.396	24.679
	TRGS 905			-55,8	50,00	24.679	4.936
	BK 1317			-76,9	10,00	4.936	987
			-93,5	2,00	987	197	

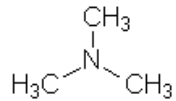


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/023020.gif>

Trimethylamin, Druckgas

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=023020>

ZVG: 23020

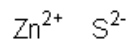
CAS Nummer: 75-50-3

EG Nummer: 200-875-0 Aufbewahrung: bS D

Summenformel C3H9N
 Molmasse 59,11
 Schmelztemperatur -117,1
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H280 H315 H318 H332 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P377 P403+P233 P410+P403
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335 Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Trimethylamin	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	24,5000					
	ppm (Spitze)	10,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	4,9000		4,9000	3,9400	4,9 mg/m³ 2 ml/m³	
	ppm	2,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	5	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	1.013,00	500.000	100.000	
	Änderung	08.09.2017		2,9	1013,00	500.000	100.000
	Schwangerschafts-gruppe	C		-28,5	250,00	123.396	24.679
	TRGS 905			-55,8	50,00	24.679	4.936
	BK 1317			-76,9	10,00	4.936	987
			-93,5	2,00	987	197	



Summenformel ZnS
 Molmasse 97,46
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003330.gif>

Zinksulfid
Zink(II)-sulfid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003330>

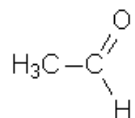
ZVG: 3330

CAS Nummer: 1314-98-3

EG Nummer: 215-251-3 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3				5,0000		
Zinksulfid	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	2623,0	1013,00	808.797	808.797	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	C	2327,8	250,00	199.604	199.604
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		2054,9	50,00	39.921	39.921
		BK 1317		1834,0	10,00	7.984	7.984
				1651,3	2,00	1.597	1.597



Summenformel C2H4O
 Molmasse 44,05
 Schmelztemperatur -123
 Verdunstungszahl 1
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H224 H319 H335 H341 H350

EU-Hinweise H341: Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

P-Sätze P202 P210 P233
P308+P313 P403+P233 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 1: H224 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Muta. 2: H341 Carc. 1B: H350

P-Sätze P370+P378: Bei Brand: ... zum Löschen verwenden.

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012760.gif>

Acetaldehyd
Ethanal

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012760>

ZVG: 12760

CAS Nummer: 75-07-0

EG Nummer: 200-836-8 Aufbewahrung: N

Artikel



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Acetaldehyd	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	182,0000					
	ppm (Spitze)	100,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	91,0000				91 mg/m³ 50 ml/m³	
	ppm	50,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	1.006,00	19.862	9.931	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	01.10.2023	20,4	1013,00	20.000	10.000
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	C	-10,6	250,00	4.936	2.468
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		-38,0	50,00	987	494
		BK 1317		-59,4	10,00	197	99
				-76,6	2,00	39	20

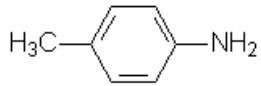


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/016340.gif>

p-Toluidin
1-Amino-4-methylbenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=016340>

ZVG: 16340

CAS Nummer: 106-49-0

EG Nummer: 203-403-1 Aufbewahrung: vS

Summenformel C7H9N
 Molmasse 107,16
 Schmelztemperatur 45
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H317 H319 H351 H410 H301+H311+H331
 EU-Hinweise H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen.
 P-Sätze P273 P280 P301+P310 P302+P352+P312 P304+P340+P311 P305
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 2: H351
 P-Sätze P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				4.46 mg/m³ 1 ml/m³
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,38	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/verordnungen/versch/besw/09.pdf		Änderung	200,2	1013,00	
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	151,7	250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	108,1	50,00	
		BK 1317	73,7	10,00	
			45,8	2,00	

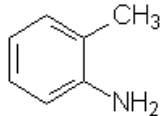


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/014470.gif>

o-Toluidin
1-Amino-2-methylbenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=014470>

ZVG: 14470

CAS Nummer: 95-53-4

EG Nummer: 202-429-0 Aufbewahrung: vS

Summenformel C7H9N
 Molmasse 107,16
 Schmelztemperatur -24,4
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H319 H350 H410 H301+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P202 P273 P301+P310 P304+P340+P311 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H331 Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Acute 1: H400 Carc. 1B: H350
 P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
o-Toluidin	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000					
	ppm (Spitze)	0,1124					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000				0.5 mg/m³ 0.1 ml/m³	
	ppm	0,1000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,35	3.455	3.073	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/verordnungen/versch/besw/09.pdf		Änderung	01.05.2018	200,4	1013,00	10.000.000	8.892.946
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		152,1	250,00	2.467.917	2.194.705
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		109,3	50,00	493.583	438.941
		BK 1317		75,8	10,00	98.717	87.788
				48,9	2,00	19.743	17.558

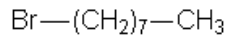


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/070060.gif>

1-Bromoctan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=070060>

ZVG: 70060

CAS Nummer: 111-83-1

EG Nummer: 203-912-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C8H17Br
 Molmasse 193,13
 Schmelztemperatur -55
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P391 P501
 Einstufung Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0	0,47	
	Änderung	200,8	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	151,1	250,00	
	TRGS 905	106,6	50,00	
	BK 1317	72,0	10,00	
		44,5	2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://www.schwangerschaftsgruppe.de/dokumente/verschleissw900.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

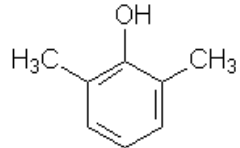


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/038870.gif>

**2,6-Xylenol
 1-Hydroxy-2,6-dimethylbenzen**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=038870>

ZVG: 38870

CAS Nummer: 576-26-1

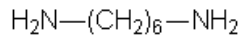
EG Nummer: 209-400-1 Aufbewahrung: vS

Summenformel C8H10O
 Molmasse 122,17
 Schmelztemperatur 46
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H335 H411 H301+H311
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P273 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Chronic 2: H411
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3		2,0000	2,0000	
2,6-Xylenol	ppm				
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	0,10	250	250
	Änderung	201,1	1013,00	2.534.647	2.534.647
	Schwangerschafts-gruppe	152,9	250,00	625.530	625.530
	TRGS 905	109,9	50,00	125.106	125.106
	BK 1317	76,0	10,00	25.021	25.021
		48,6	2,00	5.004	5.004

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://www.schwangerschaftsgruppe.de/dokumente/verschleissw900.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel C6H16N2

Molmasse 116,21

Schmelztemperatur 41

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H335
H302+H312

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P270 P280
P301+P312 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/014670.gif>

**Hexamethyldiamin
1,6-Diaminohexan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=014670>

ZVG: 14670

CAS Nummer: 124-09-4

EG Nummer: 204-679-6 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Dänemark	DNEL		Stoffliste 213-098
			systemisch	lokal	
	Art	Internationale LGW			
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4.6000			
Hexamethyldiamin	ppm (Spitze)	1.0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2.3000	0,5400		
Hexamethyldiamin	ppm	0,4770			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	0,25	494	247
Änderung		201,9	1013,00	2.000.000	1.000.000
Schwangerschafts-gruppe		156,7	250,00	493.583	246.792
TRGS 905		116,1	50,00	98.717	49.358
BK 1317		84,0	10,00	19.743	9.872
		58,0	2,00	3.949	1.974

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

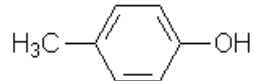
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.dguv.de/aktuelle/verschleiss/09.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel C7H8O

Molmasse 108,14

Schmelztemperatur 35

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H311 H314 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310
P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318
Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017040.gif>

**p-Kresol
4-Methylphenol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017040>

ZVG: 17040

CAS Nummer: 106-44-5

EG Nummer: 203-398-6 Aufbewahrung: vS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098
			systemisch	lokal	
Kresol (alle Isomere)	Art	AGW	Internationale LGW		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4.5000			
	ppm (Spitze)	1.0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	4.5000		3.5000	4,5 mg/m³ 1 ml/m³
p-Kresol	ppm	1.0000			
Überschreitungs-faktor		1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h
Indizes	H		20,0	15,00	14.808
Änderung	05/20		202,0	1013,00	1.000.000
Schwangerschafts-gruppe	C		156,7	250,00	246.792
TRGS 905			116,2	50,00	49.358
BK 1317			84,3	10,00	9.872
			58,5	2,00	1.974

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsrisikofaktor.dguv.de/aktuelle/verschleiss/09.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

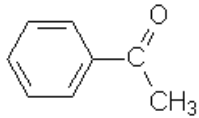


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/022380.gif>

**Acetophenon
Acetylbenzol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=022380>

ZVG: 22380

CAS Nummer: 98-86-2

EG Nummer: 202-708-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₈H₈O
Molmasse 120,15
Schmelztemperatur 20
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P270 P280
P301+P312 P337+P313 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Dänemark	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Quelle	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	98.0000			
Acetophenon	ppm (Spitze)	20.0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	49.0000		22.0000	
Acetophenon	ppm	9.8285			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	0,40	39	20
Änderung		202,0	1013,00	100.000	50.000
Schwangerschafts-gruppe		152,1	250,00	24.679	12.340
TRGS 905		107,6	50,00	4.936	2.468
BK 1317		72,7	10,00	987	494
		44,5	2,00	197	99

Abkürzungen

TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>

TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

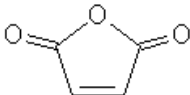


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017110.gif>

**Maleinsäureanhydrid
Z-Butendisäureanhydrid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017110>

ZVG: 17110

CAS Nummer: 108-31-6

EG Nummer: 203-571-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₄H₂O₃
Molmasse 98,06
Schmelztemperatur 53
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H314 H317 H334 H372 EUH071

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280
P301+P312 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Resp. Sens. 1: H334 STOT RE 1: H372 Skin Sens. 1A: H317

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
			Art	Quelle		systemisch
Maleinsäureanhydrid	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,2025				
	ppm (Spitze)	0,0500				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0810		0,0810		
Maleinsäureanhydrid	ppm	0,0200			0,081 mg/m³ 0,02 ml/m³	
Überschreitungs-faktor		2,5	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes	H Sah		20,0	0,10	4.936	1.974
Änderung		01.05.2018	202,2	1013,00	50.000.000	20.000.000
Schwangerschafts-gruppe	C		154,3	250,00	12.339.585	4.935.834
TRGS 905			109,9	50,00	2.467.917	987.167
BK 1317			73,7	10,00	493.583	197.433
			55,4	2,00	98.717	39.487

Abkürzungen

TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>

TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

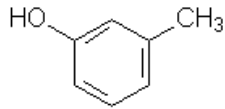


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/018270.gif>

**m-Kresol
3-Methylphenol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=018270>

ZVG: 18270

CAS Nummer: 108-39-4

EG Nummer: 203-577-9 Aufbewahrung: vS

Summenformel C7H8O
Molmasse 108,14
Schmelztemperatur 11
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H311 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P302+P352 P308+P310
P301+P330+P331 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Kresol (alle Isomere)	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,5000				
	ppm (Spitze)	1,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	4,5000			3,5000	4,5 mg/m³ 1 ml/m³
	m-Kresol	ppm	1,0000			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	0,12	117	117
	Änderung	05/20	202,3	1013,00	1.000.000	1.000.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	155,9	250,00	246.792	246.792
	TRGS 905		114,8	50,00	49.358	49.358
	BK 1317		82,8	10,00	9.872	9.872
			57,0	2,00	1.974	1.974

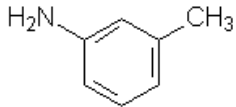


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011840.gif>

**m-Toluidin
1-Amino-3-methylbenzol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011840>

ZVG: 11840

CAS Nummer: 108-44-1

EG Nummer: 203-583-1 Aufbewahrung: vS

Summenformel C7H9N
Molmasse 107,16
Schmelztemperatur -31
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H373 H410
H301+H311+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P314
P301+P310+P330 P302+P352+P312 P304+P340+P311

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Eye Irrit. 2: H319 STOT RE 2: H373
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
	Art					
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	18,0000				
	m-Toluidin	ppm (Spitze)	4,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	9,0000			0,5900	
	m-Toluidin	ppm	2,0241			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,30	148	74
	Änderung		203,4	1013,00	500.000	250.000
	Schwangerschafts-gruppe		153,6	250,00	123.396	61.698
	TRGS 905		109,2	50,00	24.679	12.340
	BK 1317		74,2	10,00	4.936	2.468
			46,0	2,00	987	494

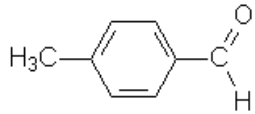


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/037420.gif>

**p-Tolualdehyd
(4-Methylphenyl)-methanal**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=037420>

ZVG: 37420

CAS Nummer: 104-87-0

EG Nummer: 203-246-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₈H₈O
 Molmasse 120,15
 Schmelztemperatur -6
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H315 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P301+P312+P330 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0	0,33	
Änderung		204,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe		154,8	250,00	
TRGS 905		111,2	50,00	
BK 1317		77,0	10,00	
		49,4	2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

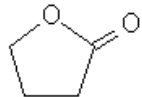


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/028150.gif>

**gamma-Butyrolacton
1-Oxacyclopentan-2-on**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=028150>

ZVG: 28150

CAS Nummer: 96-48-0

EG Nummer: 202-509-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₄H₆O₂
 Molmasse 86,09
 Schmelztemperatur -44
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H318 H336

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P501
 P301+P312 P304+P340 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H336

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Finnland	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	250,0000			
gamma-Butyrolacton	ppm (Spitze)	895,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	179,0000		130,0000	
gamma-Butyrolacton	ppm	50,1092			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	0,34	7	0
Änderung		204,0	1013,00	20.000	1.117
Schwangerschafts-gruppe		153,6	250,00	4.936	276
TRGS 905		108,0	50,00	987	55
BK 1317		71,8	10,00	197	11
		42,4	2,00	39	2

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

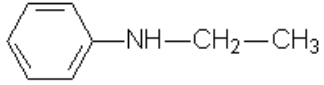


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/016880.gif>

N-Ethylanilin
N-Ethylanilin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=016880>

ZVG: 16880

CAS Nummer: 103-69-5

EG Nummer: 203-135-5 Aufbewahrung: vS

Summenformel C8H11N
 Molmasse 121,18
 Schmelztemperatur -64
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H311 H331 H373
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P280 P405
 P301+P310 P302+P352 P304+P340
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2: H373
 P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
 Mit viel Wasser waschen! ...



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0	0,32	
Änderung		204,7	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe		155,8	250,00	
TRGS 905		111,4	50,00	
BK 1317		76,4	10,00	
		48,6	2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/infomaterial/verschleisswtr20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

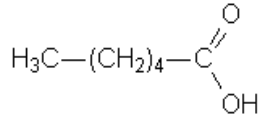


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/028160.gif>

Capronsäure
Hexansäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=028160>

ZVG: 28160

CAS Nummer: 142-62-1

EG Nummer: 205-550-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H12O2
 Molmasse 116,16
 Schmelztemperatur -4
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310
 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1C: H314 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3			17,6320	
Capronsäure	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	0,06	16	16
Änderung		205,7	1013,00	273.362	273.362
Schwangerschafts-gruppe		161,2	250,00	67.463	67.463
TRGS 905		121,4	50,00	13.493	13.493
BK 1317		90,0	10,00	2.699	2.699
		64,7	2,00	540	540

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/infomaterial/verschleisswtr20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

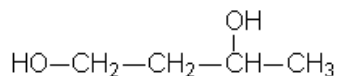


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012070.gif>

1,3-Butandiol
Butan-1,3-diol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012070>

ZVG: 12070

CAS Nummer: 107-88-0

EG Nummer: 203-529-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H10O2
Molmasse 90,12
Schmelztemperatur -50
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	0,08	
	Änderung		207,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		168,6	250,00	
	TRGS 905		132,2	50,00	
	BK 1317		102,2	10,00	
			76,8	2,00	

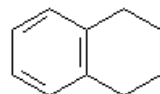


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/031970.gif>

Tetrahydronaphthalin
1,2,3,4-Tetrahydronaphthalin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=031970>

ZVG: 31970

CAS Nummer: 119-64-2

EG Nummer: 204-340-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C10H12
Molmasse 132,21
Schmelztemperatur -36
Verdunstungszahl 190
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H304 H315 H319 H351 H411 EUH019

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P273
P302+P352 P308+P313 P301+P310+P331 P305+P351

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Asp. Tox. 1: H304
Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 2: H351

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	MAK	DNEL		Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	11,0000				
Tetrahydronaphthalin	ppm (Spitze)	2,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	11,0000	2,1000	2,1000	11 mg/m³ 2 ml/m³	
Tetrahydronaphthalin	ppm	2,0051				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,34	168	168
	Änderung		207,6	1013,00	500.000	500.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	155,3	250,00	123.396	123.396
	TRGS 905		109,2	50,00	24.679	24.679
	BK 1317		73,3	10,00	4.936	4.936
			44,6	2,00	987	987

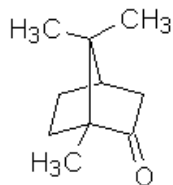


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510778.gif>

Campher
1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-on

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510778>

ZVG: 510778

CAS Nummer: 76-22-2

EG Nummer: 200-945-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C10H16O
Molmasse 152,24
Schmelztemperatur 179
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H228 H315 H317 H318 H332 H371 H411

EU-Hinweise
P-Sätze P210 P273 P280
P308+P311 P304+P340+P312 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Sol. 1: H228 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
STOT SE 1: H371

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Dänemark	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	24,0000			
Campher	ppm (Spitze)	4,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	12,0000		17,6320	
(+)-Bornan-2-on	ppm	1,8996			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/infomaterial/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	0,10	49	25
	Änderung	208,1	1013,00	500.000	250.000
	Schwangerschafts-gruppe	158,6	250,00	123.396	61.698
	TRGS 905	114,7	50,00	24.679	12.340
	BK 1317	80,8	10,00	4.936	2.468
		52,4	2,00	987	494

Artikel

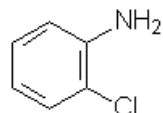


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/018780.gif>

2-Chloranilin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=018780>

ZVG: 18780

CAS Nummer: 95-51-2

EG Nummer: 202-426-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel C6H6ClN
Molmasse 127,57
Schmelztemperatur -3
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H301 H311 H319 H331 H373 H410

EU-Hinweise
P-Sätze P261 P273 P280
P403+P233 P301+P310+P330

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Eye Irrit. 2: H319 STOT RE 2: H373
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Polen	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	10,0000			
2-Chloranilin	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,0000			
	ppm	0,5667			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/infomaterial/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	0,22	383	383
	Änderung	208,8	1013,00	1.764.454	1.764.454
	Schwangerschafts-gruppe	159,6	250,00	435.453	435.453
	TRGS 905	115,7	50,00	87.091	87.091
	BK 1317	81,2	10,00	17.418	17.418
		53,3	2,00	3.484	3.484



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/006250.gif>

Mangan(II)-chlorid-1-Hydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=006250>

ZVG: 6250,002

CAS Nummer: 7773-01-5

EG Nummer: 231-869-6 Aufbewahrung: vS

Summenformel MnCl2
 Molmasse 125,84
 Schmelztemperatur 58
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H318 H373 H411
 EU-Hinweise H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder
 P-Sätze P273 P280 P314 P301+P310+P330 P305+P351+P338+P310
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Eye Dam. 1: H318 STOT RE 2: H373 Aquatic Chronic 2: H411
 P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP) P264: Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen. P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202			0,2000	0.02 mg/m³ (A) 0.2 mg/m³ (E)
	Mangan(II)-chlorid	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	209,8	1013,00	112.850.836	14.106.355
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/german/030.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C		27.850.651	3.481.331
TRGS 905		TRGS 905	113,1	50,00	5.570.130	696.266
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317	77,8	10,00	1.114.026	139.253
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			49,5	2,00	222.805	27.851

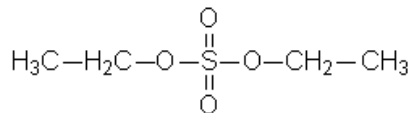


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/027770.gif>

Diethylsulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=027770>

ZVG: 27770

CAS Nummer: 64-67-5

EG Nummer: 200-589-6 Aufbewahrung: N

Summenformel C4H10O4S
 Molmasse 154,19
 Schmelztemperatur -25
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H311 H314 H340 H350 H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310 P304+P340 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305
 Einstufung Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Muta. 1B: H340 Carc. 1B: H350
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,8000				
	Diethylsulfat	ppm (Spitze)	0,1200			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,2000				
		ppm	0,0313			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0	0,16	5.265	1.316
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	209,8	1013,00	33.333.333	8.333.333
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/german/030.pdf		Schwangerschafts-gruppe	158,4	250,00	8.226.390	2.056.598
TRGS 905		TRGS 905	113,1	50,00	1.645.278	411.320
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317	77,8	10,00	329.056	82.264
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			49,5	2,00	65.811	16.453

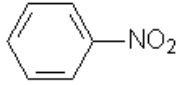


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/015890.gif>

Nitrobenzol
Nitrobenzen

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=015890>

ZVG: 15890

CAS Nummer: 98-95-3

EG Nummer: 202-716-0 Aufbewahrung: vS

Summenformel C₆H₅NO₂
 Molmasse 123,11
 Schmelztemperatur 6
 Verdunstungszahl 65
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H351 H372 H412 H360F H301+H311+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P280 P301+P310+P330 P302+P352+P312 P304+P340+P311
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 1: H372 Aquatic Chronic 3: H412 Carc. 2: H351
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Nitrobenzol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0400					
	ppm (Spitze)	0,4000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5100				0.51 mg/m ³ 0.1 ml/m ³	
	ppm	0,1000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		4					
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	0,40	3.949	987	
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	01.09.2017	210,8	1013,00	10.000.000	2.500.000
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe			2.467.917	616.979	
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905			493.583	123.396	
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317			98.717	24.679	
https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf		N			19.743	4.936	
TRGS 905			51,6	2,00			
K = Krebszeugend							
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend							

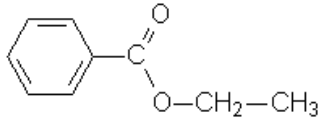


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/490111.gif>

Ethylbenzoat
Ethylbenzoat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490111>

ZVG: 490111

CAS Nummer: 93-89-0

EG Nummer: 202-284-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₉H₁₀O₂
 Molmasse 150,18
 Schmelztemperatur -35
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			17,5000		
	Ethylbenzoat	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900						
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	0,24	84	84
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	213,4	1013,00	356.088	356.088
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe			87.879	87.879
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905			17.576	17.576
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317			3.515	3.515
https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf					703	703
TRGS 905			50,2	2,00		
K = Krebszeugend						
M = Erbgutverändernd						
R = Fortpflanzungsgefährdend						
BK 1317						
N = Nerven- und Hirnschädigend						

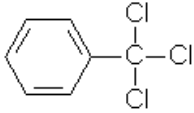


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/024190.gif>

**alpha,alpha,alpha-Trichlortoluol
(1,1,1,-Trichlormethyl)-benzol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024190>

ZVG: 24190

CAS Nummer: 98-07-7

EG Nummer: 202-634-5 Aufbewahrung: N

Summenformel C7H5Cl3
Molmasse 195,48
Schmelztemperatur -7,5
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H302 H315 H317 H318 H330 H335 H350

EU-Hinweise
P-Sätze P202 P280 P310
P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335 Carc. 1B: H350

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Benzotrichlorid	Art	AK bzw. TK				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0120				
	ppm (Spitze)	0,0014				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0015				
	ppm	0,0002				
Überschreitungs-faktor	8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	0,30	1.645.262	205.658	
Änderung	01.03.2018	213,5	1013,00	5.555.500.001	694.437.500	
Schwangerschafts-gruppe		158,0	250,00	1.371.051.333	171.381.417	
TRGS 905	K1A	109,5	50,00	274.210.267	34.276.283	
BK 1317		72,0	10,00	54.842.053	6.855.257	
		42,2	2,00	10.968.411	1.371.051	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/duktus/medikation/verschreibung.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

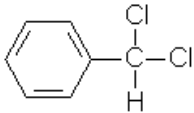


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/032080.gif>

**α,α-Dichlortoluol
Dichlormethylbenzol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=032080>

ZVG: 32080

CAS Nummer: 98-87-3

EG Nummer: 202-709-2 Aufbewahrung: N

Summenformel C7H6Cl2
Molmasse 161,03
Schmelztemperatur -16
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H302 H315 H318 H331 H335 H351

EU-Hinweise
P-Sätze P280 P301+P312 P302+P352 P308+P313
P304+P340+P311 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335 Carc. 2: H351

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
	Art					
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,4000				
Dichlortoluol	ppm (Spitze)	0,0600				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1000				
	ppm	0,0150				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	0,50	32.906	8.226	
Änderung		213,8	1013,00	66.666.667	16.666.667	
Schwangerschafts-gruppe		159,2	250,00	16.452.781	4.113.195	
TRGS 905	K1A	110,7	50,00	3.290.556	822.639	
BK 1317		72,6	10,00	658.111	164.528	
		41,9	2,00	131.622	32.906	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/duktus/medikation/verschreibung.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

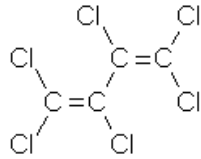


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/020200.gif>

Hexachlorbuta-1,3-dien

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=020200>

ZVG: 20200

CAS Nummer: 87-68-3

EG Nummer: 201-765-5 Aufbewahrung: dS

Summenformel C4Cl6
 Molmasse 260,76
 Schmelztemperatur -21
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H310 H315 H318 H351

EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P202 P280
 P301+P310 P302+P352+P310 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 2: H310 Acute Tox. 3: H301 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Carc. 2: H351

P-Sätze P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Hexachlorbuta-1,3-dien	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,4400				
	ppm (Spitze)	0,0400				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,2200				0,22 mg/m³ 0,02 ml/m³
	ppm	0,0200				
Überschreitungs-faktor	2		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes	H		20,0	0,29	14.314	7.157
Änderung	05/16		215,0	1013,00	50.000.000	25.000.000
Schwangerschafts-gruppe	C		159,2	250,00	12.339.585	6.169.793
TRGS 905	K2		111,6	50,00	2.467.917	1.233.959
BK 1317			75,7	10,00	493.583	246.792
			47,6	2,00	98.717	49.358

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

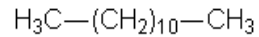


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013560.gif>

**Dodecan
n-Dodecan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013560>

ZVG: 13560

CAS Nummer: 112-40-3

EG Nummer: 203-967-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C12H26
 Molmasse 170,34
 Schmelztemperatur -10
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H304 EUH066

EU-Hinweise
 P-Sätze P331 P301+P310
 Einstufung Asp. Tox. 1: H304

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppen): C9-C14 Aliphaten	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)	1800,5800				
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm	900,2900				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	0,18	0	0
Änderung			216,3	1013,00	1.111	555
Schwangerschafts-gruppe			165,3	250,00	274	137
TRGS 905			120,3	50,00	55	27
BK 1317			85,1	10,00	11	5
			56,9	2,00	2	1

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

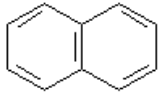


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/015510.gif>

Naphthalin
Naphthalen

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=015510>

ZVG: 15510

CAS Nummer: 91-20-3

EG Nummer: 202-049-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C10H8
 Molmasse 128,17
 Schmelztemperatur 80
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H228 H302 H351 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P202 P210 P273 P301+P312 P308+P313
 Einstufung Flam. Sol. 2: H228 Acute Tox. 4: H302 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 2: H351
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Naphthalin	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	8,0000				
	ppm (Spitze)	1,6000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000		25,0000	25,0000	2 mg/m³ 0.4 ml/m³
	ppm	0,4000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	4	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	7,20	17.769	4.442
	Änderung	01.03.2018	218,1	1013,00	2.500.000	625.000
	Schwangerschafts-gruppe		164,7	250,00	616.979	154.245
	TRGS 905		117,4	50,00	123.396	30.849
	BK 1317		80,7	10,00	24.679	6.170
			58,1	2,00	4.936	1.234

Artikel

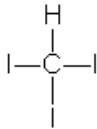


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491168.gif>

Triiodmethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491168>

ZVG: 491168

CAS Nummer: 75-47-8

EG Nummer: 200-874-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel CHI3
 Molmasse 393,73
 Schmelztemperatur 119
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319 H335 H302+H312+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P280 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Irland	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	20,0000				
Triiodmethan	ppm (Spitze)	1,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	10,0000				
	ppm	0,6121				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,10	165	99
	Änderung		218,2	1013,00	1.666.667	1.000.000
	Schwangerschafts-gruppe		194,9	250,00	411.320	246.792
	TRGS 905		170,6	50,00	82.264	49.358
	BK 1317		148,8	10,00	16.453	9.872
			129,0	2,00	3.291	1.974

Artikel

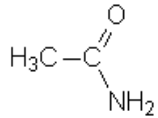


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/070330.gif>

**Acetamid
Ethansäureamid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=070330>

ZVG: 70330

CAS Nummer: 60-35-5

EG Nummer: 200-473-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H5NO
Molmasse 59,07
Schmelztemperatur 81
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H351
EU-Hinweise
P-Sätze P201 P202 P280 P405 P501
 P308+P313
Einstufung Carc. 2: H351
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Schweden	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	60,0000			
Acetamid	ppm (Spitze)	25,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	25,0000			
	ppm	10,1998			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	0,10	10	4
Änderung		218,6	1013,00	100.000	40.000
Schwangerschafts-gruppe		175,3	250,00	24.679	9.872
TRGS 905		135,1	50,00	4.936	1.974
BK 1317		102,8	10,00	987	395
		75,7	2,00	197	79

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebserzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

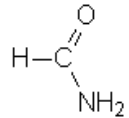


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017710.gif>

**Formamid
Methanamid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017710>

ZVG: 17710

CAS Nummer: 75-12-7

EG Nummer: 200-842-0 Aufbewahrung: vS

Summenformel CH3NO
Molmasse 45,04
Schmelztemperatur 2
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H351 H373 H360FD
EU-Hinweise
P-Sätze P201 P314
Einstufung STOT RE 2: H373 Carc. 2: H351 Repr. 1B: H360FD
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	32,0000			
Formamid	ppm (Spitze)	18,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	16,0000		6,6000	
	ppm	8,5613			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	0,08	9	4
Änderung		219,8	1013,00	111.111	55.556
Schwangerschafts-gruppe		171,9	250,00	27.421	13.711
TRGS 905		128,7	50,00	5.484	2.742
BK 1317		94,4	10,00	1.097	548
		66,5	2,00	219	110

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebserzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

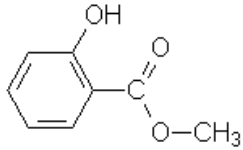


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/025440.gif>

Methylsalicylat
Methyl-2-hydroxybenzoat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=025440>

ZVG: 25440

CAS Nummer: 119-36-8

EG Nummer: 204-317-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C8H8O3
Molmasse 152,15
Schmelztemperatur -8
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H302 H317 H318 H412 H361d

EU-Hinweise
P-Sätze P273 P280 P301+P312 P302+P352 P308+P313 P305+P351+P338
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			17,5000		
Methylsalicylat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,13	46	46
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	220,5	1013,00	360.759	360.759
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	174,9	250,00	89.032	89.032
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	133,9	50,00	17.806	17.806
		BK 1317	101,5	10,00	3.561	3.561
			75,2	2,00	712	712

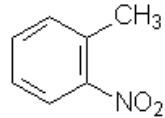


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/015570.gif>

2-Nitrotoluol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=015570>

ZVG: 15570

CAS Nummer: 88-72-2

EG Nummer: 201-853-3 Aufbewahrung: vS

Summenformel C7H7NO2
Molmasse 137,14
Schmelztemperatur -4
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H302 H340 H350 H411 H361f

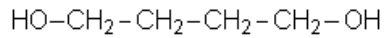
EU-Hinweise
P-Sätze P201 P202 P264 P273 P301+P312 P308+P313
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Aquatic Chronic 2: H411 Muta. 1B: H340 Carc. 1B: H350 Repr. 2: H361f

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Dänemark	DNEL		Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	24,0000				
Nitrotoluol	ppm (Spitze)	4,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	12,0000				
	ppm	2,1088				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,10	49	25
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	222,5	1013,00	500.000	250.000
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	170,7	250,00	123.396	61.698
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	123,9	50,00	24.679	12.340
		BK 1317	86,7	10,00	4.936	2.468
			56,5	2,00	987	494



Summenformel C4H10O2

Molmasse 90,12

Schmelztemperatur 20

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H336

EU-Hinweise

P-Sätze P301+P312+P330

Einstufung Acute Tox. 4: H302 STOT SE 3: H336

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/015800.gif>

1,4-Butandiol
Butan-1,4-diol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=015800>

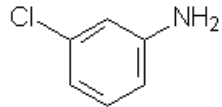
ZVG: 15800

CAS Nummer: 110-63-4

EG Nummer: 203-786-5 Aufbewahrung: RS

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Butan-1,4-diol	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	800,0000				
	ppm (Spitze)	200,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	200,0000			136,0000	200 mg/m³ 50 ml/m³
	ppm	50,0000				
1,4-Butandiol	Überschreitungs-faktor	4	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1,00	20	5
	Änderung	07/13	228,0	1013,00	20.000	5.000
	Schwangerschafts-gruppe		187,4	250,00	4.936	1.234
	TRGS 905		148,6	50,00	987	247
	BK 1317		116,1	10,00	197	49
			88,6	2,00	39	10

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/Dateien/Handbuecher/Schwangerschaftsgruppe2020.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel C6H6ClN

Molmasse 127,57

Schmelztemperatur -10

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H373 H410
H301+H311+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P314
P301+P310+P330 P302+P352+P312 P304+P340+P311

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2: H373
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/018790.gif>

3-Chloranilin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=018790>

ZVG: 18790

CAS Nummer: 108-42-9

EG Nummer: 203-581-0 Aufbewahrung: vS

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
	Art					
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,3670	
	ppm					
3-Chloranilin	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,09	1.253	1.253
	Änderung		228,5	1013,00	14.423.327	14.423.327
	Schwangerschafts-gruppe		177,4	250,00	3.559.557	3.559.557
	TRGS 905		131,7	50,00	711.911	711.911
	BK 1317		95,9	10,00	142.382	142.382
			67,0	2,00	28.476	28.476

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/Dateien/Handbuecher/Schwangerschaftsgruppe2020.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

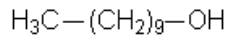


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/022300.gif>

1-Decanol
Decan-1-ol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=022300>

ZVG: 22300

CAS Nummer: 112-30-1

EG Nummer: 203-956-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C10H22O
Molmasse 158,28
Schmelztemperatur 7
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P273 P280 P501
P337+P313 P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Decan-1-ol	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	66,0000				
	ppm (Spitze)	10,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	66,0000		129,0000	176,0000	66 mg/m³ 10 ml/m³
1-Decanol	ppm	10,0000				
Überschreitungs-faktor		1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	7,89	779	779
Änderung		01.02.2019	230,2	1013,00	100.000	100.000
Schwangerschafts-gruppe		C	181,7	250,00	24.679	24.679
TRGS 905			139,3	50,00	4.936	4.936
BK 1317			106,5	10,00	987	987
			80,4	2,00	197	197

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/aktuelle/versch/bewertung200.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

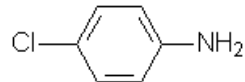


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011830.gif>

4-Chloranilin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011830>

ZVG: 11830

CAS Nummer: 106-47-8

EG Nummer: 203-401-0 Aufbewahrung: N

Summenformel C6H6ClN
Molmasse 127,57
Schmelztemperatur 70
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H311 H317 H331 H350 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P273 P280
P302+P352 P304+P340 P308+P313

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 1B: H350

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
4-Chloranilin	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,6000				
	ppm (Spitze)	0,1200				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,3000				0.3 mg/m³ 0.06 ml/m³
	ppm	0,0600				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		H Sh	20,0	0,10	1.645	823
Änderung		01.02.2019	230,5	1013,00	16.666.667	8.333.333
Schwangerschafts-gruppe			179,2	250,00	4.113.195	2.056.598
TRGS 905			133,4	50,00	822.639	411.320
BK 1317			97,4	10,00	164.528	82.264
				2,00	32.906	16.453

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/aktuelle/versch/bewertung200.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

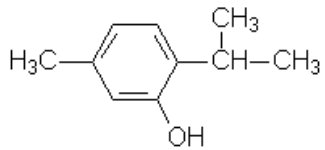


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017320.gif>

Thymol17320
2-(1-Methylethyl)-5-methylphenol; 1-Hydroxy-2-(1-methylethyl)-5-methylbenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017320>

ZVG: 17320

CAS Nummer: 89-83-8

EG Nummer: 201-944-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C10H14O
 Molmasse 150,22
 Schmelztemperatur 49,6
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H314 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P273 P280
 P301+P312 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314
 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
		Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3		1,0000	117,0000	
Thymol		ppm				
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0	0,02	1	1	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/sonstige/sonstige/sonstige/90.pdf	Änderung	230,9	1013,00	53.275	53.275	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	182,1	250,00	13.148	13.148	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905	137,2	50,00	2.630	2.630	
	BK 1317	101,2	10,00	526	526	
		71,0	2,00	105	105	

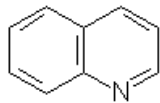


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/031100.gif>

Chinolin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=031100>

ZVG: 31100

CAS Nummer: 91-22-5

EG Nummer: 202-051-6 Aufbewahrung: N

Summenformel C9H7N
 Molmasse 129,16
 Schmelztemperatur -15
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H312 H315 H319 H341 H350 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P273 P280 P391
 P308+P313 P301+P310+P330

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4: H312 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
 Aquatic Chronic 2: H411 Muta. 2: H341
 Carc. 1B: H350

P-Sätze P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW		systemisch
			Fasern F/m3			
Stoffname (international)			mg/m3 (Spitze)			
Chinolin			ppm (Spitze)	0,5000		
Stoffname (DNEL)			mg/m3			
			ppm			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0	0,08	790	158	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/sonstige/sonstige/sonstige/90.pdf	Änderung	237,6	1013,00	10.000.000	2.000.000	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	183,8	250,00	2.467.917	493.583	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905	136,2	50,00	493.583	98.717	
	BK 1317	99,1	10,00	98.717	19.743	
		69,4	2,00	19.743	3.949	

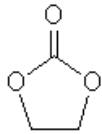


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/490120.gif>

**Ethylencarbonat
1,3-Dioxolan-2-on**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490120>

ZVG: 490120

CAS Nummer: 96-49-1

EG Nummer: 202-510-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H4O3
 Molmasse 88,06
 Schmelztemperatur 36
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310
 P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			15,0000		
Ethylencarbonat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,10	24	24
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung	238,0	1013,00	243.596	243.596
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	188,6	250,00	60.118	60.118
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	144,3	50,00	12.024	12.024
		BK 1317	109,4	10,00	2.405	2.405
			81,2	2,00	481	481

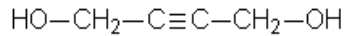


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/029180.gif>

2-Butin-1,4-diol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=029180>

ZVG: 29180

CAS Nummer: 110-65-6

EG Nummer: 203-788-6 Aufbewahrung: vS

Summenformel C4H6O2
 Molmasse 86,09
 Schmelztemperatur 58
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H317 H373
 H301+H311+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P264 P272 P280
 P304+P340 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1B:
 H314 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 2: H373
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
But-2-in-1,4-diol	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,3600					
	ppm (Spitze)	0,1000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,3600		0,5000	1,2500	0,36 mg/m³ 0,1 ml/m³	
2-Butin-1,4-diol	ppm	0,1000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	H Sh	20,0	0,10	987	987
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung	07/13	238,0	1013,00	10.000.000	10.000.000
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	C	198,6	250,00	2.467.917	2.467.917
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		161,9	50,00	493.583	493.583
		BK 1317		131,9	10,00	98.717	98.717
				106,9	2,00	19.743	19.743

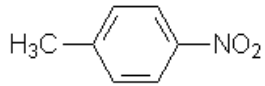


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/015590.gif>

4-Nitrotoluol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=015590>

ZVG: 15590

CAS Nummer: 99-99-0

EG Nummer: 202-808-0 Aufbewahrung: vS

Summenformel C7H7NO2
 Molmasse 137,14
 Schmelztemperatur 52
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H373 H411
 H301+H311+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P280
 P302+P352 P304+P340 P308+P310
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2:
 H373
 Aquatic Chronic 2: H411
 P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
 Mit viel Wasser und Seife waschen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	44.0000			
4-Nitrotoluol	ppm (Spitze)	8.0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	11.0000			
	ppm	1.9331			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0	0,10	49	12
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung	238,5	1013,00	500.000	125.000
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	184,3	250,00	123.396	30.849
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905	134,4	50,00	24.679	6.170
	BK 1317	94,2	10,00	4.936	1.234
		61,1	2,00	987	247

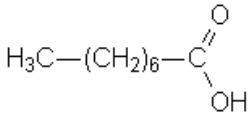


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/033200.gif>

Octansäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=033200>

ZVG: 33200

CAS Nummer: 124-07-2

EG Nummer: 204-677-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C8H16O2
 Molmasse 144,21
 Schmelztemperatur 16
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H412
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310
 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1C: H314 Eye Dam. 1: H318
 Aquatic Chronic 3: H412
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0	0,05		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung	239,9	1013,00		
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	193,2	250,00		
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905	151,3	50,00		
	BK 1317	118,3	10,00		
		91,6	2,00		

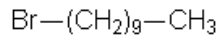


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492778.gif>

1-Bromdecan
1-Bromdecan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492778>

ZVG: 492778

CAS Nummer: 112-29-8

EG Nummer: 203-955-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C10H21Br
Molmasse 221,18
Schmelztemperatur -29
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H315 H319 H410
EU-Hinweise
P-Sätze P305+P351+P338
Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		240,5	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe		188,1	250,00	
TRGS 905		141,0	50,00	
BK 1317		104,0	10,00	
		74,4	2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

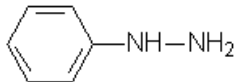


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/018830.gif>

Phenylhydrazin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=018830>

ZVG: 18830

CAS Nummer: 100-63-0

EG Nummer: 202-873-5 Aufbewahrung: N

Summenformel C6H8N2
Molmasse 108,14
Schmelztemperatur 20
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H301 H311 H315 H317 H319 H331 H341 H350 H372 H400
EU-Hinweise
P-Sätze P201 P273
P302+P352 P304+P340 P308+P310 P305+P351+P338
Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372
Aquatic Acute 1: H400 Muta. 2: H341
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Phenylhydrazin	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	22.0000			
	ppm	4,9029			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	0,10	20	20
Änderung		243,0	1013,00	200.000	203.961
Schwangerschafts-gruppe		192,1	250,00	49.358	50.336
TRGS 905		145,8	50,00	9.872	10.067
BK 1317		109,0	10,00	1.974	2.013
		80,1	2,00	395	403

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

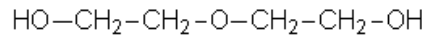


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011970.gif>

**Diethylenglykol
2-(2-Hydroxyethoxy)ethanol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011970>

ZVG: 11970

CAS Nummer: 111-46-6

EG Nummer: 203-872-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H10O3

Molmasse 106,12

Schmelztemperatur -6

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H373

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P301+P312+P330

Einstufung Acute Tox. 4: H302 STOT RE 2: H373

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
2,2'-Oxydiethanol	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	176,0000				
	ppm (Spitze)	40,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	44,0000		60,0000	44,0000	44 mg/m³ 10 ml/m³
	ppm	10,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	4	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,01	1	0
Änderung	07/13		245,0	1013,00	100.000	25.000
Schwangerschafts-gruppe	C		196,6	250,00	24.679	6.170
TRGS 905			152,9	50,00	4.936	1.234
BK 1317			118,1	10,00	987	247
			89,8	2,00	197	49

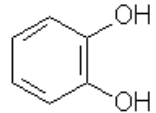


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010700.gif>

**Brenzcatechin
1,2-Dihydroxybenzol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010700>

ZVG: 10700

CAS Nummer: 120-80-9

EG Nummer: 204-427-5 Aufbewahrung: N

Summenformel C6H6O2

Molmasse 110,11

Schmelztemperatur 105

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H315 H317 H318 H341 H350 H301+H311

EU-Hinweise H350: Kann Krebs erzeugen (Expositionsweg angeben,

P-Sätze

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 Muta. 2: H341 Carc. 1B: H350

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Finnland	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	45,0000				
	ppm (Spitze)	10,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	22,0000			0,9000	
	ppm	4,8152				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,10	20	10
Änderung			245,5	1013,00	200.000	100.000
Schwangerschafts-gruppe			196,4	250,00	49.358	24.679
TRGS 905			150,3	50,00	9.872	4.936
BK 1317			112,4	10,00	1.974	987
				2,00	395	197

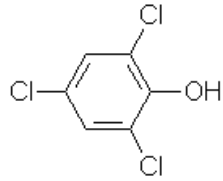


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510386.gif>

2,4,6-Trichlorphenol
2,4,6-Trichlor-1-hydroxybenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510386>

ZVG: 510386

CAS Nummer: 88-06-2

EG Nummer: 201-795-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₃Cl₃O

Molmasse 197,45

Schmelztemperatur 69,5

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H315 H319 H351 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P302+P352 P308+P313 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 2: H351

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Dänemark	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Trichlorphenol	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000			
	ppm	0,1221			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	0,10	197	809
	Änderung	246,2	1013,00	2.000.000	8.192.946
	Schwangerschafts-gruppe	197,0	250,00	493.583	2.021.951
	TRGS 905	151,2	50,00	98.717	404.390
	BK 1317	114,0	10,00	19.743	80.878
		83,5	2,00	3.949	16.176

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

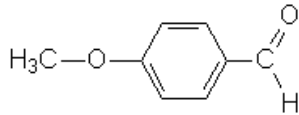


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492862.gif>

4-Methoxybenzaldehyd

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492862>

ZVG: 492862

CAS Nummer: 123-11-5

EG Nummer: 204-602-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₈H₈O₂

Molmasse 136,15

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL	Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3		
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)		
	ppm (Spitze)		
Stoffname (DNEL)	mg/m3		5,8800
p-Anisaldehyd	ppm		
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
	Indizes	20,0	0,10
	Änderung	249,0	1013,00
	Schwangerschafts-gruppe	196,8	250,00
	TRGS 905	149,0	50,00
	BK 1317	110,8	10,00
		79,9	2,00
			GZ 8h
			GZ Spitzenwert
			95
			960.779
			237.112
			47.422
			9.484
			1.897

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

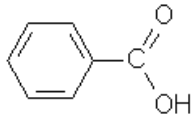


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/022810.gif>

Benzoessäure
Benzolcarbonsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=022810>

ZVG: 22810

CAS Nummer: 65-85-0

EG Nummer: 200-618-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H6O2
 Molmasse 122,12
 Schmelztemperatur 122
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H315 H318 H372
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P314 P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT RE 1: H372
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Benzoessäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000				
	ppm (Spitze)	0,4000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000		0,1000	3,0000	0,5 mg/m³ 0,1 ml/m³
	ppm	0,1000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/duktus/medial/versch/bewertung200.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	4	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	0,10	987	247
	Änderung	01.03.2018	249,2	1013,00	10.000.000	2.500.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	201,8	250,00	2.467.917	616.979
	TRGS 905		159,3	50,00	493.583	123.396
	BK 1317		126,0	10,00	98.717	24.679
				2,00	19.743	4.936

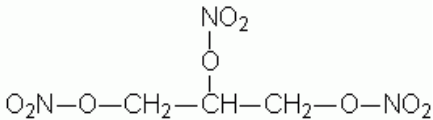


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/041320.gif>

Glycerintrinitrat
Propan-1,2,3-triolnitrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=041320>

ZVG: 41320

CAS Nummer: 55-63-0

EG Nummer: 200-240-8 Aufbewahrung: ds E SSG

Summenformel C3H5N3O9
 Molmasse 227,09
 Schmelztemperatur 13,5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S ESP W
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H200 H300 H310 H330 H373 H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Unst. Expl.: H200 Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2: H373 Aquatic Chronic 2: H411
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Glycerintrinitrat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0940				
	ppm (Spitze)	0,0100				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0940				0,094 mg/m³ 0,01 ml/m³
	ppm	0,0100				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/duktus/medial/versch/bewertung200.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	0,01	494	494
	Änderung	12.11.2023	249,8	1013,00	100.000.000	100.000.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	207,3	250,00	24.679.171	24.679.171
	TRGS 905		167,8	50,00	4.935.834	4.935.834
	BK 1317		135,8	10,00	987.167	987.167
				2,00	197.433	197.433

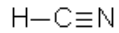


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012450.gif>

Cyanwasserstoff

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012450>

ZVG: 12450

CAS Nummer: 74-90-8

EG Nummer: 200-821-6 Aufbewahrung: dS bF

Summenformel	HCN
Molmasse	27,03
Schmelztemperatur	-13
Verdunstungszahl	
Tätigkeitsbeschränkungen	S ESP
Signalwort	Gefahr
EUH-Sätze	H224 H372 H410 H300+H310+H330
EU-Hinweise	
P-Sätze	P210 P260 P262 P273 P280 P310 P501 P304+P340 P303+P361+P353
Einstufung	Flam. Liq. 1: H224 Acute Tox. 1: H300 Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 1: H330 Skin Corr. 1A: H314 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
P-Sätze	



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Hydrogencyanid (Cyanwasserstoff, als CN)	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	5,0000				
	ppm (Spitze)	4,5000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000			0,7800	1 mg/m³ 0.9 ml/m³
	ppm	0,9000				
Cyanwasserstoff	Überschreitungs-faktor	5	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	817,00	896.128	179.226
	Änderung	06.09.2017	25,7	1013,00	1.111.111	222.222
	Schwangerschafts-gruppe	C	-5,5	250,00	274.213	54.843
	TRGS 905		-32,5	50,00	54.843	10.969
	BK 1317		-52,6	10,00	10.969	2.194
			-70,2	2,00	2.194	439

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/sonstige/sonstige/09.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

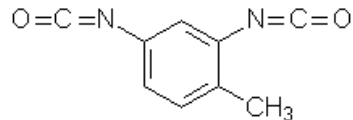


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011810.gif>

**Toluol-2,4-diisocyanat
1-Methyl-2,4-diisocyanatbenzol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011810>

ZVG: 11810

CAS Nummer: 584-84-9

EG Nummer: 209-544-5 Aufbewahrung: dS

Summenformel	C9H6N2O2
Molmasse	174,16
Schmelztemperatur	21
Verdunstungszahl	
Tätigkeitsbeschränkungen	S ESP
Signalwort	Gefahr
EUH-Sätze	H315 H317 H319 H330 H334 H335 H351 H412
EU-Hinweise	
P-Sätze	P201 P273 P280 P302+P352 P304+P340+P310 P305+P351+P338
Einstufung	Acute Tox. 2: H330 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335 Aquatic Chronic 3: H412 Carc. 2: H351
P-Sätze	



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
4-Methyl-m-phenylendiisocyanat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1400				
	ppm (Spitze)	0,0200				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0350				0.035 mg/m³ 0.005 ml/m³
	ppm	0,0050				
4-Methyl-m-phenylendiisocyanat	Überschreitungs-faktor	4	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	Sah	20,0	0,03	5.923	1.481
	Änderung	07/13	250,0	1013,00	200.000.000	50.000.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	197,8	250,00	49.358.342	12.339.585
	TRGS 905		151,3	50,00	9.871.668	2.467.917
	BK 1317		114,8	10,00	1.974.334	493.583
			85,3	2,00	394.867	98.717

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/sonstige/sonstige/09.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

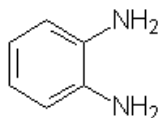


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/015030.gif>

o-Phenyldiamin
o-Diaminobenzol, o-Aminoanilin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=015030>

ZVG: 15030

CAS Nummer: 95-54-5

EG Nummer: 202-430-6 Aufbewahrung: vS

Summenformel	C ₆ H ₈ N ₂
Molmasse	108,14
Schmelztemperatur	102,1
Verdunstungszahl	
Tätigkeitsbeschränkungen	S4K W ESP
Signalwort	Gefahr
EUH-Sätze	H301 H317 H319 H341 H351 H410 H312+H332
EU-Hinweise	
P-Sätze	P273 P280 P302+P352 P308+P310 P305+P351+P338
Einstufung	Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341
P-Sätze	P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Stoffname (BAUA)	Quelle	Letmland	DNEL		Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
0-Phenyldiamin	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsinf030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,10	197	197
	Änderung		251,8	1013,00	2.000.000	2.000.000
	Schwangerschafts-gruppe		201,0	250,00	493.583	493.583
	TRGS 905		155,5	50,00	98.717	98.717
	BK 1317		119,5	10,00	19.743	19.743
				2,00	3.949	3.949

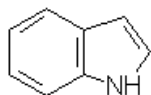


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/031030.gif>

Indol
1H-Indol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=031030>

ZVG: 31030

CAS Nummer: 120-72-9

EG Nummer: 204-420-7 Aufbewahrung: vS

Summenformel	C ₈ H ₇ N
Molmasse	117,15
Schmelztemperatur	52
Verdunstungszahl	
Tätigkeitsbeschränkungen	S4K W ESP
Signalwort	Gefahr
EUH-Sätze	H302 H311 H319 H400
EU-Hinweise	
P-Sätze	P264 P273 P280 P301+P312 P302+P352+P312 P305+P351+P338
Einstufung	Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Acute 1: H400
P-Sätze	



Stoffname (BAUA)	Quelle	Letmland	DNEL		Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
Indol	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				9,8700	
Indol	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsinf030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,10	49	49
	Änderung		253,0	1013,00	492.502	492.502
	Schwangerschafts-gruppe		199,3	250,00	121.545	121.545
	TRGS 905		151,9	50,00	24.309	24.309
	BK 1317		115,0	10,00	4.862	4.862
			85,5	2,00	972	972

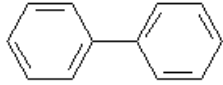


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013450.gif>

**Biphenyl
Phenylbenzol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013450>

ZVG: 13450

CAS Nummer: 92-52-4

EG Nummer: 202-163-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C12H10
Molmasse 154,21
Schmelztemperatur 69
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H315 H319 H335 H410

EU-Hinweise
P-Sätze P261 P264 P271 P273
P302+P352 P305+P351+P338
Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				11,1700	
Biphenyl	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	0,10	57	57	
Änderung		255,0	1013,00	572.852	572.852	
Schwangerschafts-gruppe		199,7	250,00	141.375	141.375	
TRGS 905		151,1	50,00	28.275	28.275	
BK 1317		113,3	10,00	5.655	5.655	
		83,1	2,00	1.131	1.131	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
K = Krebserzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

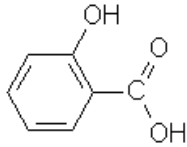


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017840.gif>

**Salicylsäure
2-Hydroxybenzoesäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017840>

ZVG: 17840

CAS Nummer: 69-72-7

EG Nummer: 200-712-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H6O3
Molmasse 138,12
Schmelztemperatur 159
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H318 H361d
EU-Hinweise H361: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen
P-Sätze P280 P310
P301+P330+P331 P305+P351+P338
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Repr. 2: H361d

P-Sätze P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			5,0000	5,0000	
Salicylsäure	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	0,10	113	113	
Änderung		255,8	1013,00	1.146.224	1.146.224	
Schwangerschafts-gruppe		211,5	250,00	282.879	282.879	
TRGS 905		171,0	50,00	56.576	56.576	
BK 1317			10,00	11.315	11.315	
			2,00	2.263	2.263	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
K = Krebserzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

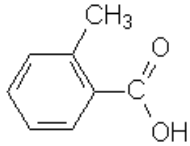


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/033920.gif>

**o-Toluylsäure
2-Methyl-benzolcarbonsäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=033920>

ZVG: 33920

CAS Nummer: 118-90-1

EG Nummer: 204-284-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₈H₈O₂
 Molmasse 136,15
 Schmelztemperatur 102
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P312
 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
 Mit viel Wasser und Seife waschen.
 P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM
 oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		258,8	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe		209,3	250,00	
TRGS 905		164,8	50,00	
BK 1317		129,5	10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

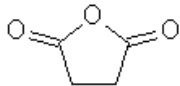


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/033430.gif>

**Bernsteinsäureanhydrid
Oxolan-2,5-dion**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=033430>

ZVG: 33430

CAS Nummer: 108-30-5

EG Nummer: 203-570-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₄H₄O₃
 Molmasse 100,07
 Schmelztemperatur 119
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H314 H317 H334 EUH071
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310
 P304+P340 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Resp. Sens. 1:
 H334 Skin Sens. 1: H317
 P-Sätze P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM
 oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		261,3	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe		209,6	250,00	
TRGS 905		161,0	50,00	
BK 1317		121,0	10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

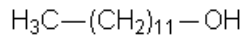


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/035500.gif>

1-Dodecanol
Dodecan-1-ol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=035500>

ZVG: 35500

CAS Nummer: 112-53-8

EG Nummer: 203-982-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C12H26O
Molmasse 186,34
Schmelztemperatur 24
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		155,0000	313,0000	155 mg/m³ 20 ml/m³	
1-Dodecanol	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	1,00	24	24	
Änderung		261,8	1013,00	24.703	24.703	
Schwangerschafts-gruppe		209,6	250,00	6.096	6.096	
TRGS 905		164,4	50,00	1.219	1.219	
BK 1317		129,6	10,00	244	244	
		102,1	2,00	49	49	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/aktuelle/verschleissw20.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

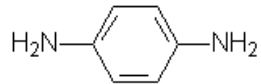


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/016890.gif>

p-Phenylendiamin
p-Diaminobenzol, p-Aminoanilin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=016890>

ZVG: 16890

CAS Nummer: 106-50-3

EG Nummer: 203-404-7 Aufbewahrung: vS

Summenformel C6H8N2
Molmasse 108,14
Schmelztemperatur 140
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H311 H317 H319 H331 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
P302+P352 P304+P340 P308+P310 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze P309+P310: Bei Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	AGS	DNEL		Stoffliste 213-098
				Art	Internationale LGW	
p-Phenylendiamin	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,2000	0,2000			
p-Phenylendiamin	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1000	0,1000		0,2300	0.1 mg/m³ 0.1 mg/m³ (E)
p-Phenylendiamin	ppm		0,0223			
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		H	20,0	0,10	4.430	4.430
Änderung		07/13	266,8	1013,00	44.871.369	44.871.369
Schwangerschafts-gruppe		C	215,7	250,00	11.073.882	11.073.882
TRGS 905			169,7	50,00	2.214.776	2.214.776
BK 1317				10,00	442.955	442.955
				2,00	88.591	88.591

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/aktuelle/verschleissw20.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

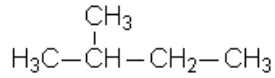


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/030860.gif>

**Isopentan
2-Methylbutan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=030860>

ZVG: 25040

CAS Nummer: 78-78-4

EG Nummer: 201-142-8 Aufbewahrung: bS D

Summenformel C5H12
 Molmasse 72,15
 Schmelztemperatur -160
 Verdunstungszahl 1
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H280
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P377 P381 P403
 Einstufung Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Methylbutan	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6000,0000				
	ppm (Spitze)	2000,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3000,0000			3000,0000	2400 mg/m³ 1000 ml/m³
	ppm	1000,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	761,00	751	376
	Änderung	01.06.2023	27,8	1013,00	1.000	500
	Schwangerschafts-gruppe	D	-7,3	250,00	247	123
	TRGS 905		-38,0	50,00	49	25
	BK 1317		-61,7	10,00	10	5
			-80,6	2,00	2	1

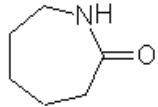


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013240.gif>

**epsilon-Caprolactam
Azeplan-2-on**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013240>

ZVG: 13240

CAS Nummer: 105-60-2

EG Nummer: 203-313-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H11NO
 Molmasse 113,16
 Schmelztemperatur 70
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319 H335 H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P264 P301+P312 P302+P352 P304+P340+P312 P305+P351
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	AGS	DNEL			Stoffliste 213-098
e-Caprolactam (Dampf und Staub)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	10,0000	10,0000				
	Caprolactam	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	5,0000	5,0000	5,0000		5 mg/m³ 5 mg/m³ (E)	
	epsilon-Caprolactam	ppm	1,0649				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0				
	Änderung	07/13	270,0	1013,00	939.087	939.087	
	Schwangerschafts-gruppe	C	216,2	250,00	231.759	231.759	
	TRGS 905		168,0	50,00	46.352	46.352	
	BK 1317		130,0	10,00	9.270	9.270	
			99,2	2,00	1.854	1.854	

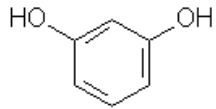


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010390.gif>

**Resorcin
Benzen-1,3-diol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010390>

ZVG: 10390

CAS Nummer: 108-46-3

EG Nummer: 203-585-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₆O₂

Molmasse 110,11

Schmelztemperatur 111

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H315 H317 H318 H370 H371 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
P301+P312 P302+P352 P308+P311 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 3: H412 STOT SE 1: H370

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
Mit viel Wasser und Seife waschen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
1,3-Dihydroxybenzol (Resorcin)	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	20,0000				
	ppm (Spitze)	4,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	20,0000		132,8000	5,6000	20 mg/m ³ 4 ml/m ³ 20 mg/m ³ /E
	ppm	4,0000				
Resorcin						
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	H Sh	20,0	0,10	25	25
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung	07/13	276,5	1013,00	250.000	250.000
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		228,6	250,00	61.698	61.698
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		184,8	50,00	12.340	12.340
	BK 1317		149,7	10,00	2.468	2.468
			120,8	2,00	494	494

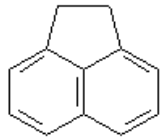


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/023000.gif>

**Acenaphthen
1,8-Ethylennaphthalin**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=023000>

ZVG: 23000

CAS Nummer: 83-32-9

EG Nummer: 201-469-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₁₂H₁₀

Molmasse 154,21

Schmelztemperatur 95

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P391 P501

Einstufung Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
	Art					
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes		20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung		277,4	1013,00		
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		218,3	250,00		
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		166,3	50,00		
	BK 1317		125,8	10,00		
			93,4	2,00		

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/112-27-6>

Triethylglycol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013490>

ZVG: 13490

CAS Nummer: 112-27-6

EG Nummer: 203-953-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₁₄O₄
 Molmasse 150,18
 Schmelztemperatur -4
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
2,2'-(Ethylendioxy)diethanol (Triethylglykol)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2000,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1000,0000				1000 mg/m ³ (E)
	ppm					
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	0,00	0	0
Änderung		07/13	277,8	1013,00	6.232	6.232
Schwangerschafts-gruppe		B	234,0	250,00	1.538	1.538
TRGS 905			191,3	50,00	308	308
BK 1317			154,9	10,00	62	62
			123,6	2,00	12	12

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/sonstige/sonstige/sonstige/09.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

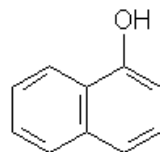


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/016990.gif>

1-Naphthol
Naphthalen-1-ol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=016990>

ZVG: 16990

CAS Nummer: 90-15-3

EG Nummer: 201-969-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel C₁₀H₈O
 Molmasse 144,17
 Schmelztemperatur 96
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H311 H315 H317 H318 H335 H371 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
 P301+P312 P308+P311 P302+P352+P312 P305+P351

Einstufung Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 3: H412 Skin Sens. 1A: H317 STOT

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				4,5800	
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung			282,4	1013,00	1.306.148	1.306.148
Schwangerschafts-gruppe			227,2	250,00	322.346	322.346
TRGS 905			177,0	50,00	64.469	64.469
BK 1317			137,2	10,00	12.894	12.894
			116,9	2,00	2.579	2.579

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/sonstige/sonstige/sonstige/09.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

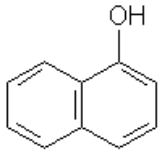


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/016990.gif>

**1-Naphthol 20% in Ethanol
Naphthalen-1-ol w=20% in Ethanol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=016990>

ZVG: 16990,002

CAS Nummer: 90-15-3

EG Nummer: 201-969-4 Aufbewahrung: bF

Summenformel C10H8O
Molmasse 144,17
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H312 H315 H318 H335 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280
P403+P233 P302+P352+P312 P305+P351+P338+P310

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H312 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318
STOT SE 3: H335
Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
		Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
		ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				4,5800	
1-Naphthol		ppm				
		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung	282,4	1013,00	1.306.148	1.306.148
		Schwangerschafts-gruppe	227,2	250,00	322.346	322.346
		TRGS 905	177,0	50,00	64.469	64.469
		BK 1317	137,2	10,00	12.894	12.894
			116,9	2,00	2.579	2.579

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

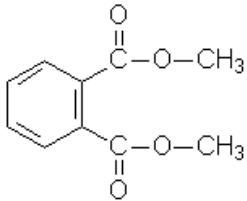


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012790.gif>

Dimethylphthalat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012790>

ZVG: 12790

CAS Nummer: 131-11-3

EG Nummer: 205-011-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C10H10O4
Molmasse 194,19
Schmelztemperatur 6
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
		Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
		ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				66,1000	
Dimethylphthalat		ppm				
		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0	0,00	0	0
		Änderung	283,7	1013,00	121.901	121.901
		Schwangerschafts-gruppe	228,6	250,00	30.084	30.084
		TRGS 905	178,7	50,00	6.017	6.017
		BK 1317	139,0	10,00	1.203	1.203
			106,7	2,00	241	241

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

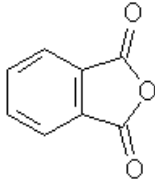


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013390.gif>

Phthalsäureanhydrid
Benzol-1,2-dicarbonsäureanhydrid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013390>

ZVG: 13390

CAS Nummer: 85-44-9

EG Nummer: 201-607-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C8H4O3
 Molmasse 148,12
 Schmelztemperatur 131
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H315 H317 H318 H334 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			32,2000		
Phthalsäureanhydrid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,10	19	19
	Änderung		284,8	1013,00	190.871	190.871
	Schwangerschafts-gruppe		225,3	250,00	47.105	47.105
	TRGS 905		170,8	50,00	9.421	9.421
	BK 1317		127,0	10,00	1.884	1.884
			91,1	2,00	377	377

Artikel

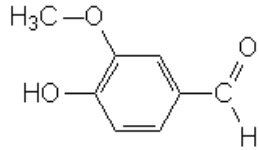


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492841.gif>

Vanillin
4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyd

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492841>

ZVG: 492841

CAS Nummer: 121-33-5

EG Nummer: 204-465-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C8H8O3
 Molmasse 152,15
 Schmelztemperatur 82
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P280 P337+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung		284,8	1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe		234,7	250,00		
	TRGS 905		189,0	50,00		
	BK 1317		152,6	10,00		
			122,8	2,00		

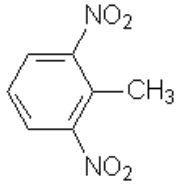


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/490251.gif>

2,6-Dinitrotoluol
2-Methyl-1,3-dinitrobenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490251>

ZVG: 490251

CAS Nummer: 606-20-2

EG Nummer: 210-106-0 Aufbewahrung: vS

Summenformel C7H6N2O4
Molmasse 182,14
Schmelztemperatur 66
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H301 H311 H331 H341 H350 H361 H373 H412

EU-Hinweise
P-Sätze P201 P273 P280
P301+P310+P330 P302+P352+P312 P304+P340+P311

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2: H373
Aquatic Chronic 3: H412 Muta. 2: H341

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Dänemark	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,3000			
2,6-Dinitrotoluol	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1500			
	ppm	0,0198			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0			
Änderung		284,8	1013,00	50.384.509	50.384.509
Schwangerschafts-gruppe		233,9	250,00	12.434.479	12.434.479
TRGS 905		187,6	50,00	2.486.896	2.486.896
BK 1317		150,6	10,00	497.379	497.379
		120,3	2,00	99.476	99.476

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/aktuelle-schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
K = Krebs erzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

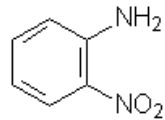


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/015020.gif>

o-Nitroanilin
2-Nitroanilin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=015020>

ZVG: 15020

CAS Nummer: 88-74-4

EG Nummer: 201-855-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel C6H6N2O2
Molmasse 138,13
Schmelztemperatur 71
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H373 H412
H301+H311+H331

EU-Hinweise
P-Sätze P261 P273 P280 P311
P301+P310

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2: H373
Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Finnland	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	17,0000			
2-Nitroanilin	ppm (Spitze)	3,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	5,7000			
	ppm	0,9945			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	0,10	99	33
Änderung		284,8	1013,00	1.000.000	333.333
Schwangerschafts-gruppe		232,4	250,00	246.792	82.264
TRGS 905		183,8	50,00	49.358	16.453
BK 1317		144,3	10,00	9.872	3.291
		111,7	2,00	1.974	658

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/aktuelle-schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
K = Krebs erzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

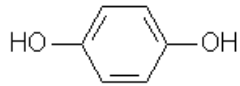


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013050.gif>

**Hydrochinon
1,4-Dihydroxybenzol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013050>

ZVG: 13050

CAS Nummer: 123-31-9

EG Nummer: 204-617-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₆O₂
 Molmasse 110,11
 Schmelztemperatur 170
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H317 H318 H341 H351 H400
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P280 P313 P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Muta. 2: H341 Carc. 2: H351
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			2,1000		
Hydrochinon	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,10	215	215
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/verwaltung/verwaltung/20.pdf		Änderung	285,0	1013,00	2.175.657	2.175.657
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	235,6	250,00	536.934	536.934
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	190,2	50,00	107.387	107.387
		BK 1317		10,00	21.477	21.477
				2,00	4.295	4.295

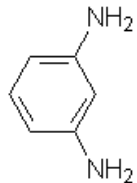


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/016690.gif>

**m-Phenylendiamin
m-Diaminobenzol, m-Aminoanilin**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=016690>

ZVG: 16690

CAS Nummer: 108-45-2

EG Nummer: 203-584-7 Aufbewahrung: vS

Summenformel C₆H₈N₂
 Molmasse 108,14
 Schmelztemperatur 63
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H317 H319 H341 H410 H400 H311+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P280 P301+P310 P302+P352+P312 P304+P340+P311 P305
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,2400		
m-Phenylendiamin	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,10	1.846	1.846
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/verwaltung/verwaltung/20.pdf		Änderung	286,8	1013,00	18.696.404	18.696.404
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	231,4	250,00	4.614.117	4.614.117
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	180,8	50,00	922.823	922.823
		BK 1317	140,3	10,00	184.565	184.565
			107,0	2,00	36.913	36.913

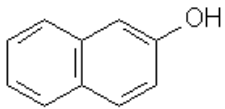


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011530.gif>

**2-Naphthol
Naphthalen-2-ol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011530>

ZVG: 11530

CAS Nummer: 135-19-3

EG Nummer: 205-182-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C10H8O
Molmasse 144,17
Schmelztemperatur 123
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H317 H318 H400
H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
P301+P312 P302+P352 P304+P340+P312 P305+P351

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
2-Naphthol	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1000			
	ppm	0,0167			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	0,10	5.905	5.905
	Änderung	287,4	1013,00	59.821.577	59.821.577
	Schwangerschafts-gruppe	231,4	250,00	14.763.469	14.763.469
	TRGS 905	180,8	50,00	2.952.694	2.952.694
	BK 1317	140,7	10,00	590.539	590.539
		120,3	2,00	118.108	118.108

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

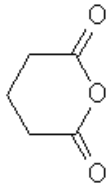


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492714.gif>

Glutarsäureanhydrid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492714>

ZVG: 492714

CAS Nummer: 108-55-4

EG Nummer: 203-593-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C5H6O3
Molmasse 114,10
Schmelztemperatur 53
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H315 H318

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P313
P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL	Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal
	Fasern F/m3		
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)		
	ppm (Spitze)		
Stoffname (DNEL)	mg/m3		
	ppm		
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
	Indizes	20,0	
	Änderung	289,5	1013,00
	Schwangerschafts-gruppe	234,5	250,00
	TRGS 905	184,3	50,00
	BK 1317	144,2	10,00
		111,3	2,00

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

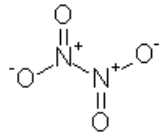


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001950.gif>

**Distickstofftetraoxid
Distickstofftetroxid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001950>

ZVG: 1950,002

CAS Nummer: 10544-72-6

EG Nummer: 234-126-4 Aufbewahrung: dbS

Summenformel N2O4
Molmasse 92,02
Schmelztemperatur -11
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H270 H314 H330 EUH071
EU-Hinweise
P-Sätze P220 P244 P260 P280 P315 P403 P405 P304+P340 P370+P376 P303+P361+P353 P305+P351
Einstufung Ox. Gas 1: H270
Acute Tox. 2: H330 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,95 mg/m³ 0,5 ml/m³
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	250,00	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	29,0	1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	D	-0,3	250,00
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	-24,5	50,00	
		BK 1317	-41,1	10,00	
			-55,4	2,00	

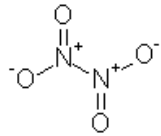


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001950.gif>

**Distickstofftetraoxid, Druckgas
Distickstofftetroxid, Druckgas**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001950>

ZVG: 1950

CAS Nummer: 10544-72-6

EG Nummer: 234-126-4 Aufbewahrung: N

Summenformel N2O4
Molmasse 92,02
Schmelztemperatur -11,2
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H270 H280 H314 H330 EUH071
EU-Hinweise
P-Sätze P220 P244 P260 P280 P403 P405 P370+P376 P304+P340+P315 P303+P361+P353+P315
Einstufung Ox. Gas 1: H270
Acute Tox. 1: H330 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Liq. Gas: H280
P303+P361+P353+P315: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P304+P340+P315: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305+P351+P338+P315: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,95 mg/m³ 0,5 ml/m³
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	250,00	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	29,0	1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	D	-0,3	250,00
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	-24,5	50,00	
		BK 1317	-41,1	10,00	
			-55,4	2,00	

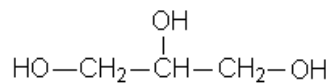


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011980.gif>

Glycerin
Propan-1,2,3-triol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011980>

ZVG: 11980

CAS Nummer: 56-81-5

EG Nummer: 200-289-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H8O3
Molmasse 92,09
Schmelztemperatur 18
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Glycerin	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	400,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	200,0000		56,0000		200 mg/m³ (E)
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,00	0	0
	Änderung	05/16	290,0	1013,00	19.106	19.106
	Schwangerschafts-gruppe	C	246,7	250,00	4.715	4.715
	TRGS 905		204,7	50,00	943	943
	BK 1317		169,2	10,00	189	189
			138,9	2,00	38	38

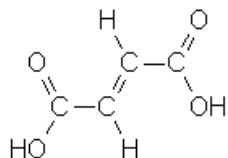


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/033440.gif>

Fumarsäure
(E)-Butendisäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=033440>

ZVG: 33440

CAS Nummer: 110-17-8

EG Nummer: 203-743-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H4O4
Molmasse 116,07
Schmelztemperatur 287
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P280
 P337+P313 P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze

Artikel



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
	Art					
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				42,3200	
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,10	11	11
	Änderung		290,0	1013,00	113.804	113.804
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	28.086	28.086
	TRGS 905			50,00	5.617	5.617
	BK 1317			10,00	1.123	1.123
				2,00	225	225

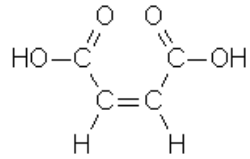


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/014640.gif>

**Maleinsäure
Z-Butendisäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=014640>

ZVG: 14640

CAS Nummer: 110-16-7

EG Nummer: 203-742-5 Aufbewahrung: bS

Summenformel C4H4O4
 Molmasse 116,07
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H317 H335 H302+H312
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P280 P301+P312+P330 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,0000	3,0000		
Maleinsäure	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0	0,10	158	158
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Indizes	291,8	1013,00	1.605.394	1.605.394
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung				
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe	246,1	250,00	396.198	396.198
		TRGS 905	203,9	50,00	79.240	79.240
		BK 1317	169,7	10,00	15.848	15.848
			141,5	2,00	3.170	3.170

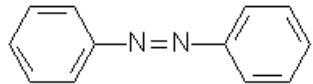


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/014690.gif>

**Azobenzol
Di(phenyl)diazan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=014690>

ZVG: 14690

CAS Nummer: 103-33-3

EG Nummer: 203-102-5 Aufbewahrung: N

Summenformel C12H10N2
 Molmasse 182,22
 Schmelztemperatur 65
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H341 H350 H373 H410 H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P202 P273 P301+P312 P308+P313 P304+P340+P312
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341 Carc. 1B: H350
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Indizes	293,3	1013,00		
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung				
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe	237,6	250,00		
		TRGS 905	186,2	50,00		
		BK 1317	144,8	10,00		
			111,0	2,00		

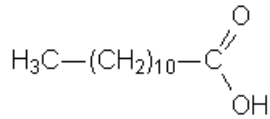


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/027100.gif>

Laurinsäure
Dodecansäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=027100>

ZVG: 27100

CAS Nummer: 143-07-7

EG Nummer: 205-582-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C12H24O2
 Molmasse 200,32
 Schmelztemperatur 44
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H318
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P305+P351+P338+P310
 Einstufung Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	systemisch	lokal		
Laurinsäure	Art	AGW	Internationale LGW				
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000			17,6320	2 mg/m³ (E)	
Laurinsäure	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	0,10	410	410	
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	03.09.2017	298,7	1013,00	4.156.017	4.156.017
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe					
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		D	248,6	250,00	1.025.670	1.025.670	
Schwangerschaftsgruppe		TRGS 905					
https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf			203,3	50,00	205.134	205.134	
TRGS 905		BK 1317					
K = Krebszeugend			167,2	10,00	41.027	41.027	
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend			137,8	2,00	8.205	8.205	
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend							

Artikel

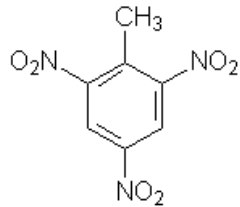


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/034200.gif>

2,4,6-Trinitrotoluol
1-Methyl-2,4,6-trinitrobenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=034200>

ZVG: 34200

CAS Nummer: 118-96-7

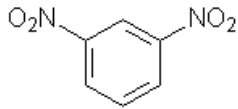
EG Nummer: 204-289-6 Aufbewahrung: E SSG

Summenformel C7H5N3O6
 Molmasse 227,13
 Schmelztemperatur 80,1
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H201 H373 H411 H361d H301+H311+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P273 P373 P501 P309+P311 P370+P380
 Einstufung Expl. 1.1: H201
 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2: H373
 P-Sätze P309+P311: BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONSENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	systemisch	lokal		
2,4,6-Trinitrotoluol	Art	AGW	Internationale LGW				
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,2000					
	ppm (Spitze)	0,0200					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1000			0,0400	0.1 mg/m³ 0.01 ml/m³	
2,4,6-Trinitrotoluol	ppm	0,0100					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	0,10	9.872	4.936	
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	11/16	299,8	1013,00	100.000.000	50.000.000
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe					
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			246,0	250,00	24.679.171	12.339.585	
Schwangerschaftsgruppe		TRGS 905					
https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf			198,1	50,00	4.935.834	2.467.917	
TRGS 905		BK 1317					
K = Krebszeugend			160,5	10,00	987.167	493.583	
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend			130,3	2,00	197.433	98.717	
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend							

Artikel



Summenformel C6H4N2O4

Molmasse 168,11

Schmelztemperatur 84

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H373 H410
H300+H310+H330

EU-Hinweise

P-Sätze P262 P273 P280 P314
P302+P352+P310 P304+P340+P310

Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2: H373
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/016330.gif>

1,3-Dinitrobenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=016330>

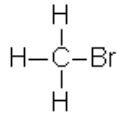
ZVG: 16330

CAS Nummer: 99-65-0

EG Nummer: 202-776-8 Aufbewahrung: dS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Dänemark	DNEL		Stoffliste 213-098
			systemisch	lokal	
	Art	Internationale LGW			
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000			
1,3-Dinitrobenzol	ppm (Spitze)	0,3000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000			
	ppm	0,1434			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0	0,10	658	329
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf	Änderung	299,8	1013,00	6.666.667	3.333.333
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	246,7	250,00	1.645.278	822.639
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905	198,7	50,00	329.056	164.528
	BK 1317	160,6	10,00	65.811	32.906
		129,5	2,00	13.162	6.581



Summenformel CH3Br

Molmasse 94,94

Schmelztemperatur -93,66

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H221 H280 H301 H315 H319 H330 H335 H341 H373
H400 H420

EU-Hinweise

P-Sätze P202 P210 P260 P273 P280 P377 P381 P403 P405
P302+P352 P308+P313 P332+P313 P304+P340+P315

Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
STOT SE 3: H335 STOT RE 2: H373
Aquatic Acute 1: H400 Ozone 1: H420

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/031600.gif>

Brommethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=031600>

ZVG: 31600

CAS Nummer: 74-83-9

EG Nummer: 200-813-2 Aufbewahrung: N

P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
Mit viel Wasser und Seife waschen.
P304+P340+P315: BEI
EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung
sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305+P351+P338+P315: BEI KONTAKT MIT DEN
AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene
Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat
einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098
			systemisch	lokal	
Brommethan	Art	AGW	Internationale LGW		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	7,8000			
	ppm (Spitze)	2,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,9000			3,9 mg/m³ 1 ml/m³
	ppm	1,0000			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0	1.013,00	1.000.000	500.000
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf	Änderung	05/16	3,6	1013,00	1.000.000
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	C	-27,3	250,00	246.792
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905	-54,7	50,00	49.358	24.679
	BK 1317	-76,2	10,00	9.872	4.936
		-93,5	2,00	1.974	987

Not Found

The requested URL was not found on the server. If you entered the URL manually please check your spelling and try again.

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/008040.gif>

Kohlenstoff

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008040>

ZVG: 8040

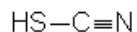
CAS Nummer: 7440-44-0

EG Nummer: 231-153-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C
 Molmasse 12,01
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,2000	1,2000	1.25 mg/m³ (A) 10 mg/m³ (E)	
Graphit	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung	3637,1	1013,00	415.284	415.284
		Schwangerschafts-gruppe	3425,5	250,00	102.489	102.489
		TRGS 905	3208,8	50,00	20.498	20.498
		BK 1317	3016,0	10,00	4.100	4.100
			2843,7	2,00	820	820



Summenformel HNCS
 Molmasse 59,09
 Schmelztemperatur 5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H312 H332 H412 EUH032
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Aquatic Chronic 3: H412
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
		Indizes	20,0			
		Änderung	3727,9	1013,00		
		Schwangerschafts-gruppe	3345,3	250,00		
		TRGS 905	3021,3	50,00		
		BK 1317	2790,0	10,00		
			2563,5	2,00		

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004360.gif>

Rhodianwasserstoffsäure Hydrogenthiocyanat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004360>

ZVG: 4360

CAS Nummer: 463-56-9

EG Nummer: 207-337-4 Aufbewahrung: bS

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-42-8>
Bor

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008030>

ZVG: 8030

CAS Nummer: 7440-42-8

EG Nummer: 231-151-2 Aufbewahrung: RS

 Summenformel B
 Molmasse 10,81
 Schmelztemperatur 2075
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		3802,4	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		3464,5	250,00	
	TRGS 905		3139,9	50,00	
	BK 1317		2868,0	10,00	
			2638,0	2,00	

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-06-4>
Platin, Blech

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007780>

ZVG: 7780,003

CAS Nummer: 7440-06-4

EG Nummer: 231-116-1 Aufbewahrung: RS

 Summenformel Pt
 Molmasse 195,08
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm			1 mg/m³ (E)	
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		3824,5	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		3479,2	250,00	
	TRGS 905		3147,7	50,00	
	BK 1317		2870,0	10,00	
			2633,3	2,00	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-06-4>
Platin, Draht

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007780>

ZVG: 7780,002

CAS Nummer: 7440-06-4

EG Nummer: 231-116-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel Pt
 Molmasse 195,08
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				1 mg/m³ (E)
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
		Indizes	20,0		
		Änderung	3824,5	1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe	3479,2	250,00	
		TRGS 905	3147,7	50,00	
		BK 1317	2870,0	10,00	
			2633,3	2,00	

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-06-4>
Platin, Pulver

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007780>

ZVG: 7780

CAS Nummer: 7440-06-4

EG Nummer: 231-116-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel Pt
 Molmasse 195,08
 Schmelztemperatur 1768,4
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				1 mg/m³ (E)
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
		Indizes	20,0		
		Änderung	3824,5	1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe	3479,2	250,00	
		TRGS 905	3147,7	50,00	
		BK 1317	2870,0	10,00	
			2633,3	2,00	

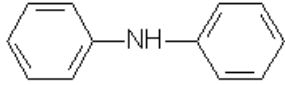


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/016270.gif>

**Diphenylamin
N-Phenylanilin**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=016270>

ZVG: 16270

CAS Nummer: 122-39-4

EG Nummer: 204-539-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel C12H11N
 Molmasse 169,23
 Schmelztemperatur 53
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H373 H410
 H301+H311+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
 P302+P352 P304+P340 P308+P310

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2:
 H373
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Diphenylamin	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	10,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	5,0000				5 mg/m³ (E)	
	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	H	20,0	0,10	139	139
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	07/13	302,0	1013,00	1.404.398	1.404.398
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C	243,1	250,00	346.594	346.594
TRGS 905		TRGS 905		190,3	50,00	69.319	69.319
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		148,6	10,00	13.864	13.864
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				114,8	2,00	2.773	2.773

Artikel

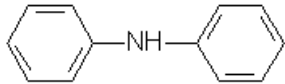


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/016270.gif>

**Diphenylamin 0,01M
N-Phenylanilin c=0,01mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=016270>

ZVG: 16270,002

CAS Nummer: 122-39-4

EG Nummer: 204-539-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C12H11N
 Molmasse 169,23
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Diphenylamin	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	10,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	5,0000				5 mg/m³ (E)	
	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	H	20,0	0,10	139	139
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	07/13	302,0	1013,00	1.404.398	1.404.398
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe		243,1	250,00	346.594	346.594
TRGS 905		TRGS 905		190,3	50,00	69.319	69.319
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		148,6	10,00	13.864	13.864
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				114,8	2,00	2.773	2.773

Artikel

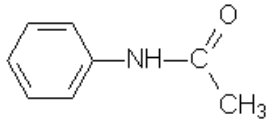


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/022000.gif>

**Acetanilid
N-Phenylethanamid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=022000>

ZVG: 22000

CAS Nummer: 103-84-4

EG Nummer: 203-150-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C8H9NO
 Molmasse 135,17
 Schmelztemperatur 114
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302
 EU-Hinweise
 P-Sätze P301+P312+P330
 Einstufung Acute Tox. 4: H302
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Polen	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Acetanilid	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	6,0000			
	ppm	1,0698			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	0,10	92	92
Änderung		303,8	1013,00	934.786	934.786
Schwangerschafts-gruppe		247,6	250,00	230.697	230.697
TRGS 905		197,2	50,00	46.139	46.139
BK 1317		157,5	10,00	9.228	9.228
		125,3	2,00	1.846	1.846

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

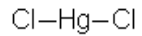


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003270.gif>

Quecksilber(II)-chlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003270>

ZVG: 3270

CAS Nummer: 7487-94-7

EG Nummer: 231-299-8 Aufbewahrung: dS

Summenformel HgCl2
 Molmasse 271,50
 Schmelztemperatur 277
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H300 H314 H341 H372 H410 H361f
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P273 P280
 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 1: H300 Acute Tox. 1: H310 Skin Corr. 1B: H314 STOT RE 1: H372
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
Quecksilberverbindungen, anorganische	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1600			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0200			0.02 mg/m³ 0.02 mg/m³ (E)
	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	0,00	41	5
Änderung		304,5	1013,00	416.165.975	52.020.747
Schwangerschafts-gruppe		D	256,0	250,00	102.706.312 12.838.289
TRGS 905		210,9	50,00	20.541.262	2.567.658
BK 1317		174,5	10,00	4.108.252	513.532
		143,0	2,00	821.650	102.706

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

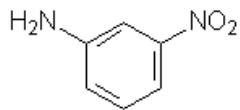


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/018180.gif>

m-Nitroanilin
3-Nitroanilin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=018180>

ZVG: 18180

CAS Nummer: 99-09-2

EG Nummer: 202-729-1 Aufbewahrung: vS

Summenformel C₆H₆N₂O₂
 Molmasse 138,13
 Schmelztemperatur 114
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H311 H331 H373 H412
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P273 P280 P311 P301+P310
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2: H373 Aquatic Chronic 3: H412
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	Finland	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)	17.0000			
3-Nitroanilin		ppm (Spitze)	3.0000			
Stoffname (DNEL)		mg/m3	5.7000			
		ppm	0.9945			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	305,8	1013,00	1.000.000	333.333
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	251,4	250,00	246.792	82.264
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	201,1	50,00	49.358	16.453
		BK 1317	160,4	10,00	9.872	3.291
			126,8	2,00	1.974	658

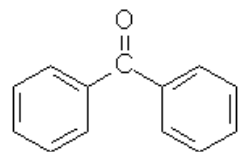


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/028340.gif>

Benzophenon
Diphenylmethanon

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=028340>

ZVG: 28340

CAS Nummer: 119-61-9

EG Nummer: 204-337-6 Aufbewahrung: vS

Summenformel C₁₃H₁₀O
 Molmasse 182,22
 Schmelztemperatur 49
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H350 H373 H412
 EU-Hinweise
 P-Sätze P202 P260 P273 P280 P405 P308+P313
 Einstufung STOT RE 2: H373 Aquatic Chronic 3: H412 Carc. 1B: H350
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			0,7000	
Benzophenon		ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,10	1.066	1.066
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	306,1	1013,00	10.801.423	10.801.423
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	246,2	250,00	2.665.702	2.665.702
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	192,2	50,00	533.140	533.140
		BK 1317	149,4	10,00	106.628	106.628
			114,5	2,00	21.326	21.326

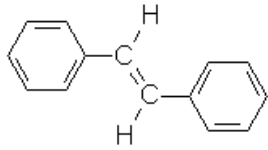


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492643.gif>

**trans-Stilben
(E)-1,2-Diphenylethen**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492643>

ZVG: 492643

CAS Nummer: 103-30-0

EG Nummer: 203-098-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C14H12
Molmasse 180,25
Schmelztemperatur 121
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H319 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P301+P312+P330 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes	20,0			
	Änderung	306,4	1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe	249,6	250,00		
	TRGS 905	197,4	50,00		
	BK 1317	155,6	10,00		
		134,3	2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimstoffe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

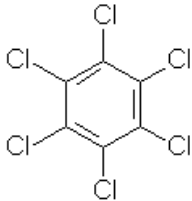


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012120.gif>

Hexachlorbenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012120>

ZVG: 12120

CAS Nummer: 118-74-1

EG Nummer: 204-273-9 Aufbewahrung: N

Summenformel C6Cl6
Molmasse 284,78
Schmelztemperatur 231
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H350 H372 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P273
P308+P313

Einstufung STOT RE 1: H372
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 1B: H350

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Dänemark	DNEL		Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0500				
Hexachlorbenzol	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0250				
	ppm	0,0021				
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0	0,00	8	8	
	Änderung	309,4	1013,00	472.663.900	472.663.900	
	Schwangerschafts-gruppe	D	255,7	250,00	116.649.531	116.649.531
	TRGS 905		50,00	23.329.906	23.329.906	
	BK 1317		10,00	4.665.981	4.665.981	
			2,00	933.196	933.196	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimstoffe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/030810.gif>

**Furan
Oxacyclopentadien**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=030810>

ZVG: 30810

CAS Nummer: 110-00-9

EG Nummer: 203-727-3 Aufbewahrung: N

Summenformel C4H4O
 Molmasse 68,08
 Schmelztemperatur -86
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H224 H302 H315 H332 H341 H350 H373 H412 EUH019
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P233 P308+P313 P403+P235
 Einstufung Flam. Liq. 1: H224 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 STOT RE 2: H373 Aquatic Chronic 3: H412 Muta. 2: H341
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Furan	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1120				
	ppm (Spitze)	0,0400				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0560				0.056 mg/m³ 0.02 ml/m³
	ppm	0,0200				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		H	20,0	658,00	32.477.789	16.238.894
Änderung		01.03.2018	31,3	1013,00	50.000.000	25.000.000
Schwangerschafts-gruppe		D	-2,3	250,00	12.339.585	6.169.793
TRGS 905			-32,0	50,00	2.467.917	1.233.959
BK 1317			-55,0	10,00	493.583	246.792
			-73,4	2,00	98.717	49.358

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppenabwr.de/duktus/medik/verschreibung/20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

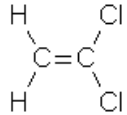


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013230.gif>

1,1-Dichlorethen

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013230>

ZVG: 13230

CAS Nummer: 75-35-4

EG Nummer: 200-864-0 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C2H2Cl2
 Molmasse 96,94
 Schmelztemperatur -122
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S9K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H224 H301 H319 H332 H351 H372 H373 H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P233 P273 P301+P310 P403+P233 P304+P340+P312
 Einstufung Flam. Liq. 1: H224 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Carc. 2: H351
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
1,1-Dichlorethen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	16,0000				
	ppm (Spitze)	4,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	8,0000				8 mg/m³ 2 ml/m³
	ppm	2,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	660,00	325.765	162.883
Änderung		01.06.2023	31,6	1013,00	500.000	250.000
Schwangerschafts-gruppe		C	-1,9	250,00	123.396	61.698
TRGS 905			-31,5	50,00	24.679	12.340
BK 1317			-54,6	10,00	4.936	2.468
			-73,1	2,00	987	494

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppenabwr.de/duktus/medik/verschreibung/20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

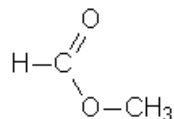


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/029040.gif>

Methylformiat
Methansäuremethylester

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=029040>

ZVG: 29040

CAS Nummer: 107-31-3

EG Nummer: 203-481-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C2H4O2
Molmasse 60,05
Schmelztemperatur -100
Verdunstungszahl 1
Tätigkeitsbeschränkungen S9K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H224 H319 H335 H302+H332
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P280 P301+P312 P304+P340 P305+P351+P338
Einstufung Flam. Liq. 1: H224 Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Methylformiat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	240,0000					
	ppm (Spitze)	100,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	120,0000		120,0000	120,0000	120 mg/m³ 50 ml/m³	
Methylformiat	ppm	50,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	638,00	12.596	6.298	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	01.11.2019	31,7	1013,00	20.000	10.000
TRGS 905		Schwangerschafts-gruppe	C	-1,0	250,00	4.936	2.468
K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905		-29,9	50,00	987	494
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		BK 1317		-52,6	10,00	197	99
				-70,8	2,00	39	20

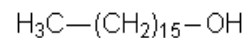


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/024650.gif>

1-Hexadecanol
Hexadecan-1-ol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024650>

ZVG: 24650

CAS Nummer: 36653-82-4

EG Nummer: 253-149-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C16H34O
Molmasse 242,45
Schmelztemperatur 49
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098		
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3			200,0000	389,0000	200 mg/m³ 20 ml/m³	
1-Hexadecanol	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900							
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,10	3	3	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	312,0	1013,00	25.862	25.862	
TRGS 905		Schwangerschafts-gruppe		255,7	250,00	6.382	6.382
K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905		206,8	50,00	1.276	1.276
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		BK 1317		169,2	10,00	255	255
				139,3	2,00	51	51

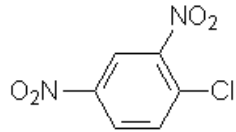


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/018110.gif>

1-Chlor-2,4-dinitrobenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=018110>

ZVG: 18110

CAS Nummer: 97-00-7

EG Nummer: 202-551-4 Aufbewahrung: dS

Summenformel C6H3ClN2O4
 Molmasse 202,55
 Schmelztemperatur 53
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H310 H315 H317 H318 H373 H410 H301+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P262 P273 P280 P301+P310 P302+P352+P310 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 2: H310 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
1-Chlor-2,4-dinitrobenzol	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0500			
	ppm	0,0059			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0			
	Änderung	314,8	1013,00	168.091.286	168.091.286
	Schwangerschafts-gruppe	260,5	250,00	41.483.536	41.483.536
	TRGS 905	211,2	50,00	8.296.707	8.296.707
	BK 1317	171,9	10,00	1.659.341	1.659.341
		139,9	2,00	331.868	331.868

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/infomaterial/schwangerschaftsinform900.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7446-08-4>

Selendioxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003990>

ZVG: 3990

CAS Nummer: 7446-08-4

EG Nummer: 231-194-7 Aufbewahrung: vbS

Summenformel SeO2
 Molmasse 110,96
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H373 H410 H301+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P264 P273 P314 P301+P310 P304+P340+P311
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098
Selenverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0500			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0500			0,0700
Selendioxid	ppm				0,05 mg/m³ 0,05 mg/m³ (E)
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0			
	Änderung	315,2	1013,00	65.536.100	65.536.100
	Schwangerschafts-gruppe	C	290,2	250,00	16.173.766
	TRGS 905	259,9	50,00	3.234.753	3.234.753
	BK 1317	228,0	10,00	646.951	646.951
		199,4	2,00	129.390	129.390

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/infomaterial/schwangerschaftsinform900.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

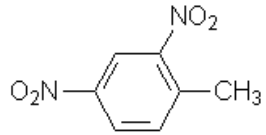


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017900.gif>

2,4-Dinitrotoluol
1-Methyl-2,4-dinitrobenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017900>

ZVG: 17900

CAS Nummer: 121-14-2

EG Nummer: 204-450-0 Aufbewahrung: vS

Summenformel C7H6N2O4
Molmasse 182,14
Schmelztemperatur 70
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H341 H350 H373 H410 H361F H301+H311+H331

EU-Hinweise
P-Sätze P201 P261 P280 P308+P313 P403+P233 P301+P310+P330

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Dänemark	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,3000			
2,4-Dinitrotoluol	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1500			
	ppm	0,0198			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/stoffnamenabkuerzung/017900.pdf	Änderung	316,8	1013,00	50.384.509	50.384.509
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	256,8	250,00	12.434.479	12.434.479
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905	200,3	50,00	2.486.896	2.486.896
	BK 1317	153,8	10,00	497.379	497.379
		114,8	2,00	99.476	99.476

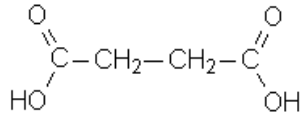


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/037700.gif>

Bernsteinsäure
Butandisäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=037700>

ZVG: 37700

CAS Nummer: 110-15-6

EG Nummer: 203-740-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H6O4
Molmasse 118,09
Schmelztemperatur 185
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H318

EU-Hinweise
P-Sätze P280 P305+P351+P338

Einstufung Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098
Bernsteinsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,0000			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000	10,0000	10,0000	2 mg/m³ (E)
Bernsteinsäure	ppm				
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/stoffnamenabkuerzung/037700.pdf	Änderung	04.09.2017	317,8	1013,00	2.450.000
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	C	269,8	250,00	604.640
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905	225,6	50,00	120.928	120.928
	BK 1317	189,9	10,00	24.186	24.186
			2,00	4.837	4.837

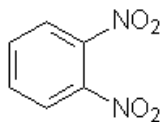


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/019920.gif>

1,2-Dinitrobenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=019920>

ZVG: 19920

CAS Nummer: 528-29-0

EG Nummer: 208-431-8 Aufbewahrung: dS

Summenformel C₆H₄N₂O₄

Molmasse 168,11

Schmelztemperatur 118

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H373 H410
H300+H310+H330

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280 P284
P361+P364 P301+P310+P330 P302+P352+P310 P304

Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2: H373
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze P302+P352+P310: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
Mit viel Wasser und Seife waschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung	318,8	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	264,2	250,00	
	TRGS 905	214,7	50,00	
	BK 1317	175,5	10,00	
		143,6	2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsinf030.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/617705-08-0.gif>

Eisen(III)-chlorid, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001500>

ZVG: 1500

CAS Nummer: 7705-08-0

EG Nummer: 231-729-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel FeCl₃

Molmasse 162,21

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H315 H318

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P302+P352
P301+P312+P330 P305+P351+P338+P310

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
Mit viel Wasser und Seife waschen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung	319,3	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	287,2	250,00	
	TRGS 905	255,6	50,00	
	BK 1317	229,0	10,00	
		201,1	2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsinf030.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

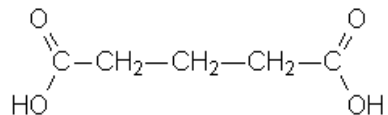


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/033910.gif>

**Glutarsäure
Pentandisäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=033910>

ZVG: 33910

CAS Nummer: 110-94-1

EG Nummer: 203-817-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C5H8O4
Molmasse 132,12
Schmelztemperatur 97,5
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H319
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P311
P305+P351+P338
Einstufung Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Glutarsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000			11,5200	2 mg/m³ (E)	
Glutarsäure	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	01.02.2019	322,4	1013,00	2.741.079	2.741.079
TRGS 905		Schwangerschafts-gruppe	C	272,8	250,00	676.476	676.476
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905		227,3	50,00	135.295	135.295
BK 1317		BK 1317		190,7	10,00	27.059	27.059
N = Nerven- und Hirnschädigend							
			160,6	2,00	5.412	5.412	

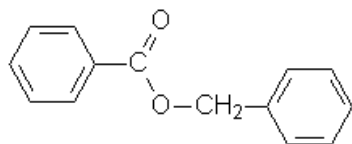


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/032060.gif>

**Benzylbenzoat
Benzoessäurephenylmethylester**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=032060>

ZVG: 32060

CAS Nummer: 120-51-4

EG Nummer: 204-402-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C14H12O2
Molmasse 212,25
Schmelztemperatur 21
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H302 H410
EU-Hinweise
P-Sätze P273
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 2: H411
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098		
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3				5,1000		
Benzylbenzoat	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900							
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	323,5	1013,00	1.726.873	1.726.873	
TRGS 905		Schwangerschafts-gruppe		264,2	250,00	426.178	426.178
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905		211,0	50,00	85.236	85.236
BK 1317		BK 1317		169,0	10,00	17.047	17.047
N = Nerven- und Hirnschädigend							
			135,0	2,00	3.409	3.409	

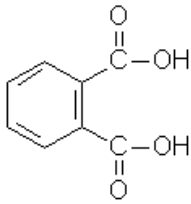


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010790.gif>

Phthalsäure
Benzol-1,2-dicarbonsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010790>

ZVG: 10790

CAS Nummer: 88-99-3

EG Nummer: 201-873-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₈H₆O₄
Molmasse 166,13
Schmelztemperatur 191
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P304+P340 P308+P310
P301+P330+P331 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		10,0000	175,0000		
Phthalsäure	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung		324,8	1013,00	39.391	39.391	
Schwangerschafts-gruppe		276,5	250,00	9.721	9.721	
TRGS 905		231,9	50,00	1.944	1.944	
BK 1317		195,9	10,00	389	389	
			2,00	78	78	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

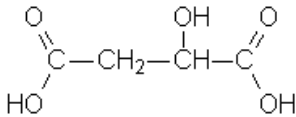


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/034290.gif>

Äpfelsäure
2-Hydroxybutan-1,4-disäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=034290>

ZVG: 34290

CAS Nummer: 6915-15-7

EG Nummer: 230-022-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₄H₆O₅
Molmasse 134,09
Schmelztemperatur 131
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P280
P337+P313 P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			36,6000		
Äpfelsäure	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung		328,8	1013,00	152.019	152.019	
Schwangerschafts-gruppe		286,8	250,00	37.517	37.517	
TRGS 905		246,9	50,00	7.503	7.503	
BK 1317		213,8	10,00	1.501	1.501	
			2,00	300	300	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

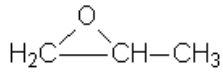


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012010.gif>

**Propylenoxid
1,2-Epoxypropan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012010>

ZVG: 12010

CAS Nummer: 75-56-9

EG Nummer: 200-879-2 Aufbewahrung: N

Summenformel C3H6O

Molmasse 58,08

Schmelztemperatur -112

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H224 H302 H315 H319 H335 H340 H350 H311+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P210 P280 P308+P313 P403+P233 P302+P352+P312

Einstufung Flam. Liq. 1: H224 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Muta. 1B: H340 Carc. 1B: H350

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Methyloxiran (Propylenoxid)	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	9,6000				
	ppm (Spitze)	4,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,4000		2,4000		2,4 mg/m³ 1 ml/m³
	ppm	1,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/duktus/gesundheitsberichterstattung/09.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	4	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H Sh	20,0	588,00	580.454	145.114
	Änderung	01.05.2018	33,9	1013,00	1.000.000	250.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	0,4	250,00	246.792	61.698
	TRGS 905		-29,2	50,00	49.358	12.340
	BK 1317		-52,2	10,00	9.872	2.468
			-70,6	2,00	1.974	494

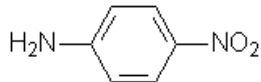


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017030.gif>

**p-Nitroanilin
4-Nitroanilin**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017030>

ZVG: 17030

CAS Nummer: 100-01-6

EG Nummer: 202-810-1 Aufbewahrung: vS

Summenformel C6H6N2O2

Molmasse 138,13

Schmelztemperatur 147

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H311 H331 H373 H412

EU-Hinweise

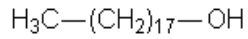
P-Sätze P273 P280 P302+P352 P304+P340 P308+P310

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2: H373 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze P309+P310: Bei Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONS-ZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
	Art		Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,2010	
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/duktus/gesundheitsberichterstattung/09.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		331,7	1013,00	28.515.101	28.515.101
	Schwangerschafts-gruppe		281,3	250,00	7.037.290	7.037.290
	TRGS 905		232,8	50,00	1.407.458	1.407.458
	BK 1317		192,0	10,00	281.492	281.492
			170,9	2,00	56.298	56.298



Summenformel C18H38O
 Molmasse 270,50
 Schmelztemperatur 59
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/020650.gif>

1-Octadecanol
Octadecan-1-ol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=020650>

ZVG: 20650

CAS Nummer: 112-92-5

EG Nummer: 204-017-6 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		224,0000	389,0000	224 mg/m³ 20 ml/m³	
1-Octadecanol	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimniss.pdf		Änderung	335,0	1013,00	28.854	28.854
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	277,2	250,00	7.121	7.121
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	226,7	50,00	1.424	1.424
		BK 1317	187,6	10,00	285	285
			156,5	2,00	57	57



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/101-68-8>

Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
1,1'-Methylenbis(4-isocyanatobenzol)

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013110>

ZVG: 13110

CAS Nummer: 101-68-8

EG Nummer: 202-966-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C15H10N2O2
 Molmasse 250,26
 Schmelztemperatur 40
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0500		0,0500		0,05 mg/m³ 0,05 mg/m³ (E)	
Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	H Sah	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimniss.pdf		Änderung	07/13	335,8	1013,00	207.684.647	103.842.324
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	C	280,2	250,00	51.254.849	25.627.424
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		229,7	50,00	10.250.970	5.125.485
		BK 1317		189,6	10,00	2.050.194	1.025.097
				156,8	2,00	410.039	205.019

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/124-04-9>
**Adipinsäure
1,6-Hexandisäure**

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012050>

ZVG: 12050

CAS Nummer: 124-04-9

EG Nummer: 204-673-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₁₀O₄

Molmasse 146,14

Schmelztemperatur 151

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P305+P351+P338

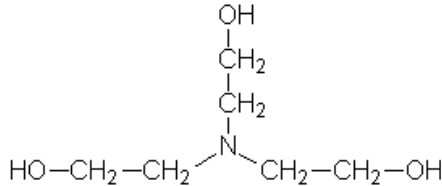
Einstufung Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Adipinsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000		5,0000	264,0000	2 mg/m ³ (E)	
Adipinsäure	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv			20,0	0,10	290	290	
Sh = Hautsensibilisierend							
Sa = Atemwegssensibilisierend							
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend							
Schwangerschaftsgruppe		Änderung	01.09.2017	337,8	1013,00	3.031.950	3.031.950
https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C	286,7	250,00	748.260	748.260
TRGS 905		TRGS 905		238,9	50,00	149.652	149.652
K = Krebszeugend							
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend							
			167,3	2,00	5.986	5.986	

Artikel


 Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/014280.gif>
**2,2',2''-Nitrilotriethanol
2,2',2''-Nitrilotri(ethan-1-ol)**

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=014280>

ZVG: 14280

CAS Nummer: 102-71-6

EG Nummer: 203-049-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₁₅NO₃

Molmasse 149,19

Schmelztemperatur 21

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
2,2',2''-Nitrilotriethanol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000		1,0000		1 mg/m ³ (E)	
2,2',2''-Nitrilotriethanol	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		1					
H = Hautresorptiv			20,0	0,01	61	61	
Sh = Hautsensibilisierend							
Sa = Atemwegssensibilisierend							
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend							
Schwangerschaftsgruppe		Änderung	01.05.2018	339,8	1013,00	6.190.456	6.190.456
https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C	288,1	250,00	1.527.753	1.527.753
TRGS 905		TRGS 905		239,9	50,00	305.551	305.551
K = Krebszeugend							
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend							
			167,9	2,00	12.222	12.222	

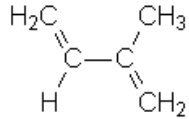


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012830.gif>

Isopren
2-Methylbuta-1,3-dien

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012830>

ZVG: 12830

CAS Nummer: 78-79-5

EG Nummer: 201-143-3 Aufbewahrung: N

Summenformel C₅H₈
 Molmasse 68,12
 Schmelztemperatur -146
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H224 H341 H350 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P210 P240 P273
P308+P313 P403+P233

Einstufung Flam. Liq. 1: H224 Aquatic Chronic 3: H412 Muta. 2: H341
Carc. 1B: H350

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Isopren	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	67,2000					
	ppm (Spitze)	24,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	8,4000			8,4000	8,4 mg/m³ 3 ml/m³	
	ppm	3,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/infomaterial/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	604,00	198.750	24.844	
	Änderung	07/13		34,1	1013,00	333.333	41.667
	Schwangerschafts-gruppe	C		-1,2	250,00	82.264	10.283
	TRGS 905				50,00	16.453	2.057
	BK 1317				10,00	3.291	411
				2,00	658	82	

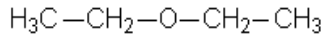


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013600.gif>

Diethylether
Ethoxyethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013600>

ZVG: 13600

CAS Nummer: 60-29-7

EG Nummer: 200-467-2 Aufbewahrung: bF

Summenformel C₄H₁₀O
 Molmasse 74,12
 Schmelztemperatur -116
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S9K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H224 H302 H336 EUH019 EUH066

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P233 P240 P241
P301+P312 P403+P233

Einstufung Flam. Liq. 1: H224 Acute Tox. 4: H302 STOT SE 3: H336

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Diethylether	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1200,0000					
	ppm (Spitze)	400,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1200,0000			308,0000	1200 mg/m³ 400 ml/m³	
	ppm	400,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/infomaterial/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	586,00	1.446	1.446	
	Änderung	01.06.2023		34,4	1013,00	2.500	2.500
	Schwangerschafts-gruppe	D		0,4	250,00	617	617
	TRGS 905			-29,3	50,00	123	123
	BK 1317			-52,4	10,00	25	25
			-70,7	2,00	5	5	

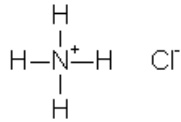


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001460.gif>

**Ammoniumchlorid
Azaniumchlorid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001460>

ZVG: 1460

CAS Nummer: 12125-02-9

EG Nummer: 235-186-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel NH4Cl
Molmasse 53,49
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P270 P280
P301+P312 P337+P313 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				43,9700	
Ammoniumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1,30	65	65
	Änderung		340,0	1013,00	50.478	50.478
	Schwangerschafts-gruppe		291,1	250,00	12.457	12.457
	TRGS 905		244,1	50,00	2.491	2.491
	BK 1317		204,7	10,00	498	498
			171,8	2,00	100	100

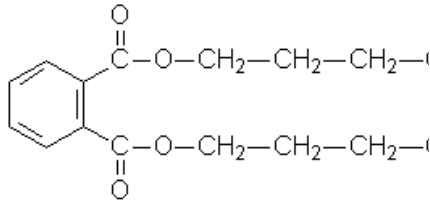


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/021620.gif>

**Dibutylphthalat
1,2-Benzoldicarbonyldibutylester**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=021620>

ZVG: 21620

CAS Nummer: 84-74-2

EG Nummer: 201-557-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel C16H22O4
Molmasse 278,35
Schmelztemperatur -35
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H410 H360FD

EU-Hinweise

P-Sätze P202 P273 P280 P391
P308+P313

Einstufung Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 2: H411 Repr. 1B: H360FD

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Dibutylphthalat	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,1600					
	ppm (Spitze)	0,1000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5800			0,1300	0,58 mg/m³ 0,05 ml/m³	
Dibutylphthalat	ppm	0,0500					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	0,00	20	10	
	Änderung	07/13	340,0	1013,00	20.000.000	10.000.000	
	Schwangerschafts-gruppe	C	284,3	250,00	4.935.834	2.467.917	
	TRGS 905	RD1B RF1B	233,3	50,00	987.167	493.583	
	BK 1317		192,3	10,00	197.433	98.717	
			158,7	2,00	39.487	19.743	

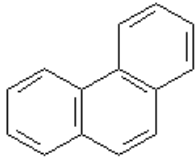


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/022900.gif>

Phenanthren

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=022900>

ZVG: 22900

CAS Nummer: 85-01-8

EG Nummer: 201-581-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C14H10
 Molmasse 178,23
 Schmelztemperatur 100
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H410



EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P301+P312+P330
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		340,3	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe		275,7	250,00	
TRGS 905		217,8	50,00	
BK 1317		172,2	10,00	
		135,2	2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

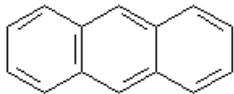


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/022880.gif>

Anthracen

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=022880>

ZVG: 22880

CAS Nummer: 120-12-7

EG Nummer: 204-371-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C14H10
 Molmasse 178,23
 Schmelztemperatur 217
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319 H410



EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P273 P280 P391
 P337+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		340,9	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe		274,9	250,00	
TRGS 905		214,1	50,00	
BK 1317		165,0	10,00	
		155,5	2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

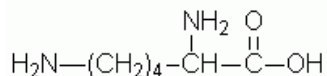


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/531178.gif>

L-Lysin
2,6-Diaminohexansäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=531178>

ZVG: 531178

CAS Nummer: 56-87-1

EG Nummer: 200-294-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₁₄N₂O₂
 Molmasse 146,18
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Lysin	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	5,0000			
	ppm	0,8243			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0			
	Änderung	341,8	1013,00	1.213.112	1.213.112
	Schwangerschafts-gruppe	291,0	250,00	299.386	299.386
	TRGS 905	244,4	50,00	59.877	59.877
	BK 1317		10,00	11.975	11.975
			2,00	2.395	2.395

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

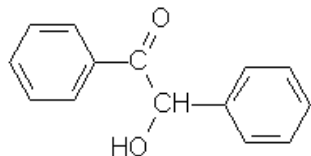


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/037800.gif>

Benzoin
2-Hydroxy-1,2-diphenylethanon

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=037800>

ZVG: 37800

CAS Nummer: 119-53-9

EG Nummer: 204-331-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₁₄H₁₂O₂
 Molmasse 212,25
 Schmelztemperatur 132
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,1000	
Benzoin	ppm				
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0			
	Änderung	342,6	1013,00	88.070.539	88.070.539
	Schwangerschafts-gruppe	281,7	250,00	21.735.079	21.735.079
	TRGS 905	225,8	50,00	4.347.016	4.347.016
	BK 1317	181,0	10,00	869.403	869.403
		158,2	2,00	173.881	173.881

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

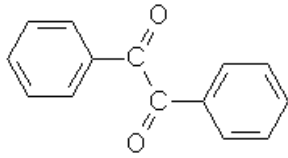


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/037790.gif>

Benzil
1,2-Diphenylethan-1,2-dion

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=037790>

ZVG: 37790

CAS Nummer: 134-81-6

EG Nummer: 205-157-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C14H10O2
Molmasse 210,23
Schmelztemperatur 95
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H315 H319

EU-Hinweise
P-Sätze P264 P280 P302+P352 P332+P313 P337+P313 P305+P351+P338
Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung		346,7	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe		281,7	250,00		
TRGS 905		222,4	50,00		
BK 1317		175,0	10,00		
		137,3	2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimstoffe.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

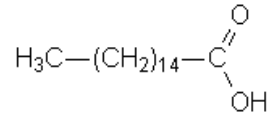


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/033990.gif>

Palmitinsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=033990>

ZVG: 33990

CAS Nummer: 57-10-3

EG Nummer: 200-312-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C16H32O2
Molmasse 256,43
Schmelztemperatur 61
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

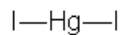
Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3			17,6320	
Palmitinsäure	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	0,10	60	60
Änderung		351,0	1013,00	603.462	603.462
Schwangerschafts-gruppe		294,5	250,00	148.930	148.930
TRGS 905		241,7	50,00	29.786	29.786
BK 1317		198,5	10,00	5.957	5.957
		162,4	2,00	1.191	1.191

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimstoffe.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel HgI2
 Molmasse 454,45
 Schmelztemperatur 259
 Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H300 H310 H330 H373 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
 P302+P352 P304+P340 P308+P310

Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2: H373
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491023.gif>

Quecksilber(II)-iodid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491023>

ZVG: 491023

CAS Nummer: 7774-29-0

EG Nummer: 231-873-8 Aufbewahrung: dS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098		
			Art	systemisch	lokal			
Quecksilberverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW					
	Fasern F/m3							
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1600						
	ppm (Spitze)							
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0200				0.02 mg/m³ 0.02 mg/m³ (E)		
	ppm							
Abkürzungen			Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/gerichte/2019.pdf			Änderung	354,3	1013,00	416.165.975	52.020.747	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend			Schwangerschafts-gruppe	D	290,3	250,00	102.706.312	12.838.289
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			TRGS 905		236,4	50,00	20.541.262	2.567.658
			BK 1317		197,8	10,00	4.108.252	513.532
					165,1	2,00	821.650	102.706



Current Issue | Previous Issues

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7439-97-6>

Quecksilber

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008490>

ZVG: 8490

CAS Nummer: 7439-97-6

EG Nummer: 231-106-7 Aufbewahrung: dS

Summenformel Hg
 Molmasse 200,59
 Schmelztemperatur -38,87
 Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H330 H372 H410 H360D

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P273
 P304+P340 P308+P310

Einstufung Acute Tox. 1: H330 STOT RE 1: H372
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Repr. 1B: H360D

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098		
			Art	systemisch	lokal			
Quecksilber	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal			
	Fasern F/m3							
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1600						
	ppm (Spitze)							
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0200			0,0200	0.02 mg/m³		
	ppm							
Abkürzungen			Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			Indizes	H Sh	20,0	0,00	1.532	1.532
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/gerichte/2019.pdf			Änderung	11.11.2023	356,6	1013,00	416.161.826	416.161.826
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend			Schwangerschafts-gruppe	D	287,8	250,00	102.705.288	102.705.288
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			TRGS 905		225,3	50,00	20.541.058	20.541.058
			BK 1317		175,6	10,00	4.108.212	4.108.212
					135,2	2,00	821.642	821.642

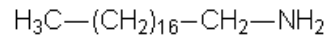


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/023100.gif>

**Octadecylamin
1-Aminoctan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=023100>

ZVG: 23100

CAS Nummer: 124-30-1

EG Nummer: 204-695-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C18H39N

Molmasse 269,51

Schmelztemperatur 52,9

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H304 H315 H318 H373 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P314
P302+P352 P301+P330+P331 P305+P351+P338+P310

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT RE 2: H373 Asp. Tox. 1: H304
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000	0,3800		
Octadecylamin	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,10	1.104	1.104
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	357,0	1013,00	11.182.988	11.182.988
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	297,2	250,00	2.759.869	2.759.869
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	243,3	50,00	551.974	551.974
		BK 1317		10,00	110.395	110.395
				2,00	22.079	22.079

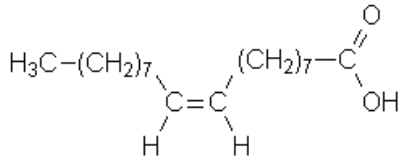


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/020600.gif>

**Ölsäure
(9Z)-Octadec-9-ensäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=020600>

ZVG: 20600

CAS Nummer: 112-80-1

EG Nummer: 204-007-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C18H34O2

Molmasse 282,47

Schmelztemperatur 17

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

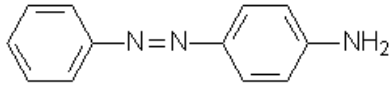
P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,10		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	359,8	1013,00		
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	304,6	250,00		
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	253,8	50,00		
		BK 1317	213,0	10,00		
			179,3	2,00		



Summenformel C12H11N3

Molmasse 197,24

Schmelztemperatur 123

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H350 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P202 P273 P280 P391 P308+P313

Einstufung Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 1B: H350

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/016930.gif>

4-Aminoazobenzol
E-4-Aminoazobenzol / E-4-Phenyldiazanilin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=016930>

ZVG: 16930

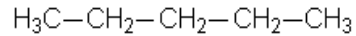
CAS Nummer: 60-09-3

EG Nummer: 200-453-6 Aufbewahrung: N



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
		ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung		359,8	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe		298,4	250,00		
TRGS 905		243,4	50,00		
BK 1317		200,0	10,00		
		164,9	2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://www.schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleisswert900.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel C5H12

Molmasse 72,15

Schmelztemperatur -130

Verdunstungszahl 1

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H304 H336 H411 EUH066

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P273 P301+P310+P331

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 STOT SE 3: H336 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010040.gif>

Pentan
n-Pentan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010040>

ZVG: 10040

CAS Nummer: 109-66-0

EG Nummer: 203-692-4 Aufbewahrung: bF



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Pentan		AGW				
		Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6000,0000				
		ppm (Spitze)	2000,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3000,0000			3000,0000	3000 mg/m³ 1000 ml/m³
Pentan		ppm	1000,0000			
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	562,00	555	277
Änderung		05.09.2023	36,1	1013,00	1.000	500
Schwangerschafts-gruppe		C	0,8	250,00	247	123
TRGS 905			-30,0	50,00	49	25
BK 1317			-53,8	10,00	10	5
			-72,7	2,00	2	1

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://www.schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleisswert900.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

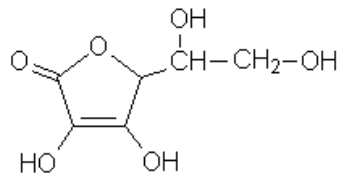


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/040250.gif>

L(+)-Ascorbinsäure
(5R)-5-[(1S)-1,2-Dihydroxyethyl]-3,4-dihydroxy-5-hydrofuran-2-on

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=040250>

ZVG: 40250

CAS Nummer: 50-81-7

EG Nummer: 200-066-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₈O₆
Molmasse 176,12
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		363,8	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		327,3	250,00	
	TRGS 905		291,5	50,00	
	BK 1317		261,1	10,00	
			234,9	2,00	

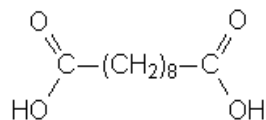


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492756.gif>

Sebacinsäure
Decadecansäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492756>

ZVG: 492756

CAS Nummer: 111-20-6

EG Nummer: 203-845-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₁₀H₁₈O₄
Molmasse 202,25
Schmelztemperatur 130
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
Sebacinsäure	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	4,0000				
	ppm	0,4766				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,10	207	207
	Änderung		368,9	1013,00	2.098.029	2.098.029
	Schwangerschafts-gruppe		316,6	250,00	517.776	517.776
	TRGS 905		267,8	50,00	103.555	103.555
	BK 1317		228,0	10,00	20.711	20.711
			195,0	2,00	4.142	4.142

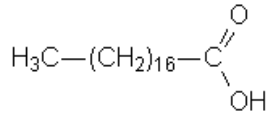


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011760.gif>

**Stearinsäure
Octadecansäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011760>

ZVG: 11760

CAS Nummer: 57-11-4

EG Nummer: 200-313-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C18H36O2
Molmasse 284,48
Schmelztemperatur 68
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				17,6320	
Stearinsäure	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,10	66	66
	Änderung		375,2	1013,00	669.473	669.473
	Schwangerschafts-gruppe		319,2	250,00	165.220	165.220
	TRGS 905		268,2	50,00	33.044	33.044
	BK 1317		227,3	10,00	6.609	6.609
			193,9	2,00	1.322	1.322

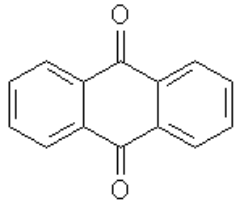


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/028300.gif>

**Anthrachinon
9,10-Anthrachinon**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=028300>

ZVG: 28300

CAS Nummer: 84-65-1

EG Nummer: 201-549-0 Aufbewahrung: N

Summenformel C14H8O2
Molmasse 208,22
Schmelztemperatur 286
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H350

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P308+P313

Einstufung Carc. 1B: H350

P-Sätze

Artikel



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,0520	
Anthrachinon	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,10	16.402	16.402
	Änderung		379,9	1013,00	166.150.654	166.150.654
	Schwangerschafts-gruppe		313,3	250,00	41.004.604	41.004.604
	TRGS 905			50,00	8.200.921	8.200.921
	BK 1317			10,00	1.640.184	1.640.184
				2,00	328.037	328.037

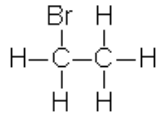


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/024510.gif>

Bromethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024510>

ZVG: 24510

CAS Nummer: 74-96-4

EG Nummer: 200-825-8 Aufbewahrung: N

Summenformel C2H5Br
 Molmasse 108,97
 Schmelztemperatur -119
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H351 H420 H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P210 P502 P308+P313 P301+P312+P330 P304+P340+P312

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Ozone 1: H420 Carc. 2: H351

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Dänemark	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	44,0000			
Bromethan	ppm (Spitze)	10,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	22,0000			
	ppm	4,8656			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	250,00	49.358	24.679
Änderung		38,3	1013,00	200.000	100.000
Schwangerschafts-gruppe		4,1	250,00	49.358	24.679
TRGS 905	K1B	-26,4	50,00	9.872	4.936
BK 1317		-50,2	10,00	1.974	987
		-69,4	2,00	395	197

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

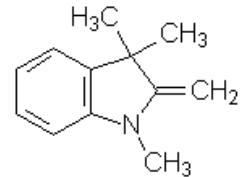


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/023800.gif>

**1,3,3-Trimethyl-2-methylenindolin
 2-Methylen-1,3,3-trimethylindolin**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=023800>

ZVG: 23800

CAS Nummer: 118-12-7

EG Nummer: 204-235-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C12H15N
 Molmasse 173,26
 Schmelztemperatur -10
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H315 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P301+P312 P302+P352

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Dänemark	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung		384,0	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe		325,0	250,00		
TRGS 905		271,4	50,00		
BK 1317		228,7	10,00		
		193,8	2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

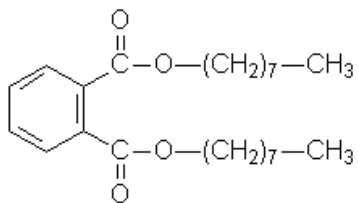


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/021240.gif>

Diethylphthalat
1,2-Benzoldicarbonsäuredioctylester

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=021240>

ZVG: 21240

CAS Nummer: 117-84-0

EG Nummer: 204-214-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C24H38O4
Molmasse 390,56
Schmelztemperatur -46
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		Österreich		DNEL		Stoffliste 213-098
			Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Art						
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
Diethylphthalat	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3		5,0000				
	ppm		0,3085				
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	0,10	320	320	
	Änderung		384,0	1013,00	3.241.162	3.241.162	
	Schwangerschafts-gruppe		325,0	250,00	799.892	799.892	
	TRGS 905		271,4	50,00	159.978	159.978	
	BK 1317		228,7	10,00	31.996	31.996	
			193,8	2,00	6.399	6.399	

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

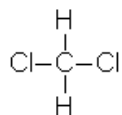


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012630.gif>

Dichlormethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012630>

ZVG: 12630

CAS Nummer: 75-09-2

EG Nummer: 200-838-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel CH2Cl2
Molmasse 84,93
Schmelztemperatur -97
Verdunstungszahl 1,8
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H336 H351

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P302+P352 P308+P313 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 STOT SE 3: H336 STOT RE 2: H373 Carc. 2: H351

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
			Internationale LGW	systemisch		lokal
Dichlormethan	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	360,0000				
	ppm (Spitze)	100,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	180,0000			176,0000	
Dichlormethan	ppm	50,0000			180 mg/m³ 50 ml/m³	
	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	470,00	9.279	4.640
	Änderung	01.03.2021	39,7	1013,00	20.000	10.000
	Schwangerschafts-gruppe	B	5,6	250,00	4.936	2.468
	TRGS 905		-24,4	50,00	987	494
	BK 1317	N	-47,7	10,00	197	99
			-66,4	2,00	39	20

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

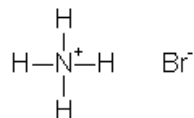


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005970.gif>

**Ammoniumbromid
Azaniumbromid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005970>

ZVG: 5970

CAS Nummer: 12124-97-9

EG Nummer: 235-183-8 Aufbewahrung: vS

Summenformel NH4Br
Molmasse 97,95
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H319 H336 H362 H372 H360FD

EU-Hinweise

P-Sätze P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336 STOT RE 1: H372 Lact.: H362 Repr. 1B: H360FD

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				4,7500	
Ammoniumbromid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,10	84	84
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung	395,6	1013,00	855.645	855.645
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	341,4	250,00	211.166	211.166
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	289,4	50,00	42.233	42.233
		BK 1317	246,0	10,00	8.447	8.447
			209,3	2,00	1.689	1.689

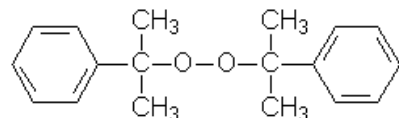


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/033620.gif>

**Dicumylperoxid
Bis(1-methyl-1-phenylethyl)peroxid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=033620>

ZVG: 33620

CAS Nummer: 80-43-3

EG Nummer: 201-279-3 Aufbewahrung: vS

Summenformel C18H22O2
Molmasse 270,37
Schmelztemperatur 39
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H242 H315 H319 H411 H360D

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P235 P273
P308+P313 P370+P378

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Chronic 2: H411 Repr. 1B: H360D Orq. Perox. F: H242

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				5,6000	
Dicumylperoxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,10	198	198
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung	395,8	1013,00	2.003.334	2.003.334
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	494.406	494.406
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	98.881	98.881
		BK 1317		10,00	19.776	19.776
				2,00	3.955	3.955

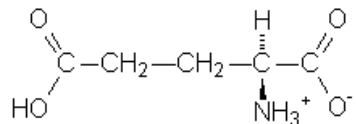


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012900.gif>

**L-Glutaminsäure
2-Aminopentandisäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012900>

ZVG: 12900

CAS Nummer: 56-86-0

EG Nummer: 200-293-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C5H9NO4
Molmasse 147,13
Schmelztemperatur 160
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				10,0000	
Glutaminsäure	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,10	60	60
	Änderung		396,8	1013,00	610.498	610.498
	Schwangerschafts-gruppe		345,0	250,00	150.666	150.666
	TRGS 905		296,7	50,00	30.133	30.133
	BK 1317		257,5	10,00	6.027	6.027
			225,0	2,00	1.205	1.205

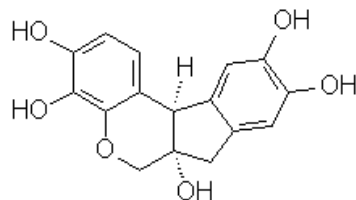


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/104584.gif>

Haematoxylin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=104584>

ZVG: 104584

CAS Nummer: 517-28-2

EG Nummer: 208-237-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C16H14O6
Molmasse 302,28
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P280
P337+P313 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze

Artikel



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung		4607,5	1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe		4168,2	250,00		
	TRGS 905		3751,4	50,00		
	BK 1317		3406,0	10,00		
			3115,5	2,00		

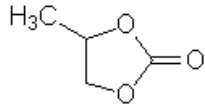


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/070730.gif>

Propylencarbonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=070730>

ZVG: 70730

CAS Nummer: 108-32-7

EG Nummer: 203-572-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H6O3
 Molmasse 102,09
 Schmelztemperatur -49
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		20,0000	70,5300	8.5 mg/m³ 2 ml/m³	
Propylencarbonat	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	0,04	2	2	
Änderung		411,5	1013,00	60.061	60.061	
Schwangerschafts-gruppe	C	281,4	250,00	14.823	14.823	
TRGS 905		181,6	50,00	2.965	2.965	
BK 1317		112,0	10,00	593	593	
		61,0	2,00	119	119	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

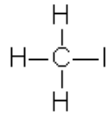


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/028110.gif>

**Iodmethan
Monoiodmethan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=028110>

ZVG: 28110

CAS Nummer: 74-88-4

EG Nummer: 200-819-5 Aufbewahrung: vbS

Summenformel CH3I
 Molmasse 141,94
 Schmelztemperatur -66
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H312 H315 H335 H351 H301+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P280 P311 P301+P310 P302+P352 P304+P340
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H312 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H335 Carc. 2: H351
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		4,6400	1,2000		
Iodmethan	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	441,00	552.585	552.585	
Änderung		42,5	1013,00	1.269.316	1.269.316	
Schwangerschafts-gruppe		6,9	250,00	313.257	313.257	
TRGS 905		-24,6	50,00	62.651	62.651	
BK 1317		-49,0	10,00	12.530	12.530	
		-61,2	2,00	2.506	2.506	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7723-14-0>

Phosphor, roter

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003930>

ZVG: 3930

CAS Nummer: 7723-14-0

EG Nummer: 231-768-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel P(n)
Molmasse 30,97
Schmelztemperatur 585
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H228 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P233 P273 P280

Einstufung Flam. Sol. 1: H228 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				97,9500	
Phosphor, roter	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweiger.de/chemlab/dokumentation/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	39,00	505	505
	Änderung		431,4	1013,00	13.120	13.120
	Schwangerschafts-gruppe		387,8	250,00	3.238	3.238
	TRGS 905		343,0	50,00	648	648
	BK 1317		303,0	10,00	130	130
			269,3	2,00	26	26

Artikel

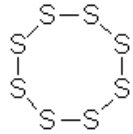


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/008130.gif>

Schwefel
Cyclooctaschwefel

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008130>

ZVG: 8130

CAS Nummer: 7704-34-9

EG Nummer: 231-722-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel S1 (bzw. S8)
Molmasse 32,07
Schmelztemperatur 115,21
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H228 H315

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P240 P241 P264 P280 P302+P352

Einstufung Skin Irrit. 2: H315

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweiger.de/chemlab/dokumentation/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung		444,9	1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe		362,4	250,00		
	TRGS 905		290,3	50,00		
	BK 1317		235,0	10,00		
			192,3	2,00		

Artikel

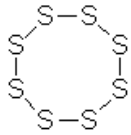


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/008130.gif>

Schwefelfäden

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008130>

ZVG: 8130,002

CAS Nummer: 7704-34-9

EG Nummer: 231-722-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel S1 (bzw. S8)
 Molmasse 32,07
 Schmelztemperatur 115,21
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H228 H315
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Flam. Sol. 2: H228 Skin Irrit. 2: H315
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	444,9	1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	362,4	250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	290,3	50,00	
		BK 1317	235,0	10,00	
			192,3	2,00	

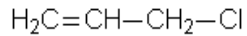


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/024580.gif>

3-Chlorpropen

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024580>

ZVG: 24580

CAS Nummer: 107-05-1

EG Nummer: 203-457-6 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C3H5Cl
 Molmasse 76,53
 Schmelztemperatur -136
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H315 H319 H335 H341 H351 H372 H400 H301+H311+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P210 P273 P280 P301+P310+P330 P302+P352+P312
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 STOT RE 1: H372
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098		
		Art	Internationale LGW		systemisch	lokal
		Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			1,1000	
3-Chlorpropen		ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	398,00	1.134.216	1.134.216
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	45,0	1013,00	2.886.835	2.886.835
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	7,5	250,00	712.447	712.447
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	-25,3	50,00	142.489	142.489
		BK 1317	-50,7	10,00	28.498	28.498
			-71,0	2,00	5.700	5.700

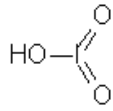


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/122693.gif>

**Iodsäure
Hydrogeniodat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=122693>

ZVG: 122693

CAS Nummer: 7782-68-5

EG Nummer: 231-962-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel HIO3
 Molmasse 175,91
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H314
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P221 P280 P310
 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Ox. Sol. 2.: H272
 Skin Corr. 1A: H314
 P-Sätze P221: Mischen mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/Dateien/Handbuecher/Schwangerschaftsgruppe2020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			20,0	250,00
	Indizes		45,6	1013,00
	Änderung		9,4	250,00
	Schwangerschafts-gruppe		-22,7	50,00
	TRGS 905		-47,7	10,00
	BK 1317		-60,2	2,00

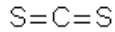


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001430.gif>

**Schwefelkohlenstoff
Kohlenstoffdisulfid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001430>

ZVG: 1430

CAS Nummer: 75-15-0

EG Nummer: 200-843-6 Aufbewahrung: bF

Summenformel CS2
 Molmasse 76,14
 Schmelztemperatur -112
 Verdunstungszahl 1,8
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H315 H319 H332 H372
 H361fd
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P210
 P308+P313 P303+P361+P353 P304+P340+P312 P305
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
 STOT RE 1: H372
 Aquatic Chronic 3: H412 Repr. 2: H361
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Kohlenstoffdisulfid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	60,0000				
	ppm (Spitze)	20,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	30,0000			15,8000	
Kohlendisulfid	ppm	10,0000			30 mg/m³ 10 ml/m³	
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/Dateien/Handbuecher/Schwangerschaftsgruppe2020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		2	20,0	395,00	38.993	19.497
	Indizes	H	46,2	1013,00	100.000	50.000
	Änderung	02.09.2023	9,3	250,00	24.679	12.340
	Schwangerschafts-gruppe	B	-23,4	50,00	4.936	2.468
	TRGS 905		-48,8	10,00	987	494
	BK 1317		-69,2	2,00	197	99

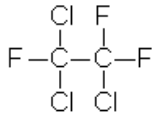


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/031730.gif>

1,1,2-Trichlor-1,2,2-trifluorethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=031730>

ZVG: 31730

CAS Nummer: 76-13-1

EG Nummer: 200-936-1 Aufbewahrung: N

Summenformel C2Cl3F3
 Molmasse 187,38
 Schmelztemperatur -35
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319 H411 H420

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P273 P280 P502
 P337+P313 P305+P351+P338

Einstufung Aquatic Chronic 2: H411 Ozone 1: H420

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
1,1,2-Trichlortrifluorethan (R 113)	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	7800,0000				
	ppm (Spitze)	1000,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3900,0000				3900 mg/m³ 500 ml/m³
	ppm	500,0000				
Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	364,00	719	359	
Änderung	01.06.2023	47,6	1013,00	2.000	1.000	
Schwangerschafts-gruppe	D	11,5	250,00	494	247	
TRGS 905		-20,0	50,00	99	49	
BK 1317			10,00	20	10	
			2,00	4	2	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

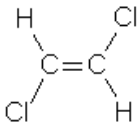


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510750.gif>

**trans-1,2-Dichlorethen
 E-1,2-Dichlorethen**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510750>

ZVG: 510750

CAS Nummer: 156-60-5

EG Nummer: 205-860-2 Aufbewahrung: bF

Summenformel C2H2Cl2
 Molmasse 96,94
 Schmelztemperatur -50
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319 H332 H336 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P261 P273 P280 P312
 P337+P313 P403+P233

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H332 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336
 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
trans-1,2-Dichlorethen	Art					
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					797,0000
	ppm					800 mg/m³ 200 ml/m³
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	361,00	1.799	1.799	
Änderung		47,7	1013,00	5.047	5.047	
Schwangerschafts-gruppe		11,9	250,00	1.246	1.246	
TRGS 905		-19,7	50,00	249	249	
BK 1317		-44,0	10,00	50	50	
			2,00	10	10	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

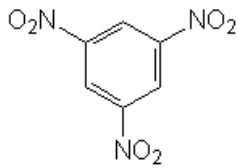


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/038290.gif>

1,3,5-Trinitrobenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=038290>

ZVG: 38290

CAS Nummer: 99-35-4

EG Nummer: 202-752-7 Aufbewahrung: dS E SSG

Summenformel C₆H₃N₃O₆
 Molmasse 213,11
 Schmelztemperatur 122,5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H201 H300 H310 H330 H373 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P264 P273 P280 P284 P301+P310
 Einstufung Expl. 1.1: H201
 Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2: H373
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		474,8	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		401,2	250,00	
	TRGS 905		329,9	50,00	
	BK 1317		269,7	10,00	
			218,2	2,00	

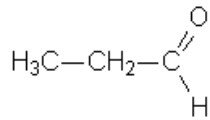


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013760.gif>

**Propionaldehyd
Propanal**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013760>

ZVG: 13760

CAS Nummer: 123-38-6

EG Nummer: 204-623-0 Aufbewahrung: bF

Summenformel C₃H₆O
 Molmasse 58,08
 Schmelztemperatur -81
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H315 H318 H335 H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P301+P312 P403+P235 P303+P361+P353 P304+P340
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Finnland	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
Propionaldehyd	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	48,0000	12,1000	6,1000		
Propionaldehyd	ppm	19,9174				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	341,00	16.831	16.901
	Änderung		48,0	1013,00	50.000	50.207
	Schwangerschafts-gruppe		12,9	250,00	12.340	12.391
	TRGS 905		-18,2	50,00	2.468	2.478
	BK 1317		-42,6	10,00	494	496
			-62,2	2,00	99	99

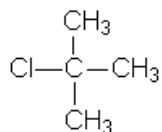


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/028090.gif>

**tert-Butylchlorid
2-Chlor-2-methylpropan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=028090>

ZVG: 28090

CAS Nummer: 507-20-0

EG Nummer: 208-066-4 Aufbewahrung: bF

Summenformel C4H9Cl
Molmasse 92,57
Schmelztemperatur -27
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P233 P240 P241 P242 P243

Einstufung Flam. Liq. 2: H225

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	317,00	
	Änderung		50,7	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		15,1	250,00	
	TRGS 905		-17,2	50,00	
	BK 1317		-43,0	10,00	
			-64,1	2,00	

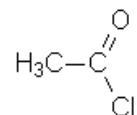


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/031420.gif>

**Acetylchlorid
Ethanylchlorid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=031420>

ZVG: 31420

CAS Nummer: 75-36-5

EG Nummer: 200-865-6 Aufbewahrung: bF

Summenformel C2H3ClO
Molmasse 78,50
Schmelztemperatur -112
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H314 EUH014 EUH071

EU-Hinweise
P-Sätze P210 P260 P280 P310
P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Rumänien	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	5,0000				
Acetylchlorid	ppm (Spitze)	1,6000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000				
	ppm	0,6140				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	309,00	508.391	190.647
	Änderung		50,7	1013,00	1.666.667	625.000
	Schwangerschafts-gruppe		16,6	250,00	411.320	154.245
	TRGS 905		-13,7	50,00	82.264	30.849
	BK 1317		-37,5	10,00	16.453	6.170
			-56,7	2,00	3.291	1.234

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/50-70-4>

D-Sorbit
1,2,3,4,5,6-Hexahydroxyhexan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=030670>

ZVG: 30670

CAS Nummer: 50-70-4

EG Nummer: 200-061-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₁₄O₆
Molmasse 182,17
Schmelztemperatur 94
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m ³				
Stoffname (international)	mg/m ³ (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m ³				
	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung		503,8	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe		456,2	250,00		
TRGS 905		409,7	50,00		
BK 1317		370,2	10,00		
		336,1	2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/chemidplus/chemidplus/900.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

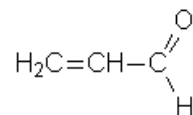


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013480.gif>

Acrylaldehyd
Propenal

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013480>

ZVG: 13480

CAS Nummer: 107-02-8

EG Nummer: 203-453-4 Aufbewahrung: dS bF

Summenformel C₃H₄O
Molmasse 56,06
Schmelztemperatur -88
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H311 H314 H410 EUH071 H300+H330

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P273 P280 P304+P340 P403+P233 P303+P361+P353 P305+P351 ---

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 1: H330 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 3: H311 Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Acrylaldehyd	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m ³					
Stoffname (international)	mg/m ³ (Spitze)	0,4000				
	ppm (Spitze)	0,1800				
Stoffname (DNEL)	mg/m ³	0,2000		0,2000	0,2000	0,2 mg/m ³ 0,09 ml/m ³
	ppm	0,0900				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		H	20,0	295,00	3.235.714	1.617.857
Änderung		04.07.2023	52,7	1013,00	11.111.111	5.555.556
Schwangerschafts-gruppe			17,2	250,00	2.742.130	1.371.065
TRGS 905			-14,5	50,00	548.426	274.213
BK 1317			-39,4	10,00	109.685	54.843
			-59,4	2,00	21.937	10.969

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/chemidplus/chemidplus/900.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

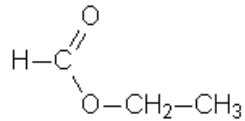


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/020040.gif>

**Ethylformiat
Ethylmethanoat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=020040>

ZVG: 20040

CAS Nummer: 109-94-4

EG Nummer: 203-721-0 Aufbewahrung: bF

Summenformel C3H6O2
Molmasse 74,08
Schmelztemperatur -80
Verdunstungszahl 2,1
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319 H335
H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P233 P240
P301+P312 P304+P340+P312 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Eye Irrit. 2: H319
STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Ethylformiat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	310,0000					
	ppm (Spitze)	100,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	310,0000			11,0000	310 mg/m³ 100 ml/m³	
Ethylformiat	ppm	100,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	H	20,0	266,00	2.626	2.626
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	01.06.2023	54,3	1013,00	10.000	10.000
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C	18,8	250,00	2.468	2.468
TRGS 905		TRGS 905		-12,6	50,00	494	494
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		-37,0	10,00	99	99
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				-56,6	2,00	20	20

Artikel

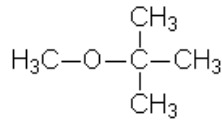


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/040480.gif>

**Methyl-tert-butylether
2-Methoxy-2-methylpropan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=040480>

ZVG: 40480

CAS Nummer: 1634-04-4

EG Nummer: 216-653-1 Aufbewahrung: bF

Summenformel C5H12O
Molmasse 88,15
Schmelztemperatur -109
Verdunstungszahl 1,6
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H315

EU-Hinweise

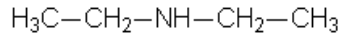
P-Sätze P210 P233 P240 P241 P242
P303+P361+P353

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
(tert-Butyl)methylether	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	270,0000					
	ppm (Spitze)	75,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	180,0000			178,5000	180 mg/m³ 50 ml/m³	
Methyl-tert-butylether	ppm	50,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1,5	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0	270,00	5.331	3.554
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	01.06.2023	55,2	1013,00	20.000	13.333
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C	18,0	250,00	4.936	3.291
TRGS 905		TRGS 905		-14,6	50,00	987	658
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		-39,9	10,00	197	132
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				-60,1	2,00	39	26



Summenformel C4H11N
 Molmasse 73,14
 Schmelztemperatur -50
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H311 H314 H335 H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P301+P312 P308+P310 P403+P233 P303+P361+P353
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013900.gif>

Diethylamin

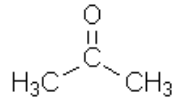
GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013900>

ZVG: 13900

CAS Nummer: 109-89-7

EG Nummer: 203-716-3 Aufbewahrung: bF vS

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Diethylamin	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	15,2500				
	ppm (Spitze)	5,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	6,1000		9,6000	0,6400	6.1 mg/m³ 2 ml/m³
	Diethylamin ppm	2,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/sonstige/sonstige/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2,5	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	256,00	126.357	50.543
	Änderung	05/16	55,5	1013,00	500.000	200.000
	Schwangerschafts-gruppe	D	23,0	250,00	123.396	49.358
	TRGS 905		-5,1	50,00	24.679	9.872
	BK 1317		-26,0	10,00	4.936	1.974
			-40,3	2,00	987	395



Summenformel C3H6O
 Molmasse 58,08
 Schmelztemperatur -95
 Verdunstungszahl 2,1
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319 H336 EUH066
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P240 P403+P233 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011230.gif>

Aceton Propanon

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011230>

ZVG: 11230

CAS Nummer: 67-64-1

EG Nummer: 200-662-2 Aufbewahrung: bF

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Aceton	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2400,0000				
	ppm (Spitze)	1000,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1200,0000			1210,0000	1200 mg/m³ 500 ml/m³
	Aceton ppm	500,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/sonstige/sonstige/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	246,00	486	243
	Änderung	02/15	56,3	1013,00	2.000	1.000
	Schwangerschafts-gruppe	B	20,5	250,00	494	247
	TRGS 905		-11,3	50,00	99	49
	BK 1317		-36,2	10,00	20	10
			-56,2	2,00	4	2

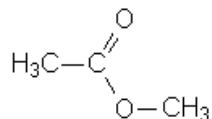


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013310.gif>

Methylacetat
Methylethanoat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013310>

ZVG: 13310

CAS Nummer: 79-20-9

EG Nummer: 201-185-2 Aufbewahrung: bF

Summenformel C3H6O2
Molmasse 74,08
Schmelztemperatur -99
Verdunstungszahl 2,2
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319 H336 EUH066

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P403+P233
P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Methylacetat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1240,0000					
	ppm (Spitze)	400,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	620,0000		620,0000	300,0000	620 mg/m³ 200 ml/m³	
Methylacetat	ppm	200,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	228,00	1.125	563	
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	01.09.2017	56,9	1013,00	5.000	2.500
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe		21,7	250,00	1.234	617
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905		-9,5	50,00	247	123
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317		-33,9	10,00	49	25
https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		N		-53,5	2,00	10	5
TRGS 905							
K = Krebszeugend							
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend							

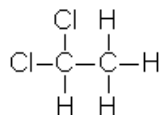


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/030340.gif>

1,1-Dichlorethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=030340>

ZVG: 30340

CAS Nummer: 75-34-3

EG Nummer: 200-863-5 Aufbewahrung: bF

Summenformel C2H4Cl2
Molmasse 98,96
Schmelztemperatur -98
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H302 H319 H335 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P233 P240 P273
P301+P312 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
1,1-Dichlorethan	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	420,0000					
	ppm (Spitze)	100,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	210,0000				210 mg/m³ 50 ml/m³	
	ppm	50,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	243,00	4.798	2.399	
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	01.02.2022	57,3	1013,00	20.000	10.000
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe		20,8	250,00	4.936	2.468
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905		-11,4	50,00	987	494
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317		-36,5	10,00	197	99
https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		N		-56,6	2,00	39	20
TRGS 905							
K = Krebszeugend							
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend							

Br-Br

Summenformel Br₂
 Molmasse 159,81
 Schmelztemperatur -7,2
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H330 H400
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P273 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 2: H330 Skin Corr. 1A: H314 Aquatic Acute 1: H400
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001000.gif>

Brom

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001000>

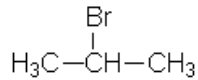
ZVG: 1000

CAS Nummer: 7726-95-6

EG Nummer: 231-778-1 Aufbewahrung: dbS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Brom	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,7000				
	ppm (Spitze)	0,1000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,7000		0,7000	0,7000	0,7 mg/m ³ 0,1 ml/m ³
	Brom ppm	0,1000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	220,00	2.171.767	2.171.767
	Änderung	12.07.2023	58,8	1013,00	10.000.000	10.000.000
	Schwangerschafts-gruppe		22,3	250,00	2.467.917	2.467.917
	TRGS 905		-7,9	50,00	493.583	493.583
	BK 1317		-29,3	10,00	98.717	98.717
			-46,1	2,00	19.743	19.743



Summenformel C₃H₇Br
 Molmasse 122,99
 Schmelztemperatur -89
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H373 H360F EUH066
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P210 P308+P313
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 STOT RE 2: H373 Repr. 1A: H360F
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510534.gif>

2-Brompropan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510534>

ZVG: 510534

CAS Nummer: 75-26-3

EG Nummer: 200-855-1 Aufbewahrung: bF vS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Finnland	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	2-Brompropan ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		5,1000			
	ppm		0,9993			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	261,00	257.651	257.818
	Änderung		59,4	1013,00	1.000.000	1.000.651
	Schwangerschafts-gruppe		22,3	250,00	246.792	246.952
	TRGS 905		-10,6	50,00	49.358	49.390
	BK 1317		-36,3	10,00	9.872	9.878
			-56,9	2,00	1.974	1.976

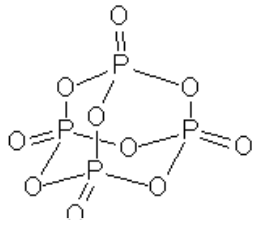


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001850.gif>

**Phosphorpentoxid
Tetraphosphordecaoxid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001850>

ZVG: 1850

CAS Nummer: 1314-56-3

EG Nummer: 215-236-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel P2O5
Molmasse 141,94
Schmelztemperatur 562
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314
EU-Hinweise
P-Sätze P260 P280
P308+P310 P301+P330+P331 P305+P351+P338
Einstufung Skin Corr. 1A: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Phosphorpentoxid (als Orthophosphorsäure)	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000			1,0000	2 mg/m³ 2 mg/m³ (E)
	ppm					
Phosphorpentoxid	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung	12.07.2023	591,6	1013,00	2.944.813	2.944.813
	Schwangerschafts-gruppe	C	534,1	250,00	726.755	726.755
	TRGS 905		479,3	50,00	145.351	145.351
	BK 1317		434,4	10,00	29.070	29.070
			393,6	2,00	5.814	5.814

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

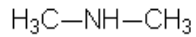


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011030.gif>

Dimethylamin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011030>

ZVG: 11030,002

CAS Nummer: 124-40-3

EG Nummer: 204-697-4 Aufbewahrung: bS

Summenformel C2H7N
Molmasse 45,08
Schmelztemperatur -92,2
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H220 H315 H318 H332 H335 H412
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P261 P273 P280
P410+P403 P305+P351+P338
Einstufung Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335
Aquatic Chronic 3: H412 Flam. Gas 1: H220

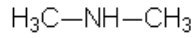
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Dimethylamin	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	7,4000				
	ppm (Spitze)	4,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,7000			3,8000	3,7 mg/m³ 2 ml/m³
	ppm	2,0000				
Dimethylamin	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1.013,00	500.000	250.000
	Änderung	01.06.2023	6,9	1013,00	500.000	250.000
	Schwangerschafts-gruppe		-22,3	250,00	123.396	61.698
	TRGS 905		-48,0	50,00	24.679	12.340
	BK 1317		-68,0	10,00	4.936	2.468
			-84,0	2,00	987	494

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel C2H7N
 Molmasse 45,08
 Schmelztemperatur -92,2
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H280 H315 H318 H332 H335 H412

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P261 P273 P280 P410+P403 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335 Aquatic Chronic 3: H412 Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011030.gif>

Dimethylamin, Druckgas

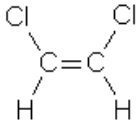
GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011030>

ZVG: 11030

CAS Nummer: 124-40-3

EG Nummer: 204-697-4 Aufbewahrung: bS D

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Dimethylamin	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	7,4000				
	ppm (Spitze)	4,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,7000			3,8000	3.7 mg/m³ 2 ml/m³
	ppm	2,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/sonstige/sonstige/sonstige/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1.013,00	500.000	250.000
	Änderung	01.06.2023	6,9	1013,00	500.000	250.000
	Schwangerschafts-gruppe	D	-22,3	250,00	123.396	61.698
	TRGS 905		-48,0	50,00	24.679	12.340
	BK 1317		-68,0	10,00	4.936	2.468
		-84,0	2,00	987	494	



Summenformel C2H2Cl2
 Molmasse 96,94
 Schmelztemperatur -80
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H315 H412 H302+H332



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510749.gif>

cis-1,2-Dichlorethen

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510749>

ZVG: 510749

CAS Nummer: 156-59-2

EG Nummer: 205-859-7 Aufbewahrung: bF

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P233 P273 P301+P312 P303+P361+P353 P304+P340+P312
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H332 Aquatic Chronic 3: H412
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	Dänemark	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1580,0000				
	1,2-Dichlorethan, cis ppm (Spitze)	400,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	790,0000				800 mg/m³ 200 ml/m³
	ppm	196,3998				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/sonstige/sonstige/sonstige/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	216,00	1.066	533
	Änderung		60,5	1013,00	5.000	2.500
	Schwangerschafts-gruppe		24,0	250,00	1.234	617
	TRGS 905		-8,3	50,00	247	123
	BK 1317		-33,5	10,00	49	25
		-53,7	2,00	10	5	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-38-2>

Arsen

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008280>

ZVG: 8280

CAS Nummer: 7440-38-2

EG Nummer: 231-148-6 Aufbewahrung: vS

Summenformel As
Molmasse 74,92
Schmelztemperatur 817
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H350 H410
H301+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P280
P301+P310 P304+P340+P311

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H331 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic
Chronic 1: H410 Carc. 1A: H350

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,0040	
Arsen	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/bewer/20.pdf		Änderung	601,6	1013,00	777.178.423	777.178.423
TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	542,5	250,00	191.801.190	191.801.190
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	483,8	50,00	38.360.238	38.360.238
		BK 1317	433,0	10,00	7.672.048	7.672.048
			390,0	2,00	1.534.410	1.534.410

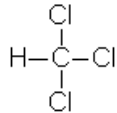


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012870.gif>

Trichlormethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012870>

ZVG: 12870

CAS Nummer: 67-66-3

EG Nummer: 200-663-8 Aufbewahrung: N

Summenformel CHCl3
Molmasse 119,38
Schmelztemperatur -63
Verdunstungszahl 4
Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H315 H319 H331 H336 H351 H372 H412 H361d

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P273
P302+P352 P308+P313 P301+P312+P330 P304+P340

Einstufung Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
STOT SE 3: H336 STOT RE 1: H372 Carc. 2: H351
Repr. 2: H361d

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
Trichlormethan (Chloroform)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	5,0000					
	ppm (Spitze)	1,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,5000		2,5000	2,5000	2,5	mg/m³ 0,5 ml/m³
Trichlormethan	ppm	0,5000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	H	20,0	209,00	412.636	206.318
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/bewer/20.pdf		Änderung	12.07.2023	61,2	1013,00	2.000.000	1.000.000
TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	C	24,6	250,00	493.583	246.792
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	K1B M2 RD2	-7,6	50,00	98.717	49.358
		BK 1317		-32,5	10,00	19.743	9.872
				-52,5	2,00	3.949	1.974

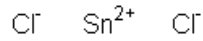


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003550.gif>

Zinn(II)-chlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003550>

ZVG: 3550

CAS Nummer: 7772-99-8

EG Nummer: 231-868-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel SnCl₂

Molmasse 189,60

Schmelztemperatur 246

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314 H317 H335 H373 H412 H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P273 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P312 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335 STOT RE 2: H373

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Zinn(II)-Verbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	8,0000			1,0000	8 mg/m ³ 2 mg/m ³ (E)
	Zinn(II)-chlorid	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	623,0	1013,00	615.716	615.716
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe	530,1	250,00	151.954	151.954
TRGS 905		TRGS 905	446,5	50,00	30.391	30.391
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317	381,0	10,00	6.078	6.078
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			328,2	2,00	1.216	1.216

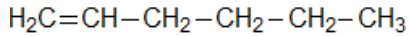


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/0139740.gif>

**1-Hexen
Hex-1-en**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=039740>

ZVG: 39740

CAS Nummer: 592-41-6

EG Nummer: 209-753-1 Aufbewahrung: bF

Summenformel C₆H₁₂

Molmasse 84,16

Schmelztemperatur -140

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

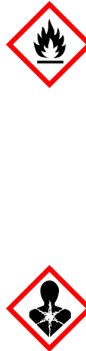
EUH-Sätze H225 H304 EUH066

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P243 P280 P331 P301+P310 P403+P233

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Asp. Tox. 1: H304

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	Belgien	DNEL			Stoffliste 213-098
Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppen): C6-C8 Aliphaten	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	1-Hexen	ppm (Spitze)	1800,5800				
Stoffname (DNEL)	mg/m3		175,0000				
		ppm	900,2900	50,1129			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		Indizes	20,0	199,00	218	109	
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	63,5	1013,00	1.111	555	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe	25,1	250,00	274	137	
TRGS 905		TRGS 905	-8,6	50,00	55	27	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317	-34,6	10,00	11	5	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			-55,4	2,00	2	1	

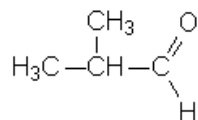


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017450.gif>

**Isobutyraldehyd
2-Methylpropanal**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017450>

ZVG: 17450

CAS Nummer: 78-84-2

EG Nummer: 201-149-6 Aufbewahrung: bF

Summenformel C4H8O
Molmasse 72,11
Schmelztemperatur -65
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		120,0000			
Isobutyraldehyd	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	184,00	4.529	4.529
	Änderung		64,1	1013,00	24.934	24.934
	Schwangerschafts-gruppe		28,3	250,00	6.154	6.154
	TRGS 905		-3,4	50,00	1.231	1.231
	BK 1317		-28,2	10,00	246	246
			-48,1	2,00	49	49

Artikel

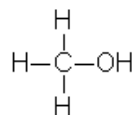


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011240.gif>

Methanol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011240>

ZVG: 11240

CAS Nummer: 67-56-1

EG Nummer: 200-659-6 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel CH4O
Molmasse 32,04
Schmelztemperatur -98
Verdunstungszahl 6,3
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H370
H301+H311+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P233 P280
P301+P310 P303+P361+P353 P304+P340+P311

Einstufung Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 1; H370 STOT SE 1; H370

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
Methanol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	260,0000					
	ppm (Spitze)	200,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	130,0000		130,0000	130,0000	130 mg/m³ 100 ml/m³	
Methanol	ppm	100,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	H	20,0	129,00	1.273	637	
	Änderung	01.11.2019	64,7	1013,00	10.000	5.000	
	Schwangerschafts-gruppe	C	33,0	250,00	2.468	1.234	
	TRGS 905		3,8	50,00	494	247	
	BK 1317	N	-19,7	10,00	99	49	
			-39,1	2,00	20	10	



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/025400.gif>

Tetrahydrofuran

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=025400>

ZVG: 25400

CAS Nummer: 109-99-9

EG Nummer: 203-726-8 Aufbewahrung: bF

Summenformel C4H8O
 Molmasse 72,11
 Schmelztemperatur -108
 Verdunstungszahl 2,3
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H302 H319 H335 H336 H351 EUH019

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P370+P378 P403+P235 P301+P312+P330 P305+P351

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Carc. 2: H351

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
Tetrahydrofuran	Art	AGW					
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	300,0000					
	ppm (Spitze)	100,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	150,0000		150,0000	72,4000	150 mg/m³ 50 ml/m³	
	ppm	50,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/020.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	H	20,0	173,00	3.416	1.708	
	Änderung	01.06.2023	64,8	1013,00	20.000	10.000	
	Schwangerschafts-gruppe	C		27,4	250,00	4.936	2.468
	TRGS 905			-5,4	50,00	987	494
	BK 1317			-30,9	10,00	197	99
			-51,3	2,00	39	20	



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001010.gif>

**Iod 0,5M
 Iod-Lösung c=0,5mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001010>

ZVG: 1010,005

CAS Nummer: 7553-56-2

EG Nummer: 231-442-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel I2
 Molmasse 253,80
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H373

EU-Hinweise
 P-Sätze P314
 Einstufung STOT RE 2: H373

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
Iod	Art			Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3					0,0700	
	ppm						
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/020.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	50,00	7.425.695	7.425.695	
	Änderung		65,3	1013,00	150.444.576	150.444.576	
	Schwangerschafts-gruppe			32,0	250,00	37.128.474	37.128.474
	TRGS 905			0,2	50,00	7.425.695	7.425.695
	BK 1317			0,0	10,00	1.485.139	1.485.139
				2,00	297.028	297.028	

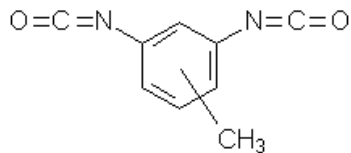


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/496185.gif>

**m-Tolyldiisocyanat
1-Methyl-2,4-diisocyanatbenzol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=496185>

ZVG: 11810

CAS Nummer: 26471-62-5

EG Nummer: 247-722-4 Aufbewahrung: dS

Summenformel C9H6N2O2
Molmasse 174,16
Schmelztemperatur 12
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S ESP

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H315 H317 H319 H330 H334 H335 H351 H412

EU-Hinweise
P-Sätze P201 P273 P280
P302+P352 P304+P340+P310 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 2: H330 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Resp. Sens. 1:
H334 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335
Aquatic Chronic 3: H412 Carc. 2: H351

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Belgien	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0140			
m-Tolyldiisocyanat	ppm (Spitze)	0,0200			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0037			0.035 mg/m³ 0.005 ml/m³
	ppm	0,0005			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	50,00	9.871.668	2.467.917
Änderung		65,5	1013,00	200.000.000	50.000.000
Schwangerschafts-gruppe	C	33,3	250,00	49.358.342	12.339.585
TRGS 905		3,1	50,00	9.871.668	2.467.917
BK 1317		-21,7	10,00	1.974.334	493.583
		-34,3	2,00	394.867	98.717

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dep/dokumentation/verordnungen/09.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

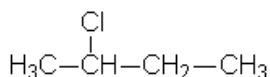


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/032800.gif>

2-Chlorbutan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=032800>

ZVG: 32800

CAS Nummer: 78-86-4

EG Nummer: 201-151-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C4H9Cl
Molmasse 92,57
Schmelztemperatur -140
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H225 H290 H412

EU-Hinweise
P-Sätze P210 P233 P243 P273 P390
P403+P235

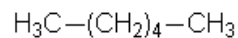
Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Met. Corr. 1: H290
Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL	Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3		
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)		
	ppm (Spitze)		
Stoffname (DNEL)	mg/m3		
	ppm		
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)
Indizes		20,0	171,00
Änderung		68,1	1013,00
Schwangerschafts-gruppe		29,6	250,00
TRGS 905		-4,4	50,00
BK 1317		-31,0	10,00
		-52,4	2,00

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dep/dokumentation/verordnungen/09.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel C₆H₁₄
 Molmasse 86,18
 Schmelztemperatur -95
 Verdunstungszahl 1,4
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H304 H315 H336 H373 H411 H361F
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P210 P273
 P302+P352 P308+P313 P301+P330+P331
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 STOT RE 2: H373
 Asp. Tox. 1: H304
 Aquatic Chronic 2: H411 Repr. 2: H361F
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510789.gif>

Hexan
n-Hexan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510789>

ZVG: 510789

CAS Nummer: 110-54-3

EG Nummer: 203-777-6 Aufbewahrung: bF

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
n-Hexan	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1440,0000				
	ppm (Spitze)	400,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	180,0000			75,0000	180 mg/m³ 50 ml/m³
	ppm	50,0000				
Hexan	Überschreitungs-faktor	8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	162,00	3.198	400
	Änderung	01.06.2023	68,7	1013,00	20.000	2.500
	Schwangerschafts-gruppe	C	30,6	250,00	4.936	617
	TRGS 905		-2,7	50,00	987	123
	BK 1317	N	-28,4	10,00	197	25
			-48,8	2,00	39	5

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/german/020.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Current Issue | Previous Issues

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7782-49-2>

Selen

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007340>

ZVG: 7340

CAS Nummer: 7782-49-2

EG Nummer: 231-957-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel Se
 Molmasse 78,96
 Schmelztemperatur 217
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H331 H373 H413
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P304+P340 P308+P310
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2: H373
 Aquatic Chronic 4: H413
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Selenverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0500				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0500			0,0500	0,05 mg/m³ 0,05 mg/m³ (E)
	ppm					
Selen	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung	12.07.2023	686,0	1013,00	65.536.100	65.536.100
	Schwangerschafts-gruppe	C	592,1	250,00	16.173.766	16.173.766
	TRGS 905		503,8	50,00	3.234.753	3.234.753
	BK 1317		431,0	10,00	646.951	646.951
			367,8	2,00	129.390	129.390

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/german/020.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-17-7>

Rubidium

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007370>

ZVG: 7370

CAS Nummer: 7440-17-7

EG Nummer: 231-126-6 Aufbewahrung: dS

Summenformel Rb
Molmasse 85,47
Schmelztemperatur 38,9
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H260 H314 EUH014

EU-Hinweise

P-Sätze P223 P280 P422
P231+P232 P370+P378 P305+P351+P338

Einstufung Water-react. 1: H260 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900		Indizes	20,0		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	686,6	1013,00	
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe	561,7	250,00	
https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf		TRGS 905	452,5	50,00	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317	368,0	10,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			303,0	2,00	

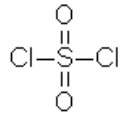


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001350.gif>

Sulfurylchlorid
Sulfurylchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001350>

ZVG: 1350

CAS Nummer: 7791-25-5

EG Nummer: 232-245-6 Aufbewahrung: dbS

Summenformel SO₂Cl₂
Molmasse 134,97
Schmelztemperatur -54
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H330 H335 EUH014

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310
P304+P340 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305

Einstufung Acute Tox. 2: H330 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Rumänien	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	5,0000				
Sulfurylchlorid	ppm (Spitze)	0,9000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000				
	ppm	0,3571				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0	148,00	365.252	162.334
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	69,4	1013,00	2.500.000	1.111.111
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe	32,1	250,00	616.979	274.213
https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf		TRGS 905	-1,1	50,00	123.396	54.843
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317	-27,0	10,00	24.679	10.969
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			-40,1	2,00	4.936	2.194

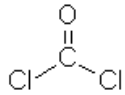


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001340.gif>

**Phosgen
Kohlensäuredichlorid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001340>

ZVG: 1340,002

CAS Nummer: 75-44-5

EG Nummer: 200-870-3 Aufbewahrung: dbS

Summenformel COCl₂
Molmasse 98,92
Schmelztemperatur -127,76
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H330 EUH071
EU-Hinweise
P-Sätze P260 P403 P405
P304+P340+P315 P303+P361+P353+P315 P305+P351
Einstufung Acute Tox. 1: H330 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Phosgen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,8200					
	ppm (Spitze)	0,2000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,4100		0,4000		0,41 mg/m ³ 0,1 ml/m ³	
	Phosgen ppm	0,1000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/abkuerzungen/versch/besw/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	1.013,00	10.000.000	5.000.000	
	Änderung	05.09.2023		7,5	1013,00	10.000.000	5.000.000
	Schwangerschafts-gruppe			-23,7	250,00	2.467.917	1.233.959
	TRGS 905			-51,4	50,00	493.583	246.792
	BK 1317			-73,0	10,00	98.717	49.358
			-89,7	2,00	19.743	9.872	

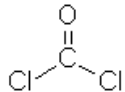


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001340.gif>

**Phosgen, Druckgas
Kohlensäuredichlorid, Druckgas**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001340>

ZVG: 1340

CAS Nummer: 75-44-5

EG Nummer: 200-870-3 Aufbewahrung: N

Summenformel COCl₂
Molmasse 98,92
Schmelztemperatur -127,8
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H280 H314 H330 EUH071
EU-Hinweise
P-Sätze P260 P280 P403 P405
P304+P340+P315 P303+P361+P353+P315 P305+P351
Einstufung Acute Tox. 1: H330 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Liq. Gas: H280
P-Sätze P303+P361+P353+P315: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P304+P340+P315: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305+P351+P338+P315: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Phosgen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,8200					
	ppm (Spitze)	0,2000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,4100		0,4000		0,41 mg/m ³ 0,1 ml/m ³	
	Phosgen ppm	0,1000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/abkuerzungen/versch/besw/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	1.013,00	10.000.000	5.000.000	
	Änderung	05.09.2023		7,5	1013,00	10.000.000	5.000.000
	Schwangerschafts-gruppe	C		-23,7	250,00	2.467.917	1.233.959
	TRGS 905			-51,4	50,00	493.583	246.792
	BK 1317			-73,0	10,00	98.717	49.358
			-89,7	2,00	19.743	9.872	

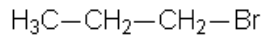


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/024520.gif>

1-Brompropan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024520>

ZVG: 24520

CAS Nummer: 106-94-5

EG Nummer: 203-445-0 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C3H7Br

Molmasse 122,99

Schmelztemperatur -110

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H315 H319 H335 H336 H351 H373 H412 H360FD

EU-Hinweise H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen.

P-Sätze P201 P210 P240 P273 P314 P302+P352 P403+P233 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 STOT SE 3: H336 STOT RE 2: H373 Aquatic Chronic 3: H412 Carc. 2: H351

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	Finnland	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	250.0000				
1-Brompropan	ppm (Spitze)	50.0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	50.0000				
	ppm	9.7975				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0	146,00	14.413	2.883
H = Hautresorptiv		Änderung	71,0	1013,00	100.000	20.000
Sh = Hautsensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe	33,1	250,00	24.679	4.936
Sa = Atemwegssensibilisierend		TRGS 905	-0,6	50,00	4.936	987
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		BK 1317	-27,0	10,00	987	197
Schwangerschaftsgruppe						
https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf						
TRGS 905						
K = Krebs erzeugend						
M = Erbgutverändernd						
R = Fortpflanzungsgefährdend						
BK 1317						
N = Nerven- und Hirnschädigend						
			-48,2	2,00	197	39

Artikel

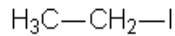


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492385.gif>

Iodethan
1-Iodethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492385>

ZVG: 492385

CAS Nummer: 75-03-6

EG Nummer: 200-833-1 Aufbewahrung: bF

Summenformel C2H5I

Molmasse 155,97

Schmelztemperatur -108

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226 H302 H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL	Stoffliste 213-098		
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900		Indizes	20,0	145,00	
H = Hautresorptiv		Änderung	72,3	1013,00	
Sh = Hautsensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe	33,6	250,00	
Sa = Atemwegssensibilisierend		TRGS 905	-0,7	50,00	
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		BK 1317	-27,5	10,00	
Schwangerschaftsgruppe					
https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf					
TRGS 905					
K = Krebs erzeugend					
M = Erbgutverändernd					
R = Fortpflanzungsgefährdend					
BK 1317					
N = Nerven- und Hirnschädigend					
			-49,1	2,00	

Artikel

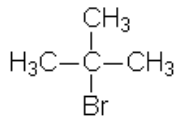


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493153.gif>

2-Brom-2-methylpropan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493153>

ZVG: 493153

CAS Nummer: 507-19-7

EG Nummer: 208-065-9 Aufbewahrung: bF

Summenformel C4H9Br
 Molmasse 137,02
 Schmelztemperatur -16,2
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P233 P240 P241 P242 P243

Einstufung Flam. Liq. 2: H225

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
		ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
		Indizes	20,0	179,90	
		Änderung	72,8	1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe	33,1	250,00	
		TRGS 905	-2,6	50,00	
		BK 1317	-30,9	10,00	
			-53,8	2,00	

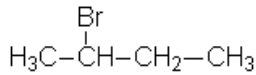


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510529.gif>

2-Brombutan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510529>

ZVG: 510529

CAS Nummer: 78-76-2

EG Nummer: 201-140-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C4H9Br
 Molmasse 137,02
 Schmelztemperatur -112
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H412

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P233 P240 P241 P242 P273

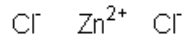
Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
		ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
		Indizes	20,0	73,30	
		Änderung	72,8	1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe	33,1	250,00	
		TRGS 905	-2,6	50,00	
		BK 1317	-30,9	10,00	
			-53,8	2,00	



Summenformel ZnCl2
 Molmasse 136,30
 Schmelztemperatur 293
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H314 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P280 P308+P310 P301+P330+P331 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001450.gif>

Zinkchlorid
Zink(II)-chlorid

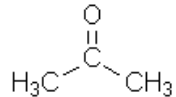
GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001450>

ZVG: 1450

CAS Nummer: 7646-85-7

EG Nummer: 231-592-0 Aufbewahrung: RS

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1,0000	0,1 mg/m³ (A)	
Zinkchlorid	ppm				2 mg/m³ (E)	
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/unterlagen/versch/bewer/20.pdf	Änderung	726,8	1013,00	5.655.602	5.655.602	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	C	643,5	250,00	1.395.756	1.395.756
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905	563,6	50,00	279.151	279.151	
	BK 1317	497,0	10,00	55.830	55.830	
		440,8	2,00	11.166	11.166	



Summenformel C3H6O
 Molmasse 58,08
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H226 H319 EUH066
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P240 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011230.gif>

Aceton 2M
Propanon-Lösung c=2 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011230>

ZVG: 11230,003

CAS Nummer: 67-64-1

EG Nummer: 200-662-2 Aufbewahrung: bF

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
Aceton	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2400,0000					
	ppm (Spitze)	1000,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1200,0000			1210,0000	1200 mg/m³ 500 ml/m³	
Aceton	ppm	500,0000					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert		
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0	0,10	0	0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/unterlagen/versch/bewer/20.pdf	Änderung	02/15	74,0	1013,00	2.000	1.000	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	B	46,0	250,00	494	247	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905	19,0	50,00	99	49		
	BK 1317	0,0	10,00	20	10		
			2,00	4	2		

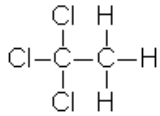


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/026940.gif>

1,1,1-Trichlorethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=026940>

ZVG: 26940

CAS Nummer: 71-55-6

EG Nummer: 200-756-3 Aufbewahrung: N

Summenformel C2H3Cl3
 Molmasse 133,40
 Schmelztemperatur -30
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H332 H420

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P273 P280 P502
 P337+P313 P403+P233 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H332 Ozon 1: H420

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
1,1,1-Trichlorethan	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	550,0000				
	ppm (Spitze)	100,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	550,0000				550 mg/m³ 100 ml/m³
	ppm	100,0000				
Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes	H	20,0	133,30	1.316	1.316	
Änderung	01.02.2019	74,1	1013,00	10.000	10.000	
Schwangerschafts-gruppe	C	35,3	250,00	2.468	2.468	
TRGS 905		1,0	50,00	494	494	
BK 1317		-25,3	10,00	99	99	
		-38,6	2,00	20	20	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/aktuelle/verschleimend/026.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

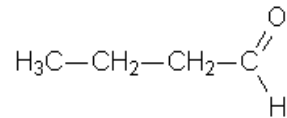


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/028130.gif>

**Butyraldehyd
 Butanal**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=028130>

ZVG: 28130

CAS Nummer: 123-72-8

EG Nummer: 204-646-6 Aufbewahrung: bF

Summenformel C4H8O
 Molmasse 72,11
 Schmelztemperatur -97
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280
 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
 Mit viel Wasser und Seife waschen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Butyraldehyd	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	64,0000				
	ppm (Spitze)	20,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	64,0000				64 mg/m³ 20 ml/m³
	ppm	20,0000				
Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	120,00	5.923	5.923	
Änderung	01.06.2023	74,8	1013,00	50.000	50.000	
Schwangerschafts-gruppe		37,4	250,00	12.340	12.340	
TRGS 905		4,4	50,00	2.468	2.468	
BK 1317		-21,3	10,00	494	494	
		-41,9	2,00	99	99	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/aktuelle/verschleimend/026.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

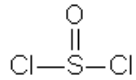


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001310.gif>

Thionylchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001310>

ZVG: 1310

CAS Nummer: 7719-09-7

EG Nummer: 231-748-8 Aufbewahrung: vbS

Summenformel SOCl₂
 Molmasse 118,97
 Schmelztemperatur -104,5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H314 H331 H335 EUH014 EUH029
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P304+P340 P308+P310 P301+P330+P331 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1A: H314 STOT SE 3: H335
 P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Stoffname (BAUA)	Quelle	Dänemark	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Thionylchlorid	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	5,0000	1,0000		
Thionylchlorid	ppm	1,0129			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	124,00	122.409	120.854
	Änderung	75,6	1013,00	1.000.000	987.303
	Schwangerschafts-gruppe	36,0	250,00	246.792	243.658
	TRGS 905	0,6	50,00	49.358	48.732
	BK 1317	-27,1	10,00	9.872	9.746
		-49,5	2,00	1.974	1.949

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/infomaterial/versch/besw/030.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

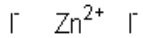


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/123789.gif>

**Zinkiodid
Zink(II)-iodid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123789>

ZVG: 123789

CAS Nummer: 10139-47-6

EG Nummer: 233-396-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel ZnI₂
 Molmasse 319,18
 Schmelztemperatur 446
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P280 P310 P501 P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL	Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW systemisch lokal	
	Fasern F/m3		
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)		
	ppm (Spitze)		
Stoffname (DNEL)	mg/m3		
	ppm		
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
	Indizes	20,0	
	Änderung	751,0	1013,00
	Schwangerschafts-gruppe	C	652,7 250,00
	TRGS 905	561,7	50,00
	BK 1317	488,0	10,00
		431,0	2,00

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/infomaterial/versch/besw/030.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-09-7>

**Kalium
Kalium**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008150>

ZVG: 8150

CAS Nummer: 7440-09-7

EG Nummer: 231-119-8 Aufbewahrung: dS

Summenformel K
Molmasse 39,10
Schmelztemperatur 64
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H260 H314 EUH014

EU-Hinweise

P-Sätze P223 P280 P422
P231+P232 P370+P378 P305+P351+P338

Einstufung Water-react. 1: H260 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/chemikalien/chemikalien/2020.pdf		Änderung	757,6	1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	627,7	250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	513,2	50,00	
		BK 1317	424,0	10,00	
			354,0	2,00	

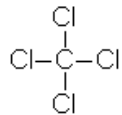


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001480.gif>

Tetrachlormethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001480>

ZVG: 1480

CAS Nummer: 56-23-5

EG Nummer: 200-262-8 Aufbewahrung: N

Summenformel CCl4
Molmasse 153,82
Schmelztemperatur -23
Verdunstungszahl 4
Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H317 H351 H372 H412 H420
H301+H311+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P273 P280 P502
P403+P233 P301+P310+P330

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 1:
H372
Aquatic Chronic 3: H412 Ozone 1: H420

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
Kohlenstofftetrachlorid	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,4000					
	ppm (Spitze)	1,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,2000			1,2900	3,2 mg/m³ 0,5 ml/m³	
Tetrachlormethan	ppm	0,5000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	H	20,0	119,40	235.735	117.868
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/chemikalien/chemikalien/2020.pdf		Änderung	05.09.2023	76,6	1013,00	2.000.000	1.000.000
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	C	37,1	250,00	493.583	246.792
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		2,4	50,00	98.717	49.358
		BK 1317		-24,4	10,00	19.743	9.872
				-45,5	2,00	3.949	1.974

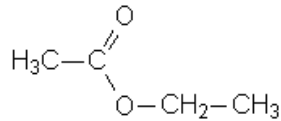


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012040.gif>

**Ethylacetat
Ethylethanoat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012040>

ZVG: 12040

CAS Nummer: 141-78-6

EG Nummer: 205-500-4 Aufbewahrung: bF

Summenformel C4H8O2
 Molmasse 88,11
 Schmelztemperatur -83
 Verdunstungszahl 2,9
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H319 H336 EUH066

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P233 P240 P403+P235 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Ethylacetat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1460,0000					
	ppm (Spitze)	400,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	730,0000		734,0000	734,0000	730 mg/m³ 200 ml/m³	
	Ethylacetat ppm	200,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	98,40	486	243	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	11/16	77,1	1013,00	5.000	2.500
TRGS 905		Schwangerschafts-gruppe	C	39,8	250,00	1.234	617
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905		6,8	50,00	247	123
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		BK 1317		-19,0	10,00	49	25
				-39,7	2,00	10	5

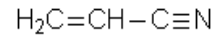


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011410.gif>

**Acrylnitril
Prop-2-enitril**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011410>

ZVG: 11410

CAS Nummer: 107-13-1

EG Nummer: 203-466-5 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C3H3N
 Molmasse 53,06
 Schmelztemperatur -82
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H315 H317 H318 H335 H350 H411 H361fd H301+H311+H331

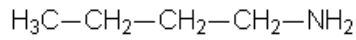
EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P273 P280 P301+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098	
Acrylnitril	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,1008					
	ppm (Spitze)	0,9696					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,2626		1,8000			
	Acrylnitril ppm	0,1212					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		8					
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	117,00	952.958	119.120	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	01.01.2010	77,3	1013,00	8.250.825	1.031.353
TRGS 905		Schwangerschafts-gruppe		39,0	250,00	2.036.235	254.529
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905		4,7	50,00	407.247	50.906
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		BK 1317		-22,3	10,00	81.449	10.181
				-44,1	2,00	16.290	2.036



Summenformel C4H11N
 Molmasse 73,14
 Schmelztemperatur -50
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H302 H314 H335 H311+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P304+P340 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010750.gif>

**Butylamin
1-Aminobutan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010750>

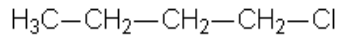
ZVG: 10750

CAS Nummer: 109-73-9

EG Nummer: 203-699-2 Aufbewahrung: bF vS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Butylamin	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	15,2500					
	ppm (Spitze)	5,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	6,1000		6,1000	6,1000	6.1 mg/m³ 2 ml/m³	
	ppm	2,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2,5	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	95,50	47.137	18.855	
	Änderung	05/16		77,4	1013,00	500.000	200.000
	Schwangerschafts-gruppe	C		40,0	250,00	123.396	49.358
	TRGS 905			6,9	50,00	24.679	9.872
	BK 1317			-18,9	10,00	4.936	1.974
			-39,5	2,00	987	395	



Summenformel C4H9Cl
 Molmasse 92,57
 Schmelztemperatur -123
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H304 H412
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P233 P240 P273 P331 P301+P310
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/026510.gif>

1-Chlorbutan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=026510>

ZVG: 26510

CAS Nummer: 109-69-3

EG Nummer: 203-696-6 Aufbewahrung: bF

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
1-Chlorbutan	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	24,0000					
	ppm (Spitze)	6,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	12,0000			3,4000	12 mg/m³ 3 ml/m³	
	ppm	3,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	112,00	36.854	18.427	
	Änderung	05/16		78,4	1013,00	333.333	166.667
	Schwangerschafts-gruppe			39,1	250,00	82.264	41.132
	TRGS 905			4,6	50,00	16.453	8.226
	BK 1317			-22,2	10,00	3.291	1.645
			-43,6	2,00	658	329	

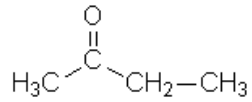


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013330.gif>

Butanon
Butan-2-on

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013330>

ZVG: 13330

CAS Nummer: 78-93-3

EG Nummer: 201-159-0 Aufbewahrung: bF

Summenformel C4H8O
Molmasse 72,11
Schmelztemperatur -86
Verdunstungszahl 2,7
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319 H336 EUH066

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P403+P233
P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Butanon	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	600,0000				
	ppm (Spitze)	200,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	600,0000			600,0000	600 mg/m³ 200 ml/m³
	ppm	200,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	105,00	518	518
	Änderung	01.06.2023	79,6	1013,00	5.000	5.000
	Schwangerschafts-gruppe	C	41,2	250,00	1.234	1.234
	TRGS 905		7,2	50,00	247	247
	BK 1317	N	-19,5	10,00	49	49
			-40,9	2,00	10	10



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500026.gif>

Cadmiumiodid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500026>

ZVG: 500026

CAS Nummer: 7790-80-9

EG Nummer: 232-223-6 Aufbewahrung: N

Summenformel CdI2
Molmasse 366,22
Schmelztemperatur 387
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H351 H373 H410
H301+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P202 P260 P273
P301+P310 P304+P340+P311

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2: H373
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 2: H351

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	Finnland	DNEL			Stoffliste 213-098
Cadmium und Cd-Verbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0072					
	Cadmiumiodid	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0009	0,0040			0,002 mg/m³ (E)	
	ppm		0,0003				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0				
	Änderung		796,2	1013,00	5.182.641.861	647.830.233	
	Schwangerschafts-gruppe		683,7	250,00	1.279.033.036	159.879.129	
	TRGS 905	K1B	580,7	50,00	255.806.607	31.975.826	
	BK 1317		498,0	10,00	51.161.321	6.395.165	
			431,3	2,00	10.232.264	1.279.033	



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010060.gif>

**Benzol
Benzen**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010060>

ZVG: 10060

CAS Nummer: 71-43-2

EG Nummer: 200-753-7 Aufbewahrung: N

Summenformel C₆H₆
 Molmasse 78,11
 Schmelztemperatur 6
 Verdunstungszahl 3
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H304 H315 H319 H340 H350 H372 H412
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P210 P273 P302+P352 P308+P313 P301+P330+P331
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT RE 1: H372 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 3: H412 Muta. 1B: H340
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
Benzol	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,7520				
	ppm (Spitze)	0,4848				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,2190				
	ppm	0,0606				
Überschreitungs-faktor		8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	100,00	1.628.988	203.624
Änderung		01.07.2012	80,1	1013,00	16.501.650	2.062.706
Schwangerschafts-gruppe			41,2	250,00	4.072.470	509.059
TRGS 905			8,5	50,00	814.494	101.812
BK 1317		N	-15,1	10,00	162.899	20.362
			-33,0	2,00	32.580	4.072

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

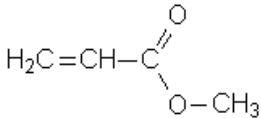


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013020.gif>

**Methylacrylat
Propensäuremethylester**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013020>

ZVG: 13020

CAS Nummer: 96-33-3

EG Nummer: 202-500-6 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C₄H₆O₂
 Molmasse 86,09
 Schmelztemperatur -75
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H315 H317 H319 H331 H335 H412 H302+H312
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P273 P280 P301+P312 P303+P361+P353 P304+P340+P311
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Methylacrylat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	14,2000				
	ppm (Spitze)	4,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	7,1000		18,0000		7,1 mg/m ³ 2 ml/m ³
	ppm	2,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		H Sh	20,0	91,10	44.965	22.483
Änderung		02.09.2017	80,2	1013,00	500.000	250.000
Schwangerschafts-gruppe		C	42,2	250,00	123.396	61.698
TRGS 905			8,4	50,00	24.679	12.340
BK 1317			-18,0	10,00	4.936	2.468
			-39,2	2,00	987	494

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013790.gif>

Cyclohexan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013790>

ZVG: 13790

CAS Nummer: 110-82-7

EG Nummer: 203-806-2 Aufbewahrung: bF

Summenformel C₆H₁₂
 Molmasse 84,16
 Schmelztemperatur 7
 Verdunstungszahl 3
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H304 H315 H336 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P233 P273 P331 P301+P310 P303+P361+P353
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Cyclohexan	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2800,0000					
	ppm (Spitze)	800,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	700,0000		700,0000	700,0000	700 mg/m³ 200 ml/m³	
	Cyclohexan ppm	200,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		4					
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	104,00	513	128	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	01.06.2023	80,8	1013,00	5.000	1.250
TRGS 905		Schwangerschafts-gruppe	D	40,9	250,00	1.234	308
K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905		6,3	50,00	247	62
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		BK 1317		-19,8	10,00	49	12
				-39,9	2,00	10	2

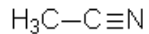


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013660.gif>

**Acetonitril
Methylcyanid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013660>

ZVG: 13660

CAS Nummer: 75-05-8

EG Nummer: 200-835-2 Aufbewahrung: bF

Summenformel C₂H₃N
 Molmasse 41,05
 Schmelztemperatur -45
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H319 H302+H312+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P301+P312 P303+P361+P353 P304+P340+P312 P305
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Acetonitril	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	34,0000					
	ppm (Spitze)	20,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	17,0000		68,0000	68,0000	17 mg/m³ 10 ml/m³	
	Acetonitril ppm	10,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	H	20,0	93,60	9.240	4.620
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	01.05.2018	81,6	1013,00	100.000	50.000
TRGS 905		Schwangerschafts-gruppe	C	42,5	250,00	24.679	12.340
K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905		7,3	50,00	4.936	2.468
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		BK 1317		-20,5	10,00	987	494
				-43,0	2,00	197	99

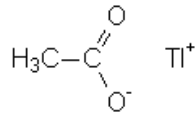


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/105262.gif>

Thallium(I)-acetat
Thallium(I)-ethanoat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=105262>

ZVG: 105262

CAS Nummer: 563-68-8

EG Nummer: 209-257-5 Aufbewahrung: dS

Summenformel C2H3O2TI
Molmasse 263,42
Schmelztemperatur 126
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H300 H330 H373 H411
EU-Hinweise
P-Sätze P260 P264 P270 P273 P314 P304+P340+P310
Einstufung Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2: H373 Aquatic Chronic 2: H411
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung		818,2	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe		699,6	250,00		
TRGS 905		593,0	50,00		
BK 1317		509,0	10,00		
		466,8	2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

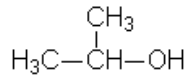


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011190.gif>

2-Propanol
Propan-2-ol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011190>

ZVG: 11190

CAS Nummer: 67-63-0

EG Nummer: 200-661-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C3H8O
Molmasse 60,10
Schmelztemperatur -88
Verdunstungszahl 10,5
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H225 H319 H336
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P240 P403+P233 P305+P351+P338
Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Propan-2-ol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1000,0000				
	ppm (Spitze)	400,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	500,0000			500,0000	500 mg/m³ 200 ml/m³
2-Propanol	ppm	200,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	42,60	210	105
Änderung		01.06.2023	82,3	1013,00	5.000	2.500
Schwangerschafts-gruppe		C	49,5	250,00	1.234	617
TRGS 905			19,7	50,00	247	123
BK 1317			-4,2	10,00	49	25
			-23,6	2,00	10	5

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

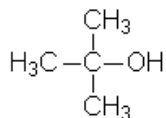


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012730.gif>

**2-Methyl-2-propanol
2-Methylpropan-2-ol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012730>

ZVG: 12730

CAS Nummer: 75-65-0

EG Nummer: 200-889-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C4H10O
Molmasse 74,12
Schmelztemperatur 26
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H225 H319 H332 H335 H336

EU-Hinweise
P-Sätze P210 P240
P403+P233 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H332 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
STOT SE 3: H336

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
2-Methylpropan-2-ol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	248,0000				
	ppm (Spitze)	80,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	62,0000			2,7000	62 mg/m³ 20 ml/m³
	ppm	20,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	4	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	41,20	2,034	508
	Änderung	01.03.2023	82,4	1013,00	50,000	12,500
	Schwangerschafts-gruppe	C	51,8	250,00	12,340	3,085
	TRGS 905		22,5	50,00	2,468	617
	BK 1317		-2,0	10,00	494	123
			-22,7	2,00	99	25



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/027890.gif>

Cyclohexen

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=027890>

ZVG: 27890

CAS Nummer: 110-83-8

EG Nummer: 203-807-8 Aufbewahrung: bF

Summenformel C6H10
Molmasse 82,15
Schmelztemperatur -104
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H225 H302 H304 H411

EU-Hinweise
P-Sätze P210 P262 P273

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H302 Asp. Tox. 1: H304
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	Österreich	DNEL			Stoffliste 213-098
Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppen): C6-C8 Aliphaten	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)		4060,0000				
	Cyclohexen	ppm (Spitze)	1800,5800	1200,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1015,0000				
	ppm	900,2900	297,7663				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	50,00	55	27	
	Änderung		83,0	1013,00	1,111	555	
	Schwangerschafts-gruppe		42,8	250,00	274	137	
	TRGS 905		7,7	50,00	55	27	
	BK 1317		-19,5	10,00	11	5	
			-41,0	2,00	2	1	

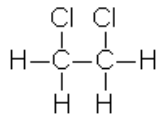


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010500.gif>

1,2-Dichlorethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010500>

ZVG: 10500

CAS Nummer: 107-06-2

EG Nummer: 203-458-1 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C₂H₄Cl₂

Molmasse 98,96

Schmelztemperatur -36

Verdunstungszahl 4

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H302 H315 H319 H331 H335 H350

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P210 P240
P302+P352 P304+P340 P308+P310 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Carc. 1B: H350

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
1,2-Dichlorethan	Art	AK bzw. TK				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,7200				
	ppm (Spitze)	1,6800				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,8400				
	ppm	0,2100				
Überschreitungs-faktor		8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	86,90	408.499	51.062
Änderung		01.04.2016	83,5	1013,00	4.761.905	595.238
Schwangerschafts-gruppe			44,8	250,00	1.175.199	146.900
TRGS 905			10,4	50,00	235.040	29.380
BK 1317			-16,4	10,00	47.008	5.876
			-29,9	2,00	9.402	1.175

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>

TRGS 905

K = Krebs erzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

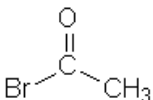


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510497.gif>

**Acetylbromid
Ethanylbromid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510497>

ZVG: 510497

CAS Nummer: 506-96-7

EG Nummer: 208-061-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₂H₃BrO

Molmasse 122,95

Schmelztemperatur -96

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314 EUH014

EU-Hinweise

P-Sätze P234 P280
P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340+P310

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
	Art					
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)		
Indizes			20,0	50,00		
Änderung			84,5	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			38,2	250,00		
TRGS 905			1,0	50,00		
BK 1317			-25,0	10,00		
			-42,3	2,00		

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>

TRGS 905

K = Krebs erzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

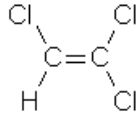


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010720.gif>

**Trichlorethylen
Trichlorethen**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010720>

ZVG: 10720

CAS Nummer: 79-01-6

EG Nummer: 201-167-4 Aufbewahrung: N

Summenformel C2HCl3

Molmasse 131,39

Schmelztemperatur -86

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H315 H317 H319 H336 H341 H350 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P312
P302+P352 P304+P340 P333+P313 P337+P313

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336
Aquatic Chronic 3: H412 Muta. 2: H341
Carc. 1B: H350

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
Trichlorethen	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	264,0000				
	ppm (Spitze)	48,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	33,0000			54,7000	
	ppm	6,0000				
Überschreitungs-faktor		8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	77,60	12,767	1,596
Änderung		01.02.2019	86,9	1013,00	166,667	20,833
Schwangerschafts-gruppe			46,3	250,00	41,132	5,141
TRGS 905			10,5	50,00	8,226	1,028
BK 1317			-17,5	10,00	1,645	206
			-39,8	2,00	329	41

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

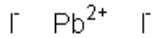


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/123688.gif>

Blei(II)-iodid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123688>

ZVG: 123688

CAS Nummer: 10101-63-0

EG Nummer: 233-256-9 Aufbewahrung: vS

Summenformel PbI2

Molmasse 461,01

Schmelztemperatur 402

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H373 H410 H360Df
H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P273 P501
P308+P313 P301+P312+P330 P304+P340+P312

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 STOT RE 2: H373
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Repr. 1A: H360Df

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)		
Indizes			20,0			
Änderung			870,3	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe		A	748,6	250,00		
TRGS 905			640,9	50,00		
BK 1317			558,0	10,00		
			494,5	2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

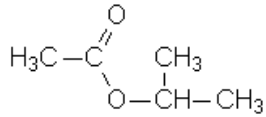


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/033750.gif>

**Isopropylacetat
Ethansäure-(1-methyl)-ethylester**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=033750>

ZVG: 33750

CAS Nummer: 108-21-4

EG Nummer: 203-561-1 Aufbewahrung: bF

Summenformel C5H10O2

Molmasse 102,13

Schmelztemperatur -73

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319 H336 EUH066

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P233 P240 P241 P242
P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3		227,0000	275,0000	420 mg/m³ 100 ml/m³		
Isopropylacetat	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs- faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	62,00	943	943	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	88,5	1013,00	15.410	15.410	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts- gruppe	C	49,2	250,00	3.803	3.803
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		14,4	50,00	761	761
		BK 1317		-12,8	10,00	152	152
				-34,6	2,00	30	30

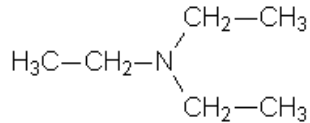


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/018390.gif>

Triethylamin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=018390>

ZVG: 18390

CAS Nummer: 121-44-8

EG Nummer: 204-469-4 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C6H15N

Molmasse 101,19

Schmelztemperatur -115

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H302 H314 H335
H311+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280
P301+P312 P303+P361+P353 P304+P340+P311 P305

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4:
H302 Skin Corr. 1A: H314 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Triethylamin	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	8,4000					
	ppm (Spitze)	2,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	4,2000		8,4000	8,4000	4,2 mg/m³ 1 ml/m³	
Triethylamin	ppm	1,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs- faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	H	20,0	69,60	68.707	34.353
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	01.06.2023	88,8	1013,00	1.000.000	500.000
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts- gruppe	D	47,9	250,00	246.792	123.396
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		12,0	50,00	49.358	24.679
		BK 1317		-16,0	10,00	9.872	4.936
				-38,4	2,00	1.974	987

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-23-5>

Natrium

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008080>

ZVG: 8080

CAS Nummer: 7440-23-5

EG Nummer: 231-132-9 Aufbewahrung: dS

Summenformel Na
Molmasse 22,99
Schmelztemperatur 97,82
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H260 H314 EUH014

EU-Hinweise

P-Sätze P223 P280 P422
P231+P232 P370+P378 P305+P351+P338

Einstufung Water-react. 1: H260 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung		881,6	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe		745,8	250,00		
TRGS 905		624,5	50,00		
BK 1317		529,0	10,00		
		452,8	2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

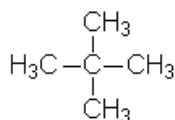


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510188.gif>

**Neopentan
2,2-Dimethylpropan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510188>

ZVG: 510188,002

CAS Nummer: 463-82-1

EG Nummer: 207-343-7 Aufbewahrung: bS

Summenformel C5H12
Molmasse 72,15
Schmelztemperatur -16,6
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H220 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P273 P377 P381 P403

Einstufung Aquatic Chronic 2: H411 Flam. Gas 1: H220

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Dimethylpropan	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6000,0000				
	ppm (Spitze)	2000,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3000,0000				3000 mg/m³ 1000 ml/m³
	ppm	1000,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	1.013,00	1.000	500
Änderung		01.06.2023	9,5	1013,00	1.000	500
Schwangerschafts-gruppe			-21,6	250,00	247	123
TRGS 905			-48,5	50,00	49	25
BK 1317			-68,8	10,00	10	5
			-84,7	2,00	2	1

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

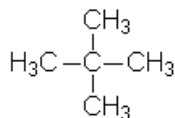


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510188.gif>

**Neopentan, Druckgas
2,2-Dimethylpropan, Druckgas**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510188>

ZVG: 510188

CAS Nummer: 463-82-1

EG Nummer: 207-343-7 Aufbewahrung: bS D

Summenformel C5H12
Molmasse 72,15
Schmelztemperatur -16,6
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H220 H280 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P273 P377 P381 P403

Einstufung Aquatic Chronic 2: H411 Flam. Gas 1: H220
Liq. Gas: H280

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Dimethylpropan	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6000,0000				
	ppm (Spitze)	2000,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3000,0000				3000 mg/m³ 1000 ml/m³
	ppm	1000,0000				
Überschreitungs-faktor	2		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	1.013,00	1.000	500
Änderung	01.06.2023		9,5	1013,00	1.000	500
Schwangerschafts-gruppe	C		-21,6	250,00	247	123
TRGS 905			-48,5	50,00	49	25
BK 1317			-68,8	10,00	10	5
			-84,7	2,00	2	1

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppenabwr.de/doku.php/wahlvorschrift/bewertung>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

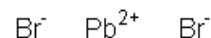


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001880.gif>

Blei(II)-bromid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001880>

ZVG: 1880

CAS Nummer: 10031-22-8

EG Nummer: 233-084-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel PbBr2
Molmasse 367,01
Schmelztemperatur 371
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H373 H410 H360Df
H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P273
P308+P313 P301+P312+P330 P304+P340+P312

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 STOT RE 2: H373
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Repr. 1A: H360Df

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Art	DNEL			Stoffliste 213-098
			Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Art					
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)		
Indizes			20,0			
Änderung			915,3	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe	A		793,2	250,00		
TRGS 905			683,3	50,00		
BK 1317			597,0	10,00		
			528,3	2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppenabwr.de/doku.php/wahlvorschrift/bewertung>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

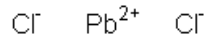


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004460.gif>

Blei(II)-chlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004460>

ZVG: 4460

CAS Nummer: 7758-95-4

EG Nummer: 231-845-5 Aufbewahrung: vS

Summenformel PbCl₂
 Molmasse 278,10
 Schmelztemperatur 500
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H351 H372 H410 H360Df H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P273 P308+P313 P301+P312+P330 P304+P340+P312

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 2: H351 Repr. 1A: H360Df

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		950,2	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe	A	831,2	250,00	
TRGS 905		722,8	50,00	
BK 1317		637,0	10,00	
		567,7	2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/aktuelle/verschleimter20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

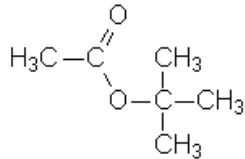


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/036860.gif>

**tert-Butylacetat
 1,1-Dimethylethylethanoat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=036860>

ZVG: 36860

CAS Nummer: 540-88-5

EG Nummer: 208-760-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C₆H₁₂O₂
 Molmasse 116,16
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H332 H335 H336 EUH066

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P261 P312 P304+P340 P403+P233 P303+P361+P353

Einstufung Flam. Liq. 2: H225

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
tert-Butylacetat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	192,0000				
	ppm (Spitze)	40,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	96,0000			159,0000	
tert-Butylacetat	ppm	20,0000			96 mg/m³ 20 ml/m³	
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	41,00	2.024	1.012
Änderung		01.05.2018	96,0	1013,00	50.000	25.000
Schwangerschafts-gruppe	C		55,9	250,00	12.340	6.170
TRGS 905			20,7	50,00	2.468	1.234
BK 1317				10,00	494	247
				2,00	99	49

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/aktuelle/verschleimter20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

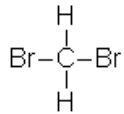


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/030900.gif>

Dibrommethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=030900>

ZVG: 30900

CAS Nummer: 74-95-3

EG Nummer: 200-824-2 Aufbewahrung: bS

Summenformel CH₂Br₂
 Molmasse 173,83
 Schmelztemperatur -52
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H332 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P273

Einstufung Acute Tox. 4: H332 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				3,0000	
Dibrommethan	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	46,20	109.653	109.653	
Änderung		96,9	1013,00	2.404.288	2.404.288	
Schwangerschafts-gruppe		57,0	250,00	593.358	593.358	
TRGS 905		21,6	50,00	118.672	118.672	
BK 1317		-6,0	10,00	23.734	23.734	
		-28,1	2,00	4.747	4.747	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003310.gif>

Cadmiumchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003310>

ZVG: 3310

CAS Nummer: 10108-64-2

EG Nummer: 233-296-7 Aufbewahrung: N

Summenformel CdCl₂
 Molmasse 183,32
 Schmelztemperatur 568
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H330 H340 H350 H372 H410 H360FD

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P273
 P301+P310+P330 P304+P340+P310

Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 STOT RE 1: H372
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 1B: H340
 Carc. 1B: H350 Repr. 1B: H360FD

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Cadmium und Cd-Verbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0072					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0009		0,0040		0,002 mg/m³ (E)	
Cadmiumchlorid	ppm						
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert		
Indizes		20,0					
Änderung		960,3	1013,00	5.182.641.861	647.830.233		
Schwangerschafts-gruppe		836,4	250,00	1.279.033.036	159.879.129		
TRGS 905		723,7	50,00	255.806.607	31.975.826		
BK 1317		634,0	10,00	51.161.321	6.395.165		
		566,9	2,00	10.232.264	1.279.033		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

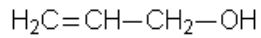


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/024570.gif>

**Allylkohol
Prop-2-en-1-ol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024570>

ZVG: 24570

CAS Nummer: 107-18-6

EG Nummer: 203-470-7 Aufbewahrung: dS bF

Summenformel C3H6O
 Molmasse 58,08
 Schmelztemperatur -129
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H301 H310 H319 H330 H335 H400 H412

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P501
 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 2: H310 Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Allylkohol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	12,0000				
	ppm (Spitze)	5,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	4,8000			4,6300	4,8 mg/m³ 2 ml/m³
	Allylkohol ppm	2,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/03.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2,5	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	23,90	11.797	4.719
	Änderung	01.06.2023	97,1	1013,00	500.000	200.000
	Schwangerschafts-gruppe		61,3	250,00	123.396	49.358
	TRGS 905		28,6	50,00	24.679	9.872
	BK 1317		2,3	10,00	4.936	1.974
			-19,2	2,00	987	395

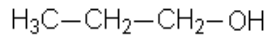


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013580.gif>

**1-Propanol
Propan-1-ol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013580>

ZVG: 13580

CAS Nummer: 71-23-8

EG Nummer: 200-746-9 Aufbewahrung: bF

Summenformel C3H8O
 Molmasse 60,10
 Schmelztemperatur -126
 Verdunstungszahl 21
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H318 H336

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P240 P280 P313
 P403+P233 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H336

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				268,0000	
	1-Propanol ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/03.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	20,30	186	186
	Änderung		97,2	1013,00	9.305	9.305
	Schwangerschafts-gruppe		62,9	250,00	2.296	2.296
	TRGS 905		31,8	50,00	459	459
	BK 1317		7,0	10,00	92	92
			-13,3	2,00	18	18

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/142-82-5>

**Heptan
n-Heptan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013820>

ZVG: 13820

CAS Nummer: 142-82-5

EG Nummer: 205-563-8 Aufbewahrung: bF

Summenformel C7H16
Molmasse 100,20
Schmelztemperatur -91
Verdunstungszahl 3

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H304 H315 H336 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P240 P273
P302+P352 P403+P233 P301+P330+P331

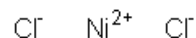
Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 Asp. Tox. 1: H304
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
n-Heptan	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2100,0000				
	ppm (Spitze)	500,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2100,0000			2085,0000	2100 mg/m³ 500 ml/m³
	ppm	500,0000				
Heptan	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	47,40	94	94
	Änderung	01.03.2023	98,4	1013,00	2.000	2.000
	Schwangerschafts-gruppe	D	57,4	250,00	494	494
	TRGS 905		21,5	50,00	99	99
	BK 1317	N	-6,3	10,00	20	20
			-28,4	2,00	4	4

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/duktus/medial/versch/bk1317.pdf>
TRGS 905
K = Krebs erzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel NiCl2
Molmasse 129,62
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H315 H317 H334 H341 H372 H410 H350i H360D
H301+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P273 P280
P301+P310 P302+P352 P304+P340+P311

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2: H315 Resp. Sens. 1:
H334 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341

P-Sätze P309+P310: Bei Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONS-
ZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003300.gif>

Nickel(II)-chlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003300>

ZVG: 3300

CAS Nummer: 7718-54-9

EG Nummer: 231-743-0 Aufbewahrung: N

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
Nickelverbindungen, als Carc. 1A, Carc. 1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0480				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0060		0,0500	0,0500	0,03 mg/m³ (E)
	ppm					
Nickel(II)-chlorid	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		985,8	1013,00	405.901.798	50.737.725
	Schwangerschafts-gruppe		901,4	250,00	100.173.198	12.521.650
	TRGS 905		818,2	50,00	20.034.640	2.504.330
	BK 1317		747,0	10,00	4.006.928	500.866
			686,1	2,00	801.386	100.173

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/duktus/medial/versch/bk1317.pdf>
TRGS 905
K = Krebs erzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

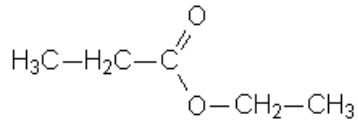


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/028580.gif>

Ethylpropionat
Ethylpropanoat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=028580>

ZVG: 28580

CAS Nummer: 105-37-3

EG Nummer: 203-291-4 Aufbewahrung: bF

Summenformel C5H10O2
 Molmasse 102,13
 Schmelztemperatur -74
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P403+P235
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		56,0000			
Ethylpropionat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	26,70	1.995	1.995
	Änderung		99,1	1013,00	75.674	75.674
	Schwangerschafts-gruppe		59,7	250,00	18.676	18.676
	TRGS 905		24,9	50,00	3.735	3.735
	BK 1317		-2,1	10,00	747	747
			-23,8	2,00	149	149

Artikel

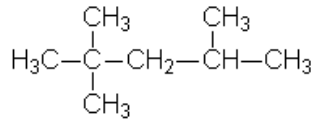


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013510.gif>

Isooctan
2,2,4-Trimethylpentan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013510>

ZVG: 13510

CAS Nummer: 540-84-1

EG Nummer: 208-759-1 Aufbewahrung: bF

Summenformel C8H18
 Molmasse 114,23
 Schmelztemperatur -107
 Verdunstungszahl 2,4
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H304 H315 H336 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P273 P331 P301+P310 P302+P352
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppen): C6-C8 Aliphaten	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)	1800,5800					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2035,0000		
2,2,4-Trimethylpentan	ppm	900,2900					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	53,00	58	29	
	Änderung		99,2	1013,00	1.111	555	
	Schwangerschafts-gruppe	D	56,6	250,00	274	137	
	TRGS 905		19,5	50,00	55	27	
	BK 1317		-9,2	10,00	11	5	
			-32,0	2,00	2	1	

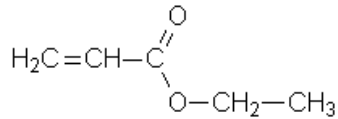


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/014350.gif>

**Ethylacrylat
Ethylpropenat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=014350>

ZVG: 14350

CAS Nummer: 140-88-5

EG Nummer: 205-438-8 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C5H8O2

Molmasse 100,12

Schmelztemperatur -75

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H315 H317 H319 H331 H335 H412 H302+H312

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P261 P273 P311 P304+P340 P403+P233 P302+P352+P312

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Ethylacrylat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	16,6000				
	ppm (Spitze)	4,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	8,3000		21,0000		8.3 mg/m³ 2 ml/m³
	Ethylacrylat ppm	2,0000				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		2				
H = Hautresorptiv		Indizes	H Sh	20,0 39,10	19.299	9.650
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	05/16	99,5 1013,00	500.000	250.000
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe	C	59,8 250,00	123.396	61.698
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905		24,6 50,00	24.679	12.340
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317		-2,9 10,00	4.936	2.468
TRGS 905		N		-25,0 2,00	987	494
K = Krebszeugend						
M = Erbgutverändernd						
R = Fortpflanzungsgefährdend						
BK 1317						
N = Nerven- und Hirnschädigend						

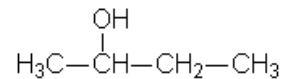


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/027200.gif>

**2-Butanol
Butan-2-ol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=027200>

ZVG: 27200

CAS Nummer: 78-92-2

EG Nummer: 201-158-5 Aufbewahrung: bF

Summenformel C4H10O

Molmasse 74,12

Schmelztemperatur -115

Verdunstungszahl 24

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226 H319 H335 H336

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P233 P240 P241 P242 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 STOT SE 3: H336

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				600,0000	
	2-Butanol ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900						
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	16,50	83	83
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	99,5	1013,00	5.126	5.126
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe	64,0	250,00	1.265	1.265
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905		32,0 50,00	253	253
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317		6,7 10,00	51	51
TRGS 905				-13,8 2,00	10	10
K = Krebszeugend						
M = Erbgutverändernd						
R = Fortpflanzungsgefährdend						
BK 1317						
N = Nerven- und Hirnschädigend						

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/13494-80-9>
Tellur

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007520>

ZVG: 7520

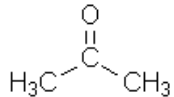
CAS Nummer: 13494-80-9

EG Nummer: 236-813-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel Te
 Molmasse 127,6
 Schmelztemperatur 450
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H317 H332 H360 H362 H413
 EU-Hinweise
 P-Sätze P202 P273 P280
 P302+P352 P308+P313 P304+P340+P312
 Einstufung Acute Tox. 4: H332 Aquatic Chronic 4: H413 Lact.: H362
 Skin Sens. 1B: H317 Repr. 1B: H360Df
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,4000		
Tellur	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/020.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		993,9	1013,00	13.236.515	13.236.515
	Schwangerschafts-gruppe		847,6	250,00	3.266.662	3.266.662
	TRGS 905		717,2	50,00	653.332	653.332
	BK 1317		615,0	10,00	130.666	130.666
			532,9	2,00	26.133	26.133


 Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011230.gif>
Aceton 1M
Propanon-Lösung c=1 mol/l

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011230>

ZVG: 11230,002

CAS Nummer: 67-64-1

EG Nummer: 200-662-2 Aufbewahrung: bF

Summenformel C3H6O
 Molmasse 58,08
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H226 EUH066
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
Aceton	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2400,0000					
	ppm (Spitze)	1000,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1200,0000			1210,0000	1200 mg/m³ 500 ml/m³	
Aceton	ppm	500,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/020.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0				
	Änderung	02/15		1013,00	2.000	1.000	
	Schwangerschafts-gruppe	B		250,00	494	247	
	TRGS 905			50,00	99	49	
	BK 1317			10,00	20	10	
				2,00	4	2	

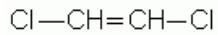


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/020780.gif>

1,2-Dichlorethen

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=020780>

ZVG: 20780

CAS Nummer: 540-59-0

EG Nummer: 208-750-2 Aufbewahrung: bF

Summenformel C2H2Cl2
 Molmasse 96,94
 Schmelztemperatur -57
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H332 H412

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P233 P240 P241 P273 P304+P340+P312
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H332 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
1,2-Dichlorethylen sym. (cis-[2058597, 156-59-2] und trans-[2058602, 156-60-5])	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1600,0000					
	ppm (Spitze)	400,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	800,0000				800 mg/m³ 200 ml/m³	
	ppm	200,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	220,00	1.086	543	
	Änderung	01.06.2023		48,0	1013,00	5.000	2.500
	Schwangerschafts-gruppe				250,00	1.234	617
	TRGS 905				50,00	247	123
	BK 1317				10,00	49	25
				2,00	10	5	

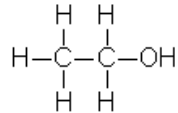


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010420.gif>

Ethanol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010420>

ZVG: 10420

CAS Nummer: 64-17-5

EG Nummer: 200-578-6 Aufbewahrung: bF

Summenformel C2H6O
 Molmasse 46,07
 Schmelztemperatur -114
 Verdunstungszahl 8,3
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H319

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P240 P403+P233 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Ethanol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1520,0000					
	ppm (Spitze)	800,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	380,0000			950,0000	380 mg/m³ 200 ml/m³	
	ppm	200,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	4	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	58,00	286	72	
	Änderung	01.05.2018		78,0	1013,00	5.000	1.250
	Schwangerschafts-gruppe	C			250,00	1.234	308
	TRGS 905				50,00	247	62
	BK 1317				10,00	49	12
				2,00	10	2	

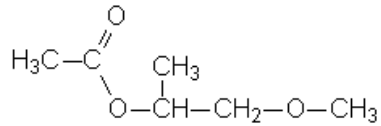


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510715.gif>

**1-Methoxy-2-propylacetat
1-Methoxy-2-propylethanoat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510715>

ZVG: 510715

CAS Nummer: 108-66-6

EG Nummer: 203-603-9 Aufbewahrung: bF

Summenformel C6H12O3

Molmasse 132,16

Schmelztemperatur -67

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P233 P240 P241 P242 P243

Einstufung Flam. Liq. 3: H226

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
2-Methoxy-1-methylethylacetat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	270,0000				
	ppm (Spitze)	50,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	270,0000			275,0000	270 mg/m³ 50 ml/m³
	ppm	50,0000				
1-Methoxy-2-propylacetat	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	3,10	61	61
	Änderung	01.06.2023	148,0	1013,00	20.000	20.000
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	4.936	4.936
	TRGS 905			50,00	987	987
	BK 1317			10,00	197	197
			2,00		39	39

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

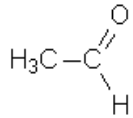


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012760.gif>

**Acetaldehyd <0,1% in Ethanol
Ethanal <0,1% in Ethanol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012760>

ZVG: 12760,003

CAS Nummer: 75-07-0

EG Nummer: 200-836-8 Aufbewahrung: bF

Summenformel C2H4O

Molmasse 44,05

Schmelztemperatur -123

Verdunstungszahl ?

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319

EU-Hinweise H350: Kann Krebs erzeugen. H350: Kann Krebs erzeugen.

P-Sätze P210 P403+P233 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319

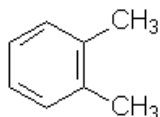
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Acetaldehyd	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	182,0000				
	ppm (Spitze)	100,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	91,0000				91 mg/m³ 50 ml/m³
	ppm	50,0000				
Acetaldehyd	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1.013,00	20.000	10.000
	Änderung	01.10.2023	20,0	1013,00	20.000	10.000
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	4.936	2.468
	TRGS 905			50,00	987	494
	BK 1317			10,00	197	99
			2,00		39	20

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel C8H10
 Molmasse 106,17
 Schmelztemperatur -25
 Verdunstungszahl 17



Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H304 H315 H319 H335 H373 H312+H332

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P260 P280 P301+P310 P370+P378 P305+P351+P338

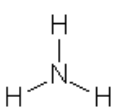
Einstufung Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/018470.gif>
Xylol, Isomerenmisch Dimethylbenzen
 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=018470>
 ZVG: 10080
 CAS Nummer: 95-47-6
 EG Nummer: 202-422-2 Aufbewahrung: bF

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Xylol (alle Isomeren)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	440,0000				
	ppm (Spitze)	100,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	220,0000		221,0000	221,0000	220 mg/m³ 50 ml/m³
	ppm	50,0000				
o-Xylol	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	8,00	158	79
	Änderung	01.05.2020	137,0	1013,00	20.000	10.000
	Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	4.936	2.468
	TRGS 905			50,00	987	494
	BK 1317			10,00	197	99
			2,00	39	20	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/abkuerzungen/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel NH3
 Molmasse 17,03
 Schmelztemperatur -77,7
 Verdunstungszahl



Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H221 H280 H314 H331 H410 EUH071

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P260 P273 P280 P377 P381 P403 P405 P304+P340+P315 P303+P361+P353+P315 P305+P351

Einstufung Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Liq. Gas; H280

P-Sätze P303+P361+P353+P315: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P304+P340+P315: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P305+P351+P338+P315: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001100.gif>
Ammoniak, Druckgas, wasserfrei Azan, Druckgas, wasserfrei
 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001100>
 ZVG: 1100
 CAS Nummer: 7664-41-7
 EG Nummer: 231-635-3 Aufbewahrung: N

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Ammoniak	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	28,0000				
	ppm (Spitze)	40,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	14,0000		14,0000	47,6000	14 mg/m³ 20 ml/m³
	ppm	20,0000				
Ammoniak, wasserfrei	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1.013,00	50.000	25.000
	Änderung	12.07.2023	-33,4	1013,00	50.000	25.000
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	12.340	6.170
	TRGS 905			50,00	2.468	1.234
	BK 1317			10,00	494	247
			2,00	99	49	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/abkuerzungen/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

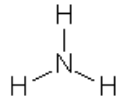


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001100.gif>

**Ammoniak, wasserfrei
Azan, wasserfrei**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001100>

ZVG: 1100,002

CAS Nummer: 7664-41-7

EG Nummer: 231-635-3 Aufbewahrung: vbS

Summenformel NH3
Molmasse 17,03
Schmelztemperatur -77,74
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H221 H314 H331 H410 EUH071
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P260 P273 P280 P315 P377 P381 P403 P405 P304+P340 P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400 Flam. Gas 2: H221
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Ammoniak	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	28,0000				
	ppm (Spitze)	40,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	14,0000		14,0000	47,6000	14 mg/m³ 20 ml/m³
	ppm	20,0000				
Ammoniak, wasserfrei	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1.013,00	50.000	25.000
	Änderung	12.07.2023	-33,4	1013,00	50.000	25.000
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	12.340	6.170
	TRGS 905			50,00	2.468	1.234
	BK 1317			10,00	494	247
				2,00	99	49

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut/20.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

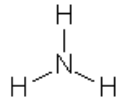


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001100.gif>

**Ammoniak, wässrige Lösung
Azan-Lösung**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001100>

ZVG: 1750

CAS Nummer: 7664-41-7

EG Nummer: 231-635-3 Aufbewahrung: bS

Summenformel NH3
Molmasse 17,03
Schmelztemperatur -2,9
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H314 H335 H410
EU-Hinweise
P-Sätze P261 P271 P273 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Ammoniak	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	28,0000				
	ppm (Spitze)	40,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	14,0000		14,0000	47,6000	14 mg/m³ 20 ml/m³
	ppm	20,0000				
Ammoniak, wasserfrei	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	250,00	12.340	6.170
	Änderung	12.07.2023	37,7	1013,00	50.000	25.000
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	12.340	6.170
	TRGS 905			50,00	2.468	1.234
	BK 1317			10,00	494	247
				2,00	99	49

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut/20.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

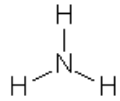


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001100.gif>

**Ammoniak, wässrige Lösung 0,1M
Azan-Lösung c=0,1mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001100>

ZVG: 1750,002

CAS Nummer: 7664-41-7

EG Nummer: 231-635-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel NH3
Molmasse 17,03
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	systemisch	lokal		
Ammoniak	Art	AGW	Internationale LGW				
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	28,0000					
	ppm (Spitze)	40,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	14,0000		14,0000	47,6000	14 mg/m³ 20 ml/m³	
	ppm	20,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	2,00	99	49	
	Änderung	12.07.2023		1013,00	50.000	25.000	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	12.340	6.170	
	TRGS 905		100,0	50,00	2.468	1.234	
	BK 1317		68,0	10,00	494	247	
			28,5	2,00	99	49	

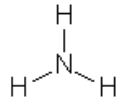


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001100.gif>

**Ammoniak, wässrige Lösung 0,5M
Azan-Lösung c=0,5 mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001100>

ZVG: 1750,003

CAS Nummer: 7664-41-7

EG Nummer: 231-635-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel NH3
Molmasse 17,03
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	systemisch	lokal		
Ammoniak	Art	AGW	Internationale LGW				
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	28,0000					
	ppm (Spitze)	40,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	14,0000		14,0000	47,6000	14 mg/m³ 20 ml/m³	
	ppm	20,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	10,00	494	247	
	Änderung	12.07.2023		1013,00	50.000	25.000	
	Schwangerschafts-gruppe		95,5	250,00	12.340	6.170	
	TRGS 905		50,0	50,00	2.468	1.234	
	BK 1317		14,0	10,00	494	247	
			0,0	2,00	99	49	

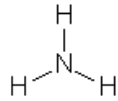


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001100.gif>

**Ammoniak, wässrige Lösung 10%
Azan-Lösung w=10%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001100>

ZVG: 1750,004

CAS Nummer: 7664-41-7

EG Nummer: 231-635-3 Aufbewahrung: bS

Summenformel NH3
Molmasse 17,03
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H335 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P271 P280
P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Ammoniak	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	28,0000				
	ppm (Spitze)	40,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	14,0000		14,0000	47,6000	14 mg/m³ 20 ml/m³
	ppm	20,0000				
Ammoniak, wasserfrei	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	50,00	2.468	1.234
	Änderung	12.07.2023	84,0	1013,00	50.000	25.000
	Schwangerschafts-gruppe		46,0	250,00	12.340	6.170
	TRGS 905		11,0	50,00	2.468	1.234
	BK 1317		0,0	10,00	494	247
				2,00	99	49

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/001100.pdf>
TRGS 905
 K = Krebserzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

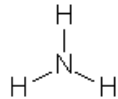


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001100.gif>

**Ammoniak, wässrige Lösung 25%
Azan-Lösung w=25%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001100>

ZVG: 1750,005

CAS Nummer: 7664-41-7

EG Nummer: 231-635-3 Aufbewahrung: bS

Summenformel NH3
Molmasse 17,03
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H335 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P271 P273 P280
P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Ammoniak	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	28,0000				
	ppm (Spitze)	40,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	14,0000		14,0000	47,6000	14 mg/m³ 20 ml/m³
	ppm	20,0000				
Ammoniak, wasserfrei	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	50,00	2.468	1.234
	Änderung	12.07.2023	58,0	1013,00	50.000	25.000
	Schwangerschafts-gruppe		25,1	250,00	12.340	6.170
	TRGS 905		0,0	50,00	2.468	1.234
	BK 1317			10,00	494	247
				2,00	99	49

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/001100.pdf>
TRGS 905
 K = Krebserzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

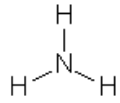


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001100.gif>

**Ammoniak, wässrige Lösung 2M
Azan-Lösung c=2mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001100>

ZVG: 1750,006

CAS Nummer: 7664-41-7

EG Nummer: 231-635-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel NH3
Molmasse 17,03
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H315 H318
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Ammoniak	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	28,0000				
	ppm (Spitze)	40,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	14,0000		14,0000	47,6000	14 mg/m³ 20 ml/m³
	ppm	20,0000				
Ammoniak, wasserfrei	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	10,00	494	247
	Änderung	12.07.2023		1013,00	50.000	25.000
	Schwangerschafts-gruppe		74,5	250,00	12.340	6.170
	TRGS 905		33,5	50,00	2.468	1.234
	BK 1317		1,5	10,00	494	247
			0,0	2,00	99	49

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhautschaden/20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

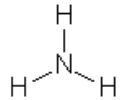


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001100.gif>

**Ammoniak, wässrige Lösung 30%
Azan-Lösung w=30%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001100>

ZVG: 1750,007

CAS Nummer: 7664-41-7

EG Nummer: 231-635-3 Aufbewahrung: bS

Summenformel NH3
Molmasse 17,03
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H314 H335 H410
EU-Hinweise
P-Sätze P261 P271 P273 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 2: H411
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Ammoniak	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	28,0000					
	ppm (Spitze)	40,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	14,0000		14,0000	47,6000	14 mg/m³ 20 ml/m³	
	ppm	20,0000					
Ammoniak, wasserfrei	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	50,00	2.468	1.234	
	Änderung	12.07.2023		53,4	1013,00	50.000	25.000
	Schwangerschafts-gruppe		25,3	250,00	12.340	6.170	
	TRGS 905		0,0	50,00	2.468	1.234	
	BK 1317			10,00	494	247	
				2,00	99	49	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhautschaden/20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

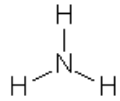


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001100.gif>

**Ammoniak, wässrige Lösung 5%
Azan-Lösung w=5%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001100>

ZVG: 1750,008

CAS Nummer: 7664-41-7

EG Nummer: 231-635-3 Aufbewahrung: bS

Summenformel NH3
Molmasse 17,03
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280
P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Ammoniak	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	28,0000				
	ppm (Spitze)	40,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	14,0000		14,0000	47,6000	14 mg/m³ 20 ml/m³
	ppm	20,0000				
Ammoniak, wasserfrei	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	10,00	494	247
	Änderung	12.07.2023		1013,00	50.000	25.000
	Schwangerschafts-gruppe		63,5	250,00	12.340	6.170
	TRGS 905		25,0	50,00	2.468	1.234
	BK 1317		0,0	10,00	494	247
			0,0	2,00	99	49

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebs erzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

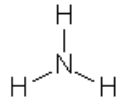


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001100.gif>

**Ammoniak, wässrige Lösung 5M
Azan-Lösung c=5mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001100>

ZVG: 1750,009

CAS Nummer: 7664-41-7

EG Nummer: 231-635-3 Aufbewahrung: bS

Summenformel NH3
Molmasse 17,03
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280
P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Ammoniak	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	28,0000					
	ppm (Spitze)	40,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	14,0000		14,0000	47,6000	14 mg/m³ 20 ml/m³	
	ppm	20,0000					
Ammoniak, wasserfrei	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	50,00	2.468	1.234	
	Änderung	12.07.2023		89,0	1013,00	50.000	25.000
	Schwangerschafts-gruppe		50,0	250,00	12.340	6.170	
	TRGS 905		13,0	50,00	2.468	1.234	
	BK 1317		0,0	10,00	494	247	
				2,00	99	49	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebs erzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

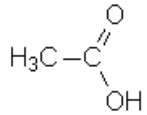


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011400.gif>

**Essigsäure
Ethansäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011400>

ZVG: 11400

CAS Nummer: 64-19-7

EG Nummer: 200-580-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C2H4O2
 Molmasse 60,05
 Schmelztemperatur 17
 Verdunstungszahl 27
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H226 H314
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Essigsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	50,0000					
	ppm (Spitze)	20,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	25,0000		25,0000		25 mg/m³ 10 ml/m³	
Essigsäure	ppm	10,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	15,80	1.560	780	
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	12.07.2023	118,0	1013,00	100.000	50.000
Sa = Atemwegsensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe			250,00	24.679	12.340
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905			50,00	4.936	2.468
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317			10,00	987	494
K = Krebserzeugend		N = Nerven- und Hirnschädigend			2,00	197	99
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							

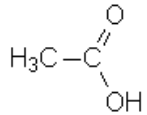


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011400.gif>

**Essigsäure 0,1M
Ethansäure-Lösung c=0,1mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011400>

ZVG: 11400,002

CAS Nummer: 64-19-7

EG Nummer: 200-580-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H4O2
 Molmasse 60,05
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098		
Essigsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal			
	Fasern F/m3							
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	50,0000						
	ppm (Spitze)	20,0000						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	25,0000		25,0000		25 mg/m³ 10 ml/m³		
Essigsäure	ppm	10,0000						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert		
TRGS 900		2						
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	0,10	10	5		
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	12.07.2023	1013,00	100.000	50.000		
Sa = Atemwegsensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe			250,00	24.679	12.340	
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905			100,00	50,00	4.936	2.468
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317			89,00	10,00	987	494
K = Krebserzeugend		N = Nerven- und Hirnschädigend			58,00	2,00	197	99
M = Erbgutverändernd								
R = Fortpflanzungsgefährdend								

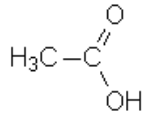


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011400.gif>

Essigsäure 0,5M
Ethansäure-Lösung c=0,5mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011400>

ZVG: 11400,003

CAS Nummer: 64-19-7

EG Nummer: 200-580-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H4O2
Molmasse 60,05
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H290
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung Met. Corr. 1: H290
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Essigsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	50,0000					
	ppm (Spitze)	20,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	25,0000		25,0000		25 mg/m³ 10 ml/m³	
Essigsäure	ppm	10,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	0,10	10	5	
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	12.07.2023	1013,00	100.000	50.000	
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe	C	100,0	250,00	24.679	12.340
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905		89,0	50,00	4.936	2.468
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317		58,0	10,00	987	494
TRGS 905		N		32,0	2,00	197	99
K = Krebserzeugend							
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend							

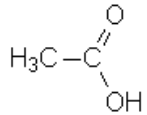


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011400.gif>

Essigsäure 10%
Ethansäure-Lösung w=10%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011400>

ZVG: 11400,004

CAS Nummer: 64-19-7

EG Nummer: 200-580-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H4O2
Molmasse 60,05
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H290 H315 H319
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P362 P332+P313 P337+P313
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Essigsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	50,0000					
	ppm (Spitze)	20,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	25,0000		25,0000		25 mg/m³ 10 ml/m³	
Essigsäure	ppm	10,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	2,00	197	99	
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	12.07.2023	1013,00	100.000	50.000	
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe	C	100,0	250,00	24.679	12.340
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905		65,2	50,00	4.936	2.468
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317		38,0	10,00	987	494
TRGS 905		N		15,4	2,00	197	99
K = Krebserzeugend							
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend							

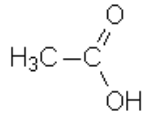


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011400.gif>

Essigsäure 1M
Ethansäure-Lösung c=1mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011400>

ZVG: 11400,005

CAS Nummer: 64-19-7

EG Nummer: 200-580-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H4O2
Molmasse 60,05
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H290

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Met. Corr. 1: H290

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Essigsäure	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	50,0000				
	ppm (Spitze)	20,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	25,0000		25,0000		25 mg/m³ 10 ml/m³
Essigsäure	ppm	10,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	0,10	10	5
Änderung		12.07.2023		1013,00	100.000	50.000
Schwangerschafts-gruppe		C	100,0	250,00	24.679	12.340
TRGS 905			75,0	50,00	4.936	2.468
BK 1317			46,1	10,00	987	494
			21,2	2,00	197	99

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebserzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

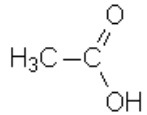


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011400.gif>

Essigsäure 2M
Ethansäure-Lösung c=2mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011400>

ZVG: 11400,006

CAS Nummer: 64-19-7

EG Nummer: 200-580-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H4O2
Molmasse 60,05
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H290 H315 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P362 P332+P313 P337+P313

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Essigsäure	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	50,0000				
	ppm (Spitze)	20,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	25,0000		25,0000		25 mg/m³ 10 ml/m³
Essigsäure	ppm	10,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	2,00	197	99
Änderung		12.07.2023		1013,00	100.000	50.000
Schwangerschafts-gruppe		C	100,0	250,00	24.679	12.340
TRGS 905			62,0	50,00	4.936	2.468
BK 1317			35,0	10,00	987	494
			12,8	2,00	197	99

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebserzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

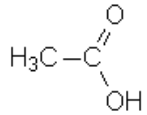


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011400.gif>

Essigsäure 5%
Ethansäure-Lösung w=5%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011400>

ZVG: 11400,007

CAS Nummer: 64-19-7

EG Nummer: 200-580-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H4O2

Molmasse 60,05

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H290

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Met. Corr. 1: H290

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Essigsäure	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	50,0000				
	ppm (Spitze)	20,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	25,0000		25,0000		25 mg/m³ 10 ml/m³
Essigsäure	ppm	10,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	0,10	10	5
Änderung		12.07.2023		1013,00	100.000	50.000
Schwangerschafts-gruppe		C	100,0	250,00	24.679	12.340
TRGS 905			79,0	50,00	4.936	2.468
BK 1317			49,5	10,00	987	494
			24,5	2,00	197	99

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebserzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

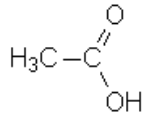


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011400.gif>

Essigsäure 60%
Ethansäure-Lösung w=60%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011400>

ZVG: 11400,008

CAS Nummer: 64-19-7

EG Nummer: 200-580-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H4O2

Molmasse 60,05

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P308+P310
P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Essigsäure	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	50,0000				
	ppm (Spitze)	20,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	25,0000		25,0000		25 mg/m³ 10 ml/m³
Essigsäure	ppm	10,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	10,00	987	494
Änderung		12.07.2023		89,5	1013,00	100.000
Schwangerschafts-gruppe		C	62,0	250,00	24.679	12.340
TRGS 905			35,0	50,00	4.936	2.468
BK 1317			12,5	10,00	987	494
			0,0	2,00	197	99

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebserzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

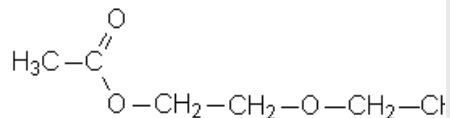


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/022350.gif>

(2-Butoxyethyl)acetat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=022350>

ZVG: 22350

CAS Nummer: 112-07-2

EG Nummer: 203-933-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C8H16O3
 Molmasse 160,21
 Schmelztemperatur -64
 Verdunstungszahl ?
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H312+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P302+P352+P312 P304+P340+P312
 Einstufung Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
2-Butoxyethylacetat	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	130,0000				
	ppm (Spitze)	20,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	65,0000			133,0000	65 mg/m³ 10 ml/m³
	ppm	10,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	0,40	39	20
	Änderung	01.02.2019	192,0	1013,00	100.000	50.000
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	24.679	12.340
	TRGS 905			50,00	4.936	2.468
	BK 1317			10,00	987	494
			2,00	197	99	



Current Issue | Previous Issues

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7722-64-7>

Kaliumpermanganat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004070>

ZVG: 4070

CAS Nummer: 7722-64-7

EG Nummer: 231-760-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KMnO4
 Molmasse 158,03
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H302 H314 H373 H410 H361d
 EU-Hinweise H361: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen
 P-Sätze P210 P220 P280 P310 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Ox. Sgl. 2: H272 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1C: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT RE 2: H373
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202			0,2000	0.02 mg/m³ (A) 0.2
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	112.850.836	14.106.355
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	27.850.651	3.481.331
	TRGS 905			50,00	5.570.130	696.266
	BK 1317			10,00	1.114.026	139.253
			2,00	222.805	27.851	

Artikel

Bild (URL):

Mangan(II)-carbonat

GESTIS:

ZVG: 6020

CAS Nummer: 34156-69-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202				0.02 mg/m³ (A) 0.2 µg/m³ (E)	
	ppm						
Abkürzungen			Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/030.pdf			Änderung		1013,00	112.850.836	14.106.355
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend			Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	27.850.651	3.481.331
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			TRGS 905		50,00	5.570.130	696.266
			BK 1317		10,00	1.114.026	139.253
					2,00	222.805	27.851



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/006250.gif>

Mangan(II)-chlorid-2-hydrat
Mangan(II)-chlorid Dihydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=006250>

ZVG: 6250,002

CAS Nummer: 7773-01-5

EG Nummer: 231-869-6 Aufbewahrung: vS

Summenformel MnCl2
Molmasse 125,84
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H318 H373 H411

EU-Hinweise H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder

P-Sätze P273 P280 P314
P301+P310+P330 P305+P351+P338+P310

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Eye Dam. 1: H318 STOT RE 2: H373
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONS-ZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP) P264: Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen.
P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202			0,2000	0.02 mg/m³ (A) 0.2 µg/m³ (E)	
	ppm						
Abkürzungen			Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/030.pdf			Änderung		1013,00	112.850.836	14.106.355
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend			Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	27.850.651	3.481.331
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			TRGS 905		50,00	5.570.130	696.266
			BK 1317		10,00	1.114.026	139.253
					2,00	222.805	27.851



Summenformel MnCl₂

Molmasse 125,84

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H318 H373 H411

EU-Hinweise H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder

P-Sätze P273 P280 P314
P301+P310+P330 P305+P351+P338+P310

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Eye Dam. 1: H318 STOT RE 2: H373
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONS-
ZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP) P264: Nach Gebrauch Gesicht,
Hände und exponierte Haut gründlich waschen.
P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM
oder Arzt anrufen.



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/006250.gif>

Mangan(II)-chlorid-4-hydrat
Mangan(II)-chlorid Tetrahydrat

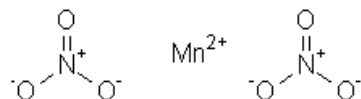
GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=006250>

ZVG: 6250,003

CAS Nummer: 7773-01-5

EG Nummer: 231-869-6 Aufbewahrung: vS

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202		0,2000	0,02 mg/m³ (A) 0,2 µg/m³ (E)	
	Mangan(II)-chlorid	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs- faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/verwaltung/030.pdf		Änderung		1013,00	112.850.836	14.106.355
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts- gruppe	C	250,00	27.850.651	3.481.331
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	5.570.130	696.266
		BK 1317		10,00	1.114.026	139.253
				2,00	222.805	27.851



Summenformel Mn(NO₃)₂

Molmasse 178,94

Schmelztemperatur 37

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H302 H314 H373 H412 EUH071

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P260 P273 P280
P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Ox. Liq. 3: H272 Ox. Sol. 2: H272
Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1C: H314 STOT RE 2: H373
Aquatic Chronic 3: H412



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/124142.gif>

Mangan(II)-nitrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=124142>

ZVG: 124142

CAS Nummer: 10377-66-9

EG Nummer: 233-828-8 Aufbewahrung: RS

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202		0,2000	0,02 mg/m³ (A) 0,2 µg/m³ (E)	
	Mangan(II)-nitrat	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs- faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/verwaltung/030.pdf		Änderung		1013,00	112.850.836	14.106.355
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts- gruppe	C	250,00	27.850.651	3.481.331
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	5.570.130	696.266
		BK 1317		10,00	1.114.026	139.253
				2,00	222.805	27.851

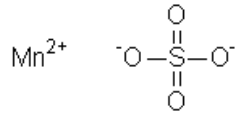


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002820.gif>

Mangan(II)-sulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002820>

ZVG: 2820

CAS Nummer: 7785-87-7

EG Nummer: 232-089-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel MnSO₄
 Molmasse 151,00
 Schmelztemperatur 700
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318 H373 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P314
 P305+P351+P338

Einstufung Eye Dam. 1: H318 STOT RE 2: H373
 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202				0.02 mg/m³ (A) 0.2 µg/m³ (E)
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/03.pdf		Änderung		1013,00	112.850.836	14.106.355
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	27.850.651	3.481.331
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	5.570.130	696.266
		BK 1317		10,00	1.114.026	139.253
				2,00	222.805	27.851

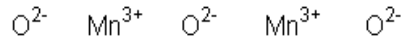


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005330.gif>

Mangan(III)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005330>

ZVG: 5330

CAS Nummer: 1317-34-6

EG Nummer: 215-264-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel Mn₂O₃
 Molmasse 157,87
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202				0.02 mg/m³ (A) 0.2 µg/m³ (E)
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/03.pdf		Änderung		1013,00	112.850.836	14.106.355
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	27.850.651	3.481.331
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	5.570.130	696.266
		BK 1317		10,00	1.114.026	139.253
				2,00	222.805	27.851



Summenformel MnO₂

Molmasse 86,94

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H373 H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P270 P314 P360 P301+P312 P304+P340+P312

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 STOT RE 2: H373

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003240.gif>

Mangan(IV)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003240>

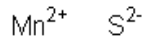
ZVG: 3240

CAS Nummer: 1313-13-9

EG Nummer: 215-202-6 Aufbewahrung: bS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202			0,2000	0.02 mg/m³ (A) 0.2 mg/m³ (E)
	Mangan(IV)-oxid	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900			20,0			
H = Hautresorptiv						
Sh = Hautsensibilisierend						
Sa = Atemwegssensibilisierend				1013,00	112.850.836	14.106.355
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend						
Schwangerschaftsgruppe						
https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf						
TRGS 905						
K = Krebszeugend						
M = Erbgutverändernd						
R = Fortpflanzungsgefährdend						
BK 1317				10,00	1.114.026	139.253
N = Nerven- und Hirnschädigend						
				2,00	222.805	27.851



Summenformel MnS

Molmasse 86,99

Schmelztemperatur 700

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H317 H319 H411

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/131480.gif>

Mangansulfid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=131480>

ZVG: 131480

CAS Nummer: 18820-29-6

EG Nummer: 242-599-3 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202			0,2000	0.02 mg/m³ (A) 0.2 mg/m³ (E)
	Mangansulfid	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900			20,0			
H = Hautresorptiv						
Sh = Hautsensibilisierend						
Sa = Atemwegssensibilisierend				1013,00	112.850.836	14.106.355
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend						
Schwangerschaftsgruppe						
https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf						
TRGS 905						
K = Krebszeugend						
M = Erbgutverändernd						
R = Fortpflanzungsgefährdend						
BK 1317				10,00	1.114.026	139.253
N = Nerven- und Hirnschädigend						
				2,00	222.805	27.851

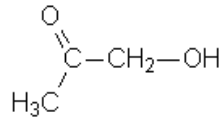


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/032470.gif>

Hydroxyacetone

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=032470>

ZVG: 32470

CAS Nummer: 116-09-6

EG Nummer: 204-124-8 Aufbewahrung: bF

Summenformel C3H6O2
 Molmasse 74,08
 Schmelztemperatur -17
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H226

EU-Hinweise
 P-Sätze P210
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				16,4600	
Hydroxyacetone	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	7,50	1.383	1.383
	Änderung			1013,00	186.747	186.747
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	46.088	46.088
	TRGS 905			50,00	9.218	9.218
	BK 1317			10,00	1.844	1.844
				2,00	369	369

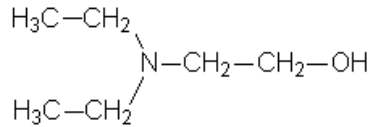


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/023860.gif>

2-(Diethylamino)ethanol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=023860>

ZVG: 23860

CAS Nummer: 100-37-8

EG Nummer: 202-845-2 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C6H15NO
 Molmasse 117,19
 Schmelztemperatur -68
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP W
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H226 H302 H314 H311+H331

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340+P310
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
2-Diethylaminoethanol	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	121,2500					
	ppm (Spitze)	25,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	9,7000		10,7000	18,3000	9,7 mg/m³ 2 ml/m³	
2-(Diethylamino)ethanol	ppm	2,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	H	20,0	1,90	938	75	
	Änderung	01.05.2022	161,0	1013,00	500.000	40.000	
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	123.396	9.872	
	TRGS 905			50,00	24.679	1.974	
	BK 1317			10,00	4.936	395	
				2,00	987	79	

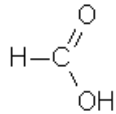


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011490.gif>

Ameisensäure 0,1M
Methansäure c=0,1 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011490>

ZVG: 11490,002

CAS Nummer: 64-18-6

EG Nummer: 200-579-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel CH2O2
Molmasse 46,03
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
Ameisensäure	Art	AGW					
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	19,0000					
	ppm (Spitze)	10,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	9,5000		9,5000		9,5 mg/m³ 5 ml/m³	
Ameisensäure	ppm	5,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	01.06.2023		1013,00	200.000	100.000
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	49.358	24.679
TRGS 905		TRGS 905			50,00	9.872	4.936
K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	1.974	987
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	395	197

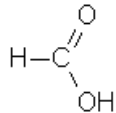


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011490.gif>

Ameisensäure 0,5M
Methansäure c=0,5 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011490>

ZVG: 11490,003

CAS Nummer: 64-18-6

EG Nummer: 200-579-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel CH2O2
Molmasse 46,03
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
Ameisensäure	Art	AGW					
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	19,0000					
	ppm (Spitze)	10,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	9,5000		9,5000		9,5 mg/m³ 5 ml/m³	
Ameisensäure	ppm	5,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	01.06.2023		1013,00	200.000	100.000
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	49.358	24.679
TRGS 905		TRGS 905			50,00	9.872	4.936
K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	1.974	987
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	395	197

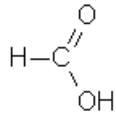


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011490.gif>

**Ameisensäure 1 M
Methansäure c=1 mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011490>

ZVG: 11490,008

CAS Nummer: 64-18-6

EG Nummer: 200-579-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel CH2O2

Molmasse 46,03

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Ameisensäure	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	19,0000				
	ppm (Spitze)	10,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	9,5000		9,5000		9,5 mg/m³ 5 ml/m³
Ameisensäure	ppm	5,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung		01.06.2023		1013,00	200.000	100.000
Schwangerschafts-gruppe		C		250,00	49.358	24.679
TRGS 905				50,00	9.872	4.936
BK 1317				10,00	1.974	987
				2,00	395	197

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimstoffe.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

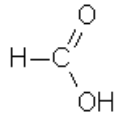


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011490.gif>

**Ameisensäure 25%
Methansäure w=25%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011490>

ZVG: 11490,004

CAS Nummer: 64-18-6

EG Nummer: 200-579-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel CH2O2

Molmasse 46,03

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Ameisensäure	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	19,0000				
	ppm (Spitze)	10,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	9,5000		9,5000		9,5 mg/m³ 5 ml/m³
Ameisensäure	ppm	5,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung		01.06.2023		1013,00	200.000	100.000
Schwangerschafts-gruppe		C		250,00	49.358	24.679
TRGS 905				50,00	9.872	4.936
BK 1317				10,00	1.974	987
				2,00	395	197

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimstoffe.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

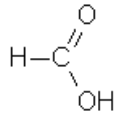


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011490.gif>

**Ameisensäure 75%
Methansäure w=75%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011490>

ZVG: 11490,005

CAS Nummer: 64-18-6

EG Nummer: 200-579-1 Aufbewahrung: bS

Summenformel CH2O2
Molmasse 46,03
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H314 H332

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P403+P233
 P303+P361+P353 P304+P340+P312 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Ameisensäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	19,0000					
	ppm (Spitze)	10,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	9,5000		9,5000		9,5 mg/m³ 5 ml/m³	
Ameisensäure	ppm	5,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	01.06.2023		1013,00	200.000	100.000
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofachdokumente/versch/besw/09.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	49.358	24.679
TRGS 905		TRGS 905			50,00	9.872	4.936
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	1.974	987
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	395	197

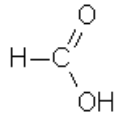


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011490.gif>

**Ameisensäure 80%
Methansäure w=80%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011490>

ZVG: 11490,006

CAS Nummer: 64-18-6

EG Nummer: 200-579-1 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel CH2O2
Molmasse 46,03
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H302 H314 H331 EUH071

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280
 P403+P233 P303+P361+P353 P304+P340+P312 P305

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Ameisensäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	19,0000					
	ppm (Spitze)	10,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	9,5000		9,5000		9,5 mg/m³ 5 ml/m³	
Ameisensäure	ppm	5,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	01.06.2023		1013,00	200.000	100.000
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofachdokumente/versch/besw/09.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	49.358	24.679
TRGS 905		TRGS 905			50,00	9.872	4.936
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	1.974	987
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	395	197

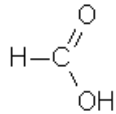


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011490.gif>

Ameisensäure 85%
Methansäure w=85%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011490>

ZVG: 11490,007

CAS Nummer: 64-18-6

EG Nummer: 200-579-1 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel CH2O2
Molmasse 46,03
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H302 H314 H331 EUH071

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280
P403+P233 P303+P361+P353 P304+P340+P312 P305

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Ameisensäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	19,0000				
	ppm (Spitze)	10,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	9,5000		9,5000		9,5 mg/m³ 5 ml/m³
	ppm	5,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
Änderung	01.06.2023			1013,00	200.000	100.000
Schwangerschafts-gruppe	C			250,00	49.358	24.679
TRGS 905				50,00	9.872	4.936
BK 1317				10,00	1.974	987
				2,00	395	197

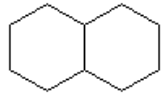


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/035140.gif>

Decalin
E-Bicyclo[4.4.0]decan Z-Bicyclo[4.4.0]decan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=035140>

ZVG: 35140

CAS Nummer: 91-17-8

EG Nummer: 202-046-9 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C10H18
Molmasse 138,25
Schmelztemperatur -43
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H304 H314 H331 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353
P305+P351+P338+P310

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1B: H314 Asp. Tox. 1: H304
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Decahydronaphthalin (Decalin)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	58,0000				
	ppm (Spitze)	10,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	29,0000			24,0000	29 mg/m³ 5 ml/m³
	ppm	5,0000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1,30	257	128
Änderung	09/15			1013,00	200.000	100.000
Schwangerschafts-gruppe	D			250,00	49.358	24.679
TRGS 905				50,00	9.872	4.936
BK 1317				10,00	1.974	987
				2,00	395	197

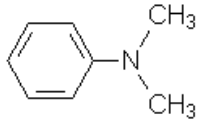


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/016830.gif>

N,N-Dimethylanilin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=016830>

ZVG: 16830

CAS Nummer: 121-69-7

EG Nummer: 204-493-5 Aufbewahrung: vS

Summenformel C8H11N
 Molmasse 121,18
 Schmelztemperatur 2
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H311 H331 H351 H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P280 P403+P233 P301+P310+P330 P302+P352+P312 P304
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 2: H351
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
N,N-Dimethylanilin	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	50,0000				
	ppm (Spitze)	10,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	25,0000			3,4060	25 mg/m³ 5 ml/m³
	ppm	5,0000				
Überschreitungs-faktor	2		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	12,50	2,468	1,234
	Änderung	01.06.2023	194,0	1013,00	200,000	100,000
	Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	49,358	24,679
	TRGS 905			50,00	9,872	4,936
	BK 1317			10,00	1,974	987
			2,00	395	197	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

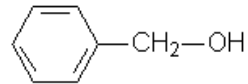


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/020370.gif>

**Benzylalkohol
Phenylmethanol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=020370>

ZVG: 20370

CAS Nummer: 100-51-6

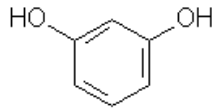
EG Nummer: 202-859-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H8O
 Molmasse 108,14
 Schmelztemperatur -15
 Verdunstungszahl 1770
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319 H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P301+P312+P330 P304+P340+P312 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Benzylalkohol	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	44,0000				
	ppm (Spitze)	10,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	22,0000			22,0000	22 mg/m³ 5 ml/m³
	ppm	5,0000				
Überschreitungs-faktor	2		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0	0,07	14	7
	Änderung	03.09.2017	206,0	1013,00	200,000	100,000
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	49,358	24,679
	TRGS 905			50,00	9,872	4,936
	BK 1317			10,00	1,974	987
			2,00	395	197	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel C6H6O2

Molmasse 110,11

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P240
P403+P233 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010390.gif>

Resorcin-Lösung 1% in Ethanol
Benzen-1,3-diol w=1% in Ethanol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010390>

ZVG: 10390,1042

CAS Nummer: 108-46-3

EG Nummer: 203-585-2 Aufbewahrung: bF

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	systemisch	lokal		
1,3-Dihydroxybenzol (Resorcin)	Art	AGW	Internationale LGW				
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	20,0000					
	ppm (Spitze)	4,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	20,0000		132,8000	5,6000	20 mg/m³ 4 ml/m³ 20 mg/m³ /E	
	ppm	4,0000					
Resorcin							
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	H Sh	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	07/13		1013,00	250.000	250.000
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe			250,00	61.698	61.698
TRGS 905		TRGS 905			50,00	12.340	12.340
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	2.468	2.468
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	494	494



Summenformel HCl

Molmasse 36,46

Schmelztemperatur -114,8

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H280 H314 H331 EUH071

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280 P403 P405
P304+P340+P315 P303+P361+P353+P315 P305+P351

Einstufung Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318 Liq. Gas: H280

P-Sätze

P303+P361+P353+P315: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P304+P340+P315: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305+P351+P338+P315: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001050.gif>

Chlorwasserstoff, Druckgas, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001050>

ZVG: 1050

CAS Nummer: 7647-01-0

EG Nummer: 231-595-7 Aufbewahrung: N

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	systemisch	lokal		
Hydrogenchlorid	Art	AGW	Internationale LGW				
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,0000					
	ppm (Spitze)	4,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,0000		8,0000		3 mg/m³ 2 ml/m³	
	ppm	2,0000					
Chlorwasserstoff, wasserfrei							
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0	1.013,00	500.000	250.000
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	01.06.2023	-85,0	1013,00	500.000	250.000
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	123.396	61.698
TRGS 905		TRGS 905			50,00	24.679	12.340
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	4.936	2.468
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	987	494



Summenformel HCl
 Molmasse 36,46
 Schmelztemperatur -114,8
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H331 EUH071
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P280 P315 P403 P405 P304+P340 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1A: H314
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001050.gif>

Chlorwasserstoff, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001050>

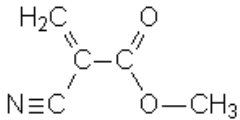
ZVG: 1050,002

CAS Nummer: 7647-01-0

EG Nummer: 231-595-7 Aufbewahrung: vbS

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Hydrogenchlorid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,0000				
	ppm (Spitze)	4,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,0000		8,0000		3 mg/m³ 2 ml/m³
	ppm	2,0000				
Chlorwasserstoff, wasserfrei	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1.013,00	500.000	250.000
	Änderung	01.06.2023	-85,0	1013,00	500.000	250.000
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	123.396	61.698
	TRGS 905			50,00	24.679	12.340
	BK 1317			10,00	4.936	2.468
			2,00		987	494

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimstoffe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel C5H5NO2
 Molmasse 111,10
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/041150.gif>

**Methyl-2-cyanacrylat
 2-Cyano-2-propensäuremethylester**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=041150>

ZVG: 41150

CAS Nummer: 137-05-3

EG Nummer: 205-275-2 Aufbewahrung: bS

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Mecrilat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	9,2000				
	ppm (Spitze)	2,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	9,2000		9,2000	11,6000	9,2 mg/m³ 2 ml/m³
	ppm	2,0000				
Methyl-2-cyanacrylat	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,27	133	133
	Änderung	01.06.2023	47,0	1013,00	500.000	500.000
	Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	123.396	123.396
	TRGS 905			50,00	24.679	24.679
	BK 1317			10,00	4.936	4.936
			2,00		987	987

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimstoffe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

H-Cl

Summenformel HCl

Molmasse 36,46

Schmelztemperatur -30

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P303+P361+P353
P305+P351+P338+P310

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001050.gif>

**Salzsäure
Chlorwasserstofflösung**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001050>

ZVG: 520030

CAS Nummer: 7647-01-0

EG Nummer: 231-595-7 Aufbewahrung: bS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Hydrogenchlorid	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,0000				
	ppm (Spitze)	4,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,0000		8,0000		3 mg/m³ 2 ml/m³
Chlorwasserstoff, wasserfrei	ppm	2,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung		01.06.2023		1013,00	500.000	250.000
Schwangerschafts-gruppe		C		250,00	123.396	61.698
TRGS 905				50,00	24.679	12.340
BK 1317				10,00	4.936	2.468
				2,00	987	494

Abkürzungen

TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>

TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

H-Cl

Summenformel HCl

Molmasse 36,46

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H290

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Met. Corr. 1: H290

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001050.gif>

**Salzsäure 0,1 M
Chlorwasserstofflösung, c=0,1 mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001050>

ZVG: 520030,009

CAS Nummer: 7647-01-0

EG Nummer: 231-595-7 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Hydrogenchlorid	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,0000				
	ppm (Spitze)	4,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,0000		8,0000		3 mg/m³ 2 ml/m³
Chlorwasserstoff, wasserfrei	ppm	2,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	2,00	987	494
Änderung		01.06.2023		1013,00	500.000	250.000
Schwangerschafts-gruppe				250,00	123.396	61.698
TRGS 905				50,00	24.679	12.340
BK 1317			100,0	10,00	4.936	2.468
			0,0	2,00	987	494

Abkürzungen

TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>

TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel HCl
 Molmasse 36,46
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H290
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Met. Corr. 1: H290
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001050.gif>

**Salzsäure 1 M
 Chlorwasserstofflösung, c=1 mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001050>

ZVG: 520030,007

CAS Nummer: 7647-01-0

EG Nummer: 231-595-7 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Hydrogenchlorid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,0000				
	ppm (Spitze)	4,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,0000		8,0000		3 mg/m³ 2 ml/m³
Chlorwasserstoff, wasserfrei	ppm	2,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	50,00	24.679	12.340
Änderung		01.06.2023		1013,00	500.000	250.000
Schwangerschafts-gruppe			100,0	250,00	123.396	61.698
TRGS 905			17,5	50,00	24.679	12.340
BK 1317			0,0	10,00	4.936	2.468
				2,00	987	494

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel HCl
 Molmasse 36,46
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H290 H315 H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P280 P302+P352 P304+P340 P337+P313
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001050.gif>

**Salzsäure 10%
 Chlorwasserstofflösung, w=10%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001050>

ZVG: 520030,002

CAS Nummer: 7647-01-0

EG Nummer: 231-595-7 Aufbewahrung: bS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Hydrogenchlorid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,0000				
	ppm (Spitze)	4,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,0000		8,0000		3 mg/m³ 2 ml/m³
Chlorwasserstoff, wasserfrei	ppm	2,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	50,00	24.679	12.340
Änderung		01.06.2023		1013,00	500.000	250.000
Schwangerschafts-gruppe			100,0	250,00	123.396	61.698
TRGS 905			0,0	50,00	24.679	12.340
BK 1317				10,00	4.936	2.468
				2,00	987	494

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

H-Cl

Summenformel HCl
Molmasse 36,46
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H290
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung Met. Corr. 1: H290
P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001050.gif>

Salzsäure 2 M
Chlorwasserstofflösung, c=2 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001050>

ZVG: 520030,006

CAS Nummer: 7647-01-0

EG Nummer: 231-595-7 Aufbewahrung: RS



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
Hydrogenchlorid	Art	AGW					
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,0000					
	ppm (Spitze)	4,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,0000		8,0000		3 mg/m³ 2 ml/m³	
Chlorwasserstoff, wasserfrei	ppm	2,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0	50,00	24.679	12.340
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	01.06.2023		1013,00	500.000	250.000
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		100,0	250,00	123.396	61.698
TRGS 905		TRGS 905		0,0	50,00	24.679	12.340
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	4.936	2.468
BK 1317					2,00	987	494
N = Nerven- und Hirnschädigend							

H-Cl

Summenformel HCl
Molmasse 36,46
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314 H335
EU-Hinweise
P-Sätze P260 P280
P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335
P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001050.gif>

Salzsäure 25%
Chlorwasserstofflösung, w=25%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001050>

ZVG: 520030,003

CAS Nummer: 7647-01-0

EG Nummer: 231-595-7 Aufbewahrung: bS



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
Hydrogenchlorid	Art	AGW					
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,0000					
	ppm (Spitze)	4,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,0000		8,0000		3 mg/m³ 2 ml/m³	
Chlorwasserstoff, wasserfrei	ppm	2,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0	250,00	123.396	61.698
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	01.06.2023		1013,00	500.000	250.000
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		0,0	250,00	123.396	61.698
TRGS 905		TRGS 905			50,00	24.679	12.340
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	4.936	2.468
BK 1317					2,00	987	494
N = Nerven- und Hirnschädigend							

H-Cl

Summenformel HCl

Molmasse 36,46

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280
P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001050.gif>

Salzsäure 35%
Chlorwasserstofflösung, w=35%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001050>

ZVG: 520030,01

CAS Nummer: 7647-01-0

EG Nummer: 231-595-7 Aufbewahrung: bS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Hydrogenchlorid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,0000					
	ppm (Spitze)	4,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,0000		8,0000		3 mg/m³ 2 ml/m³	
Chlorwasserstoff, wasserfrei	ppm	2,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0	250,00	123.396	61.698
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	01.06.2023		1013,00	500.000	250.000
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		0,0	250,00	123.396	61.698
TRGS 905		TRGS 905			50,00	24.679	12.340
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	4.936	2.468
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	987	494

H-Cl

Summenformel HCl

Molmasse 36,46

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280
P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001050.gif>

Salzsäure 37%
Chlorwasserstofflösung, w=37%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001050>

ZVG: 520030,004

CAS Nummer: 7647-01-0

EG Nummer: 231-595-7 Aufbewahrung: bS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Hydrogenchlorid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,0000					
	ppm (Spitze)	4,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,0000		8,0000		3 mg/m³ 2 ml/m³	
Chlorwasserstoff, wasserfrei	ppm	2,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0	250,00	123.396	61.698
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	01.06.2023		1013,00	500.000	250.000
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		0,0	250,00	123.396	61.698
TRGS 905		TRGS 905			50,00	24.679	12.340
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	4.936	2.468
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	987	494



Summenformel HCl
 Molmasse 36,46
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H290
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Met. Corr. 1: H290
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001050.gif>

Salzsäure 5%
 Chlorwasserstofflösung, w=5%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001050>

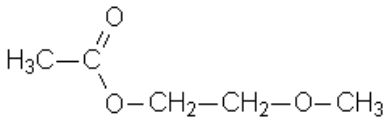
ZVG: 520030,005

CAS Nummer: 7647-01-0

EG Nummer: 231-595-7 Aufbewahrung: RS

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Hydrogenchlorid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,0000				
	ppm (Spitze)	4,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,0000		8,0000		3 mg/m³ 2 ml/m³
Chlorwasserstoff, wasserfrei	ppm	2,0000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	50,00	24.679	12.340
Änderung		01.06.2023		1013,00	500.000	250.000
Schwangerschafts-gruppe			100,0	250,00	123.396	61.698
TRGS 905			0,0	50,00	24.679	12.340
BK 1317				10,00	4.936	2.468
				2,00	987	494

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel C5H10O3
 Molmasse 118,13
 Schmelztemperatur -70
 Verdunstungszahl 35
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H226 H360FD
 H302+H312+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280
 P301+P312 P308+P313 P303+P361+P353 P304+P340
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Repr. 1B: H360FD
 P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/015410.gif>

2-Methoxyethylacetat
 2-Methoxyethylethanoat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=015410>

ZVG: 15410

CAS Nummer: 110-49-6

EG Nummer: 203-772-9 Aufbewahrung: bF vS

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
2-Methoxyethylacetat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	39,2000				
	ppm (Spitze)	8,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	4,9000				4,9 mg/m³ 1 ml/m³
	ppm	1,0000				
Überschreitungs-faktor		8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		H	20,0	9,30	9.181	1.148
Änderung		05.10.2023	144,0	1013,00	1.000.000	125.000
Schwangerschafts-gruppe		B		250,00	246.792	30.849
TRGS 905				50,00	49.358	6.170
BK 1317				10,00	9.872	1.234
				2,00	1.974	247

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

F—F

Summenformel F2
 Molmasse 38,00
 Schmelztemperatur -219,62
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H270 H314 H330 EUH071
 EU-Hinweise
 P-Sätze P220 P260 P280 P403 P405 P304+P340 P370+P376 P304+P340+P315
 Einstufung Ox. Gas 1: H270 Acute Tox. 1: H330 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/007090.gif>

Fluor

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007090>

ZVG: 7090,002

CAS Nummer: 7782-41-4

EG Nummer: 231-954-8 Aufbewahrung: dbS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Fluor	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	3,2000					
	ppm (Spitze)	2,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,6000		1,5800	1,5800	1.6 mg/m³ 1 ml/m³	
	ppm	1,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/unterlagen/schwangerschaftsgruppe2020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	1.013,00	1.000.000	500.000	
	Änderung	12.07.2023		-188,2	1013,00	1.000.000	500.000
	Schwangerschafts-gruppe				250,00	246.792	123.396
	TRGS 905				50,00	49.358	24.679
	BK 1317				10,00	9.872	4.936
				2,00	1.974	987	

F—F

Summenformel F2
 Molmasse 38,00
 Schmelztemperatur -219,62
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H270 H280 H314 H330 EUH071
 EU-Hinweise
 P-Sätze P220 P244 P260 P280 P403 P405 P370+P376 P304+P340+P315 P303+P611+P533+P315
 Einstufung Ox. Gas 1: H270 Comp. Gas: H280 Acute Tox. 1: H330 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze P303+P611+P533+P315: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. P304+P340+P315: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. P305+P351+P338+P315: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/007090.gif>

Fluor, Druckgas

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007090>

ZVG: 7090

CAS Nummer: 7782-41-4

EG Nummer: 231-954-8 Aufbewahrung: N

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Fluor	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	3,2000					
	ppm (Spitze)	2,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,6000		1,5800	1,5800	1.6 mg/m³ 1 ml/m³	
	ppm	1,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/unterlagen/schwangerschaftsgruppe2020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0	1.013,00	1.000.000	500.000	
	Änderung	12.07.2023		-188,2	1013,00	1.000.000	500.000
	Schwangerschafts-gruppe				250,00	246.792	123.396
	TRGS 905				50,00	49.358	24.679
	BK 1317				10,00	9.872	4.936
				2,00	1.974	987	

H-F

Summenformel HF

Molmasse 20,00

Schmelztemperatur -83,37

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H300 H310 H314 H330 EUH071

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P262 P280 P403 P405
P304+P340+P315 P303+P361+P353+P315 P305+P351

Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 Skin Corr. 1A: H314

P-Sätze P303+P361+P353+P315: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P304+P340+P315: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305+P351+P338+P315: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001040.gif>

**Fluorwasserstoff, wasserfrei
Hydrogenfluorid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001040>

ZVG: 1040

CAS Nummer: 7664-39-3

EG Nummer: 231-634-8 Aufbewahrung: dbS

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Fluorwasserstoff	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,6600					
	ppm (Spitze)	2,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,8300		0,0015	1,5000	0,83 mg/m³ 1 ml/m³	
	ppm	1,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/stoffnamen/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszerzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	H	20,0	1.013,00	1.000.000	500.000	
	Änderung	12.07.2023	19,5	1013,00	1.000.000	500.000	
	Schwangerschafts-gruppe	C			250,00	246.792	123.396
	TRGS 905				50,00	49.358	24.679
	BK 1317				10,00	9.872	4.936
				2,00	1.974	987	

H-F

Summenformel HF

Molmasse 20,00

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S ESP W

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H300+H310+H330

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P270 P280
P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001040.gif>

**Fluorwasserstoffsäure
Hydrogenfluorid-Lösung**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001040>

ZVG: 520038

CAS Nummer: 7664-39-3

EG Nummer: 231-634-8 Aufbewahrung: dbS

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Fluorwasserstoff	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,6600					
	ppm (Spitze)	2,0000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,8300		0,0015	1,5000	0,83 mg/m³ 1 ml/m³	
	ppm	1,0000					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/stoffnamen/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszerzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	H	20,0				
	Änderung	12.07.2023			1013,00	1.000.000	500.000
	Schwangerschafts-gruppe	C			250,00	246.792	123.396
	TRGS 905				50,00	49.358	24.679
	BK 1317				10,00	9.872	4.936
				2,00	1.974	987	

H-F

Summenformel HF
 Molmasse 20,00
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H300 H310 H314 H330
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 Skin Corr. 1A: H314
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001040.gif>

**Fluorwasserstoffsäure, 10-prozentig
 Hydrogenfluorid-Lösung w=10%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001040>

ZVG: 532552

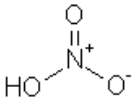
CAS Nummer: 7664-39-3

EG Nummer: 231-634-8 Aufbewahrung: dbS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Fluorwasserstoff	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,6600				
	ppm (Spitze)	2,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,8300	0,0015	1,5000		0,83 mg/m³ 1 ml/m³
	ppm	1,0000				
Überschreitungs-faktor	2		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	H	20,0			
Änderung	12.07.2023		1013,00	1.000.000	500.000	
Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	246.792	123.396	
	TRGS 905		50,00	49.358	24.679	
BK 1317			10,00	9.872	4.936	
			2,00	1.974	987	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dokumentation.vorschaltbild.de/>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel HNO3
 Molmasse 63,01
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001370.gif>

**Salpetersäure 0,1M
 Salpetersäure-Lösung, c=0,1M**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001370>

ZVG: 1370,01

CAS Nummer: 7697-37-2

EG Nummer: 231-714-2 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Salpetersäure	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,6000				
	ppm (Spitze)	0,9944				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,6000				2,6 mg/m³ 1 ml/m³
	ppm	1,0000				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
Änderung	12.07.2023		1013,00	1.000.000	1.005.586	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	246.792	248.170	
	TRGS 905		50,00	49.358	49.634	
BK 1317			10,00	9.872	9.927	
			2,00	1.974	1.985	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dokumentation.vorschaltbild.de/>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

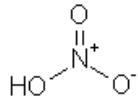


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001370.gif>

Salpetersäure 1%
Salpetersäure-Lösung, w=1%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001370>

ZVG: 1370,011

CAS Nummer: 7697-37-2

EG Nummer: 231-714-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel HNO3
Molmasse 63,01
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H315 H319
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P302+P352 P337+P313
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Salpetersäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,6000				
	ppm (Spitze)	0,9944				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,6000				2,6 mg/m³ 1 ml/m³
	ppm	1,0000				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung			12.07.2023	1013,00	1.000.000	1.005.586
Schwangerschafts-gruppe				250,00	246.792	248.170
TRGS 905				50,00	49.358	49.634
BK 1317				10,00	9.872	9.927
				2,00	1.974	1.985

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

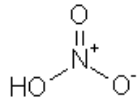


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001370.gif>

Salpetersäure 10%
Salpetersäure-Lösung, w=10%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001370>

ZVG: 1370,002

CAS Nummer: 7697-37-2

EG Nummer: 231-714-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel HNO3
Molmasse 63,01
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P310
P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Salpetersäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,6000				
	ppm (Spitze)	0,9944				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,6000				2,6 mg/m³ 1 ml/m³
	ppm	1,0000				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung			12.07.2023	1013,00	1.000.000	1.005.586
Schwangerschafts-gruppe				250,00	246.792	248.170
TRGS 905				50,00	49.358	49.634
BK 1317				10,00	9.872	9.927
				2,00	1.974	1.985

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

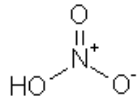


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001370.gif>

Salpetersäure 12%
Salpetersäure-Lösung, verdünnt, w=12%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001370>

ZVG: 1370.003

CAS Nummer: 7697-37-2

EG Nummer: 231-714-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel HNO3
Molmasse 63,01
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P310
P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Salpetersäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,6000				
	ppm (Spitze)	0,9944				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,6000				2,6 mg/m³ 1 ml/m³
	ppm	1,0000				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	12.07.2023	1013,00	1.000.000	1.005.586
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	246.792	248.170
TRGS 905		TRGS 905		50,00	49.358	49.634
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	9.872	9.927
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	1.974	1.985

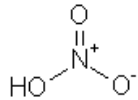


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001370.gif>

Salpetersäure 25%
Salpetersäure-Lösung, verdünnt, w=25%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001370>

ZVG: 1370.004

CAS Nummer: 7697-37-2

EG Nummer: 231-714-2 Aufbewahrung: bS

Summenformel HNO3
Molmasse 63,01
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H314 H332 EUH071
EU-Hinweise
P-Sätze P260 P280 P310
P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Salpetersäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,6000				
	ppm (Spitze)	0,9944				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,6000				2,6 mg/m³ 1 ml/m³
	ppm	1,0000				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	12.07.2023	1013,00	1.000.000	1.005.586
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	246.792	248.170
TRGS 905		TRGS 905		50,00	49.358	49.634
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	9.872	9.927
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	1.974	1.985

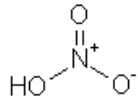


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001370.gif>

Salpetersäure 3,5%
Salpetersäure-Lösung, w=3%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001370>

ZVG: 1370.005

CAS Nummer: 7697-37-2

EG Nummer: 231-714-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel HNO3
Molmasse 63,01
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H315 H318
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P310 P302+P352 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Salpetersäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,6000				
	ppm (Spitze)	0,9944				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,6000				2,6 mg/m³ 1 ml/m³
	ppm	1,0000				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung			12.07.2023	1013,00	1.000.000	1.005.586
Schwangerschafts-gruppe				250,00	246.792	248.170
TRGS 905				50,00	49.358	49.634
BK 1317				10,00	9.872	9.927
				2,00	1.974	1.985

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

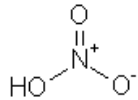


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001370.gif>

Salpetersäure 30%
Salpetersäure-Lösung, verdünnt, w=30%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001370>

ZVG: 1370.006

CAS Nummer: 7697-37-2

EG Nummer: 231-714-2 Aufbewahrung: vbS

Summenformel HNO3
Molmasse 63,01
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H314 H331 EUH071
EU-Hinweise
P-Sätze P260 P280 P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Salpetersäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,6000				
	ppm (Spitze)	0,9944				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,6000				2,6 mg/m³ 1 ml/m³
	ppm	1,0000				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung			12.07.2023	1013,00	1.000.000	1.005.586
Schwangerschafts-gruppe				250,00	246.792	248.170
TRGS 905				50,00	49.358	49.634
BK 1317				10,00	9.872	9.927
				2,00	1.974	1.985

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

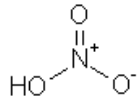


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001370.gif>

Salpetersäure 53%
Salpetersäure-Lösung, konzentriert, w=53%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001370>

ZVG: 1370,007

CAS Nummer: 7697-37-2

EG Nummer: 231-714-2 Aufbewahrung: vbS

Summenformel HNO₃
Molmasse 63,01
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314 H331 EUH071

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280 P310
P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Salpetersäure	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,6000				
	ppm (Spitze)	0,9944				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,6000				2,6 mg/m ³ 1 ml/m ³
	ppm	1,0000				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung			12.07.2023	1013,00	1.000.000	1.005.586
Schwangerschafts-gruppe				250,00	246.792	248.170
TRGS 905				50,00	49.358	49.634
BK 1317				10,00	9.872	9.927
				2,00	1.974	1.985

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

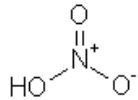


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001370.gif>

Salpetersäure 6%
Salpetersäure-Lösung, w=6%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001370>

ZVG: 1370,008

CAS Nummer: 7697-37-2

EG Nummer: 231-714-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel HNO₃
Molmasse 63,01
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310
P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Salpetersäure	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,6000				
	ppm (Spitze)	0,9944				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,6000				2,6 mg/m ³ 1 ml/m ³
	ppm	1,0000				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung			12.07.2023	1013,00	1.000.000	1.005.586
Schwangerschafts-gruppe				250,00	246.792	248.170
TRGS 905				50,00	49.358	49.634
BK 1317				10,00	9.872	9.927
				2,00	1.974	1.985

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

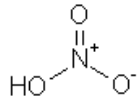


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001370.gif>

Salpetersäure 65%
Salpetersäure-Lösung, konzentriert, w=65%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001370>

ZVG: 1370.009

CAS Nummer: 7697-37-2

EG Nummer: 231-714-2 Aufbewahrung: vbS

Summenformel HNO3
Molmasse 63,01
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H290 H314 H331 EUH071

EU-Hinweise

P-Sätze P220 P260 P280 P310
P304+P340 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Ox. Sol. 2: H272
Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Salpetersäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,6000				
	ppm (Spitze)	0,9944				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,6000				2,6 mg/m³ 1 ml/m³
	ppm	1,0000				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0	56,00	55.281	55.590
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	12.07.2023	1013,00	1.000.000	1.005.586
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	246.792	248.170
TRGS 905		TRGS 905		50,00	49.358	49.634
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	9.872	9.927
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	1.974	1.985

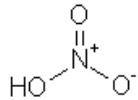


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001370.gif>

Salpetersäure, rauchend

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001370>

ZVG: 1370

CAS Nummer: 7697-37-2

EG Nummer: 231-714-2 Aufbewahrung: dbS

Summenformel HNO3
Molmasse 63,01
Schmelztemperatur -42
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen W ESP S
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H290 H314 H330 EUH071

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P220 P280
P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338

Einstufung Ox. Liq. 2: H272
Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze P221: Mischen mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern. P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Salpetersäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,6000					
	ppm (Spitze)	0,9944					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,6000				2,6 mg/m³ 1 ml/m³	
	ppm	1,0000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		Indizes	20,0	56,00	55.281	55.590	
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	12.07.2023	121,8	1013,00	1.000.000	1.005.586
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	246.792	248.170	
TRGS 905		TRGS 905		50,00	49.358	49.634	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	9.872	9.927	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	1.974	1.985	



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/007170.gif>

Chlor, Druckgas

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007170>

ZVG: 7170

CAS Nummer: 7782-50-5

EG Nummer: 231-959-5 Aufbewahrung: N

Summenformel	Cl2
Molmasse	70,91
Schmelztemperatur	-100,98
Verdunstungszahl	
Tätigkeitsbeschränkungen	X
Signalwort	Gefahr
EUH-Sätze	H270 H280 H315 H319 H330 H335 H410 EUH071
EU-Hinweise	
P-Sätze	P220 P244 P260 P273 P280 P403 P405 P302+P352 P332+P313 P370+P376 P304+P340+P315
Einstufung	Ox. Gas 1: H270 Acute Tox. 2: H330 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Liq. Gas: H280
P-Sätze	P304+P340+P315: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. P305+P351+P338+P315: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Chlor	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,5000				
	ppm (Spitze)	0,5000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,5000		0,7500	0,7500	1,5 mg/m³ 0,5 ml/m³
	Chlor ppm	0,5000				
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes		20,0	1.013,00	2.000.000	2.000.000
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf	Änderung	01.06.2023	-34,1	1013,00	2.000.000	2.000.000
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	493.583	493.583
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905			50,00	98.717	98.717
	BK 1317			10,00	19.743	19.743
				2,00	3.949	3.949

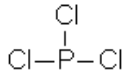


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002530.gif>

Phosphortrichlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002530>

ZVG: 2530

CAS Nummer: 7719-12-2

EG Nummer: 231-749-3 Aufbewahrung: dbS

Summenformel	PCl3
Molmasse	137,33
Schmelztemperatur	-93,6
Verdunstungszahl	
Tätigkeitsbeschränkungen	S ESP
Signalwort	Gefahr
EUH-Sätze	H314 H373 EUH014 EUH029 H300+H330
EU-Hinweise	
P-Sätze	P280 P310 P304+P340 P402+P404 P301+P330+P331 P305+P351
Einstufung	Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 Skin Corr. 1A: H314 STOT RE 2: H373
P-Sätze	



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
	Art			Internationale LGW		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1,1000		0,57 mg/m³ 0,1 ml/m³
	Phosphortrichlorid ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes		20,0	133,30	681.673	681.673
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf	Änderung		76,0	1013,00	5.180.309	5.180.309
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	1.278.457	1.278.457
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905			50,00	255.691	255.691
	BK 1317		-26,0	10,00	51.138	51.138
				2,00	10.228	10.228

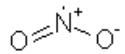


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001090.gif>

Stickstoffdioxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001090>

ZVG: 1090,002

CAS Nummer: 10102-44-0

EG Nummer: 233-272-6 Aufbewahrung: dbS

Summenformel NO2
 Molmasse 46,01
 Schmelztemperatur -11,2
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H270 H314 H330 EUH071

EU-Hinweise
 P-Sätze P220 P244 P260 P280 P403 P405 P304+P340 P370+P376
 Einstufung Ox. Gas 1: H270 Acute Tox. 1: H330 Skin Corr. 1B: H314
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Stickstoffdioxid	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,9000				
	ppm (Spitze)	1,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,9500				0.95 mg/m³ 0.5 ml/m³
	ppm	0,5000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	960,00	1.895.360	947.680
Änderung		05/16	21,1	1013,00	2.000.000	1.000.000
Schwangerschafts-gruppe				250,00	493.583	246.792
TRGS 905				50,00	98.717	49.358
BK 1317				10,00	19.743	9.872
				2,00	3.949	1.974

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/verordnungen/verordnung900.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

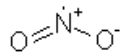


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001090.gif>

Stickstoffdioxid, Druckgas

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001090>

ZVG: 1090

CAS Nummer: 10102-44-0

EG Nummer: 233-272-6 Aufbewahrung: N

Summenformel NO2
 Molmasse 46,01
 Schmelztemperatur -11,2
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H270 H280 H314 H330 EUH071

EU-Hinweise
 P-Sätze P220 P244 P260 P280 P403 P405 P304+P340 P370+P376 P303+P361+P353+P315
 Einstufung Ox. Gas 1: H270 Acute Tox. 1: H330 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Liq. Gas: H280
 P-Sätze
 P220: Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten. P303+P361+P353+P315: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P304+P340+P315: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P305+P351+P338+P315: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Stickstoffdioxid	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,9000				
	ppm (Spitze)	1,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,9500				0.95 mg/m³ 0.5 ml/m³
	ppm	0,5000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	960,00	1.895.360	947.680
Änderung		05/16	21,1	1013,00	2.000.000	1.000.000
Schwangerschafts-gruppe		D		250,00	493.583	246.792
TRGS 905				50,00	98.717	49.358
BK 1317				10,00	19.743	9.872
				2,00	3.949	1.974

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/verordnungen/verordnung900.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

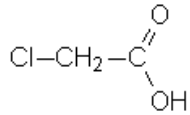


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010910.gif>

Chloressigsäure 0,1M
Chlorethansäure c=0,1 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010910>

ZVG: 10910,003

CAS Nummer: 79-11-8

EG Nummer: 201-178-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H3ClO2
Molmasse 94,50
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Chloressigsäure	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,0000				
	ppm (Spitze)	1,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000	2,0000	4,0000		2 mg/m³ 0.5 ml/m³
	ppm	0,5000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
Änderung	01.02.2019		1013,00	2.000.000	1.000.000	
Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	493.583	246.792	
TRGS 905			50,00	98.717	49.358	
BK 1317			10,00	19.743	9.872	
			2,00	3.949	1.974	

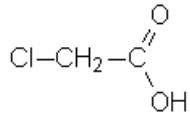


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010910.gif>

Chloressigsäure 1M
Chlorethansäure c=1 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010910>

ZVG: 10910,002

CAS Nummer: 79-11-8

EG Nummer: 201-178-4 Aufbewahrung: vbS

Summenformel C2H3ClO2
Molmasse 94,50
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H314 H331 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280
P301+P310+P330 P304+P340+P310 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Chloressigsäure	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,0000				
	ppm (Spitze)	1,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000	2,0000	4,0000		2 mg/m³ 0.5 ml/m³
	ppm	0,5000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
Änderung	01.02.2019		1013,00	2.000.000	1.000.000	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	493.583	246.792	
TRGS 905			50,00	98.717	49.358	
BK 1317			10,00	19.743	9.872	
			2,00	3.949	1.974	

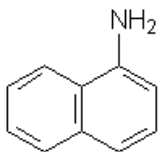


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/016920.gif>

1-Naphthylamin
Naphthalen-1-amin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=016920>

ZVG: 16920

CAS Nummer: 134-32-7

EG Nummer: 205-138-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C10H9N
Molmasse 143,19
Schmelztemperatur 50
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P273
P301+P312

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
1-Naphthylamin	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,0000				
	ppm (Spitze)	0,6800				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000				1 mg/m³ 0.17 ml/m³ 1 mg/m³ /E
	ppm	0,1700				
Überschreitungs-faktor	4	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes	H	20,0	0,10	581	145	
Änderung	07/13	300,0	1013,00	5.882.353	1.470.588	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	1.451.716	362.929	
TRGS 905			50,00	290.343	72.586	
BK 1317		146,9	10,00	58.069	14.517	
			2,00	11.614	2.903	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

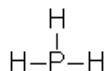


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003530.gif>

Phosphorwasserstoff
Phosphan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003530>

ZVG: 3530,002

CAS Nummer: 7803-51-2

EG Nummer: 232-260-8 Aufbewahrung: dbS

Summenformel PH3
Molmasse 34,00
Schmelztemperatur -133,8
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H220 H314 H330 H400

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P260 P273 P280 P377 P381 P403 P405
P304+P340+P315 P303+P361+P353+P315 P305+P351

Einstufung Acute Tox. 1: H330 Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Acute 1: H400 Flam. Gas 1: H220

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Phosphin	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,2800				
	ppm (Spitze)	0,2000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1400				0.14 mg/m³ 0.1 ml/m³
	ppm	0,1000				
Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	1.013,00	10.000.000	5.000.000	
Änderung	03.11.2023	-87,8	1013,00	10.000.000	5.000.000	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	2.467.917	1.233.959	
TRGS 905			50,00	493.583	246.792	
BK 1317			10,00	98.717	49.358	
			2,00	19.743	9.872	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

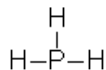


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003530.gif>

**Phosphorwasserstoff, Druckgas
Phosphan, Druckgas**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003530>

ZVG: 3530

CAS Nummer: 7803-51-2

EG Nummer: 232-260-8

Aufbewahrung: N

Summenformel PH₃

Molmasse 34,00

Schmelztemperatur -133,8

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H220 H280 H314 H330 H400 EUH071

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P260 P273 P280 P377 P381 P403 P405
P304+P340+P315 P303+P361+P353+P315 P305+P351

Einstufung Acute Tox. 1: H330 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400 Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280

P-Sätze P303+P361+P353+P315: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P304+P340+P315: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305+P351+P338+P315: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Phosphin	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,2800					
	ppm (Spitze)	0,2000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1400				0.14 mg/m³ 0.1 ml/m³	
	ppm	0,1000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		2					
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	1.013,00	10.000.000	5.000.000	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	03.11.2023	-87,8	1013,00	10.000.000	5.000.000
TRGS 905		Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	2.467.917	1.233.959
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905			50,00	493.583	246.792
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		BK 1317			10,00	98.717	49.358
					2,00	19.743	9.872

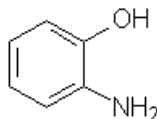


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/025120.gif>

**2-Aminophenol
2-Hydroxyanilin**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=025120>

ZVG: 25120

CAS Nummer: 95-55-6

EG Nummer: 202-431-1

Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₇NO

Molmasse 109,13

Schmelztemperatur 172

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H317 H332 H341

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P312
P302+P352 P304+P340 P333+P313 P301+P330+P331

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Muta. 2: H341

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
TRGS 900						
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung			1013,00	
TRGS 905		Schwangerschafts-gruppe			250,00	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		TRGS 905			50,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		BK 1317			10,00	
					2,00	



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002590.gif>

Cobalt(II)-chlorid-Papier

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002590>

ZVG: 2590,002

CAS Nummer: 7646-79-9

EG Nummer: 231-589-4 Aufbewahrung: vbS

Summenformel CoCl2
 Molmasse 129,84
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H317 H318 H334 H341 H410 H350i H360F
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P280 P302+P352 P304+P340 P342+P311
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Cobalt und Cobaltverbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0040				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0005		0,0881		
Cobalt(II)-chlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweiss.de/beckstator_de/duktus/medik/versch/bewer/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	4.890.232.471	611.279.059
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	1.206.868.823	150.858.603
	TRGS 905			50,00	241.373.765	30.171.721
	BK 1317			10,00	48.274.753	6.034.344
			2,00	9.654.951	1.206.869	

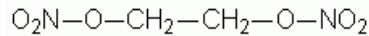


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/041300.gif>

**Glykoldinitrat
Propan-1,2,3-trioldinitrat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=041300>

ZVG: 41300

CAS Nummer: 628-96-6

EG Nummer: 211-063-0 Aufbewahrung: ds E SSG

Summenformel C2H4N2O6
 Molmasse 152,06
 Schmelztemperatur -22,3
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H200 H300 H310 H330 H373
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P280 P372 P302+P352 P304+P340 P301+P310+P330
 Einstufung Unst. Expl.: H200 Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2: H373
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098		
Ethyldinitrat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0630					
	ppm (Spitze)	0,0100					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0630			0,0600		
Glykoldinitrat	ppm	0,0100			0,063 mg/m³ 0,01 ml/m³		
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweiss.de/beckstator_de/duktus/medik/versch/bewer/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	H	20,0	0,06	5.923	5.923	
	Änderung	01.09.2017		197,5	1013,00	100.000.000	100.000.000
	Schwangerschafts-gruppe	C			250,00	24.679.171	24.679.171
	TRGS 905				50,00	4.935.834	4.935.834
	BK 1317				10,00	987.167	987.167
				2,00	197.433	197.433	

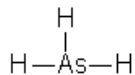


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004900.gif>

**Arsenwasserstoff
Arsan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004900>

ZVG: 4900,002

CAS Nummer: 7784-42-1

EG Nummer: 232-066-3 Aufbewahrung: dbS

Summenformel AsH3
 Molmasse 77,98
 Schmelztemperatur -116,9
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H330 H373 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P260 P273 P315 P377 P381 P403 P405 P304+P340 P308+P313
 Einstufung Acute Tox. 1: H330 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Flam. Gas 1: H220
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
Arsenverbindungen, als Carc., 1A, Carc. 1B eingestuft	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0066				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0008				0.016 mg/m³ 0.005 ml/m³
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1.013,00	200.000.000	468.185.058
	Änderung	04.07.2023	-62,5	1013,00	200.000.000	468.185.058
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	49.358.342	115.544.190
	TRGS 905			50,00	9.871.668	23.108.838
	BK 1317			10,00	1.974.334	4.621.768
				2,00	394.867	924.354

Artikel

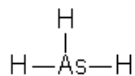


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004900.gif>

**Arsenwasserstoff, Druckgas
Arsan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004900>

ZVG: 4900,002

CAS Nummer: 7784-42-1

EG Nummer: 232-066-3 Aufbewahrung: dbS

Summenformel AsH3
 Molmasse 77,98
 Schmelztemperatur -116,9
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H330 H373 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P260 P273 P315 P377 P381 P403 P405 P304+P340 P308+P313
 Einstufung Acute Tox. 1: H330 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Flam. Gas 1: H220
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
Arsenverbindungen, als Carc., 1A, Carc. 1B eingestuft	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0066				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0008				0.016 mg/m³ 0.005 ml/m³
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1.013,00	200.000.000	468.185.058
	Änderung	04.07.2023	-62,5	1013,00	200.000.000	468.185.058
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	49.358.342	115.544.190
	TRGS 905			50,00	9.871.668	23.108.838
	BK 1317			10,00	1.974.334	4.621.768
				2,00	394.867	924.354

Artikel

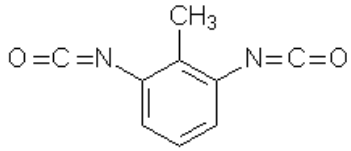


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/026200.gif>

Toluol-2,6-diisocyanat
1-Methyl-2,6-diisocyanatbenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=026200>

ZVG: 26200

CAS Nummer: 91-08-7

EG Nummer: 202-039-0 Aufbewahrung: dbS

Summenformel C9H6N2O2
Molmasse 174,16
Schmelztemperatur 20
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H315 H317 H319 H330 H334 H335 H351 H412

EU-Hinweise
P-Sätze P260 P280 P284 P310
P304+P340 P342+P311 P403+P233

Einstufung Acute Tox. 2: H330 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Resp. Sens. 1:
H334 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335
Aquatic Chronic 3: H412 Carc. 2: H351

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
2-Methyl-m-phenylen-diisocyanat	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1400				
	ppm (Spitze)	0,0200				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0350				0.035 mg/m³ 0.005 ml/m³
	ppm	0,0050				
Überschreitungs-faktor	4	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes	Sah	20,0	0,02	3.949	987	
Änderung	07/13	129,0	1013,00	200.000.000	50.000.000	
Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	49.358.342	12.339.585	
TRGS 905			50,00	9.871.668	2.467.917	
BK 1317			10,00	1.974.334	493.583	
			2,00	394.867	98.717	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2019.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

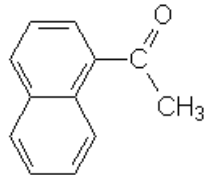


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493827.gif>

1'-Acetonaphthon
1-Acetylnaphthalin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493827>

ZVG: 493827

CAS Nummer: 941-98-0

EG Nummer: 213-384-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C12H10O
Molmasse 170,21
Schmelztemperatur 10,5
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung
EUH-Sätze H302

EU-Hinweise
P-Sätze P301+P312

Einstufung Acute Tox. 4: H302

P-Sätze P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
1'-Acetonaphthon	Art		Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,8220	
	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	0,10	848	848	
Änderung		302,0	1013,00	8.592.038	8.592.038	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	2.120.444	2.120.444	
TRGS 905			50,00	424.089	424.089	
BK 1317			10,00	84.818	84.818	
			2,00	16.964	16.964	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2019.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

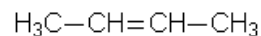


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/038140.gif>

2-Buten, Isomerengemisch aus cis-2-Buten und trans-2-Buten
But-2-en, Isomerengemisch aus Z-But-2-en und E-But-2-en

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=038140>

ZVG: 38140

CAS Nummer: 107-01-7

EG Nummer: 203-452-9 Aufbewahrung: bS D

Summenformel C₄H₈
 Molmasse 56,11
 Schmelztemperatur -140
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H280
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P377 P381 P403
 Einstufung Flam. Gas 1: H220 Liq. Gas: H280
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		768,7000			
2-Buten, Isomerengemisch aus cis-2-Buten und trans-2-Buten	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dokumentation.sicherheit.dguv.de/ TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1.013,00	3.029	3.029
	Änderung		1,0	1013,00	3.029	3.029
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	747	747
	TRGS 905			50,00	149	149
	BK 1317			10,00	30	30
				2,00	6	6

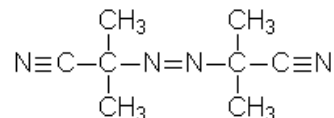


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012740.gif>

2,2'-Dimethyl-2,2'-azodipropionitril
2,2'-(1,2,-Diazendyl)bis(2-methylpropionitril)

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012740>

ZVG: 12740

CAS Nummer: 78-67-1

EG Nummer: 201-132-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₈H₁₂N₄
 Molmasse 164,21
 Schmelztemperatur 102
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H242 H412 EUH044 H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P235 P273 P403 P370+P378 P304+P340+P312
 Einstufung Self-react. CD: H242 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Aquatic Chronic 3: H412 Self-react. C: H242
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,1400	
2,2'-Dimethyl-2,2'-azodipropionitril	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dokumentation.sicherheit.dguv.de/ TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	48.669.235	48.669.235
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	12.011.164	12.011.164
	TRGS 905			50,00	2.402.233	2.402.233
	BK 1317			10,00	480.447	480.447
				2,00	96.089	96.089

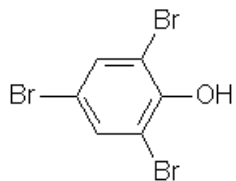


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/024540.gif>

2,4,6-Tribromphenol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024540>

ZVG: 24540

CAS Nummer: 118-79-6

EG Nummer: 204-278-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₃Br₃O
 Molmasse 330,80
 Schmelztemperatur 89
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H317 H319 H400

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
 P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317
 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				3,2900	
2,4,6-Tribromphenol	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung		244,0	1013,00	4.172.079	4.172.079	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	1.029.635	1.029.635	
TRGS 905			50,00	205.927	205.927	
BK 1317			10,00	41.185	41.185	
			2,00	8.237	8.237	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

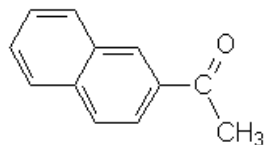


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492531.gif>

**2'-Acetonaphthon
 2-Acetylnaphthalin**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492531>

ZVG: 492531

CAS Nummer: 93-08-3

EG Nummer: 202-216-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₁₂H₁₀O
 Molmasse 170,21
 Schmelztemperatur 53
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H411

EU-Hinweise

P-Sätze P273

Einstufung Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze

P264: Nach Gebrauch gründlich waschen. P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
 P501: Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				1,6300	
2'-Acetonaphthon	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung		300,0	1013,00	4.332.918	4.332.918	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	1.069.328	1.069.328	
TRGS 905			50,00	213.866	213.866	
BK 1317			10,00	42.773	42.773	
			2,00	8.555	8.555	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

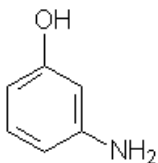


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510039.gif>

3-Aminophenol
3-Hydroxyanilin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510039>

ZVG: 510039

CAS Nummer: 591-27-5

EG Nummer: 209-711-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₇NO
Molmasse 109,13
Schmelztemperatur 122
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H317 H332 H411

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Aquatic Chronic 2: H411 Skin Sens. 1A: H317

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,4930	
3-Aminophenol	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung		164,0	1013,00	9.185.022	9.185.022	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	2.266.787	2.266.787	
TRGS 905			50,00	453.357	453.357	
BK 1317			10,00	90.671	90.671	
			2,00	18.134	18.134	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/besw/039.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/79-94-7>

3,3',5,5'-Tetrabrombisphenol A
2,2-Bis(3,5-dibrom-4-hydroxyphenyl)propan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024370>

ZVG: 24370

CAS Nummer: 79-94-7

EG Nummer: 201-236-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₁₅H₁₂Br₄O₂
Molmasse 543,88
Schmelztemperatur 179
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P501

Einstufung Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				17,6000	
3,3',5,5'-Tetrabrombisphenol A	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung			1013,00	1.282.252	1.282.252	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	316.449	316.449	
TRGS 905			50,00	63.290	63.290	
BK 1317			10,00	12.658	12.658	
			2,00	2.532	2.532	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/besw/039.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/024730.gif>

**4-Aminophenol
4-Hydroxyanilin**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024730>

ZVG: 24730

CAS Nummer: 123-30-8

EG Nummer: 204-616-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₇NO
Molmasse 109,13
Schmelztemperatur 190
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H317 H341 H373 H410 H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P314 P302+P352

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2,1000	
4-Aminophenol	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung			1013,00	2.156.293	2.156.293	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	532.155	532.155	
TRGS 905			50,00	106.431	106.431	
BK 1317			10,00	21.286	21.286	
			2,00	4.257	4.257	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

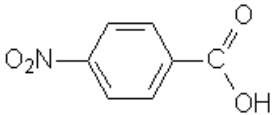


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/025380.gif>

4-Nitrobenzoesäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=025380>

ZVG: 25380

CAS Nummer: 62-23-7

EG Nummer: 200-526-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₇H₅NO₄
Molmasse 167,12
Schmelztemperatur 239
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
4-Nitrobenzoesäure	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000				1 mg/m³ (E)	
	ppm						
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes			20,0				
Änderung		05.09.2017		1013,00	6.934.440	6.934.440	
Schwangerschafts-gruppe	D			250,00	1.711.362	1.711.362	
TRGS 905				50,00	342.272	342.272	
BK 1317				10,00	68.454	68.454	
				2,00	13.691	13.691	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

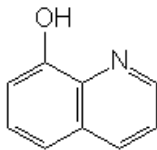


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492953.gif>

**8-Hydroxychinolin
Chinolin-8-ol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492953>

ZVG: 492953

CAS Nummer: 148-24-3

EG Nummer: 205-711-1 Aufbewahrung: vS

Summenformel C9H7NO
Molmasse 145,16
Schmelztemperatur 73
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H301 H317 H318 H410 H360D

EU-Hinweise
P-Sätze P201 P273 P280
P302+P352 P308+P310 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410 Repr. 1B: H360D

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
Mit viel Wasser und Seife waschen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				3,2900	
Chinolin-8-ol	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0	0,22	399	399	
	Änderung	267,0	1013,00	1.830.771	1.830.771	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	451.819	451.819	
	TRGS 905		50,00	90.364	90.364	
	BK 1317		10,00	18.073	18.073	
			2,00	3.615	3.615	

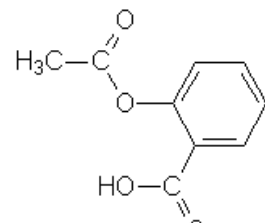


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491133.gif>

**Acetylsalicylsäure
2-(Acetyloxy)benzoesäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491133>

ZVG: 491133

CAS Nummer: 50-78-2

EG Nummer: 200-064-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C9H8O4
Molmasse 180,16
Schmelztemperatur 134
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302

EU-Hinweise
P-Sätze P301+P312+P330

Einstufung Acute Tox. 4: H302

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				19,5000	
O-Acetylsalicylsäure	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung		1013,00	383.360	383.360	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	94.610	94.610	
	TRGS 905		50,00	18.922	18.922	
	BK 1317		10,00	3.784	3.784	
			2,00	757	757	

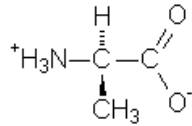


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012950.gif>

Alanin
2-Aminopropanoäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012950>

ZVG: 12950

CAS Nummer: 56-41-7

EG Nummer: 200-273-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H7NO2
Molmasse 89,09
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			226,2000		
Alanin	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	16.343	16.343
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	4.033	4.033
	TRGS 905			50,00	807	807
	BK 1317			10,00	161	161
				2,00	32	32



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7429-90-5>

Aluminium, Blech

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007130>

ZVG: 7130

CAS Nummer: 7429-90-5

EG Nummer: 231-072-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel Al
Molmasse 26,98
Schmelztemperatur 660
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			3,7200	3,7200	1,25 mg/m³ (A) 10
Aluminium, kompakt	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		2372,0	1013,00	300.941	300.941
	Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	74.270	74.270
	TRGS 905			50,00	14.854	14.854
	BK 1317			10,00	2.971	2.971
				2,00	594	594

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7429-90-5>
Aluminium, Folie

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007130>

ZVG: 7130,002

CAS Nummer: 7429-90-5

EG Nummer: 231-072-3 Aufbewahrung: RS

 Summenformel Al
 Molmasse 26,98
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,7200	3,7200	1.25 mg/m³ (A) 10 mg/m³ (E)	
Aluminium, kompakt	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1013,00	300.941	300.941	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	74.270	74.270	
	TRGS 905		50,00	14.854	14.854	
	BK 1317		10,00	2.971	2.971	
			2,00	594	594	

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7429-90-5>
Aluminium, Granulat

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007130>

ZVG: 7130,003

CAS Nummer: 7429-90-5

EG Nummer: 231-072-3 Aufbewahrung: RS

 Summenformel Al
 Molmasse 26,98
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,7200	3,7200	1.25 mg/m³ (A) 10 mg/m³ (E)	
Aluminium, kompakt	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1013,00	300.941	300.941	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	74.270	74.270	
	TRGS 905		50,00	14.854	14.854	
	BK 1317		10,00	2.971	2.971	
			2,00	594	594	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7429-90-5>

Aluminium, Grieß, phlegmatisiert

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007130>

ZVG: 500053,002

CAS Nummer: 7429-90-5

EG Nummer: 231-072-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel Al
Molmasse 26,98
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H228 H261
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P370+P378 P402+P404
Einstufung Flam. Sol. 1: H228 Water-react. 2: H261
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,7200	3,7200	1.25 mg/m³ (A)	10 mg/m³ (E)
Aluminium, kompakt	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1013,00	300.941	300.941	
	Schwangerschafts-gruppe	D	250,00	74.270	74.270	
	TRGS 905		50,00	14.854	14.854	
	BK 1317		10,00	2.971	2.971	
			2,00	594	594	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7429-90-5>

Aluminium, Pulver, nicht stabilisiert

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007130>

ZVG: 8100

CAS Nummer: 7429-90-5

EG Nummer: 231-072-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel Al
Molmasse 26,98
Schmelztemperatur 660
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H250 H261
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P233 P280 P231+P232 P370+P378 P302+P335+P334
Einstufung Pyr. Sol. 1: H250 Water-react. 2: H261
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,7200	3,7200	1.25 mg/m³ (A)	10 mg/m³ (E)
Aluminium, kompakt	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		2467,0	1013,00	300.941	300.941
	Schwangerschafts-gruppe	D	250,00	74.270	74.270	
	TRGS 905		50,00	14.854	14.854	
	BK 1317		10,00	2.971	2.971	
			2,00	594	594	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7429-90-5>
Aluminium, Pulver, phlegmatisiert

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007130>

ZVG: 500053

CAS Nummer: 7429-90-5

EG Nummer: 231-072-3 Aufbewahrung: RS

 Summenformel Al
 Molmasse 26,98
 Schmelztemperatur 660
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H228 H261

EU-Hinweise

 P-Sätze P210 P223 P240 P241 P280
 P231+P232

Einstufung Flam. Sol. 1: H228 Water-react. 2: H261

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,7200	3,7200	1.25 mg/m³ (A) 10 mg/m³ (E)	
Aluminium, kompakt	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		2467,0	1013,00	300.941	300.941
	Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	74.270	74.270
	TRGS 905			50,00	14.854	14.854
	BK 1317			10,00	2.971	2.971
				2,00	594	594

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7429-90-5>
Aluminium, Späne

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007130>

ZVG: 7130,005

CAS Nummer: 7429-90-5

EG Nummer: 231-072-3 Aufbewahrung: RS

 Summenformel Al
 Molmasse 26,98
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,7200	3,7200	1.25 mg/m³ (A) 10 mg/m³ (E)	
Aluminium, kompakt	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	300.941	300.941
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	74.270	74.270
	TRGS 905			50,00	14.854	14.854
	BK 1317			10,00	2.971	2.971
				2,00	594	594

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7429-90-5>

Aluminium, Stab

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007130>

ZVG: 7130,004

CAS Nummer: 7429-90-5

EG Nummer: 231-072-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel Al
Molmasse 26,98
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,7200	3,7200	1.25 mg/m³ (A) 10 mg/m³ (E)	
Aluminium, kompakt	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/versch/bewertung200.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1013,00	300,941	300,941	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	74,270	74,270	
	TRGS 905		50,00	14,854	14,854	
	BK 1317		10,00	2,971	2,971	
			2,00	594	594	

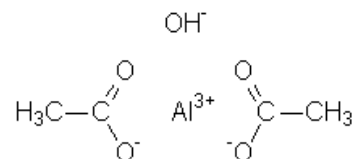


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/102639.glt>

**Aluminiumhydroxidacetat
Aluminiumhydroxidethanoat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=102639>

ZVG: 102639

CAS Nummer: 142-03-0

EG Nummer: 205-518-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H7AlO5
Molmasse 162,08
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318 H400 H412

EU-Hinweise

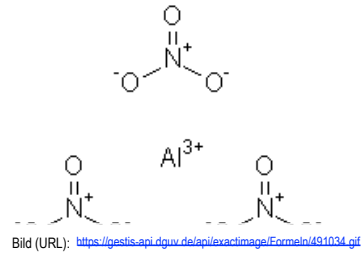
P-Sätze

Einstufung Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			17,8000		
Bis(aceto-O)hydroxylaluminium	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/versch/bewertung200.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1013,00	377,826	377,826	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	93,244	93,244	
	TRGS 905		50,00	18,649	18,649	
	BK 1317		10,00	3,730	3,730	
			2,00	746	746	



Aluminiumnitrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491034>

ZVG: 491034

CAS Nummer: 13473-90-0

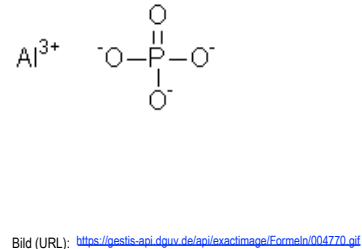
EG Nummer: 236-751-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel Al(NO3)3
 Molmasse 212,99
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl -
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H318
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P305+P351+P338+P310
 Einstufung Ox. Sol. 3: H272
 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,5000	
Aluminiumnitrat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumente/verschleissw20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			20,0			
	Indizes					
	Änderung			1013,00	17.675.519	17.675.519
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	4.362.171	4.362.171
	TRGS 905			50,00	872.434	872.434
	BK 1317			10,00	174.487	174.487
				2,00	34.897	34.897



Aluminiumphosphat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004770>

ZVG: 4770

CAS Nummer: 7784-30-7

EG Nummer: 232-056-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel AlPO4
 Molmasse 121,95
 Schmelztemperatur 1500
 Verdunstungszahl -
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				4,9800	
Aluminiumphosphat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumente/verschleissw20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			20,0			
	Indizes					
	Änderung			1013,00	1.016.098	1.016.098
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	250.764	250.764
	TRGS 905			50,00	50.153	50.153
	BK 1317			10,00	10.031	10.031
				2,00	2.006	2.006

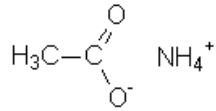


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491337.gif>

**Ammoniumacetat
Azaniumethanoat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491337>

ZVG: 491337

CAS Nummer: 631-61-8

EG Nummer: 211-162-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H7NO2
Molmasse 77,08
Schmelztemperatur 114
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				9,1100	
Ammoniumacetat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	351.080	351.080
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	86.644	86.644
	TRGS 905			50,00	17.329	17.329
	BK 1317			10,00	3.466	3.466
				2,00	693	693

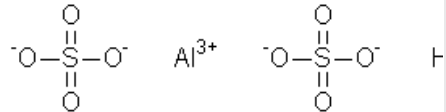


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004020.gif>

**Ammoniumaluminiumsulfat
Azaniumaluminiumsulfat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004020>

ZVG: 4020

CAS Nummer: 7784-25-0

EG Nummer: 232-055-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel (NH4)AlSO4
Molmasse 237,14
Schmelztemperatur 109
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				71,1000	
Ammoniumaluminiumsulfat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	138.394	138.394
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	34.155	34.155
	TRGS 905			50,00	6.831	6.831
	BK 1317			10,00	1.366	1.366
				2,00	273	273

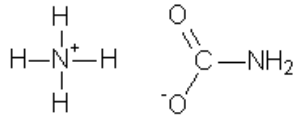


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004320.gif>

Ammoniumcarbamat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004320>

ZVG: 4320

CAS Nummer: 1111-78-0

EG Nummer: 214-185-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel NH₄COONH₂
 Molmasse 78,07
 Schmelztemperatur 152
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H315 H318
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P313 P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			49,8000		
Ammoniumcarbamat	ppm					
Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert		
Indizes	20,0					
Änderung		1013,00	65,049	65,049		
Schwangerschafts-gruppe		250,00	16,053	16,053		
TRGS 905		50,00	3,211	3,211		
BK 1317		10,00	642	642		
		2,00	128	128		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

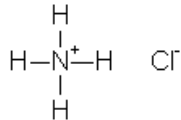


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001460.gif>

**Ammoniumchlorid 0,5M
 Azaniumchlorid-Lösung c=0,5mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001460>

ZVG: 1460,002

CAS Nummer: 12125-02-9

EG Nummer: 235-186-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel NH₄Cl
 Molmasse 53,49
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			43,9700		
Ammoniumchlorid	ppm					
Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert		
Indizes	20,0					
Änderung		1013,00	50,478	50,478		
Schwangerschafts-gruppe		250,00	12,457	12,457		
TRGS 905		50,00	2,491	2,491		
BK 1317		10,00	498	498		
		2,00	100	100		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

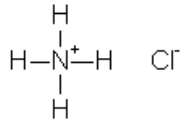


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001460.gif>

Ammoniumchlorid 20%
Azaniumchlorid-Lösung w=20%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001460>

ZVG: 1460,003

CAS Nummer: 12125-02-9

EG Nummer: 235-186-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel NH4Cl
Molmasse 53,49
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H319
EU-Hinweise
P-Sätze P305+P351+P338
Einstufung Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				43,9700	
Ammoniumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofachstellen.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung		1013,00	50,478	50,478
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	12,457	12,457
		TRGS 905		50,00	2,491	2,491
		BK 1317		10,00	498	498
				2,00	100	100

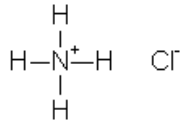


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001460.gif>

Ammoniumchlorid 25%
Azaniumchlorid-Lösung w=25%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001460>

ZVG: 1460,004

CAS Nummer: 12125-02-9

EG Nummer: 235-186-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel NH4Cl
Molmasse 53,49
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H302 H319
EU-Hinweise
P-Sätze P305+P351+P338
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				43,9700	
Ammoniumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofachstellen.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung		1013,00	50,478	50,478
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	12,457	12,457
		TRGS 905		50,00	2,491	2,491
		BK 1317		10,00	498	498
				2,00	100	100

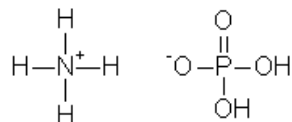


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004830.gif>

**Ammoniumdihydrogenphosphat
Azaniumdihydrogenphosphat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004830>

ZVG: 4830

CAS Nummer: 7722-76-1

EG Nummer: 231-764-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel (NH4)H2PO4
Molmasse 115,03
Schmelztemperatur 190
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				5,9000	
Ammoniumdihydrogenphosphat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/DE/08000008/2007/00000/2007_00000.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	808.988	808.988
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	199.652	199.652
	TRGS 905			50,00	39.930	39.930
	BK 1317			10,00	7.986	7.986
				2,00	1.597	1.597

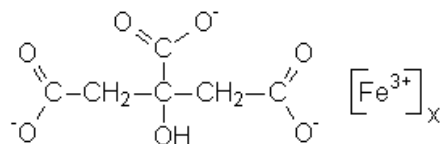


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/108991.gif>

**Ammoniumeisen(III)-citrat
Azaniumeisen(III)-citrat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=108991>

ZVG: 108991

CAS Nummer: 1185-57-5

EG Nummer: 214-686-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H8O7 xFe yH
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				9,8000	
Ammoniumeisen(III)-citrat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/DE/08000008/2007/00000/2007_00000.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

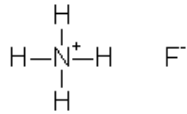


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500000.gif>

**Ammoniumfluorid
Azaniumfluorid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500000>

ZVG: 500000

CAS Nummer: 12125-01-8

EG Nummer: 235-185-9 Aufbewahrung: vbS

Summenformel (NH₄)F
Molmasse 37,04
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP W
Signalwort Gefahr



EUH-Sätze H301+H311+H331
EU-Hinweise
P-Sätze P261 P264 P280 P301+P310 P302+P352+P312 P304+P340+P311
Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		2,5000	2,5000	1	mg/m ³ (E)
Ammoniumfluorid	ppm					
Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert		
Indizes	20,0					
Änderung		1013,00	614.772	614.772		
Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	151.721	151.721		
TRGS 905		50,00	30.344	30.344		
BK 1317		10,00	6.069	6.069		
		2,00	1.214	1.214		

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

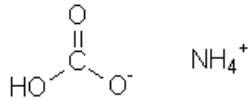


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/108420.gif>

**Ammoniumhydrogencarbonat
Azaniumhydrogencarbonat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=108420>

ZVG: 108420

CAS Nummer: 1066-33-7

EG Nummer: 213-911-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel CH₅NO₃
Molmasse 79,06
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung



EUH-Sätze H302
EU-Hinweise
P-Sätze P301+P312+P330
Einstufung Acute Tox. 4: H302

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		62,5000	62,5000		
Ammoniumhydrogencarbonat	ppm					
Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert		
Indizes	20,0					
Änderung		1013,00	52.488	52.488		
Schwangerschafts-gruppe		250,00	12.954	12.954		
TRGS 905		50,00	2.591	2.591		
BK 1317		10,00	518	518		
		2,00	104	104		

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

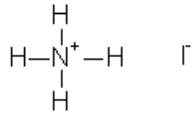


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/124880.gif>

**Ammoniumiodid
Azaniumiodid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=124880>

ZVG: 124880

CAS Nummer: 12027-06-4

EG Nummer: 234-717-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel NH4I
Molmasse 144,94
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H315 H319
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,0700	
Ammoniumiodid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf		Änderung		1013,00	85.915.827	85.915.827
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	21.203.314	21.203.314
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	4.240.663	4.240.663
		BK 1317		10,00	848.133	848.133
				2,00	169.627	169.627

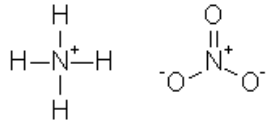


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003750.gif>

**Ammoniumnitrat
Azaniumnitrat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003750>

ZVG: 3750

CAS Nummer: 6484-52-2

EG Nummer: 229-347-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel NH4NO3
Molmasse 80,04
Schmelztemperatur 169
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H272 H319
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P220 P280
P305+P351+P338
Einstufung Ox. Sol. 3: H272
Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				36,0000	
Ammoniumnitrat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf		Änderung		1013,00	92.254	92.254
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	22.768	22.768
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	4.554	4.554
		BK 1317		10,00	911	911
				2,00	182	182

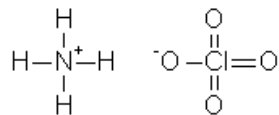


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500057.gif>

Ammoniumperchlorat
Azaniumperchlorat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500057>

ZVG: 500057

CAS Nummer: 7790-98-9

EG Nummer: 232-235-1 Aufbewahrung: E SSG

Summenformel (NH₄)ClO₄

Molmasse 117,49

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H201 H271 H319 H373

EU-Hinweise H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder

P-Sätze P210 P220 P260 P273 P280 P305+P351+P338

Einstufung Expl. 1.1: H201 Ox. Sol. 1: H271 Eye Irrit. 2: H319 STOT RE 2: H373

P-Sätze P220: Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
		Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			0,2800	
Ammoniumperchlorat		ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/rochschweizer/20.pdf		Änderung		1013,00	17.411.085	17.411.085
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	4.296.911	4.296.911
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	859.382	859.382
		BK 1317		10,00	171.876	171.876
				2,00	34.375	34.375

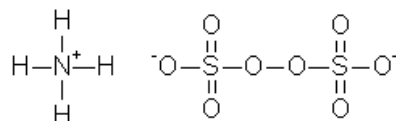


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002310.gif>

Ammoniumperoxodisulfat
Azaniumperoxodisulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002310>

ZVG: 2310

CAS Nummer: 7727-54-0

EG Nummer: 231-786-5 Aufbewahrung: bS

Summenformel (NH₄)₂S₂O₈

Molmasse 228,20

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H302 H315 H317 H319 H334 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280 P301+P312 P302+P352 P304+P340+P312 P305+P351

Einstufung Ox. Sol. 3: H272 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
		Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3		0,8240		
Ammoniumperoxodisulfat		ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/rochschweizer/20.pdf		Änderung		1013,00	11.491.359	11.491.359
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	2.835.972	2.835.972
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	567.194	567.194
		BK 1317		10,00	113.439	113.439
				2,00	22.688	22.688

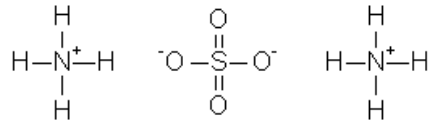


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001470.gif>

**Ammoniumsulfat
Azaniumsulfat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001470>

ZVG: 1470

CAS Nummer: 7783-20-2

EG Nummer: 231-984-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel (NH₄)₂SO₄
 Molmasse 132,14
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				11,1670	
Ammoniumsulfat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf		Änderung		1013,00	490.999	490.999
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	121.175	121.175
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	24.235	24.235
		BK 1317		10,00	4.847	4.847
				2,00	969	969

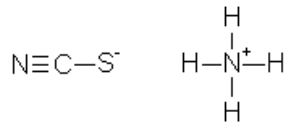


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003390.gif>

Ammoniumthiocyanat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003390>

ZVG: 3390

CAS Nummer: 1762-95-4

EG Nummer: 217-175-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel NH₄SCN
 Molmasse 76,12
 Schmelztemperatur 149
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H318 H412 EUH032
 H302+H312+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P280
 P301+P312 P302+P352+P312 P304+P340+P312 P305
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Eye Dam. 1:
 H318
 Aquatic Chronic 3: H412
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2,8000	
Ammoniumthiocyanat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf		Änderung		1013,00	1.128.038	1.128.038
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	278.390	278.390
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	55.678	55.678
		BK 1317		10,00	11.136	11.136
				2,00	2.227	2.227

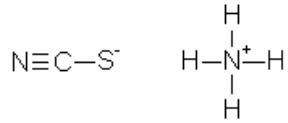


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003390.gif>

Ammoniumthiocyanat 0,1M
Azaniumthiocyanat-Lösung c=0,1 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003390>

ZVG: 3390,002

CAS Nummer: 1762-95-4

EG Nummer: 217-175-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel NH4SCN
Molmasse 76,12
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze EUH032
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2,8000	
Ammoniumthiocyanat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	1.128.038	1.128.038
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	278.390	278.390
	TRGS 905			50,00	55.678	55.678
	BK 1317			10,00	11.136	11.136
				2,00	2.227	2.227

Artikel

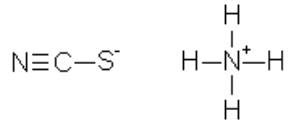


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003390.gif>

Ammoniumthiocyanat 1%
Azaniumthiocyanat-Lösung w=1%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003390>

ZVG: 3390,003

CAS Nummer: 1762-95-4

EG Nummer: 217-175-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel NH4SCN
Molmasse 76,12
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H319 EUH032
EU-Hinweise
P-Sätze P305+P351+P338
Einstufung Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2,8000	
Ammoniumthiocyanat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	1.128.038	1.128.038
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	278.390	278.390
	TRGS 905			50,00	55.678	55.678
	BK 1317			10,00	11.136	11.136
				2,00	2.227	2.227

Artikel

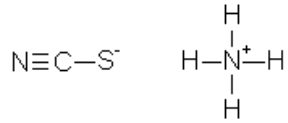


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003390.gif>

**Ammoniumthiocyanat 8%
Azaniumthiocyanat-Lösung w=8%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003390>

ZVG: 3390,004

CAS Nummer: 1762-95-4

EG Nummer: 217-175-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel NH₄SCN
Molmasse 76,12
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H318 EUH032
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P310
 P305+P351+P338
Einstufung Eye Dam. 1: H318
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			2,8000		
Ammoniumthiocyanat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	1.128.038	1.128.038
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	278.390	278.390
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	55.678	55.678
		BK 1317		10,00	11.136	11.136
				2,00	2.227	2.227

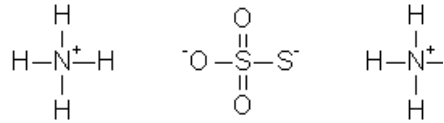


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003650.gif>

**Ammoniumthiosulfat
Azaniumthiosulfat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003650>

ZVG: 3650

CAS Nummer: 7783-18-8

EG Nummer: 231-982-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel (NH₄)₂S₂O₃
Molmasse 148,21
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			350,0000		
Ammoniumthiosulfat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	17.571	17.571
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	4.336	4.336
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	867	867
		BK 1317		10,00	173	173
				2,00	35	35

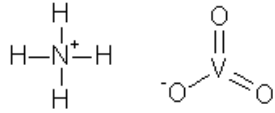


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005260.gif>

**Ammoniumvanadat
Azaniumvanadat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005260>

ZVG: 5260

CAS Nummer: 7803-55-6

EG Nummer: 232-261-3 Aufbewahrung: vbS

Summenformel NH4VO3
 Molmasse 116,98
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H319 H332 H372 H411 H361d
 EU-Hinweise H372: Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter
 P-Sätze P264 P280 P301+P310 P304+P340 P337+P313
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4: H332 Eye Irrit. 2: H319 STOT RE 1: H372 Aquatic Chronic 2: H411 Repr. 2: H361d
 P-Sätze P264: Nach Gebrauch gründlich waschen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,1800	0,6400	0,005 mg/m³ (A) 0,03 mg/m³ (E)	
Ammoniumvanadat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Indizes				
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung		1013,00	7.584.284	7.584.284
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe	D	250,00	1.871.738	1.871.738
		TRGS 905		50,00	374.348	374.348
		BK 1317		10,00	74.870	74.870
				2,00	14.974	14.974

Artikel

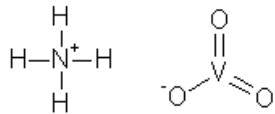


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005260.gif>

**Ammoniumvanadat 0,1M
Azaniumvanadat c=0,1mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005260>

ZVG: 5260,002

CAS Nummer: 7803-55-6

EG Nummer: 232-261-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel NH4VO3
 Molmasse 116,98
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,1800	0,6400	0,005 mg/m³ (A) 0,03 mg/m³ (E)	
Ammoniumvanadat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Indizes				
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung		1013,00	7.584.284	7.584.284
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.871.738	1.871.738
		TRGS 905		50,00	374.348	374.348
		BK 1317		10,00	74.870	74.870
				2,00	14.974	14.974

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-36-0>
Antimon

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008390>

ZVG: 8390

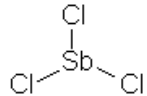
CAS Nummer: 7440-36-0

EG Nummer: 231-146-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel Sb
 Molmasse 121,75
 Schmelztemperatur 630
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H351 H373
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P280
 P308+P313
 Einstufung Carc. 2: H351
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,2630			
Antimon	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/bw109.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1635,0	1013,00	19.208.621	19.208.621
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	4.740.528	4.740.528
	TRGS 905			50,00	948.106	948.106
	BK 1317			10,00	189.621	189.621
				2,00	37.924	37.924


 Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500001.gif>
Antimon(III)-chlorid

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500001>

ZVG: 500001

CAS Nummer: 10025-91-9

EG Nummer: 233-047-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel SbCl3
 Molmasse 228,11
 Schmelztemperatur 73
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P273 P280
 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318
 Aquatic Chronic 2: H411
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,4920			
Antimon(III)-chlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/bw109.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		223,0	1013,00	19.238.100	19.238.100
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	4.747.804	4.747.804
	TRGS 905			50,00	949.561	949.561
	BK 1317			10,00	189.912	189.912
				2,00	37.982	37.982

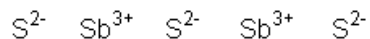


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004590.gif>

Antimon(III)-sulfid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004590>

ZVG: 4590

CAS Nummer: 1345-04-6

EG Nummer: 215-713-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel Sb₂S₃
 Molmasse 339,68
 Schmelztemperatur 550
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Antimonsulfid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0480					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0060		0,3650		0,006 mg/m ³ (A)	
Antimon(III)-sulfid	ppm						
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes		20,0			
		Änderung	01.05.2018	1150,0	1013,00	2.349.100.968	2.349.100.968
		Schwangerschafts-gruppe			250,00	579.738.640	579.738.640
		TRGS 905			50,00	115.947.728	115.947.728
		BK 1317			10,00	23.189.546	23.189.546
					2,00	4.637.909	4.637.909

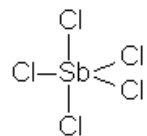


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004650.gif>

Antimon(V)-chlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004650>

ZVG: 4650

CAS Nummer: 7647-18-9

EG Nummer: 231-601-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel SbCl₅
 Molmasse 299,02
 Schmelztemperatur 3,5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280
 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098		
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,0420			
Antimon(V)-chlorid	ppm						
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes		20,0			
		Änderung		79,0	1013,00	295.415.926	295.415.926
		Schwangerschafts-gruppe			250,00	72.906.201	72.906.201
		TRGS 905			50,00	14.581.240	14.581.240
		BK 1317			10,00	2.916.248	2.916.248
					2,00	583.250	583.250



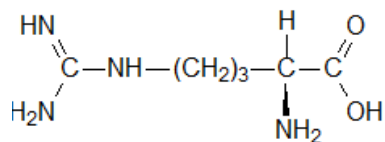


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100469.gif>

Arginin
2-Amino-5-aminomethanamidpentansäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100469>

ZVG: 100469

CAS Nummer: 74-79-3

EG Nummer: 200-811-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H14N4O2
 Molmasse 174,20
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			552,0000		
Arginin	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf		Änderung		1013,00	13.095	13.095
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	3.232	3.232
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	646	646
		BK 1317		10,00	129	129
				2,00	26	26

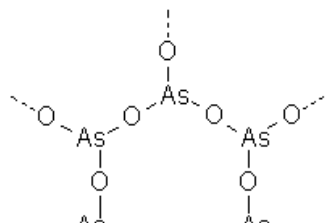


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002100.gif>

Arsen(III)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002100>

ZVG: 2100

CAS Nummer: 1327-53-3

EG Nummer: 215-481-4 Aufbewahrung: N

Summenformel As2O3
 Molmasse 197,84
 Schmelztemperatur 313
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H300 H314 H350 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P280
 P308+P313 P301+P330+P331 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 2: H300 Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Acute 1: H400
 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 1A: H350
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Arsenverbindungen, als Carc., 1A, Carc. 1B eingestuft	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0066					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0008			0,0050		
Arsen(III)-oxid	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf		Änderung	460,0	1013,00	3.745.480.468	468.185.058	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	924.353.521	115.544.190	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	184.870.704	23.108.838	
		BK 1317		10,00	36.974.141	4.621.768	
				2,00	7.394.828	924.354	

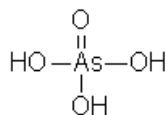


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500006.gif>

**Arsensäure
Arsen(V)-säure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500006>

ZVG: 500006

CAS Nummer: 7778-39-4

EG Nummer: 231-901-9 Aufbewahrung: N

Summenformel H3AsO4
Molmasse 141,94
Schmelztemperatur 35
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H301 H312 H314 H331 H350 H361 H410

EU-Hinweise
P-Sätze P202 P273 P280 P284 P312 P304+P340

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H331 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 1A: H350

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
Arsenverbindungen, als Carc., 1A, Carc. 1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0066				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0008			0,0060	
	Arsensäure	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoprax.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	3.745.480.468	468.185.058
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	924.353.521	115.544.190
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	184.870.704	23.108.838
		BK 1317		10,00	36.974.141	4.621.768
				2,00	7.394.828	924.354

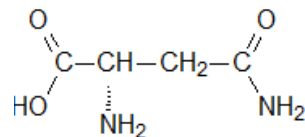


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100426.gif>

**Asparagin
2-Amino-3-carbamoylpropansäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100426>

ZVG: 100426

CAS Nummer: 70-47-3

EG Nummer: 200-735-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H8N2O3
Molmasse 132,12
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				81,4000	
	Asparagin	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoprax.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	67.348	67.348
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	16.621	16.621
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	3.324	3.324
		BK 1317		10,00	665	665
				2,00	133	133

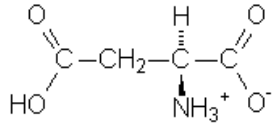


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012910.gif>

Asparaginsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012910>

ZVG: 12910

CAS Nummer: 56-84-8

EG Nummer: 200-291-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H7NO4
 Molmasse 133,10
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			206,0000		
Asparaginsäure	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhauterkrankungen TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	26.810	26.810
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	6.616	6.616
	TRGS 905			50,00	1.323	1.323
	BK 1317			10,00	265	265
				2,00	53	53

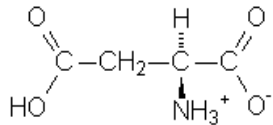


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012910.gif>

Asparaginsäure 0,01 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012910>

ZVG: 12910,002

CAS Nummer: 56-84-8

EG Nummer: 200-291-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H7NO4
 Molmasse 133,10
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			206,0000		
Asparaginsäure	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhauterkrankungen TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	26.810	26.810
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	6.616	6.616
	TRGS 905			50,00	1.323	1.323
	BK 1317			10,00	265	265
				2,00	53	53

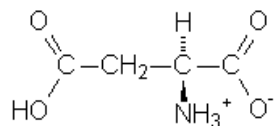


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012910.gif>

Asparaginsäure-1-Hydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012910>

ZVG: 12910,003

CAS Nummer: 56-84-8

EG Nummer: 200-291-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H7NO4
 Molmasse 133,10
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				206,0000	
Asparaginsäure	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf		Änderung		1013,00	26.810	26.810
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	6.616	6.616
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	1.323	1.323
		BK 1317		10,00	265	265
				2,00	53	53

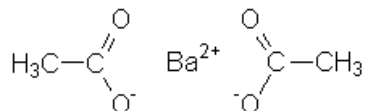


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510057.gif>

Bariumacetat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510057>

ZVG: 510057

CAS Nummer: 543-80-6

EG Nummer: 208-849-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H6BaO4
 Molmasse 255,43
 Schmelztemperatur 450
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P301+P312+P330 P304+P340+P312

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332

P-Sätze

Artikel



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Bariumverbindungen, löslich (außer Bariumoxid und Bariumhydroxid)	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000			10,0000	0,5 mg/m³ 0,5 mg/m³ (E)	
Bariumacetat	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf		Änderung		1013,00	11.396.432	11.396.432	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	D	250,00	2.812.545	2.812.545	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	562.509	562.509	
		BK 1317		10,00	112.502	112.502	
				2,00	22.500	22.500	

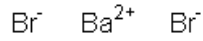


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500016.gif>

Bariumbromid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500016>

ZVG: 500016

CAS Nummer: 10553-31-8

EG Nummer: 234-140-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel BaBr2
 Molmasse 297,13
 Schmelztemperatur 854
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P301+P312 P304+P340
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332
 P-Sätze P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Bariumverbindungen, löslich (außer Bariumoxid und Bariumhydroxid)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000				0,5 mg/m³ 0,5 mg/m³ (E)
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	11.396.432	11.396.432
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	D	250,00	2.812.545	2.812.545
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	562.509	562.509
		BK 1317		10,00	112.502	112.502
				2,00	22.500	22.500

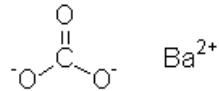


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001690.gif>

Bariumcarbonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001690>

ZVG: 1690

CAS Nummer: 513-77-9

EG Nummer: 208-167-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel BaCO3
 Molmasse 197,34
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302
 EU-Hinweise
 P-Sätze P270 P301+P312
 Einstufung Acute Tox. 4: H302
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,7200	6,9000	
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	1.186.722	1.186.722
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	292.873	292.873
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	58.575	58.575
		BK 1317		10,00	11.715	11.715
				2,00	2.343	2.343

Bild (URL):

Bariumchlorat-1-Hydrat
Bariumchlorat Monohydrat

GESTIS:

ZVG: 500012,002

CAS Nummer: 10294-38-9

EG Nummer: Aufbewahrung: dbS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H271 H411
H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P221 P264 P280 P312
P304+P340 P301+P330+P331 P371+P380+P375

Einstufung Ox. Sol. 1: H271
Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Bariumverbindungen, löslich (außer Bariumoxid und Bariumhydroxid)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000			0,5 mg/m³	
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/ger/020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	11.396.432	11.396.432
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	2.812.545	2.812.545
	TRGS 905			50,00	562.509	562.509
	BK 1317			10,00	112.502	112.502
			2,00	22.500	22.500	

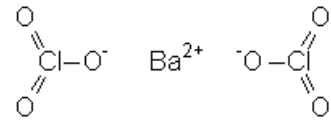


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500012.gif>

Bariumchlorat, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500012>

ZVG: 500012

CAS Nummer: 13477-00-4

EG Nummer: 236-760-7 Aufbewahrung: dbS

Summenformel Ba(ClO3)2
Molmasse 304,24
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H271 H411
H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P221 P264 P280 P312
P304+P340 P301+P330+P331 P371+P380+P375

Einstufung Ox. Sol. 1: H271
Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Bariumverbindungen, löslich (außer Bariumoxid und Bariumhydroxid)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000			0,5 mg/m³ 0,5 mg/m³ (E)	
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/ger/020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	11.396.432	11.396.432
	Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	2.812.545	2.812.545
	TRGS 905			50,00	562.509	562.509
	BK 1317			10,00	112.502	112.502
			2,00	22.500	22.500	

Artikel

Bild (URL):

Bariumchlorid 0,05M
Bariumchlorid-Lösung c=0,05 mol/l

GESTIS:

ZVG: 1960,003

CAS Nummer: 10326-27-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Bariumverbindungen, löslich (außer Bariumoxid und Bariumhydroxid)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000				0,5 mg/m³
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://www.schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/2009.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	11.396.432	11.396.432
	Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	2.812.545	2.812.545
	TRGS 905			50,00	562.509	562.509
	BK 1317			10,00	112.502	112.502
			2,00	22.500	22.500	

Artikel

Bild (URL):

Bariumchlorid 0,1%
Bariumchlorid w=0,1%

GESTIS:

ZVG: 1960,008

CAS Nummer: 10326-27-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Bariumverbindungen, löslich (außer Bariumoxid und Bariumhydroxid)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000				0,5 mg/m³
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://www.schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/2009.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	11.396.432	11.396.432
	Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	2.812.545	2.812.545
	TRGS 905			50,00	562.509	562.509
	BK 1317			10,00	112.502	112.502
			2,00	22.500	22.500	

Artikel

Bild (URL):

Bariumchlorid 0,1M
Bariumchlorid-Lösung c=0,1 mol/l

GESTIS:

ZVG: 1960,004

CAS Nummer: 10326-27-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Bariumverbindungen, löslich (außer Bariumoxid und Bariumhydroxid)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000				0,5 mg/m ³
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	11.396.432	11.396.432
	Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	2.812.545	2.812.545
	TRGS 905			50,00	562.509	562.509
	BK 1317			10,00	112.502	112.502
			2,00	22.500	22.500	

Artikel

Bild (URL):

Bariumchlorid 0,5M
Bariumchlorid-Lösung c=0,5 mol/l

GESTIS:

ZVG: 1960,005

CAS Nummer: 10326-27-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302

EU-Hinweise

P-Sätze P301+P312

Einstufung Acute Tox. 4: H302

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Bariumverbindungen, löslich (außer Bariumoxid und Bariumhydroxid)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000				0,5 mg/m ³
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	11.396.432	11.396.432
	Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	2.812.545	2.812.545
	TRGS 905			50,00	562.509	562.509
	BK 1317			10,00	112.502	112.502
			2,00	22.500	22.500	

Artikel

Bild (URL):

Bariumchlorid 10%
Bariumchlorid-Lösung w=10%

GESTIS:

ZVG: 1960.006

CAS Nummer: 10326-27-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H302 H319
EU-Hinweise
P-Sätze P301+P312 P305+P351+P338
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Bariumverbindungen, löslich (außer Bariumoxid und Bariumhydroxid)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000				0,5 mg/m³
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/verwaltung/020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	11.396.432	11.396.432
	Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	2.812.545	2.812.545
	TRGS 905			50,00	562.509	562.509
	BK 1317			10,00	112.502	112.502
			2,00	22.500	22.500	

Artikel

Bild (URL):

Bariumchlorid 18%
Bariumchlorid-Lösung w=18%

GESTIS:

ZVG: 1960.007

CAS Nummer: 10326-27-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H302 H319
EU-Hinweise
P-Sätze P301+P312 P305+P351+P338
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Bariumverbindungen, löslich (außer Bariumoxid und Bariumhydroxid)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000				0,5 mg/m³
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/verwaltung/020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	11.396.432	11.396.432
	Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	2.812.545	2.812.545
	TRGS 905			50,00	562.509	562.509
	BK 1317			10,00	112.502	112.502
			2,00	22.500	22.500	

Artikel

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H319 H332

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P264 P270 P301+P310 P304+P340+P312 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4: H332 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0.5 mg/m³
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/verwaltung/020.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	D	250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Bariumchlorid-1-Hydrat
Bariumchlorid Monohydrat

GESTIS:

ZVG: 1960,009

CAS Nummer: 22322-71-0

EG Nummer: Aufbewahrung: vbS

Artikel

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H319 H332

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P264 P270 P301+P310 P304+P340+P312 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4: H332 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Bariumverbindungen, löslich (außer Bariumoxid und Bariumhydroxid)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000			0.5 mg/m³	
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/verwaltung/020.pdf		Änderung		1013,00	11.396.432	11.396.432
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	2.812.545	2.812.545
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	562.509	562.509
		BK 1317		10,00	112.502	112.502
				2,00	22.500	22.500

Bild (URL):

Bariumchlorid-2-Hydrat
Bariumchlorid Dihydrat

GESTIS:

ZVG: 1960,002

CAS Nummer: 10326-27-9

EG Nummer: Aufbewahrung: vbS

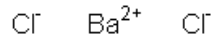


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001960.gif>

Bariumchlorid, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001960>

ZVG: 1960

CAS Nummer: 10361-37-2

EG Nummer: 233-788-1 Aufbewahrung: vS

Summenformel BaCl₂
 Molmasse 208,25
 Schmelztemperatur 963
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H319 H332

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P264 P270
 P301+P310 P304+P340+P312 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4: H332

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL			Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				8,8000	0.5 mg/m³ 0.5 mg/m³ (E)
Bariumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1560,0	1013,00	981.941	981.941
Schwangerschafts-gruppe	D			250,00	242.335	242.335
	TRGS 905			50,00	48.467	48.467
	BK 1317			10,00	9.693	9.693
				2,00	1.939	1.939

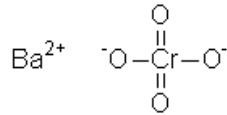


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491196.gif>

Bariumchromat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491196>

ZVG: 491196

CAS Nummer: 10294-40-3

EG Nummer: 233-660-5 Aufbewahrung: vS

Summenformel BaCrO₄
 Molmasse 253,32
 Schmelztemperatur 210
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H350
 H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P202 P210
 P301+P312 P308+P313 P304+P340+P312

Einstufung Ox. Sgl. 2: H272
 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332

P-Sätze P220: Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
Chrom VI-Verbindungen	Art	TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0080				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0010			5,8000	
Bariumchromat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	2.157.514.523	269.689.315
Schwangerschafts-gruppe				250,00	532.456.694	66.557.087
	TRGS 905			50,00	106.491.339	13.311.417
	BK 1317			10,00	21.298.268	2.662.283
				2,00	4.259.654	532.457

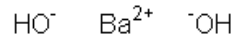


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004220.gif>

Bariumhydroxid 0,05M
Bariumhydroxid-Lösung c=0,05 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004220>

ZVG: 4220,004

CAS Nummer: 17194-00-2

EG Nummer: 241-234-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel Ba(OH)2
Molmasse 171,34
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,6200			
Bariumhydroxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1013,00	11.467.006	11.467.006	11.467.006
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	2.829.962	2.829.962	2.829.962
	TRGS 905		50,00	565.992	565.992	565.992
	BK 1317		10,00	113.198	113.198	113.198
			2,00	22.640	22.640	22.640

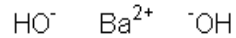


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004220.gif>

Bariumhydroxid 10%
Bariumhydroxid-Lösung w=10%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004220>

ZVG: 4220,005

CAS Nummer: 17194-00-2

EG Nummer: 241-234-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel Ba(OH)2
Molmasse 171,34
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H318

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310
P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,6200			
Bariumhydroxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1013,00	11.467.006	11.467.006	11.467.006
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	2.829.962	2.829.962	2.829.962
	TRGS 905		50,00	565.992	565.992	565.992
	BK 1317		10,00	113.198	113.198	113.198
			2,00	22.640	22.640	22.640

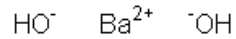


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004220.gif>

Bariumhydroxid-1-Hydrat
Bariumhydroxid Monohydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004220>

ZVG: 4220,002

CAS Nummer: 17194-00-2

EG Nummer: 241-234-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel Ba(OH)2
Molmasse 171,34
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H314 H332

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280
P301+P312+P330 P303+P361+P353 P304+P340+P310

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,6200			
Bariumhydroxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoforschung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	11.467.006	11.467.006
TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	2.829.962	2.829.962
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	565.992	565.992
		BK 1317		10,00	113.198	113.198
				2,00	22.640	22.640

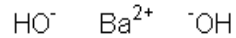


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004220.gif>

Bariumhydroxid-8-Hydrat
Bariumhydroxid Octahydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004220>

ZVG: 4220,003

CAS Nummer: 17194-00-2

EG Nummer: 241-234-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel Ba(OH)2
Molmasse 171,34
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H314 H332

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280
P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,6200			
Bariumhydroxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoforschung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	11.467.006	11.467.006
TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	2.829.962	2.829.962
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	565.992	565.992
		BK 1317		10,00	113.198	113.198
				2,00	22.640	22.640

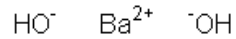


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004220.gif>

Bariumhydroxid, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004220>

ZVG: 4220

CAS Nummer: 17194-00-2

EG Nummer: 241-234-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel Ba(OH)2
 Molmasse 171,34
 Schmelztemperatur 408
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280
 P301+P312+P330 P303+P361+P353 P304+P340+P312

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,6200			
Bariumhydroxid	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf	Änderung		1013,00	11.467.006	11.467.006	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	D	250,00	2.829.962	2.829.962	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	565.992	565.992	
	BK 1317		10,00	113.198	113.198	
			2,00	22.640	22.640	

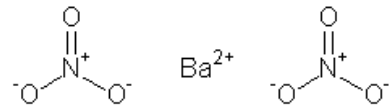


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004750.gif>

Bariumnitrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004750>

ZVG: 4750

CAS Nummer: 10022-31-8

EG Nummer: 233-020-5 Aufbewahrung: vS

Summenformel Ba(NO3)2
 Molmasse 261,34
 Schmelztemperatur 592
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H301 H319 H332

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P220 P261
 P301+P310 P304+P340+P312 P305+P351+P338

Einstufung Ox. Sol. 2: H272
 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4: H332 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
Bariumverbindungen, löslich (außer Bariumoxid und Bariumhydroxid)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000			2,7300		0,5 mg/m³ (E)
Bariumnitrat	ppm						
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert		
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0					
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf	Änderung		1013,00	11.396.432	11.396.432		
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	D	250,00	2.812.545	2.812.545		
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	562.509	562.509		
	BK 1317		10,00	112.502	112.502		
			2,00	22.500	22.500		

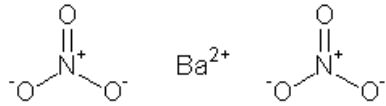


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004750.gif>

Bariumnitrat 0,1M
Bariumnitrat-Lösung c=0,1mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004750>

ZVG: 4750,002

CAS Nummer: 10022-31-8

EG Nummer: 233-020-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel Ba(NO₃)₂
Molmasse 261,34
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P301+P310

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Bariumverbindungen, löslich (außer Bariumoxid und Bariumhydroxid)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000			2,7300	0,5 mg/m ³ (E)
Bariumnitrat	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	11.396.432	11.396.432
Schwangerschafts-gruppe	D			250,00	2.812.545	2.812.545
TRGS 905				50,00	562.509	562.509
BK 1317				10,00	112.502	112.502
				2,00	22.500	22.500

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

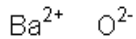


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004540.gif>

Bariumoxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004540>

ZVG: 4540

CAS Nummer: 1304-28-5

EG Nummer: 215-127-9 Aufbewahrung: vS

Summenformel BaO
Molmasse 153,33
Schmelztemperatur 1920
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H314 H332

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280 P331
P301+P310+P330 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,5000	
Bariumoxid	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	12.724.481	12.724.481
Schwangerschafts-gruppe	D			250,00	3.140.296	3.140.296
TRGS 905				50,00	628.059	628.059
BK 1317				10,00	125.612	125.612
				2,00	25.122	25.122

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

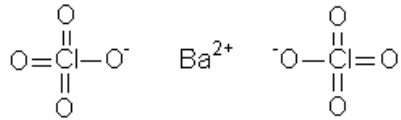


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500013.gif>

Bariumperchlorat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500013>

ZVG: 500013

CAS Nummer: 13465-95-7

EG Nummer: 236-710-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel Ba(ClO₄)₂
 Molmasse 336,23
 Schmelztemperatur 505
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H271 H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P301+P312+P330 P304+P340+P312

Einstufung Ox. Sol. 1: H271
 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Bariumverbindungen, löslich (außer Bariumoxid und Bariumhydroxid)	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000				0,5 mg/m³ 0,5 mg/m³ (E)
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	11.396.432	11.396.432
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/german/020.pdf		Schwangerschafts-gruppe	D	250,00	2.812.545	2.812.545
TRGS 905		TRGS 905		50,00	562.509	562.509
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	112.502	112.502
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	22.500	22.500

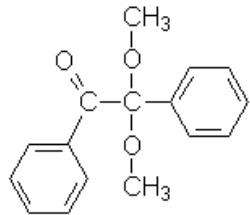


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/134693.gif>

**Benzildimethylketal
2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-on**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=134693>

ZVG: 134693

CAS Nummer: 24650-42-8

EG Nummer: 246-386-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₁₆H₁₆O₃
 Molmasse 256,29
 Schmelztemperatur 67
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H373 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P264 P270 P273 P314
 P301+P312

Einstufung Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
	Art		Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2,1100	
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	5.040.019	5.040.019
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/german/020.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.243.835	1.243.835
TRGS 905		TRGS 905		50,00	248.767	248.767
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	49.753	49.753
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	9.951	9.951

Bild (URL):

Benzin 60-80°

GESTIS:

ZVG: 90110

CAS Nummer: 64742-49-0

EG Nummer: Aufbewahrung: bF

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H304 H315 H336 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P210 P280 P501
P301+P310 P403+P233

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 Asp. Tox. 1: H304
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppen): C9-C14 Aromaten	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)	1800,5800				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2085,0000	
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	ppm	900,2900			700 mg/m³	
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung			60,0	1013,00	1.111	555
Schwangerschafts-gruppe				250,00	274	137
TRGS 905				50,00	55	27
BK 1317				10,00	11	5
				2,00	2	1

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://www.schweizerische Eidgenossenschaft/bern/020.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

**Benzin 80-100°
Petroleumbenzin 80-100°**

GESTIS:

ZVG: 90110,001999999993

CAS Nummer: 64742-49-0

EG Nummer: Aufbewahrung: bF

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -50
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H304 H315 H336 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P210 P280 P501
P301+P310 P403+P233

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 Asp. Tox. 1: H304
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppen): C9-C14 Aromaten	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)	1800,5800				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2085,0000	
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	ppm	900,2900			700 mg/m³	
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung			80,0	1013,00	1.111	555
Schwangerschafts-gruppe				250,00	274	137
TRGS 905				50,00	55	27
BK 1317				10,00	11	5
				2,00	2	1

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://www.schweizerische Eidgenossenschaft/bern/020.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

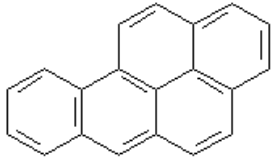


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/022500.gif>

Benzo(a)pyren

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=022500>

ZVG: 22500

CAS Nummer: 50-32-8

EG Nummer: 200-028-5 Aufbewahrung: N

Summenformel C20H12
 Molmasse 252,31
 Schmelztemperatur 179
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H317 H340 H350 H410 H360FD

EU-Hinweise

P-Sätze P202 P261 P273 P280
 P302+P352 P308+P313

Einstufung Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 1B: H340
 Carc. 1B: H350 Repr. 1B: H360FD

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
Benzo(a)pyren in bestimmten PAK-Gemischen	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0006				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0001				
	ppm					
Überschreitungs-faktor	8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung	01.03.2011	495,0	1013,00	149.559.855.913	149.559.855.913	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	36.910.132.259	36.910.132.259	
TRGS 905			50,00	7.382.026.452	7.382.026.452	
BK 1317			10,00	1.476.405.290	1.476.405.290	
			2,00	295.281.058	295.281.058	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

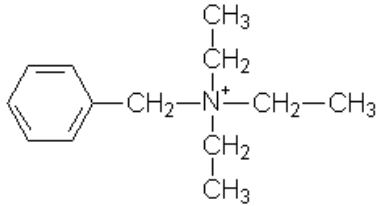


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/030510.gif>

Benzyltriethylammoniumchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=030510>

ZVG: 30510

CAS Nummer: 56-37-1

EG Nummer: 200-270-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C13H22ClN
 Molmasse 227,78
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H317 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P312
 P302+P352 P333+P313 P362+P364 P301+P330+P331

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3			4,8800	
	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00	1.936.773	1.936.773
Schwangerschafts-gruppe			250,00	477.980	477.980
TRGS 905			50,00	95.596	95.596
BK 1317			10,00	19.119	19.119
			2,00	3.824	3.824

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-41-7>

Beryllium

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008020>

ZVG: 8020

CAS Nummer: 7440-41-7

EG Nummer: 231-150-7 Aufbewahrung: dS

Summenformel Be
Molmasse 9,01
Schmelztemperatur 1278
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H301 H315 H317 H319 H330 H335 H372 H350i

EU-Hinweise
P-Sätze P260 P280
P301+P310 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335 STOT RE 1: H372
Carc. 1B: H350i

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Beryllium und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0001				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0001				6.0E-5 mg/m³ (A) 0.00014 mg/m³ (E)
	ppm	0,00016				
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900	Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Änderung	07/17	2970,0	1013,00	6.232.477.228	6.232.477.228
Schwangerschaftsgruppe	Schwangerschafts-gruppe			250,00	1.538.123.699	1.538.123.699
TRGS 905	TRGS 905			50,00	307.624.740	307.624.740
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	BK 1317			10,00	61.524.948	61.524.948
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	12.304.990	12.304.990

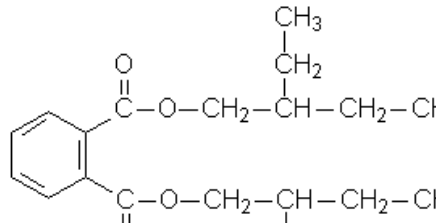


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017700.gif>

**Bis(2-ethylhexyl)phthalat
Diethylhexylphthalat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017700>

ZVG: 17700

CAS Nummer: 117-81-7

EG Nummer: 204-211-0 Aufbewahrung: vS

Summenformel C24H38O4
Molmasse 390,56
Schmelztemperatur -55
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H360FD

EU-Hinweise
P-Sätze P201 P280
P308+P313

Einstufung Repr. 1B: H360FD

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Bis(2-ethylhexyl)phthalat (Diethylhexylphthalat, DEHP)	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000			1,6000	2 mg/m³ 2 mg/m³ (E)
	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900	Indizes	H	20,0	0,10	800	800
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Änderung	09/15	385,0	1013,00	8.102.905	8.102.905
Schwangerschaftsgruppe	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	1.999.730	1.999.730
TRGS 905	TRGS 905			50,00	399.946	399.946
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	BK 1317			10,00	79.989	79.989
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	15.998	15.998

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-69-9>

Bismut, Pulver

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008520>

ZVG: 8520

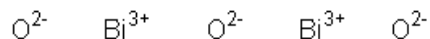
CAS Nummer: 7440-69-9

EG Nummer: 231-177-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel Bi
Molmasse 208,98
Schmelztemperatur 271
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H228
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P370+P378
Einstufung Flam. Sol. 2: H228
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			13,1000		
Bismut, Pulver	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	1564,0	1013,00	661.937	661.937
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	163.360	163.360
TRGS 905		TRGS 905		50,00	32.672	32.672
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	6.534	6.534
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	1.307	1.307



Summenformel Bi2O3
Molmasse 465,96
Schmelztemperatur 817
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002020.gif>

Bismut(III)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002020>

ZVG: 2020

CAS Nummer: 1304-76-3

EG Nummer: 215-134-7 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			70,5000		
Bismut(III)-oxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	1890,0	1013,00	274.247	274.247
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	67.682	67.682
TRGS 905		TRGS 905		50,00	13.536	13.536
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	2.707	2.707
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	541	541

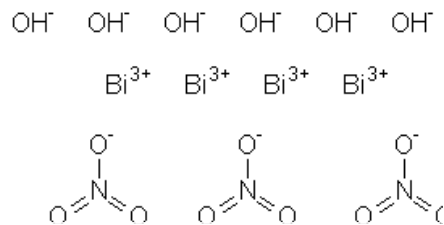


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/lexactimage/Formeln/109350.gif>

Bismutnitrat, basisch

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=109350>

ZVG: 109350

CAS Nummer: 1304-85-4

EG Nummer: 215-136-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel H9Bi5N4O22

Molmasse 1461,98

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272

EU-Hinweise

P-Sätze P221

Einstufung Ox. Sol. 2.: H272

P-Sätze P221: Mischen mit brennbaren Stoffen, Schwermetallverbindungen, Säuren und Laugen unbedingt verhindern.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			2,7000		
Bismutnitrat, basisch	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung			1013,00	22.467.804	22.467.804	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	5.544.868	5.544.868	
TRGS 905			50,00	1.108.974	1.108.974	
BK 1317			10,00	221.795	221.795	
			2,00	44.359	44.359	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7439-92-1>

Blei, Blech

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008510>

ZVG: 8510,002

CAS Nummer: 7439-92-1

EG Nummer: 231-100-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel Pb

Molmasse 207,2

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H362 H360FD

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Lact.: H362
Repr. 1A: H360FD

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 505	DNEL			Stoffliste 213-098
Blei	Art	BM	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1000				
	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung		00/98	1013,00	85.975.104	85.975.104	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	21.217.943	21.217.943	
TRGS 905			50,00	4.243.589	4.243.589	
BK 1317			10,00	848.718	848.718	
			2,00	169.744	169.744	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7439-92-1>

Blei, Pulver

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008510>

ZVG: 8510

CAS Nummer: 7439-92-1

EG Nummer: 231-100-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel Pb
 Molmasse 207,2
 Schmelztemperatur 327,4
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H362 H372 H410 H360FD
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P314
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Lact.: H362 Repr. 1A: H360FD
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 505	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	systemisch	lokal		
Blei	Art	BM	Internationale LGW				
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1000					
	ppm						
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes			20,0	1,00	84.872	84.872	
Änderung			00/98	1740,0	1013,00	85.975.104	85.975.104
Schwangerschafts-gruppe			A		250,00	21.217.943	21.217.943
TRGS 905					50,00	4.243.589	4.243.589
BK 1317					10,00	848.718	848.718
					2,00	169.744	169.744

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

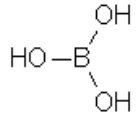


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003640.gif>

Borsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003640>

ZVG: 3640

CAS Nummer: 10043-35-3

EG Nummer: 233-139-2 Aufbewahrung: vS

Summenformel H3BO3
 Molmasse 61,83
 Schmelztemperatur 168
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H360FD
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P280 P308+P313
 Einstufung Repr. 1B: H360FD
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	systemisch	lokal		
Borsäure und Natriumborate	Art	AGW	Internationale LGW				
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000			8,3000	0,5 mg/m³ 0,5 mg/m³ (E)	
	ppm						
Überschreitungs-faktor			2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes				20,0			
Änderung			09/15		1013,00	5.131.120	5.131.120
Schwangerschafts-gruppe			B		250,00	1.266.318	1.266.318
TRGS 905					50,00	253.264	253.264
BK 1317					10,00	50.653	50.653
					2,00	10.131	10.131

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Br-Br

Summenformel Br2

Molmasse 159,81

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H304 H315 H336 H373 H411 H361F

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P261 P273 P280 P331 P301+P310 P302+P352

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 STOT RE 2: H373 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 2: H411 Repr. 2: H361

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001000.gif>

**Brom (in Hexan) 0,10%
Brom-Lösung in Hexan w=0,10%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001000>

ZVG: 1000,002

CAS Nummer: 7726-95-6

EG Nummer: 231-778-1 Aufbewahrung: bF

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Brom	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,7000				
	ppm (Spitze)	0,1000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,7000		0,7000	0,7000	0,7 mg/m³
	Brom ppm	0,1000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
Änderung	12.07.2023			1013,00	10.000.000	10.000.000
Schwangerschafts-gruppe				250,00	2.467.917	2.467.917
TRGS 905				50,00	493.583	493.583
BK 1317				10,00	98.717	98.717
				2,00	19.743	19.743

Br-Br

Summenformel Br2

Molmasse 159,81

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H315 H318 H332 H411 H420

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P273 P280 P304+P340 P332+P313 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 2: H411 Ozone 1: H420

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001000.gif>

**Brom (in Trichlortrifluorethan) 3%
Brom-Lösung in Trichlortrifluorethan w=3%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001000>

ZVG: 1000,003

CAS Nummer: 7726-95-6

EG Nummer: 231-778-1 Aufbewahrung: N

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Brom	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,7000				
	ppm (Spitze)	0,1000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,7000		0,7000	0,7000	0,7 mg/m³
	Brom ppm	0,1000				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
Änderung	12.07.2023			1013,00	10.000.000	10.000.000
Schwangerschafts-gruppe				250,00	2.467.917	2.467.917
TRGS 905				50,00	493.583	493.583
BK 1317				10,00	98.717	98.717
				2,00	19.743	19.743

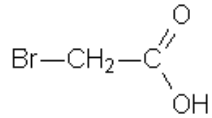


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/024480.gif>

**Bromessigsäure
Bromethansäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024480>

ZVG: 24480

CAS Nummer: 79-08-3

EG Nummer: 201-175-8 Aufbewahrung: vS

Summenformel C2H3BrO2
 Molmasse 138,95
 Schmelztemperatur 50
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H317 H400 H301+H311+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P273 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			2,8000		
Bromessigsäure	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schweiger.de/medien/abwr_dokumente/versch/bewer/20.pdf	Änderung	208,0	1013,00	2.059.129	2.059.129	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	508.176	508.176	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	101.635	101.635	
	BK 1317		10,00	20.327	20.327	
			2,00	4.065	4.065	



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001060.gif>

**Bromwasserstoff, wasserfrei
Wasserstoffbromid, wasserfrei**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001060>

ZVG: 1060,002

CAS Nummer: 10035-10-6

EG Nummer: 233-113-0 Aufbewahrung: vbS

Summenformel HBr
 Molmasse 80,91
 Schmelztemperatur -86,86
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H331 EUH071
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P280 P315 P403 P405 P304+P340 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1A: H314
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
Hydrogenbromid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6.7000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	6.7000		6.7000	6.7000		6.7 mg/m³
Bromwasserstoff, wasserfrei	ppm						
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes		20,0	1.013,00	501.084	501.084	
Schwangerschaftsgruppe https://schweiger.de/medien/abwr_dokumente/versch/bewer/20.pdf	Änderung	12.07.2023	-66,4	1013,00	501.084	501.084	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	123.663	123.663	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905			50,00	24.733	24.733	
	BK 1317			10,00	4.947	4.947	
				2,00	989	989	

H-Br

Summenformel HBr

Molmasse 80,91

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280
P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001060.gif>

**Bromwasserstoffsäure
Wasserstoffbromid-Lösung**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001060>

ZVG: 520039

CAS Nummer: 10035-10-6

EG Nummer: 233-113-0 Aufbewahrung: bS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Hydrogenbromid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,7000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	6,7000		6,7000	6,7000	6.7 mg/m³	
Bromwasserstoff, wasserfrei	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	12.07.2023		1013,00	501.084	501.084
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf		Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	123.663	123.663
TRGS 905		TRGS 905			50,00	24.733	24.733
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	4.947	4.947
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	989	989

H-Br

Summenformel HBr

Molmasse 80,91

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P280
P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001060.gif>

**Bromwasserstoffsäure 33%
Wasserstoffbromid-Lösung w=33%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001060>

ZVG: 520039,002

CAS Nummer: 10035-10-6

EG Nummer: 233-113-0 Aufbewahrung: bS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Hydrogenbromid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,7000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	6,7000		6,7000	6,7000	6.7 mg/m³	
Bromwasserstoff, wasserfrei	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	12.07.2023		1013,00	501.084	501.084
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf		Schwangerschafts-gruppe			250,00	123.663	123.663
TRGS 905		TRGS 905			50,00	24.733	24.733
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	4.947	4.947
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	989	989

H-Br

Summenformel HBr
 Molmasse 80,91
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001060.gif>

**Bromwasserstoffsäure 48%
 Wasserstoffbromid-Lösung w=48%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001060>

ZVG: 520039,003

CAS Nummer: 10035-10-6

EG Nummer: 233-113-0 Aufbewahrung: bS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Hydrogenbromid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	6,7000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	6,7000		6,7000	6,7000	6.7 mg/m³	
Bromwasserstoff, wasserfrei	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	12.07.2023		1013,00	501.084	501.084
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/001060.pdf		Schwangerschafts-gruppe			250,00	123.663	123.663
TRGS 905		TRGS 905			50,00	24.733	24.733
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	4.947	4.947
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	989	989



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-43-9>

Cadmium (pyrophor)

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008360>

ZVG: 8360

CAS Nummer: 7440-43-9

EG Nummer: 231-152-8 Aufbewahrung: dS

Summenformel Cd
 Molmasse 112,41
 Schmelztemperatur 321
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H250 H330 H341 H350 H372 H410 H361fd
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P260 P273 P280 P391 P405 P501 P308+P313
 Einstufung Pyr. Sol. 1: H250
 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 1: H372
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098	
Cadmium und Cd-Verbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0072					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0009		0,0040		0.002 mg/m³ (E)	
Cadmium (nicht pyrophor)	ppm	0,00019					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	01.06.2021		1013,00	5.182.641.861	647.830.233
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/008360.pdf		Schwangerschafts-gruppe			250,00	1.279.033.036	159.879.129
TRGS 905		TRGS 905			50,00	255.806.607	31.975.826
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	51.161.321	6.395.165
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	10.232.264	1.279.033

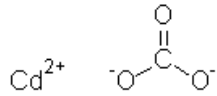


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003350.gif>

Cadmiumcarbonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003350>

ZVG: 3350

CAS Nummer: 513-78-0

EG Nummer: 208-168-9 Aufbewahrung: N

Summenformel CdCO₃
 Molmasse 172,42
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H330 H340 H350 H361 H372 H410 H302+H312
 EU-Hinweise
 P-Sätze P202 P273 P280 P301+P310 P302+P352+P312 P304+P340+P310
 Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 1B: H340
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Cadmium und Cd-Verbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0072				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0009		0,0040		
	Cadmiumcarbonat	ppm			0,002 mg/m³ (E)	
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf		Änderung		1013,00	5.182.641.861	647.830.233
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.279.033.036	159.879.129
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	K1B	50,00	255.806.607	31.975.826
		BK 1317		10,00	51.161.321	6.395.165
				2,00	10.232.264	1.279.033

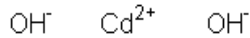


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/132803.gif>

Cadmiumhydroxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=132803>

ZVG: 132803

CAS Nummer: 21041-95-2

EG Nummer: 244-168-5 Aufbewahrung: N

Summenformel H₂CdO₂
 Molmasse 146,42
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H312 H330 H340 H350 H372 H410 H361fd
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P280 P501 P308+P313 P304+P340+P310
 Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 1B: H340
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Cadmium und Cd-Verbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0072				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0009			0,0040	
	Cadmiumhydroxid	ppm			0,002 mg/m³ (E)	
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf		Änderung		1013,00	5.182.641.861	647.830.233
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.279.033.036	159.879.129
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	K1B	50,00	255.806.607	31.975.826
		BK 1317		10,00	51.161.321	6.395.165
				2,00	10.232.264	1.279.033

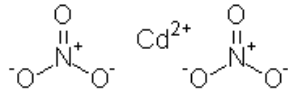


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500068.gif>

Cadmiumnitrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500068>

ZVG: 500068

CAS Nummer: 10325-94-7

EG Nummer: 233-710-6 Aufbewahrung: N

Summenformel Cd(NO3)2
 Molmasse 236,41
 Schmelztemperatur 350
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H312 H330 H340 H350 H372 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P260 P405
 P308+P313 P403+P233 P304+P340+P310
 Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4: H312 STOT RE 1: H372
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 1B: H340
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Cadmium und Cd-Verbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0072				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0009			0,0040	
	Cadmiumnitrat	ppm			0,002 mg/m³ (E)	
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/besw/20.pdf		Änderung		1013,00	5.182.641.861	647.830.233
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.279.033.036	159.879.129
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	K1B	50,00	255.806.607	31.975.826
		BK 1317		10,00	51.161.321	6.395.165
				2,00	10.232.264	1.279.033

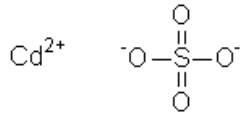


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003340.gif>

Cadmiumsulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003340>

ZVG: 3340

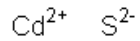
CAS Nummer: 10124-36-4

EG Nummer: 233-331-6 Aufbewahrung: dS

Summenformel CdSO4
 Molmasse 208,47
 Schmelztemperatur 1000
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H330 H340 H350 H372 H410 H360FD
 EU-Hinweise
 P-Sätze P202 P260 P264 P270 P273
 P304+P340+P310
 Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 STOT RE 1: H372
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 1B: H340
 Carc. 1B: H350 Repr. 1B: H360FD
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Cadmium und Cd-Verbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0072				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0009		0,0040		
	Cadmiumsulfat	ppm			0,002 mg/m³ (E)	
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/besw/20.pdf		Änderung		1013,00	5.182.641.861	647.830.233
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.279.033.036	159.879.129
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	K1B	50,00	255.806.607	31.975.826
		BK 1317		10,00	51.161.321	6.395.165
				2,00	10.232.264	1.279.033



Summenformel CdS

Molmasse 144,48

Schmelztemperatur 1750

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H341 H350 H372 H410 H361fd

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P273 P308+P313 P301+P312+P330

Einstufung Acute Tox. 4: H302 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341 Carc. 1B: H350 Repr. 2: H361

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002150.gif>

Cadmiumsulfid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002150>

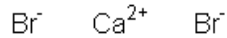
ZVG: 2150

CAS Nummer: 1306-23-6

EG Nummer: 215-147-8 Aufbewahrung: N

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Cadmium und Cd-Verbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0072				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0009		0,0040		0,002 mg/m³ (E)
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
Änderung				1013,00	5.182.641.861	647.830.233
Schwangerschafts-gruppe				250,00	1.279.033.036	159.879.129
TRGS 905	K1B			50,00	255.806.607	31.975.826
BK 1317				10,00	51.161.321	6.395.165
				2,00	10.232.264	1.279.033



Summenformel Br2Ca

Molmasse 199,88

Schmelztemperatur 730

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310 P305+P351+P338

Einstufung Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/122804.gif>

Calciumbromid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=122804>

ZVG: 122804

CAS Nummer: 7789-41-5

EG Nummer: 232-164-6 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
	Art		Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				1,4000	
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
Änderung			1815,0	1013,00	5.924.126	5.924.126
Schwangerschafts-gruppe				250,00	1.462.025	1.462.025
TRGS 905				50,00	292.405	292.405
BK 1317				10,00	58.481	58.481
				2,00	11.696	11.696

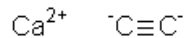


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001980.gif>

Calciumcarbid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001980>

ZVG: 1980

CAS Nummer: 75-20-7

EG Nummer: 200-848-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel CaC2
 Molmasse 64,10
 Schmelztemperatur 2300
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H260 H315 H318 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P223 P261 P280 P422
 P231+P232 P370+P378

Einstufung Water-react. 1: H260 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		2,0000			
Calciumcarbid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Indizes				
TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung		1013,00	1.329.876	1.329.876
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	328.202	328.202
		TRGS 905		50,00	65.640	65.640
		BK 1317		10,00	13.128	13.128
				2,00	2.626	2.626

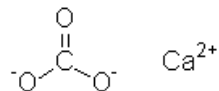


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001650.gif>

Calciumcarbonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001650>

ZVG: 1650

CAS Nummer: 471-34-1

EG Nummer: 207-439-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel CaCO3
 Molmasse 100,09
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		6,3600			
Calciumcarbonat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Indizes				
TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung		1013,00	653.005	653.005
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	161.156	161.156
		TRGS 905		50,00	32.231	32.231
		BK 1317		10,00	6.446	6.446
				2,00	1.289	1.289

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/10043-52-4>
Calciumchlorid 0,01M
Calciumchlorid-Lösung c=0,01 mol/l

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001910>

ZVG: 1910,007

CAS Nummer: 10043-52-4

EG Nummer: 233-140-8 Aufbewahrung: RS

 Summenformel CaCl₂
 Molmasse 110,98
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		5,0000			
Calciumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/rochschweizer/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	920.996	920.996
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	227.294	227.294
	TRGS 905			50,00	45.459	45.459
	BK 1317			10,00	9.092	9.092
				2,00	1.818	1.818

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/10043-52-4>
Calciumchlorid 0,5M
Calciumchlorid-Lösung c=0,5 mol/l

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001910>

ZVG: 1910,005

CAS Nummer: 10043-52-4

EG Nummer: 233-140-8 Aufbewahrung: RS

 Summenformel CaCl₂
 Molmasse 110,98
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		5,0000			
Calciumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/rochschweizer/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	920.996	920.996
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	227.294	227.294
	TRGS 905			50,00	45.459	45.459
	BK 1317			10,00	9.092	9.092
				2,00	1.818	1.818

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/10043-52-4>
**Calciumchlorid 2M
Calciumchlorid-Lösung c=2 mol/l**

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001910>

ZVG: 1910,006

CAS Nummer: 10043-52-4

EG Nummer: 233-140-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel CaCl₂
 Molmasse 110,98
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		5,0000			
Calciumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung		1013,00	920.996	920.996
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	227.294	227.294
		TRGS 905		50,00	45.459	45.459
		BK 1317		10,00	9.092	9.092
				2,00	1.818	1.818

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/10043-52-4>
Calciumchlorid, wasserfrei

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001910>

ZVG: 1910

CAS Nummer: 10043-52-4

EG Nummer: 233-140-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel CaCl₂
 Molmasse 110,98
 Schmelztemperatur 772
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		5,0000			
Calciumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung	1670,0	1013,00	920.996	920.996
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	227.294	227.294
		TRGS 905		50,00	45.459	45.459
		BK 1317		10,00	9.092	9.092
				2,00	1.818	1.818

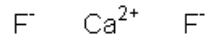


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003620.gif>

Calciumfluorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003620>

ZVG: 3620

CAS Nummer: 7789-75-5

EG Nummer: 232-188-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel CaF₂
 Molmasse 78,08
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			5,0000		1 mg/m³ (E)
Calciumfluorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dokumentation.dguv.de/risikobewertung/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		2500,0	1013,00	647.967	647.967
Schwangerschafts-gruppe	C			250,00	159.913	159.913
	TRGS 905			50,00	31.983	31.983
	BK 1317			10,00	6.397	6.397
				2,00	1.279	1.279

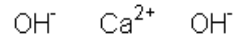


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001150.gif>

Calciumhydroxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001150>

ZVG: 1150

CAS Nummer: 1305-62-0

EG Nummer: 215-137-3 Aufbewahrung: bS

Summenformel Ca(OH)₂
 Molmasse 74,09
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H315 H318 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P264 P271 P280
 P302+P352 P305+P351+P338

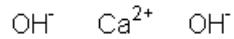
Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Calciumdihydroxid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000		1,0000		1 mg/m³ (E)
Calciumhydroxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dokumentation.dguv.de/risikobewertung/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	2	20,0			
	Änderung	09/14		1013,00	3.074.274	3.074.274
Schwangerschafts-gruppe	C			250,00	758.705	758.705
	TRGS 905			50,00	151.741	151.741
	BK 1317			10,00	30.348	30.348
				2,00	6.070	6.070



Summenformel Ca(OH)₂

Molmasse 74,09

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314

EU-Hinweise

P-Sätze P301+P310+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1A: H314

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001150.gif>

Calciumhydroxid 0,17%
Calciumhydroxid-Lösung w=0,17%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001150>

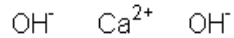
ZVG: 1150,002

CAS Nummer: 1305-62-0

EG Nummer: 215-137-3 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Calciumdihydroxid	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000		1,0000		1 mg/m³ (E)
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
Änderung	09/14		1013,00		3.074.274	3.074.274
Schwangerschafts-gruppe			250,00		758.705	758.705
TRGS 905			50,00		151.741	151.741
BK 1317			10,00		30.348	30.348
				2,00	6.070	6.070



Summenformel Ca(OH)₂

Molmasse 74,09

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314

EU-Hinweise

P-Sätze P301+P310+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P303+P361+P353 +P315

Einstufung Skin Corr. 1A: H314

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001150.gif>

Calciumhydroxid 10%
Calciumhydroxid-Lösung w=10%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001150>

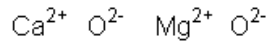
ZVG: 1150,003

CAS Nummer: 1305-62-0

EG Nummer: 215-137-3 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Calciumdihydroxid	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000		1,0000		1 mg/m³ (E)
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
Änderung	09/14		1013,00		3.074.274	3.074.274
Schwangerschafts-gruppe			250,00		758.705	758.705
TRGS 905			50,00		151.741	151.741
BK 1317			10,00		30.348	30.348
				2,00	6.070	6.070



Summenformel CaMgO2

Molmasse 96,38

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H315 H318 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/140636.gif>

Calciummagnesiumoxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=140636>

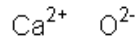
ZVG: 140636

CAS Nummer: 37247-91-9

EG Nummer: 253-425-0 Aufbewahrung: bS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Calciummagnesiumoxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	3.999.170	3.999.170
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	986.962	986.962
TRGS 905		TRGS 905		50,00	197.392	197.392
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	39.478	39.478
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	7.896	7.896



Summenformel CaO

Molmasse 56,08

Schmelztemperatur 2580

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H315 H318 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P264 P271 P280 P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001200.gif>

Calciumoxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001200>

ZVG: 1200

CAS Nummer: 1305-78-8

EG Nummer: 215-138-9 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000		1,0000		1 mg/m³ 1 mg/m³ (E)	
Calciumoxid	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		Indizes	20,0				
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	09/14	2850,0	1013,00	2.326.971	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	574.277	
TRGS 905		TRGS 905		50,00	114.855	114.855	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	22.971	22.971	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	4.594	4.594	

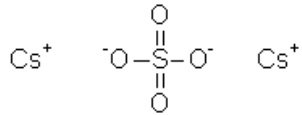


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/124004.gif>

Cäsiumsulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=124004>

ZVG: 124004

CAS Nummer: 10294-54-9

EG Nummer: 233-662-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel Cs₂O₄S
 Molmasse 361,86
 Schmelztemperatur 1006
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H373 H361f
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P264 P280 P312
 P301+P330+P331
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 STOT RE 2: H373
 Repr. 2: H361f
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,8200	
Cäsiumsulfat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentalvorschrift/bw09.pdf		Änderung		1013,00	18.310.900	18.310.900
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	4.518.978	4.518.978
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	903.796	903.796
		BK 1317		10,00	180.759	180.759
				2,00	36.152	36.152



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/302-17-0>

**Chloralhydrat
2,2,2-Trichlorethanhydrat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510108>

ZVG: 510108

CAS Nummer: 302-17-0

EG Nummer: 206-117-5 Aufbewahrung: dS

Summenformel C₂H₃Cl₃O₂
 Molmasse 165,40
 Schmelztemperatur 52
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen W ESP S
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H315 H319 H330 H373
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P264 P314
 P302+P352 P304+P340+P310 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 1: H330 Acute Tox. 3: H301 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
 STOT RE 2: H373
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				1,7160	
Chloralhydrat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentalvorschrift/bw09.pdf		Änderung		1013,00	3.999.458	3.999.458
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	987.033	987.033
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	197.407	197.407
		BK 1317		10,00	39.481	39.481
				2,00	7.896	7.896

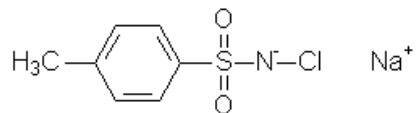


Bild (URL): <https://gestis.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510110.gif>

Chloramin T
Natrium-N-chlor-(4-methylbenzol)-sulfonamid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510110>

ZVG: 510110

CAS Nummer: 127-65-1

EG Nummer: 204-854-7 Aufbewahrung: bS

Summenformel C7H7ClNNaO2S
 Molmasse 227,65
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H314 H334 EUH031
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P280 P301+P312 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Resp. Sens. 1: H334
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				19,1000	
Chloramin T	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung			1013,00	494.558	494.558	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	122.053	122.053	
TRGS 905			50,00	24.411	24.411	
BK 1317			10,00	4.882	4.882	
			2,00	976	976	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe200.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/57-88-5>

Cholesterin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=036750>

ZVG: 36750

CAS Nummer: 57-88-5

EG Nummer: 200-353-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C27H46O
 Molmasse 386,67
 Schmelztemperatur 147
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				132,0000	
Cholesterin	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung			1013,00	121.548	121.548	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	29.997	29.997	
TRGS 905			50,00	5.999	5.999	
BK 1317			10,00	1.200	1.200	
			2,00	240	240	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe200.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-47-3>
Chrom, Pulver

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008190>

ZVG: 8190

CAS Nummer: 7440-47-3

EG Nummer: 231-157-5 Aufbewahrung: RS

 Summenformel Cr
 Molmasse 52,00
 Schmelztemperatur 1890
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Chrom und anorganische Chrom(II) und (III)-Verbindungen (ausgenommen namentlich genannte)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000		0,5000		2 mg/m³ (E)
Chrom, Pulver	ppm	0,92699				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung	01.05.2018	2642,0	1013,00	1.078.757	1.078.757
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	266.228	266.228
	TRGS 905			50,00	53.246	53.246
	BK 1317			10,00	10.649	10.649
			2,00	2.130	2.130	

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-47-3>
Chrom, Stücke

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008190>

ZVG: 8190,002

CAS Nummer: 7440-47-3

EG Nummer: 231-157-5 Aufbewahrung: RS

 Summenformel Cr
 Molmasse 52,00
 Schmelztemperatur 1890
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Chrom und anorganische Chrom(II) und (III)-Verbindungen (ausgenommen namentlich genannte)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000		0,5000		2 mg/m³ (E)
Chrom, Pulver	ppm	0,92699				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung	01.05.2018	2642,0	1013,00	1.078.757	1.078.757
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	266.228	266.228
	TRGS 905			50,00	53.246	53.246
	BK 1317			10,00	10.649	10.649
			2,00	2.130	2.130	

Bild (URL):

Chrom(III)-chlorid-6-Hydrat

GESTIS:

ZVG: 3040

CAS Nummer: 10060-12-5

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 1152
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H290 H302 H317 H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P280
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Aquatic Chronic 2: H411 Skin Sens. 1B: H317
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098		
Chrom und anorganische Chrom(II) und (III)-Verbindungen (ausgenommen namentlich genannte)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000			2 mg/m³ (E)		
	ppm						
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofach.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
				20,0			
					1013,00	1.078.757	1.078.757
			Schwangerschafts-gruppe		250,00	266.228	266.228
			TRGS 905		50,00	53.246	53.246
			BK 1317		10,00	10.649	10.649
					2,00	2.130	2.130

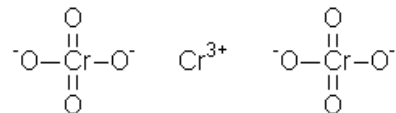


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005360.glt>

Chrom(III)-chromat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005360>

ZVG: 5360

CAS Nummer: 24613-89-6

EG Nummer: 246-356-2 Aufbewahrung: N

Summenformel Cr₂(CrO₄)₃
 Molmasse 451,97
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H271 H314 H317 H350 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Ox. Sol. 1: H271
 Skin Corr. 1A: H314 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 1B: H350
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098		
Chrom VI-Verbindungen	Art	TK	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0080					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0010			0,0430		
	ppm						
Dichromtris(chromat)							
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofach.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
				20,0			
					1013,00	2.157.514.523	269.689.315
			Schwangerschafts-gruppe		250,00	532.456.694	66.557.087
			TRGS 905		50,00	106.491.339	13.311.417
			BK 1317		10,00	21.298.268	2.662.283
					2,00	4.259.654	532.457

Bild (URL):

Chrom(III)-nitrat-9-Hydrat

GESTIS:

ZVG: 126725

CAS Nummer: 7789-02-8

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur 54,8

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H272 H315 H317 H319 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P220 P273 P280
P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Ox. Sol. 3: H272
Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
Aquatic Chronic 3: H412 Skin Sens. 1B: H317

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Chrom und anorganische Chrom(II) und (III)-Verbindungen (ausgenommen namentlich genannte)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000				2 mg/m³ (E)	
	ppm						
Abkürzungen			Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/09.pdf			Änderung		1013,00	1.078.757	1.078.757
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend			Schwangerschafts-gruppe		250,00	266.228	266.228
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			TRGS 905		50,00	53.246	53.246
			BK 1317		10,00	10.649	10.649
					2,00	2.130	2.130

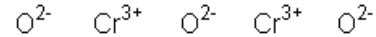


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002130.gif>

Chrom(III)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002130>

ZVG: 2130

CAS Nummer: 1308-38-9

EG Nummer: 215-160-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel Cr2O3

Molmasse 151,99

Schmelztemperatur 2435

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Chrom und anorganische Chrom(II) und (III)-Verbindungen (ausgenommen namentlich genannte)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000				2 mg/m³ (E)	
	ppm						
Abkürzungen			Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/09.pdf			Änderung		1013,00	1.078.757	1.078.757
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend			Schwangerschafts-gruppe		250,00	266.228	266.228
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			TRGS 905		50,00	53.246	53.246
			BK 1317		10,00	10.649	10.649
					2,00	2.130	2.130

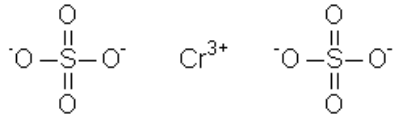


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002510.gif>

Chrom(III)-sulfat, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002510>

ZVG: 2510

CAS Nummer: 10101-53-8

EG Nummer: 233-253-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel Cr₂(SO₄)₃
 Molmasse 392,16
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Chrom und anorganische Chrom(II) und (III)-Verbindungen (ausgenommen namentlich genannte)	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000				2 mg/m³ (E)
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	1.078.757	1.078.757
Schwangerschafts-gruppe				250,00	266.228	266.228
TRGS 905				50,00	53.246	53.246
BK 1317				10,00	10.649	10.649
				2,00	2.130	2.130

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

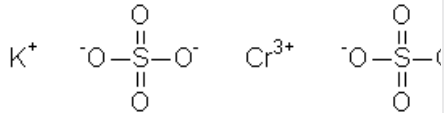


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003690.gif>

**Chromalaun
Kaliumchrom(III)-sulfat-Dodecahydrat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003690>

ZVG: 3690

CAS Nummer: 10141-00-1

EG Nummer: 233-401-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel KCr(SO₄)₂
 Molmasse 283,22
 Schmelztemperatur 89
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P280 P302+P352 P332+P313 P337+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Chrom und anorganische Chrom(II) und (III)-Verbindungen (ausgenommen namentlich genannte)	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000			80,4000	2 mg/m³ (E)
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	1.078.757	1.078.757
Schwangerschafts-gruppe				250,00	266.228	266.228
TRGS 905				50,00	53.246	53.246
BK 1317				10,00	10.649	10.649
				2,00	2.130	2.130

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-48-4>
Cobalt, Pulver

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007270>

ZVG: 7270

CAS Nummer: 7440-48-4

EG Nummer: 231-158-0 Aufbewahrung: N

Summenformel Co

Molmasse 58,93

Schmelztemperatur 1495

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H228 H302 H317 H319 H330 H334 H341 H350 H410 H360F

EU-Hinweise H341: Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

P-Sätze P201 P202 P210 P280 P501 P308+P313

Einstufung Flam. Sol. 2: H228 Acute Tox. 1: H330 Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341

P-Sätze P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P501: Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098	
Cobalt und Cobaltverbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0040					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0005		0,0400			
	Cobalt ppm	0,00020					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes		20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweissgas.de/medien/abwr_dokumente/versch/bewer/20.pdf		Änderung	01.06.2017	2927,0	1013,00	4.890.232.471	611.279.059
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe			250,00	1.206.868.823	150.858.603
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	K1B		50,00	241.373.765	30.171.721
		BK 1317			10,00	48.274.753	6.034.344
					2,00	9.654.951	1.206.869

Artikel

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-48-4>
Cobalt, Würfel

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007270>

ZVG: 7270,002

CAS Nummer: 7440-48-4

EG Nummer: 231-158-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel Co

Molmasse 58,93

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze EUH208

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280 P302+P352 P333+P313 P342+P311

Einstufung Resp. Sens. 1: H334

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098	
Cobalt und Cobaltverbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0040					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0005		0,0400			
	Cobalt ppm	0,00020					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes		20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweissgas.de/medien/abwr_dokumente/versch/bewer/20.pdf		Änderung	01.06.2017		1013,00	4.890.232.471	611.279.059
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe			250,00	1.206.868.823	150.858.603
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905			50,00	241.373.765	30.171.721
		BK 1317			10,00	48.274.753	6.034.344
					2,00	9.654.951	1.206.869

Artikel



Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/1308-06-1.gif>

Cobalt(II,III)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500063>

ZVG: 500063

CAS Nummer: 1308-06-1

EG Nummer: 215-157-2 Aufbewahrung: bS

Summenformel Co₃O₄
 Molmasse 240,80
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H334 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P273 P284
 P304+P340 P342+P311

Einstufung Resp. Sens. 1: H334 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze P342+P311: Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,0545			
Cobalt(II,III)-oxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	183.333.968	183.333.968
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	45.245.303	45.245.303
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	K2	50,00	9.049.061	9.049.061
		BK 1317		10,00	1.809.812	1.809.812
				2,00	361.962	361.962

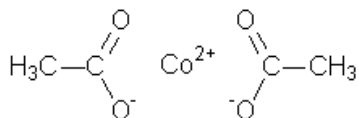


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004210.gif>

**Cobalt(II)-acetat
 Cobalt(II)-ethanoat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004210>

ZVG: 4210

CAS Nummer: 71-48-7

EG Nummer: 200-755-8 Aufbewahrung: N

Summenformel Co(CH₃COO)₂
 Molmasse 177,02
 Schmelztemperatur 140
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H317 H319 H334 H341 H410 H350i H360F

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P273 P280
 P302+P352 P308+P313 P301+P312+P330

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Cobalt und Cobaltverbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0040					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0005		0,1202			
Cobalt(II)-acetat	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	4.890.232.471	611.279.059	
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.206.868.823	150.858.603	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	241.373.765	30.171.721	
		BK 1317		10,00	48.274.753	6.034.344	
				2,00	9.654.951	1.206.869	

Artikel

Summenformel Co(NO3)2

Molmasse 182,95

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H317 H334 H341 H412 H350i H360F

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P261 P273 P280 P308+P313

Einstufung Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Chronic 3: H412 Muta. 2: H341 Carc. 1B: H350i Repr. 1B: H360F

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Cobalt und Cobaltverbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0040				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0005		0,1242		
	Cobalt(II)-nitrat	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	4.890.232.471	611.279.059
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	1.206.868.823	150.858.603
	TRGS 905			50,00	241.373.765	30.171.721
	BK 1317			10,00	48.274.753	6.034.344
			2,00	9.654.951	1.206.869	

Bild (URL):

Cobalt(II)-nitrat 2%
Cobalt(II)-nitrat-Lösung w=2%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005340>

ZVG: 5340,003

CAS Nummer: 10141-05-6

EG Nummer: 233-402-1 Aufbewahrung: vbS

Artikel

Summenformel Co(NO3)2

Molmasse 182,95

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H302 H317 H318 H332 H334 H341 H410 H350i H360F

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280 P310 P302+P352 P304+P340 P301+P330+P331 P305+P351

Einstufung Ox. Liq. 2: H272 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Eye Dam. 1: H318 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Cobalt und Cobaltverbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0040				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0005		0,1242		
	Cobalt(II)-nitrat	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	4.890.232.471	611.279.059
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	1.206.868.823	150.858.603
	TRGS 905			50,00	241.373.765	30.171.721
	BK 1317			10,00	48.274.753	6.034.344
			2,00	9.654.951	1.206.869	

Bild (URL):

Cobalt(II)-nitrat, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005340>

ZVG: 5340

CAS Nummer: 10141-05-6

EG Nummer: 233-402-1 Aufbewahrung: vbS

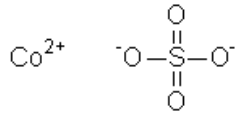


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001840.gif>

Cobalt(II)-sulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001840>

ZVG: 1840

CAS Nummer: 10124-43-3

EG Nummer: 233-334-2 Aufbewahrung: N

Summenformel CoSO₄
 Molmasse 154,99
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H317 H319 H334 H341 H410 H350i H360F
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P280 P301+P312 P302+P352 P308+P313 P304+P340+P312
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341 Carc. 1B: H350i Repr. 1B: H360F
 P-Sätze



Artikel						
Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Cobalt und Cobaltverbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0040				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0005		0,1052		
	Cobalt(II)-sulfat	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschreibung/20.pdf		Änderung		1013,00	4.890.232.471	611.279.059
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.206.868.823	150.858.603
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	241.373.765	30.171.721
		BK 1317		10,00	48.274.753	6.034.344
				2,00	9.654.951	1.206.869

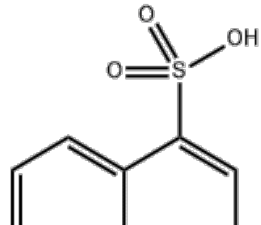


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/2611-82-7.gif>

Cochenillerot A E124

GESTIS:

ZVG: 191

CAS Nummer: 2611-82-7

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel						
Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098		
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			24,7000		
	Trinitrium-1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalin-4',6,8-trisulfonat	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschreibung/20.pdf		Änderung		1013,00		
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00		
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00		
		BK 1317		10,00		
				2,00		

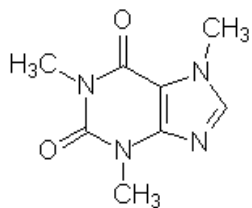


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/014120.gif>

Coffein
1,3,7-Trimethyl-3,7-dihydroxy-1H-purin-2,6-dion

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=014120>

ZVG: 14120

CAS Nummer: 58-08-2

EG Nummer: 200-362-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₈H₁₀N₄O₂
 Molmasse 194,19
 Schmelztemperatur 236
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Acute Tox. 4: H302
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			44,3700		
Coffein	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	181.602	181.602
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	44.818	44.818
TRGS 905		TRGS 905		50,00	8.964	8.964
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	1.793	1.793
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	359	359

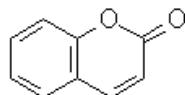


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/490110.gif>

Cumarin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490110>

ZVG: 490110

CAS Nummer: 91-64-5

EG Nummer: 202-086-7 Aufbewahrung: vS

Summenformel C₉H₆O₂
 Molmasse 146,15
 Schmelztemperatur 68
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301
 EU-Hinweise
 P-Sätze P301+P330+P331+P310
 Einstufung Acute Tox. 3: H301
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			6,7800		
Cumarin	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	298,0	1013,00	894.442	894.442
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	220.741	220.741
TRGS 905		TRGS 905		50,00	44.148	44.148
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	8.830	8.830
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	1.766	1.766

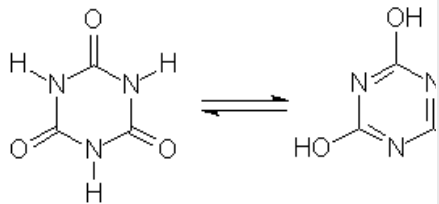


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/027480.gif>

Cyanursäure
1,3,5-Triazin-2,4,6-triol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=027480>

ZVG: 27480

CAS Nummer: 108-80-5

EG Nummer: 203-618-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H3N3O3
Molmasse 129,08
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				21,7200	
Cyanursäure	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	246.594	246.594
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	60.857	60.857
TRGS 905		TRGS 905		50,00	12.171	12.171
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	2.434	2.434
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	487	487



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/3734-33-6>

Denatoniumbenzoat (Bitrex) Benzyldiethyl(2,6-xyllylcarbamoyl)methylammoniumbenzoat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=115523>

ZVG: 115523

CAS Nummer: 3734-33-6

EG Nummer: 223-095-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C28H34N2O3
Molmasse 446,59
Schmelztemperatur 163
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H318 H332

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				4,9900	
Denatoniumbenzoat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	3.713.568	3.713.568
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	916.478	916.478
TRGS 905		TRGS 905		50,00	183.296	183.296
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	36.659	36.659
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	7.332	7.332

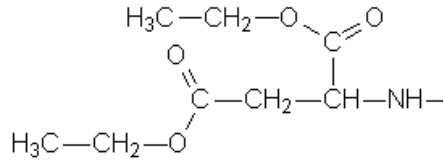


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/900910.gif>

Desmophen VP-LS 2973 E
Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)methan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=900910>

ZVG: 900910

CAS Nummer: 136210-32-7

EG Nummer: 412-060-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C31H54N2O8

Molmasse 582,77

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H317 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P273 P280 P361
P302+P352

Einstufung Skin Sens. 1: H317 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				84,0000	
Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)methan	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung		1013,00	287.873	287.873	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	71.045	71.045	
	TRGS 905		50,00	14.209	14.209	
	BK 1317		10,00	2.842	2.842	
			2,00	568	568	

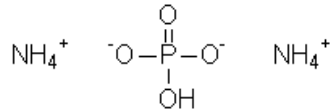


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002110.gif>

Diammoniumhydrogenphosphat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002110>

ZVG: 2110

CAS Nummer: 7783-28-0

EG Nummer: 231-987-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel (NH4)2HPO4

Molmasse 132,05

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				5,9000	
Diammoniumhydrogenphosphat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung		1013,00	928.687	928.687	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	229.192	229.192	
	TRGS 905		50,00	45.838	45.838	
	BK 1317		10,00	9.168	9.168	
			2,00	1.834	1.834	

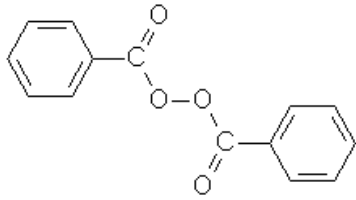


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/021630.gif>

Dibenzoylperoxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=021630>

ZVG: 21630

CAS Nummer: 94-36-0

EG Nummer: 202-327-6 Aufbewahrung: E SSG

Summenformel C14H10O4
 Molmasse 242,23
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H241 H317 H319 H410

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P261 P273 P280 P420 P501 P333+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Org. Perox. B: H241 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Dibenzoylperoxid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	5,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	5,0000			39,0000	5 mg/m³ 5 mg/m³ (E)
	ppm					
Dibenzoylperoxid	Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung	01.06.2023		1013,00	2.010.207	2.010.207
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	496.103	496.103
	TRGS 905			50,00	99.221	99.221
	BK 1317			10,00	19.844	19.844
			2,00	3.969	3.969	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

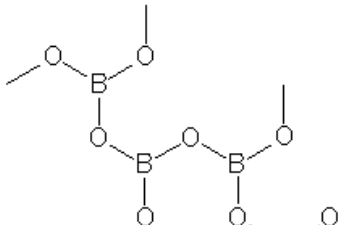


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001830.gif>

Dibortrioxid Boroxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001830>

ZVG: 1830

CAS Nummer: 1303-86-2

EG Nummer: 215-125-8 Aufbewahrung: vS

Summenformel B2O3
 Molmasse 69,62
 Schmelztemperatur 450
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H360FD

EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P308+P313
 Einstufung Repr. 1B: H360FD

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				4,6600	
	ppm					
Dibortrioxid	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1860,0	1013,00	619.913	619.913
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	152.989	152.989
	TRGS 905			50,00	30.598	30.598
	BK 1317			10,00	6.120	6.120
			2,00	1.224	1.224	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

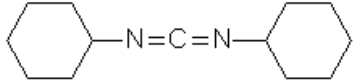


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/570117.gif>

Dicyclohexylcarbodiimid
N,N'-Dicyclohexylcarbodiimid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=570117>

ZVG: 570117

CAS Nummer: 538-75-0

EG Nummer: 208-704-1 Aufbewahrung: vS

Summenformel C13H22N2
Molmasse 206,33
Schmelztemperatur 34
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H311 H317 H318

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P301+P312+P330 P302+P352+P312
P305+P351+P338+P310

Einstufung Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,2120	
Dicyclohexylcarbodiimid	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung	122,0	1013,00	40.384.013	40.384.013	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	9.966.440	9.966.440	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	1.993.288	1.993.288	
	BK 1317		10,00	398.658	398.658	
			2,00	79.732	79.732	

Bild (URL):

Diesel

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=536303>

ZVG: 536303

CAS Nummer: 68476-34-6

EG Nummer: 270-676-1 Aufbewahrung: bF

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -40
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P260 P273 P280 P331
P301+P310

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 STOT RE 2: H373
Asp. Tox. 1: H304
Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 2: H351

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				68,3400	
Dieseldieselkraftstoff	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)			
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung	141,0	1013,00			
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00			
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00			
	BK 1317		10,00			
			2,00			

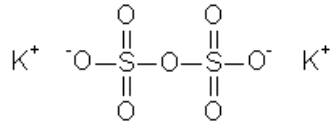


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/122844.gif>

Dikaliumdisulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=122844>

ZVG: 122844

CAS Nummer: 7790-62-7

EG Nummer: 232-216-8 Aufbewahrung: vS

Summenformel K2S2O7
 Molmasse 254,32
 Schmelztemperatur 325
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H331 EUH071

EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310
 P304+P340 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305

Einstufung Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,1300	0,1300		
Dikaliumdisulfat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Indizes		1013,00	81.174.593	81.174.593
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung		250,00	20.033.216	20.033.216
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	4.006.643	4.006.643
		BK 1317		10,00	801.329	801.329
				2,00	160.266	160.266

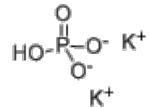


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIF/7758-11-4.gif>

Dikaliumhydrogenphosphat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005390>

ZVG: 5390

CAS Nummer: 7758-11-4

EG Nummer: 231-834-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel K2HPO4
 Molmasse 174,18
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			19,1000		
Dikaliumhydrogenphosphat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Indizes		1013,00	378.397	378.397
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung		250,00	93.385	93.385
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	18.677	18.677
		BK 1317		10,00	3.735	3.735
				2,00	747	747

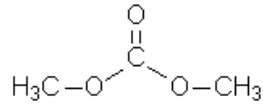


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510182.gif>

Dimethylcarbonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510182>

ZVG: 510182

CAS Nummer: 616-38-6

EG Nummer: 210-478-4 Aufbewahrung: bF

Summenformel C3H6O3
 Molmasse 90,08
 Schmelztemperatur 5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P233 P240 P241 P242 P243

Einstufung Flam. Liq. 2: H225

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			34,9000		
Dimethylcarbonat	ppm					
Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert		
Indizes	20,0	53,00	5.603	5.603		
Änderung	90,0	1013,00	107.099	107.099		
Schwangerschafts-gruppe		250,00	26.431	26.431		
TRGS 905		50,00	5.286	5.286		
BK 1317		10,00	1.057	1.057		
		2,00	211	211		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

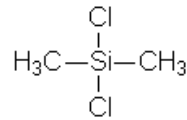


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002770.gif>

**Dimethyldichlorsilan
 Dichlor(dimethyl)silan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002770>

ZVG: 2770

CAS Nummer: 75-78-5

EG Nummer: 200-901-0 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C2H6Cl2Si
 Molmasse 129,06
 Schmelztemperatur -86
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H302 H314 H331 EUH014 EUH071

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280
 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340+P311

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1A: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		14,2000	49,4000		
Dimethyldichlorsilan	ppm					
Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert		
Indizes	20,0					
Änderung	70,0	1013,00	108.405	108.405		
Schwangerschafts-gruppe		250,00	26.753	26.753		
TRGS 905		50,00	5.351	5.351		
BK 1317		10,00	1.070	1.070		
		2,00	214	214		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

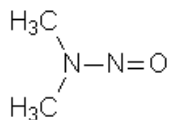


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/034030.gif>

**Dimethylnitrosamin
N-Methyl-N-nitrosomethanamin**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=034030>

ZVG: 34030

CAS Nummer: 62-75-9

EG Nummer: 200-549-8 Aufbewahrung: N

Summenformel C2H6N2O
 Molmasse 74,08
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H330 H350 H372 H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 STOT RE 1: H372 Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 1B: H350
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098	
Dimethylnitrosoamin	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0006					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0001					
	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes		20,0	5,00	202.293.902	202.293.902
Schwangerschaftsgruppe https://schweissat.de/medien/abwr_dokumente/versch/bewert/09.pdf		Änderung	01.09.2014	151,0	1013,00	40.984.744.631	40.984.744.631
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe			250,00	10.114.695.121	10.114.695.121
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905			50,00	2.022.939.024	2.022.939.024
		BK 1317			10,00	404.587.805	404.587.805
					2,00	80.917.561	80.917.561



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/16423-68-0>

**Dinatrium-2-(2,4,5,7-tetraiod-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoat
Dinatrium-2-(2,4,5,7-tetraiod-6-oxido-3-oxo-3H-xanthen-9-yl)benzoat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=129689>

ZVG: 129689

CAS Nummer: 16423-68-0

EG Nummer: 240-474-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C20H6I4Na2O5
 Molmasse 879,86
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P391 P501
 Einstufung Aquatic Chronic 2: H411
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098		
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3				59,9350		
	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes		20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweissat.de/medien/abwr_dokumente/versch/bewert/09.pdf		Änderung			1013,00	609.138	609.138
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe			250,00	150.330	150.330
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905			50,00	30.066	30.066
		BK 1317			10,00	6.013	6.013
					2,00	1.203	1.203

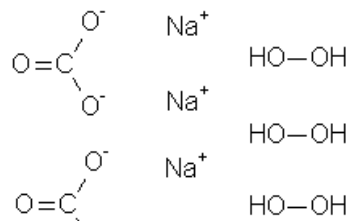


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491525.gif>

**Dinatriumcarbonat in Verbindung mit Hydrogenperoxid 2:3
Natriumpercarbonat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491525>

ZVG: 491525

CAS Nummer: 15630-89-4

EG Nummer: 239-707-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel 2 Na₂CO₃ * 3
 Molmasse 314,02
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H302 H318

EU-Hinweise

P-Sätze P220 P280
P305+P351+P338

Einstufung Ox. Sol. 2.: H272
Acute Tox. 4.: H302 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		5,0000			
Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid (2:3)	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Indizes				
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung		1013,00	2.605.975	2.605.975
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	643.133	643.133
		TRGS 905		50,00	128.627	128.627
		BK 1317		10,00	25.725	25.725
				2,00	5.145	5.145

Artikel

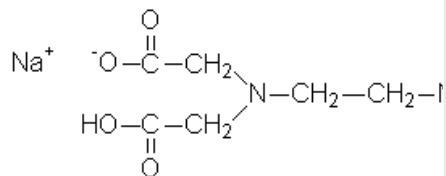


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013030.gif>

**Dinatriumdihydrogenethyldiamintetraacetat 0,01M
Dinatrium-2,2'-(1,2- ethandiylbis[(carboxymethyl)imino])
diacetat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013030>

ZVG: 13030,002

CAS Nummer: 139-33-3

EG Nummer: 205-358-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₁₀H₁₄N₂Na₂O
 Molmasse 336,21
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,5000			
Dinatriumdihydrogenethyldiamintetraacetat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Indizes				
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung		1013,00	9.300.415	9.300.415
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	2.295.265	2.295.265
		TRGS 905		50,00	459.053	459.053
		BK 1317		10,00	91.811	91.811
				2,00	18.362	18.362

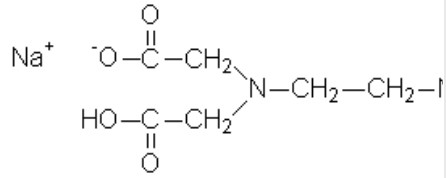


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013030.gif>

**Dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat 0,02M
Dinatrium-2,2'-(1,2-ethandiylbis[[carboxymethyl]imino])diacetat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013030>

ZVG: 13030,003

CAS Nummer: 139-33-3

EG Nummer: 205-358-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C10H14N2Na2O
Molmasse 336,21
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,5000			
Dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf		Änderung		1013,00	9.300.415	9.300.415
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	2.295.265	2.295.265
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	459.053	459.053
		BK 1317		10,00	91.811	91.811
				2,00	18.362	18.362

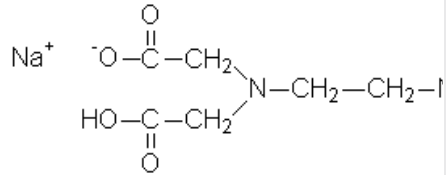


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013030.gif>

Dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat Dinatrium-2,2'-(1,2-ethandiylbis[[carboxymethyl]imino])diacetat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013030>

ZVG: 13030

CAS Nummer: 139-33-3

EG Nummer: 205-358-3 Aufbewahrung: bS

Summenformel C10H14N2Na2O
Molmasse 336,21
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H332 H373

EU-Hinweise H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder

P-Sätze P260 P271 P314 P501
P304+P340+P312

Einstufung Acute Tox. 4: H332 STOT RE 2: H373

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,5000			
Dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf		Änderung		1013,00	9.300.415	9.300.415
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	2.295.265	2.295.265
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	459.053	459.053
		BK 1317		10,00	91.811	91.811
				2,00	18.362	18.362



Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7439-89-6>
Eisen, Blech

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008210>

ZVG: 8210,002

CAS Nummer: 7439-89-6

EG Nummer: 231-096-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel Fe
 Molmasse 55,85
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,0000			
Eisen, Pulver	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/chemidplus/structure/7439-89-6 TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung		1013,00	772.476	772.476
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	190.641	190.641
		TRGS 905		50,00	38.128	38.128
		BK 1317		10,00	7.626	7.626
				2,00	1.525	1.525

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7439-89-6>
Eisen, Pulver

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008210>

ZVG: 8210

CAS Nummer: 7439-89-6

EG Nummer: 231-096-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel Fe
 Molmasse 55,85
 Schmelztemperatur 1535
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H228 H252
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P235 P240 P241 P280 P403+P235
 Einstufung Flam. Sol. 2: H228 Self-heat. 2: H252
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,0000			
Eisen, Pulver	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/chemidplus/structure/7439-89-6 TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung	2861,0	1013,00	772.476	772.476
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	190.641	190.641
		TRGS 905		50,00	38.128	38.128
		BK 1317		10,00	7.626	7.626
				2,00	1.525	1.525

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7439-89-6>
Eisen, Späne

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008210>

ZVG: 8210,003000000001

CAS Nummer: 7439-89-6

EG Nummer: 231-096-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel Fe
 Molmasse 55,85
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,0000			
Eisen, Pulver	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung		1013,00	772.476	772.476
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	190.641	190.641
		TRGS 905		50,00	38.128	38.128
		BK 1317		10,00	7.626	7.626
				2,00	1.525	1.525

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7439-89-6>
Eisen, Stab

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008210>

ZVG: 8210,0049999999999

CAS Nummer: 7439-89-6

EG Nummer: 231-096-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel Fe
 Molmasse 55,85
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,0000			
Eisen, Pulver	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung		1013,00	772.476	772.476
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	190.641	190.641
		TRGS 905		50,00	38.128	38.128
		BK 1317		10,00	7.626	7.626
				2,00	1.525	1.525

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7439-89-6>

Eisen, Wolle

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008210>

ZVG: 8210,004000000001

CAS Nummer: 7439-89-6

EG Nummer: 231-096-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel Fe
Molmasse 55,85
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

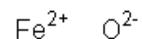
P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,0000			
Eisen, Pulver	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	772.476	772.476
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	190.641	190.641
	TRGS 905			50,00	38.128	38.128
	BK 1317			10,00	7.626	7.626
				2,00	1.525	1.525



Summenformel FeO
Molmasse 71,85
Schmelztemperatur 1360
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001190.gif>

Eisen(II)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001190>

ZVG: 1190

CAS Nummer: 1345-25-1

EG Nummer: 215-721-8 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		10,0000	10,0000		
Eisen(II)-oxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	298.133	298.133
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	73.577	73.577
	TRGS 905			50,00	14.715	14.715
	BK 1317			10,00	2.943	2.943
				2,00	589	589

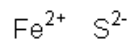


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002190.gif>

Eisen(II)-sulfid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002190>

ZVG: 2190

CAS Nummer: 1317-37-9

EG Nummer: 215-268-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel FeS
 Molmasse 87,91
 Schmelztemperatur 1195
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				8,8200	
Eisen(II)-sulfid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimniss.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	413.573	413.573
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	102.066	102.066
	TRGS 905			50,00	20.413	20.413
	BK 1317			10,00	4.083	4.083
				2,00	817	817



Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/7705-08-0.gif>

Eisen(III)-chlorid 0,1M
Eisen(III)-chlorid-Lösung c=0,1mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001500>

ZVG: 1500,003

CAS Nummer: 7705-08-0

EG Nummer: 231-729-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel FeCl3
 Molmasse 162,21
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H290 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P337+P313
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimniss.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		



Summenformel FeCl3

Molmasse 162,21

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H318

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/7705-08-0.gif>

Eisen(III)-chlorid 0,5M
Eisen(III)-chlorid-Lösung c=0,5mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001500>

ZVG: 1500,004

CAS Nummer: 7705-08-0

EG Nummer: 231-729-4 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Internationale LGW	systemisch	
	Art			
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissr900.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel FeCl3

Molmasse 162,21

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H290 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P337+P313

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/7705-08-0.gif>

Eisen(III)-chlorid 1%
Eisen(III)-chlorid-Lösung w=1%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001500>

ZVG: 1500,005

CAS Nummer: 7705-08-0

EG Nummer: 231-729-4 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Internationale LGW	systemisch	
	Art			
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissr900.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/7705-08-0.gif>

Eisen(III)-chlorid 10%
Eisen(III)-chlorid-Lösung w=10%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001500>

ZVG: 1500,006

CAS Nummer: 7705-08-0

EG Nummer: 231-729-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel FeCl₃
Molmasse 162,21
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H315 H318

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumente/verschleissvor20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	



Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/7705-08-0.gif>

Eisen(III)-chlorid 1M
Eisen(III)-chlorid-Lösung c=1mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001500>

ZVG: 1500,007

CAS Nummer: 7705-08-0

EG Nummer: 231-729-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel FeCl₃
Molmasse 162,21
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H315 H318

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumente/verschleissvor20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	



Summenformel FeCl₃

Molmasse 162,21

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H318

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/7705-08-0.gif>

Eisen(III)-chlorid 3%
Eisen(III)-chlorid-Lösung w=3%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001500>

ZVG: 1500,008

CAS Nummer: 7705-08-0

EG Nummer: 231-729-4 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Eisen(III)-nitrat 0,1M
Eisen(III)-nitrat-Lösung c=0,1mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491484>

ZVG: 491484,004

CAS Nummer: 10421-48-4

EG Nummer: 233-899-5 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			12,0000		
Eisen(III)-nitrat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	836.307	836.307
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	206.394	206.394
	TRGS 905			50,00	41.279	41.279
	BK 1317			10,00	8.256	8.256
				2,00	1.651	1.651

Artikel

Summenformel Fe(NO₃)₃
 Molmasse 241,86
 Schmelztemperatur 47
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H272 H315 H319



EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280
 P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Ox. Sol. 3: H272
 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			12,0000		
Eisen(III)-nitrat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	836.307	836.307
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	206.394	206.394
TRGS 905		TRGS 905		50,00	41.279	41.279
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	8.256	8.256
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	1.651	1.651

Bild (URL):

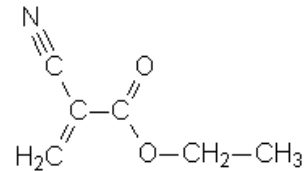
Eisen(III)-nitrat, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491484>

ZVG: 491484

CAS Nummer: 10421-48-4

EG Nummer: 233-899-5 Aufbewahrung: RS

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510793.gif>Ethyl-2-cyanacrylat
2-Cyano-2-propensäureethylesterGESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510793>

ZVG: 510793

CAS Nummer: 7085-85-0

EG Nummer: 230-391-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₇NO₂
 Molmasse 125,13
 Schmelztemperatur -31
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319 H335



EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P337+P313
 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		9,2500	9,2500		
Ethyl-2-cyanacrylat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	214,0	1013,00	561.310	561.310
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	138.527	138.527
TRGS 905		TRGS 905		50,00	27.705	27.705
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	5.541	5.541
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	1.108	1.108

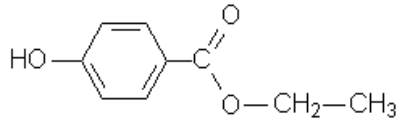


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/025860.gif>

Ethyl-4-hydroxybenzoat
Ethyl-4-hydroxybenzoat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=025860>

ZVG: 25860

CAS Nummer: 120-47-8

EG Nummer: 204-399-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C9H10O3
Molmasse 166,18
Schmelztemperatur 115
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

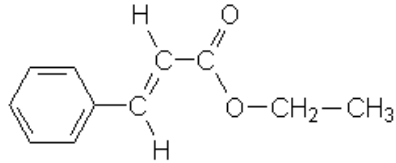
P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			211,5800		
Ethyl-4-hydroxybenzoat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	32.590	32.590
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	8.043	8.043
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	1.609	1.609
		BK 1317		10,00	322	322
				2,00	64	64



trans

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492646.gif>

Ethylcinnamat
Ethyl-3-phenylprop-2-enoat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492646>

ZVG: 492646

CAS Nummer: 103-36-6

EG Nummer: 203-104-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C11H12O2
Molmasse 176,21
Schmelztemperatur 6
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			5,2200		
Ethylcinnamat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	271,0	1013,00	1.400.693	1.400.693
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	345.679	345.679
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	69.136	69.136
		BK 1317		10,00	13.827	13.827
				2,00	2.765	2.765

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/60-00-4>
Ethylendiamintetraessigsäure

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=034820>

ZVG: 34820

CAS Nummer: 60-00-4

EG Nummer: 200-449-4 Aufbewahrung: bS

Summenformel C10H16N2O8
 Molmasse 292,25
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319 H332 H373
 EU-Hinweise H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder
 P-Sätze P280 P312
 P304+P340 P337+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H332 Eye Irrit. 2: H319 STOT RE 2: H373
 P-Sätze P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM
 oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,5000			
Ethylendiamintetraessigsäure	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleisswert.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	8.084.371	8.084.371
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	1.995.156	1.995.156
	TRGS 905			50,00	399.031	399.031
	BK 1317			10,00	79.806	79.806
				2,00	15.961	15.961

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-56-4>
Germanium, Pulver

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008270>

ZVG: 8270

CAS Nummer: 7440-56-4

EG Nummer: 231-164-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel Ge
 Molmasse 72,59
 Schmelztemperatur 947,4
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Germanium	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,7000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,8500			0,3350	0,85 mg/m³ (E)	
Germanium, Pulver	ppm						
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleisswert.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0				
	Änderung	01.05.2018	2830,0	1013,00	3.543.568	3.543.568	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	874.523	874.523	
	TRGS 905			50,00	174.905	174.905	
	BK 1317			10,00	34.981	34.981	
				2,00	6.996	6.996	

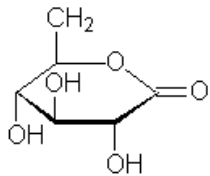


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/036070.gif>

Glucono-1,5-lacton
D-(+)-Glucono-1,5-lacton

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=036070>

ZVG: 36070

CAS Nummer: 90-80-2

EG Nummer: 202-016-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H10O6
Molmasse 178,14
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				59,0000	
D-Glucono-1,5-lacton	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	125.283	125.283
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	30.919	30.919
	TRGS 905			50,00	6.184	6.184
	BK 1317			10,00	1.237	1.237
				2,00	247	247

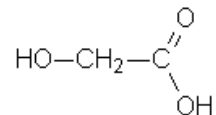


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491071.gif>

Glykolsäure
Hydroxyethansäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491071>

ZVG: 491071

CAS Nummer: 79-14-1

EG Nummer: 201-180-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H4O3
Molmasse 76,05
Schmelztemperatur 76
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H332

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P271 P280
P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1,5300	10,5600	
Glykolsäure	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	298.826	298.826
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	73.748	73.748
	TRGS 905			50,00	14.750	14.750
	BK 1317			10,00	2.950	2.950
				2,00	590	590

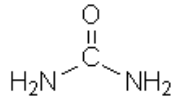


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013010.gif>

Harnstoff
Diaminomethanal

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013010>

ZVG: 13010

CAS Nummer: 57-13-6

EG Nummer: 200-315-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel CH4N2O
Molmasse 60,06
Schmelztemperatur 133
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				292,0000	
Harnstoff	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimstoffe/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	8.535	8.535
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	2.106	2.106
	TRGS 905			50,00	421	421
	BK 1317			10,00	84	84
				2,00	17	17

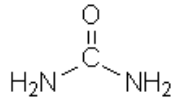


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013010.gif>

Harnstoff 10%
Harnstoff-Lösung w=10%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013010>

ZVG: 13010,003

CAS Nummer: 57-13-6

EG Nummer: 200-315-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel CH4N2O
Molmasse 60,06
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				292,0000	
Harnstoff	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimstoffe/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	8.535	8.535
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	2.106	2.106
	TRGS 905			50,00	421	421
	BK 1317			10,00	84	84
				2,00	17	17

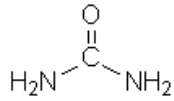


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013010.gif>

Harnstoff 2%
Harnstoff-Lösung w=2%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013010>

ZVG: 13010,002

CAS Nummer: 57-13-6

EG Nummer: 200-315-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel CH4N2O
Molmasse 60,06
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			292,0000		
Harnstoff	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	8.535	8.535
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	2.106	2.106
	TRGS 905			50,00	421	421
	BK 1317			10,00	84	84
				2,00	17	17

Bild (URL): _____

Heizöl EL

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=536302>

ZVG: 536302

CAS Nummer: 68476-30-2

EG Nummer: 270-671-4 Aufbewahrung: bF

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -40
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P260 P273 P280 P331
P301+P310

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 STOT RE 2: H373
Asp. Tox. 1: H304
Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 2: H351

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3			68,3400	
Heizöl EL	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			141,0	1013,00
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/3323-53-3>

Hexamethyldiaminadipat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=028240>

ZVG: 28240

CAS Nummer: 3323-53-3

EG Nummer: 222-037-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C12H26N2O4
 Molmasse 262,35
 Schmelztemperatur 202
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				10,0000	
Hexamethyldiaminadipat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	1.088.589	1.088.589
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/chemidplus/chemidplus/3323-53-3.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	268.655	268.655
TRGS 905		TRGS 905		50,00	53.731	53.731
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	10.746	10.746
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	2.149	2.149

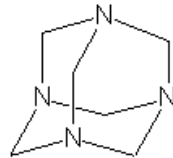


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/020410.gif>

**Hexamethylenetetramin
1,3,5,7-Tetraazaadamantan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=020410>

ZVG: 20410

CAS Nummer: 100-97-0

EG Nummer: 202-905-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H12N4
 Molmasse 140,19
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H228 H317
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280
 P302+P352 P333+P313
 Einstufung Flam. Sol. 2: H228 Skin Sens. 1: H317
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				5,6000	
Hexamethylenetetramin	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	1.038.752	1.038.752
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/chemidplus/chemidplus/100-97-0.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	256.355	256.355
TRGS 905		TRGS 905		50,00	51.271	51.271
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	10.254	10.254
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	2.051	2.051

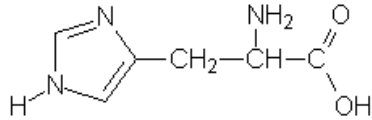


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492376.gif>

**Histidin
(S)-2-Amino-3-(1H-imidazol-4-yl)propansäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492376>

ZVG: 492376

CAS Nummer: 71-00-1

EG Nummer: 200-745-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H9N3O2
 Molmasse 155,16
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				83,3800	
Histidin	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	77.215	77.215
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	19.056	19.056
	TRGS 905			50,00	3.811	3.811
	BK 1317			10,00	762	762
				2,00	152	152

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/96430.gif>

Holzstaub, atembar

GESTIS:

ZVG: 96430

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen + ESP
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905	K2		50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

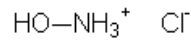


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005080.gif>

Hydroxylammoniumchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005080>

ZVG: 5080

CAS Nummer: 5470-11-1

EG Nummer: 226-798-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel NH3OHCl
 Molmasse 69,49
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H290 H315 H317 H319 H351 H373 H400 H302+H312
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P280 P301+P312+P330 P305+P351+P338
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Carc. 2: H351
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
	Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)				
	Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,0200	
	Hydroxylammoniumchlorid	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimbahn/20.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	144.170.124	144.170.124
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	35.579.991	35.579.991
	TRGS 905			50,00	7.115.998	7.115.998
	BK 1317			10,00	1.423.200	1.423.200
				2,00	284.640	284.640

Artikel

|—|

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001010.gif>

lod

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001010>

ZVG: 1010

CAS Nummer: 7553-56-2

EG Nummer: 231-442-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel I2
 Molmasse 253,80
 Schmelztemperatur 113,6
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H315 H319 H335 H372 H400 H312+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P314 P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
	Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)				
	Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,0700	
	lod	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimbahn/20.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	150.444.576	150.444.576
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	37.128.474	37.128.474
	TRGS 905			50,00	7.425.695	7.425.695
	BK 1317			10,00	1.485.139	1.485.139
				2,00	297.028	297.028

Summenformel I2
 Molmasse 253,80
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001010.gif>

lod 0,01M
lod-Lösung c=0,01mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001010>

ZVG: 1010,002

CAS Nummer: 7553-56-2

EG Nummer: 231-442-4 Aufbewahrung: RS

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,0700		
lod	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dokumentation.dguv.de/001010.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	2,00	297.028	297.028
	Änderung		184,4	1013,00	150.444.576	150.444.576
	Schwangerschafts-gruppe		100,0	250,00	37.128.474	37.128.474
	TRGS 905		92,0	50,00	7.425.695	7.425.695
	BK 1317		48,0	10,00	1.485.139	1.485.139
			13,0	2,00	297.028	297.028

Summenformel I2
 Molmasse 253,80
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001010.gif>

lod 0,025M
lod-Lösung c=0,025mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001010>

ZVG: 1010,003

CAS Nummer: 7553-56-2

EG Nummer: 231-442-4 Aufbewahrung: RS

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,0700		
lod	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dokumentation.dguv.de/001010.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	2,00	297.028	297.028
	Änderung			1013,00	150.444.576	150.444.576
	Schwangerschafts-gruppe		100,0	250,00	37.128.474	37.128.474
	TRGS 905		65,0	50,00	7.425.695	7.425.695
	BK 1317		27,0	10,00	1.485.139	1.485.139
			0,0	2,00	297.028	297.028

| — |

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001010.gif>

Iod 0,05M
Iod-Lösung c=0,05mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001010>

ZVG: 1010,004

CAS Nummer: 7553-56-2

EG Nummer: 231-442-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel I2
Molmasse 253,80
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H373
EU-Hinweise
P-Sätze P314
Einstufung STOT RE 2: H373
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,0700		
Iod	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumentation/verschleimtrichter.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0	10,00	1.485.139	1.485.139	
	Änderung		1013,00	150.444.576	150.444.576	
	Schwangerschafts-gruppe	100,0	250,00	37.128.474	37.128.474	
	TRGS 905	48,0	50,00	7.425.695	7.425.695	
	BK 1317	13,5	10,00	1.485.139	1.485.139	
		0,0	2,00	297.028	297.028	

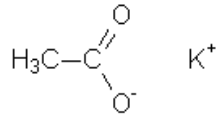


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/024010.gif>

Kaliumacetat
Kaliumethanoat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024010>

ZVG: 24010

CAS Nummer: 127-08-2

EG Nummer: 204-822-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H3O2K
Molmasse 98,15
Schmelztemperatur 292
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1265,6500		
Kaliumacetat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumentation/verschleimtrichter.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung		1013,00	3.218	3.218	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	794	794	
	TRGS 905		50,00	159	159	
	BK 1317		10,00	32	32	
			2,00	6	6	



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003660.gif>

Kaliumbromid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003660>

ZVG: 3660

CAS Nummer: 7758-02-3

EG Nummer: 231-830-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KBr
 Molmasse 119,01
 Schmelztemperatur 732
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			4,7500		
Kaliumbromid	ppm					
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung	1435,0	1013,00	1.039.616	1.039.616	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	256.569	256.569	
	TRGS 905		50,00	51.314	51.314	
	BK 1317		10,00	10.263	10.263	
			2,00	2.053	2.053	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003660.gif>

**Kaliumbromid 0,1%
Kaliumbromid-Lösung w=0,1%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003660>

ZVG: 3660,004

CAS Nummer: 7758-02-3

EG Nummer: 231-830-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KBr
 Molmasse 119,01
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			4,7500		
Kaliumbromid	ppm					
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung		1013,00	1.039.616	1.039.616	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	256.569	256.569	
	TRGS 905		50,00	51.314	51.314	
	BK 1317		10,00	10.263	10.263	
			2,00	2.053	2.053	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003660.gif>

Kaliumbromid 0,1M
Kaliumbromid-Lösung c=0,1 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003660>

ZVG: 3660,002

CAS Nummer: 7758-02-3

EG Nummer: 231-830-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KBr
Molmasse 119,01
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			4,7500		
Kaliumbromid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeiten.de/dokumente/versch/bewer/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung		1013,00	1.039.616	1.039.616
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	256.569	256.569
		TRGS 905		50,00	51.314	51.314
		BK 1317		10,00	10.263	10.263
				2,00	2.053	2.053

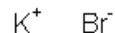


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003660.gif>

Kaliumbromid 0,2M
Kaliumbromid-Lösung c=0,2 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003660>

ZVG: 3660,003

CAS Nummer: 7758-02-3

EG Nummer: 231-830-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KBr
Molmasse 119,01
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			4,7500		
Kaliumbromid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeiten.de/dokumente/versch/bewer/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung		1013,00	1.039.616	1.039.616
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	256.569	256.569
		TRGS 905		50,00	51.314	51.314
		BK 1317		10,00	10.263	10.263
				2,00	2.053	2.053



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003660.gif>

Kaliumbromid 1%
Kaliumbromid-Lösung w=1%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003660>

ZVG: 3660,004

CAS Nummer: 7758-02-3

EG Nummer: 231-830-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KBr
Molmasse 119,01
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			4,7500		
Kaliumbromid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung	1013,00	1.039.616	1.039.616	1.039.616
		Schwangerschafts-gruppe	250,00	256.569	256.569	256.569
		TRGS 905	50,00	51.314	51.314	51.314
		BK 1317	10,00	10.263	10.263	10.263
			2,00	2.053	2.053	2.053

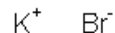


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003660.gif>

Kaliumbromid 1M
Kaliumbromid-Lösung c=1 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003660>

ZVG: 3660,005

CAS Nummer: 7758-02-3

EG Nummer: 231-830-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KBr
Molmasse 119,01
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319

EU-Hinweise

P-Sätze P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			4,7500		
Kaliumbromid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung	1013,00	1.039.616	1.039.616	1.039.616
		Schwangerschafts-gruppe	250,00	256.569	256.569	256.569
		TRGS 905	50,00	51.314	51.314	51.314
		BK 1317	10,00	10.263	10.263	10.263
			2,00	2.053	2.053	2.053

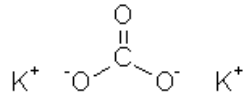


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002070.gif>

Kaliumcarbonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002070>

ZVG: 2070

CAS Nummer: 584-08-7

EG Nummer: 209-529-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel K2CO3
 Molmasse 138,21
 Schmelztemperatur 891
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P264 P271 P280
 P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)		mg/m3	10,0000			
Kaliumcarbonat		ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	573.485	573.485
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	141.531	141.531
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	28.306	28.306
		BK 1317		10,00	5.661	5.661
				2,00	1.132	1.132

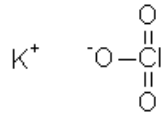


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002060.gif>

Kaliumchlorat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002060>

ZVG: 2060

CAS Nummer: 3811-04-9

EG Nummer: 223-289-7 Aufbewahrung: dS

Summenformel KClO3
 Molmasse 122,55
 Schmelztemperatur 368
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H271 H302 H332 H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P221 P273
 Einstufung Ox. Sol. 1: H271
 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Aquatic Chronic 2: H411
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)		mg/m3			5,7600	
Kaliumchlorat		ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	882.823	882.823
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	217.873	217.873
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	43.575	43.575
		BK 1317		10,00	8.715	8.715
				2,00	1.743	1.743

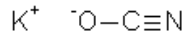


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004060.gif>

Kaliumcyanat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004060>

ZVG: 4060

CAS Nummer: 590-28-3

EG Nummer: 209-676-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KCNO
 Molmasse 81,12
 Schmelztemperatur 315
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H319 H412
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P270 P273 P280
 P301+P312 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			10,0000		
Kaliumcyanat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofachdokumente/versch/besw/09.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	336.598	336.598
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	83.069	83.069
	TRGS 905			50,00	16.614	16.614
	BK 1317			10,00	3.323	3.323
				2,00	665	665



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001970.gif>

Kaliumcyanid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001970>

ZVG: 1970

CAS Nummer: 151-50-8

EG Nummer: 205-792-3 Aufbewahrung: dS

Summenformel KCN
 Molmasse 65,12
 Schmelztemperatur 634
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H290 H372 H410 EUH032
 H300+H310+H330
 EU-Hinweise
 P-Sätze P262 P273 P280 P314
 P302+P352+P310 P304+P340+P310
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2:
 H330 STOT SE 1: H370 STOT RE 1: H372
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
Kaliumcyanid (als CN)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	5,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000			0,9400		1 mg/m³ (E)
Kaliumcyanid	ppm						
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofachdokumente/versch/besw/09.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	H	20,0				
	Änderung	02.09.2017	1625,0	1013,00	2.702.075	2.702.075	
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	666.850	666.850	
	TRGS 905			50,00	133.370	133.370	
	BK 1317			10,00	26.674	26.674	
				2,00	5.335	5.335	

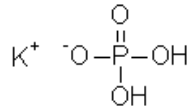


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004860.gif>

Kaliumdihydrogenphosphat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004860>

ZVG: 4860

CAS Nummer: 7778-77-0

EG Nummer: 231-913-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel KH₂PO₄
 Molmasse 136,09
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				14,8200	
Kaliumdihydrogenphosphat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	381.032	381.032
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	94.035	94.035
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	18.807	18.807
		BK 1317		10,00	3.761	3.761
				2,00	752	752

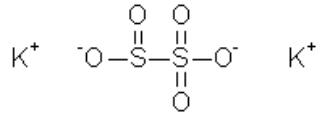


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003160.gif>

Kaliumdisulfit

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003160>

ZVG: 3160

CAS Nummer: 16731-55-8

EG Nummer: 240-795-3 Aufbewahrung: bS

Summenformel K₂S₂O₅
 Molmasse 222,33
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H318 H335 EUH031
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P313
 P305+P351+P338
 Einstufung Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				263,0000	
Kaliumdisulfit	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	35.077	35.077
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	8.657	8.657
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	1.731	1.731
		BK 1317		10,00	346	346
				2,00	69	69



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500035.gif>

Kaliumfluorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500035>

ZVG: 500035

CAS Nummer: 7789-23-3

EG Nummer: 232-151-5 Aufbewahrung: vS

Summenformel KF
 Molmasse 58,10
 Schmelztemperatur 858
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301+H311+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P302+P352 P304+P340 P308+P310
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,0000	3,0000		1 mg/m³ (E)
Kaliumfluorid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900			20,0			
H = Hautresorptiv						
Sh = Hautsensibilisierend						
Sa = Atemwegssensibilisierend			1502,0	1013,00	803.596	803.596
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend						
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe				
https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		C		250,00	198.321	198.321
TRGS 905		TRGS 905		50,00	39.664	39.664
K = Krebszeugend						
M = Erbgutverändernd						
R = Fortpflanzungsgefährdend						
BK 1317		BK 1317		10,00	7.933	7.933
N = Nerven- und Hirnschädigend						
				2,00	1.587	1.587

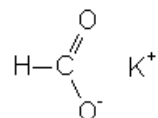


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491328.gif>

Kaliumformiat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491328>

ZVG: 491328

CAS Nummer: 590-29-4

EG Nummer: 209-677-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel CHKO2
 Molmasse 84,12
 Schmelztemperatur 167
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			43,5500		
Kaliumformiat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900			20,0			
H = Hautresorptiv						
Sh = Hautsensibilisierend						
Sa = Atemwegssensibilisierend				1013,00	80.148	80.148
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend						
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe				
https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf				250,00	19.780	19.780
TRGS 905		TRGS 905		50,00	3.956	3.956
K = Krebszeugend						
M = Erbgutverändernd						
R = Fortpflanzungsgefährdend						
BK 1317		BK 1317		10,00	791	791
N = Nerven- und Hirnschädigend						
				2,00	158	158



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001420.gif>

Kaliumhydroxid 0,1M
Kaliumhydroxid-Lösung c=0,1 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001420>

ZVG: 1420,003

CAS Nummer: 1310-58-3

EG Nummer: 215-181-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KOH
Molmasse 56,11
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H290
EU-Hinweise
P-Sätze P280
Einstufung Met. Corr. 1: H290
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Kaliumhydroxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1013,00	2.328.216	2.328.216	2.328.216
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	574.584	574.584	574.584
	TRGS 905		50,00	114.917	114.917	114.917
	BK 1317		10,00	22.983	22.983	22.983
			2,00	4.597	4.597	4.597

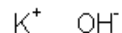


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001420.gif>

Kaliumhydroxid 0,5M
Kaliumhydroxid-Lösung c=0,5 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001420>

ZVG: 1420,004

CAS Nummer: 1310-58-3

EG Nummer: 215-181-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KOH
Molmasse 56,11
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Kaliumhydroxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1013,00	2.328.216	2.328.216	2.328.216
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	574.584	574.584	574.584
	TRGS 905		50,00	114.917	114.917	114.917
	BK 1317		10,00	22.983	22.983	22.983
			2,00	4.597	4.597	4.597

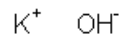


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001420.gif>

Kaliumhydroxid 10%
Kaliumhydroxid-Lösung w=10%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001420>

ZVG: 1420,005

CAS Nummer: 1310-58-3

EG Nummer: 215-181-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KOH
Molmasse 56,11
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Kaliumhydroxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	2.328.216	2.328.216
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	574.584	574.584
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	114.917	114.917
		BK 1317		10,00	22.983	22.983
				2,00	4.597	4.597

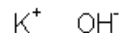


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001420.gif>

Kaliumhydroxid 1M
Kaliumhydroxid-Lösung c=1 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001420>

ZVG: 1420,006

CAS Nummer: 1310-58-3

EG Nummer: 215-181-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KOH
Molmasse 56,11
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Kaliumhydroxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	2.328.216	2.328.216
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	574.584	574.584
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	114.917	114.917
		BK 1317		10,00	22.983	22.983
				2,00	4.597	4.597



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001420.gif>

Kaliumhydroxid 20%
Kaliumhydroxid-Lösung w=20%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001420>

ZVG: 1420,007

CAS Nummer: 1310-58-3

EG Nummer: 215-181-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KOH
Molmasse 56,11
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Kaliumhydroxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	2.328.216	2.328.216
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	574.584	574.584
TRGS 905		TRGS 905		50,00	114.917	114.917
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	22.983	22.983
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	4.597	4.597

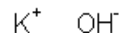


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001420.gif>

Kaliumhydroxid 2M
Kaliumhydroxid-Lösung c=2 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001420>

ZVG: 1420,008

CAS Nummer: 1310-58-3

EG Nummer: 215-181-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KOH
Molmasse 56,11
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Kaliumhydroxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	2.328.216	2.328.216
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	574.584	574.584
TRGS 905		TRGS 905		50,00	114.917	114.917
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	22.983	22.983
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	4.597	4.597



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001420.gif>

Kaliumhydroxid 47%
Kaliumhydroxid-Lösung w=47%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001420>

ZVG: 1420,009

CAS Nummer: 1310-58-3

EG Nummer: 215-181-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KOH
Molmasse 56,11
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H302 H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1A: H314
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Kaliumhydroxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1013,00	2.328.216	2.328.216	2.328.216
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	574.584	574.584	574.584
	TRGS 905		50,00	114.917	114.917	114.917
	BK 1317		10,00	22.983	22.983	22.983
			2,00	4.597	4.597	4.597

Artikel

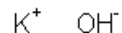


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001420.gif>

Kaliumhydroxid 50%
Kaliumhydroxid-Lösung w=50%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001420>

ZVG: 1420,01

CAS Nummer: 1310-58-3

EG Nummer: 215-181-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KOH
Molmasse 56,11
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H302 H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1A: H314
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Kaliumhydroxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1013,00	2.328.216	2.328.216	2.328.216
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	574.584	574.584	574.584
	TRGS 905		50,00	114.917	114.917	114.917
	BK 1317		10,00	22.983	22.983	22.983
			2,00	4.597	4.597	4.597



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001420.gif>

Kaliumhydroxid, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001420>

ZVG: 1420

CAS Nummer: 1310-58-3

EG Nummer: 215-181-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KOH
 Molmasse 56,11
 Schmelztemperatur 360
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H290 H302 H314
 EU-Hinweise
 P-Sätze P234 P260 P280 P301+P312 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Kaliumhydroxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	1327,0	1013,00	2.328.216	2.328.216
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	574.584	574.584
TRGS 905		TRGS 905		50,00	114.917	114.917
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	22.983	22.983
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	4.597	4.597

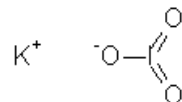


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/122620.gif>

Kaliumiodat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=122620>

ZVG: 122620

CAS Nummer: 7758-05-6

EG Nummer: 231-831-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel IKO3
 Molmasse 214,00
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H302 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Ox. Scl. 2: H272 Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			2,7000		
Kaliumiodat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	3.288.766	3.288.766
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	811.640	811.640
TRGS 905		TRGS 905		50,00	162.328	162.328
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	32.466	32.466
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	6.493	6.493

K⁺ I⁻

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/122515.gif>

Kaliumiodid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=122515>

ZVG: 122515

CAS Nummer: 7681-11-0

EG Nummer: 231-659-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel KI
 Molmasse 166,01
 Schmelztemperatur 723
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H372
 EU-Hinweise
 P-Sätze P314
 Einstufung STOT RE 1: H372
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,0700		
Kaliumiodid	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung		1325,0	1013,00	98.405.453	98.405.453	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	24.285.650	24.285.650	
TRGS 905			50,00	4.857.130	4.857.130	
BK 1317			10,00	971.426	971.426	
			2,00	194.285	194.285	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

K⁺ I⁻

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/122515.gif>

**Kaliumiodid 10%
 Kaliumiodidlösung w=10%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=122515>

ZVG: 122515,002

CAS Nummer: 7681-11-0

EG Nummer: 231-659-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel KI
 Molmasse 166,01
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H372
 EU-Hinweise
 P-Sätze P314
 Einstufung STOT RE 1: H372
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,0700		
Kaliumiodid	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung			1013,00	98.405.453	98.405.453	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	24.285.650	24.285.650	
TRGS 905			50,00	4.857.130	4.857.130	
BK 1317			10,00	971.426	971.426	
			2,00	194.285	194.285	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

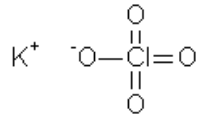


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500037.gif>

Kaliumperchlorat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500037>

ZVG: 500037

CAS Nummer: 7778-74-7

EG Nummer: 231-912-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel KClO4
 Molmasse 138,55
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H271 H302
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P220 P264 P270 P280 P301+P312
 Einstufung Ox. Sol. 1: H271 Acute Tox. 4: H302
 P-Sätze P221: Mischen mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,0820		
Kaliumperchlorat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoforschung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Indizes				
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung		1013,00	70.109.301	70.109.301
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	17.302.394	17.302.394
		TRGS 905		50,00	3.460.479	3.460.479
		BK 1317		10,00	692.096	692.096
				2,00	138.419	138.419

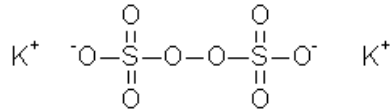


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001180.gif>

Kaliumperoxodisulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001180>

ZVG: 1180

CAS Nummer: 7727-21-1

EG Nummer: 231-781-8 Aufbewahrung: bS

Summenformel K2S2O8
 Molmasse 270,32
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H302 H315 H317 H319 H334 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P301+P312 P302+P352 P304+P340+P312 P305+P351
 Einstufung Ox. Sol. 3: H272 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,8240			
Kaliumperoxodisulfat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoforschung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Indizes				
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung		1013,00	13.612.376	13.612.376
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	3.359.421	3.359.421
		TRGS 905		50,00	671.884	671.884
		BK 1317		10,00	134.377	134.377
				2,00	26.875	26.875

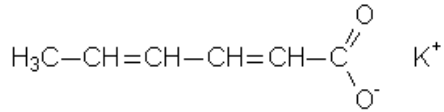


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/035030.gif>

Kaliumsorbat
Kaliumhexa-2,4-dienoat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=035030>

ZVG: 35030

CAS Nummer: 24634-61-5

EG Nummer: 246-376-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H7KO2
Molmasse 150,22
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H319
EU-Hinweise
P-Sätze P264 P280 P337+P313 P305+P351+P338
Einstufung Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				17,6300	
Kaliumsorbat	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung			1013,00	353.556	353.556	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	87.255	87.255	
TRGS 905			50,00	17.451	17.451	
BK 1317			10,00	3.490	3.490	
			2,00	698	698	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

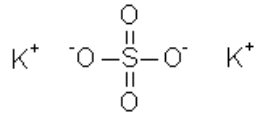


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001580.gif>

Kaliumsulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001580>

ZVG: 1580

CAS Nummer: 7778-80-5

EG Nummer: 231-915-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel K2SO4
Molmasse 174,26
Schmelztemperatur 1069
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				37,6000	
Kaliumsulfat	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung		1689,0	1013,00	192.306	192.306	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	47.460	47.460	
TRGS 905			50,00	9.492	9.492	
BK 1317			10,00	1.898	1.898	
			2,00	380	380	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

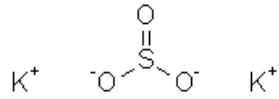


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003670.gif>

Kaliumsulfid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003670>

ZVG: 3670

CAS Nummer: 10117-38-1

EG Nummer: 233-321-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel K2SO3
 Molmasse 158,27
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			374,0000		
Kaliumsulfid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	17.559	17.559
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	4.334	4.334
	TRGS 905			50,00	867	867
	BK 1317			10,00	173	173
				2,00	35	35

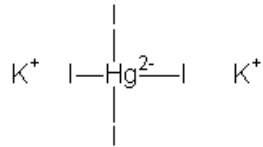


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/570165.gif>

Kaliumtetraiodomercurat(II)

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=570165>

ZVG: 570165

CAS Nummer: 7783-33-7

EG Nummer: 231-990-4 Aufbewahrung: dbS

Summenformel K2HgI4
 Molmasse 786,48
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H300 H310 H330 H373 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P273 P280 P310 P361
 P301+P310 P302+P352 P304+P340

Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2: H373
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,02 mg/m³ (E)
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

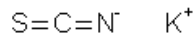


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/103203.gif>

Kaliumthiocyanat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=103203>

ZVG: 103203

CAS Nummer: 333-20-0

EG Nummer: 206-370-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel KNCS
 Molmasse 97,18
 Schmelztemperatur 175
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318 H412 EUH032
 H302+H312+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
 P301+P312 P302+P352+P312 P304+P340+P312 P305

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Eye Dam. 1: H318
 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
 Mit viel Wasser und Seife waschen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				3,6000	
Kaliumthiocyanat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	1.120.101	1.120.101
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	276.432	276.432
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	55.286	55.286
		BK 1317		10,00	11.057	11.057
				2,00	2.211	2.211

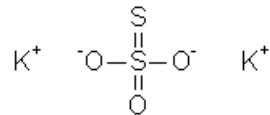


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/124008.gif>

**Kaliumthiosulfat
Dikaliumthiosulfat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=124008>

ZVG: 124008

CAS Nummer: 10294-66-3

EG Nummer: 233-666-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel K2S2O3
 Molmasse 190,31
 Schmelztemperatur 600
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				449,0000	
Kaliumthiosulfat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	17.587	17.587
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	4.340	4.340
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	868	868
		BK 1317		10,00	174	174
				2,00	35	35

Bild (URL):

Kerosin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=090150>

ZVG: 90150

CAS Nummer: 8008-20-6

EG Nummer: 232-366-4 Aufbewahrung: bF

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -48
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H226 H304 H315 H336 H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze P102 P210 P273 P280 P331 P301+P310
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 2: H411
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098
Kerosin (Erdöl) (C9 – C14 Aliphaten)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	29,0000			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	29,0000			
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	3,00	
	Änderung	05/20	150,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
			2,00		



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7631-86-9>

Kieselgel
Siliciumdioxid, kolloidal

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001290>

ZVG: 1290

CAS Nummer: 7631-86-9

EG Nummer: 231-545-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel SiO2
 Molmasse 60,08
 Schmelztemperatur 1710
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Kieselsäuren, amorphe	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	4,0000			4 mg/m³ (E)	
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung	01.06.2023	2230,0	1013,00	623.237	623.237
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	153.810	153.810
	TRGS 905			50,00	30.762	30.762
	BK 1317			10,00	6.152	6.152
			2,00	1.230	1.230	

Not Found

The requested URL was not found on the server. If you entered the URL manually please check your spelling and try again.

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/lexicimage/Formeln/491121.gif>

Kieselgur, gebrannt, und Kieselrauch

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491121>

ZVG: 491121

CAS Nummer: 68855-54-9

EG Nummer: 272-489-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel SiO₂
 Molmasse 60,08
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H373
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung STOT RE 2: H373
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Kieselgur, gebrannt	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,3000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,3000			0,0500	0.3 mg/m ³ 0.3 mg/m ³ (A)
Kieselgur, gebrannt, und Kieselrauch	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	05.10.2023	1013,00	8.309.820	8.309.820
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	2.050.795	2.050.795
TRGS 905		TRGS 905		50,00	410.159	410.159
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	82.032	82.032
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	16.406	16.406

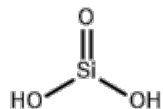


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/6177/7699-41-4.gif>

Kieselsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491122>

ZVG: 491122

CAS Nummer: 7699-41-4

EG Nummer: 231-716-3 Aufbewahrung: bS

Summenformel H₂SiO₃
 Molmasse 78,11
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0.3 mg/m ³ 0.3 mg/m ³ (A)
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900		Indizes	20,0		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	
TRGS 905		TRGS 905		50,00	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 90
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H317
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P302+P352
 Einstufung Skin Sens. 1: H317
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3		10,0000	
Kolophonium	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/DE/08000008/08000008/08000008/08000008.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	
	Änderung			1013,00
	Schwangerschafts-gruppe			250,00
	TRGS 905			50,00
	BK 1317			10,00
				2,00

Bild (URL):

Kolophonium

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492147>

ZVG: 492147

CAS Nummer: 8050-09-7

EG Nummer: 232-475-7 Aufbewahrung: RS


[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)
Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/548-62-9>

Kristallviolett
 {4[4,4'-
 Bis(dimethylaminophenyl)benzhydryliden]cyclohexa-2,5-

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491325>

ZVG: 491325

CAS Nummer: 548-62-9

EG Nummer: 208-953-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C25H30CIN3
 Molmasse 407,99
 Schmelztemperatur 189
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H318 H351 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P202 P273 P280
 P301+P312 P308+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400
 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 2: H351
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098		
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1,4800		
Kristallviolett	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/DE/08000008/08000008/08000008/08000008.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	11.438.544	11.438.544
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	2.822.938	2.822.938
	TRGS 905			50,00	564.588	564.588
	BK 1317			10,00	112.918	112.918
				2,00	22.584	22.584

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/548-62-9>

**Kristallviolett mit >= 0,1 % Michlersketon
{4[4,4'-
Bis(dimethylaminophenyl)benzhydryliden]cyclohexa-2,5-**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491325>

ZVG: 491325

CAS Nummer: 548-62-9

EG Nummer: 208-953-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C25H30CIN3
Molmasse 407,99
Schmelztemperatur 205
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H302 H318 H351 H410
EU-Hinweise
P-Sätze P202 P273 P280 P301+P312 P308+P313 P305+P351+P338
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 2: H351
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1,4800		
Kristallviolett	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung		1013,00	11.438.544	11.438.544	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	2.822.938	2.822.938	
	TRGS 905		50,00	564.588	564.588	
	BK 1317		10,00	112.918	112.918	
			2,00	22.584	22.584	

Artikel

Cu⁺ r

Summenformel CuI
Molmasse 190,44
Schmelztemperatur 588
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H302 H315 H317 H318 H410
EU-Hinweise
P-Sätze P273 P280 P302+P352 P301+P312+P330 P305+P351+P338+P310
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/494843.gif>

Kupfer(I)-iodid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=494843>

ZVG: 494843

CAS Nummer: 7681-65-4

EG Nummer: 231-674-6 Aufbewahrung: RS

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,0700	0,0700		
Kupfer(I)-iodid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung	1290,0	1013,00	112.886.781	112.886.781	
	Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	27.859.522	27.859.522	
	TRGS 905		50,00	5.571.904	5.571.904	
	BK 1317		10,00	1.114.381	1.114.381	
			2,00	222.876	222.876	

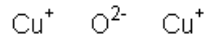


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004790.gif>

Kupfer(I)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004790>

ZVG: 4790

CAS Nummer: 1317-39-1

EG Nummer: 215-270-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel Cu₂O

Molmasse 143,09

Schmelztemperatur 1232

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H318 H332 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310
P304+P340 P301+P330+P331 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000	1,0000		
Dikupferoxid	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung		1013,00	5.937.344	5.937.344	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	1.465.287	1.465.287	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	293.057	293.057	
	BK 1317		10,00	58.611	58.611	
			2,00	11.722	11.722	

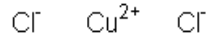


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002470.gif>

**Kupfer(II)-chlorid 25%
Kupfer(II)-chlorid-Lösung w=25%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002470>

ZVG: 2470,003

CAS Nummer: 7447-39-4

EG Nummer: 231-210-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel CuCl₂

Molmasse 134,45

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H315 H318 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
P301+P312+P330 P302+P352+P312 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000	1,0000		
Kupferdichlorid	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung		1013,00	5.578.838	5.578.838	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	1.376.811	1.376.811	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	275.362	275.362	
	BK 1317		10,00	55.072	55.072	
			2,00	11.014	11.014	

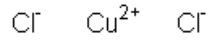


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002470.gif>

Kupfer(II)-chlorid-2-Hydrat
Kupfer(II)-chlorid Dihydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002470>

ZVG: 2470,002

CAS Nummer: 7447-39-4

EG Nummer: 231-210-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel CuCl₂
Molmasse 134,45
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H315 H318 H410
 H302+H312

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
 P301+P312+P330 P302+P352+P312 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000	1,0000		
Kupferdichlorid	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung		1013,00	5.578.838	5.578.838	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	1.376.811	1.376.811	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	275.362	275.362	
	BK 1317		10,00	55.072	55.072	
			2,00	11.014	11.014	

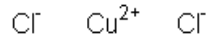


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002470.gif>

Kupfer(II)-chlorid, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002470>

ZVG: 2470

CAS Nummer: 7447-39-4

EG Nummer: 231-210-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel CuCl₂
Molmasse 134,45
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H315 H318 H410
 H302+H312

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
 P301+P312+P330 P302+P352+P312 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000	1,0000		
Kupferdichlorid	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung		1013,00	5.578.838	5.578.838	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	1.376.811	1.376.811	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	275.362	275.362	
	BK 1317		10,00	55.072	55.072	
			2,00	11.014	11.014	

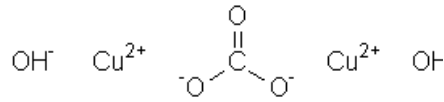


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491491.gif>

Kupfer(II)-hydroxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491491>

ZVG: 3500

CAS Nummer: 12069-69-1

EG Nummer: 235-113-6 Aufbewahrung: dbS

Summenformel Cu(CO3)(OH)2
 Molmasse 221,12
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S ESP W
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H318 H330 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P273 P280 P301+P312+P330 P304+P340+P310 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
		Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3		1,0000	1,0000	
Kupfer(II)-hydroxidcarbonat		ppm				
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf	Änderung		1013,00	9.175.104	9.175.104	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	2.264.340	2.264.340	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	452.868	452.868	
	BK 1317		10,00	90.574	90.574	
			2,00	18.115	18.115	

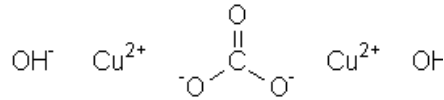


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491491.gif>

Kupfer(II)-hydroxidcarbonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491491>

ZVG: 491491

CAS Nummer: 12069-69-1

EG Nummer: 235-113-6 Aufbewahrung: bS

Summenformel Cu(CO3)(OH)2
 Molmasse 221,12
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H319 H332 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P312 P304+P340 P337+P313 P301+P330+P331
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
		Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3		1,0000	1,0000	
Kupfer(II)-hydroxidcarbonat		ppm				
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf	Änderung		1013,00	9.175.104	9.175.104	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	2.264.340	2.264.340	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	452.868	452.868	
	BK 1317		10,00	90.574	90.574	
			2,00	18.115	18.115	

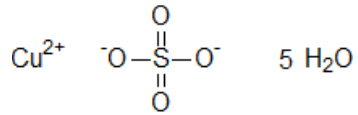


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491473.gif>

Kupfer(II)-sulfat 1%
Kupfer(II)-sulfat-Lösung w=1%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491473>

ZVG: 491473,004

CAS Nummer: 7758-99-8

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel CuSO4 * 5H2O

Molmasse 249,69

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P337+P313

Einstufung Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			250,00		
TRGS 905			50,00		
BK 1317			10,00		
			2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleissfaktor200.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

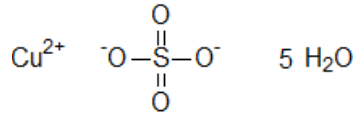


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491473.gif>

Kupfer(II)-sulfat 1M
Kupfer(II)-sulfat-Lösung c=1mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491473>

ZVG: 491473,006

CAS Nummer: 7758-99-8

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel CuSO4 * 5H2O

Molmasse 249,69

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P302+P352
P305+P351+P338

Einstufung Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			250,00		
TRGS 905			50,00		
BK 1317			10,00		
			2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleissfaktor200.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

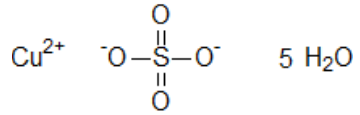


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491473.gif>

Kupfer(II)-sulfat 5%
Kupfer(II)-sulfat-Lösung w=5%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491473>

ZVG: 491473.005

CAS Nummer: 7758-99-8

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel CuSO4 * 5H2O

Molmasse 249,69

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P302+P352
P305+P351+P338

Einstufung Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H318 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P313
P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Kupfer(II)-sulfat-1-Hydrat
Kupfer(II)-sulfat Monohydrat

GESTIS:

ZVG: 491473.002

CAS Nummer: 10257-54-2

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

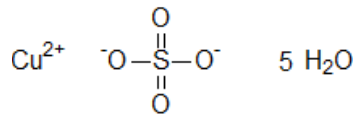


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491473.gif>

Kupfer(II)-sulfat-5-Hydrat
Kupfer(II)-sulfat Pentahydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491473>

ZVG: 491473

CAS Nummer: 7758-99-8

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel CuSO₄ * 5H₂O

Molmasse 249,69

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H318 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P313
 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400
 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Artikel

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H318 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P302+P352
 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400
 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Bild (URL):

Kupfer(II)-sulfat-5-Hydrat / Zitronensäure Gemisch 1 : 3

GESTIS:

ZVG: 491473,007

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

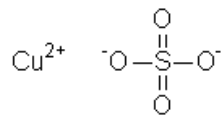


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001760.gif>

Kupfer(II)-sulfat, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001760>

ZVG: 1760

CAS Nummer: 7758-98-7

EG Nummer: 231-847-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel CuSO₄

Molmasse 159,61

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H315 H319 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P270 P273
P301+P312 P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Art	DNEL		Stoffliste 213-098	
			Internationale LGW	systemisch		lokal
		Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3		1,0000	1,0000	
Kupfersulfat		ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
		Indizes	20,0			
		Änderung		1013,00	6.622.822	6.622.822
		Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	1.634.457	1.634.457
		TRGS 905		50,00	326.891	326.891
		BK 1317		10,00	65.378	65.378
				2,00	13.076	13.076

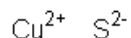


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003320.gif>

**Kupfer(II)-sulfid
Kupfer(II)-sulfid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003320>

ZVG: 3320

CAS Nummer: 1317-40-4

EG Nummer: 215-271-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel CuS

Molmasse 95,61

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Art	DNEL		Stoffliste 213-098	
			Internationale LGW	systemisch		lokal
		Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3		1,0000	1,0000	
Kupfer(II)-sulfid		ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
		Indizes	20,0			
		Änderung		1013,00	3.967.220	3.967.220
		Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	979.077	979.077
		TRGS 905		50,00	195.815	195.815
		BK 1317		10,00	39.163	39.163
				2,00	7.833	7.833

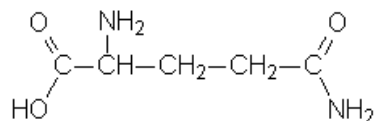


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100166.gif>

L-Glutamin
2-Amino-4-carbamoylbutansäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100166>

ZVG: 100166

CAS Nummer: 56-85-9

EG Nummer: 200-292-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C5H10N2O3
Molmasse 146,14
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			138,6000		
Glutamin	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	43.751	43.751
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	10.797	10.797
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	2.159	2.159
		BK 1317		10,00	432	432
				2,00	86	86

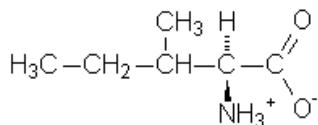


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012930.gif>

L-Isoleucin
(2S,3S)-2-Amino-3-methylpentansäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012930>

ZVG: 12930

CAS Nummer: 73-32-5

EG Nummer: 200-798-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H13NO2
Molmasse 131,17
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			52,8900		
Isoleucin	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	102.907	102.907
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	25.397	25.397
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	5.079	5.079
		BK 1317		10,00	1.016	1.016
				2,00	203	203

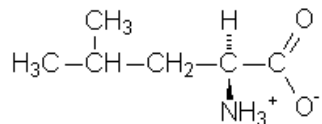


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012920.gif>

L-Leucin
L-2-Amino-4-methyl-pentansäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012920>

ZVG: 12920

CAS Nummer: 61-90-5

EG Nummer: 200-522-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₁₃NO₂
Molmasse 131,17
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				293,5000	
L-Leucin	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/verwaltung/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	18.544	18.544
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	4.577	4.577
	TRGS 905			50,00	915	915
	BK 1317			10,00	183	183
				2,00	37	37

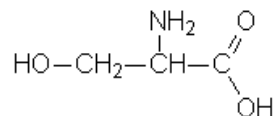


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100159.gif>

L-Serin
2-Amino-3-hydroxypropionsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100159>

ZVG: 100159

CAS Nummer: 56-45-1

EG Nummer: 200-274-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₃H₇NO₃
Molmasse 105,09
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				529,0000	
Serin	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/verwaltung/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	8.243	8.243
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	2.034	2.034
	TRGS 905			50,00	407	407
	BK 1317			10,00	81	81
				2,00	16	16

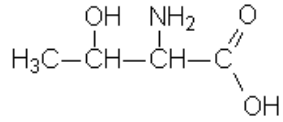


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492382.gif>

**L-Threonin
2-Amino-3-hydroxybutansäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492382>

ZVG: 492382

CAS Nummer: 72-19-5

EG Nummer: 200-774-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H9NO3
Molmasse 119,12
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				158,0000	
Threonin	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissatmetlabor.de/dokumente/verschleimung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	31.283	31.283
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	7.720	7.720
	TRGS 905			50,00	1.544	1.544
BK 1317			10,00	309	309	
				2,00	62	62



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/87-69-4>

**L-Weinsäure
2,3-Dihydroxybutandisäure**

GESTIS:

ZVG: 33480

CAS Nummer: 87-69-4

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 170
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H318
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P305+P351+P338
Einstufung Eye Dam. 1: H318
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW		systemisch
(+)-Weinsäure	Fasern F/m3					
	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000			5,2000	
L-Weinsäure	ppm				2 mg/m³ (E)	
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissatmetlabor.de/dokumente/verschleimung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung	04/16		1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00		
	TRGS 905			50,00		
BK 1317			10,00			
				2,00		

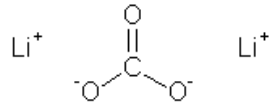


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005270.gif>

Lithiumcarbonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005270>

ZVG: 5270

CAS Nummer: 554-13-2

EG Nummer: 209-062-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel Li_2CO_3
 Molmasse 73,89
 Schmelztemperatur 723
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Lithiumverbindungen, anorganische, mit Ausnahme von Lithium und stärker reizenden Lithiumverbindungen	Art	AGW					
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,2000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,2000			10,0000		0,2 mg/m³ 0,2 mg/m³ (E)
	Lithiumcarbonat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	1.439.834	1.439.834	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	355.339	355.339	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	71.068	71.068	
		BK 1317		10,00	14.214	14.214	
				2,00	2.843	2.843	



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003710.gif>

Lithiumchlorid-1-Hydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003710>

ZVG: 3710,002

CAS Nummer: 7447-41-8

EG Nummer: 231-212-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel LiCl
 Molmasse 42,39
 Schmelztemperatur 610
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H315 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Lithiumverbindungen, anorganische, mit Ausnahme von Lithium und stärker reizenden Lithiumverbindungen	Art	AGW					
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,2000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,2000			10,0000		0,2 mg/m³ (E)
	Lithiumchlorid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	1360,0	1013,00	1.439.834	1.439.834	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	355.339	355.339	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	71.068	71.068	
		BK 1317		10,00	14.214	14.214	
				2,00	2.843	2.843	

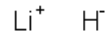


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/006400.gif>

Lithiumhydrid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=006400>

ZVG: 6400

CAS Nummer: 7580-67-8

EG Nummer: 231-484-3 Aufbewahrung: vS

Summenformel LiH
 Molmasse 7,95
 Schmelztemperatur 688
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H260 H301 H314 EUH014

EU-Hinweise
 P-Sätze P223 P280 P422
 P231+P232 P301+P310 P370+P378
 Einstufung Water-react. 1: H260 Acute Tox. 3: H301 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Lithiumhydrid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0250					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0250				0.025 mg/m³ 0.025 mg/m³ (E)	
	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes		20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	04/21		1013,00	13.195.021	13.195.021
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe			250,00	3.256.422	3.256.422
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905			50,00	651.284	651.284
		BK 1317			10,00	130.257	130.257
					2,00	26.051	26.051

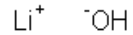


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005650.gif>

Lithiumhydroxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005650>

ZVG: 5650

CAS Nummer: 1310-65-2

EG Nummer: 215-183-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel LiOH
 Molmasse 23,95
 Schmelztemperatur 423
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H314

EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310
 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONS-ZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP) P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098		
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3				10,0000		
	Lithiumhydroxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes		20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung			1013,00	99.378	99.378
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe			250,00	24.526	24.526
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905			50,00	4.905	4.905
		BK 1317			10,00	981	981
					2,00	196	196

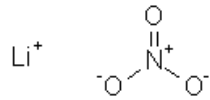


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/122846.gif>

Lithiumnitrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=122846>

ZVG: 122846

CAS Nummer: 7790-69-4

EG Nummer: 232-218-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel LiNO3
 Molmasse 68,94
 Schmelztemperatur 255
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H272 H302 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P301+P312+P330 P305+P351+P338

Einstufung Ox. Sol. 3: H272
 Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze P220: Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten. P221: Mischen mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern. P370+P378: Bei Brand: Löschpulver oder Trockensand zum Löschen verwenden.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Lithiumverbindungen, anorganische, mit Ausnahme von Lithium und stärker reizenden Lithiumverbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,2000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,2000			1,4000	
	Lithiumnitrat	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	1.439.834	1.439.834
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	355.339	355.339
	TRGS 905			50,00	71.068	71.068
	BK 1317			10,00	14.214	14.214
			2,00	2.843	2.843	

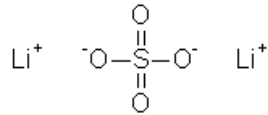


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/531067.gif>

Lithiumsulfat
Lithiumsulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=531067>

ZVG: 531067

CAS Nummer: 10377-48-7

EG Nummer: 233-820-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel Li2O4S
 Molmasse 109,94
 Schmelztemperatur 859
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P337+P313
 P301+P312+P330 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Lithiumverbindungen, anorganische, mit Ausnahme von Lithium und stärker reizenden Lithiumverbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,2000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,2000			10,0000	
	Lithiumsulfat	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	1.439.834	1.439.834
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	355.339	355.339
	TRGS 905			50,00	71.068	71.068
	BK 1317			10,00	14.214	14.214
			2,00	2.843	2.843	

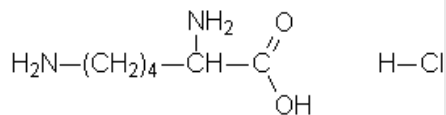


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/106681.gif>

Lysinmonohydrochlorid
2,6-Diaminohexansäure mit Wasserstoffchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=106681>

ZVG: 106681

CAS Nummer: 657-27-2

EG Nummer: 211-519-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H15ClN2O2
Molmasse 182,65
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				67,1000	
Lysinmonohydrochlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/039.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	112.948	112.948
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	27.875	27.875
	TRGS 905			50,00	5.575	5.575
	BK 1317			10,00	1.115	1.115
				2,00	223	223



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7439-95-4>

Magnesium, Band

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007120>

ZVG: 500042,003

CAS Nummer: 7439-95-4

EG Nummer: 231-104-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel Mg
Molmasse 24,31
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H228 H252 H261

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P223

Einstufung Flam. Sol. 1: H228 Self-heat. 2: H252
Water-react. 2: H261

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				10,0000	
Magnesium, kompakt	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/039.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	100.871	100.871
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	24.894	24.894
	TRGS 905			50,00	4.979	4.979
	BK 1317			10,00	996	996
				2,00	199	199

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7439-95-4>
Magnesium, kompakt

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007120>

ZVG: 7120

CAS Nummer: 7439-95-4

EG Nummer: 231-104-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel Mg
 Molmasse 24,31
 Schmelztemperatur 651
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			10,0000		
Magnesium, kompakt	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/beschr/900.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung	1100,0	1013,00	100.871	100.871	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	24.894	24.894	
	TRGS 905		50,00	4.979	4.979	
	BK 1317		10,00	996	996	
			2,00	199	199	

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7439-95-4>
Magnesium, phlegmatisiertes Pulver

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007120>

ZVG: 500042

CAS Nummer: 7439-95-4

EG Nummer: 231-104-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel Mg
 Molmasse 24,31
 Schmelztemperatur 651
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H228 H252 H261
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P223
 Einstufung Flam. Sol. 1: H228 Self-heat. 2: H252
 Water-react. 2: H261
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			10,0000		
Magnesium, kompakt	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/beschr/900.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung	1107,0	1013,00	100.871	100.871	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	24.894	24.894	
	TRGS 905		50,00	4.979	4.979	
	BK 1317		10,00	996	996	
			2,00	199	199	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7439-95-4>

Magnesium, Pulver, nicht stabilisiert

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007120>

ZVG: 8090

CAS Nummer: 7439-95-4

EG Nummer: 231-104-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel Mg
Molmasse 24,31
Schmelztemperatur 651
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H250 H260
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P222 P223 P233 P280 P231+P232
Einstufung Pyr. Sol. 1: H250 Water-react. 1: H260
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			10,0000		
Magnesium, kompakt	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1107,0	1013,00	100.871	100.871
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	24.894	24.894
	TRGS 905			50,00	4.979	4.979
	BK 1317			10,00	996	996
				2,00	199	199

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7439-95-4>

Magnesium, Späne

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007120>

ZVG: 500042,002

CAS Nummer: 7439-95-4

EG Nummer: 231-104-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel Mg
Molmasse 24,31
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H228 H252 H261
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P223
Einstufung Flam. Sol. 1: H228 Self-heat. 2: H252 Water-react. 2: H261
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			10,0000		
Magnesium, kompakt	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	100.871	100.871
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	24.894	24.894
	TRGS 905			50,00	4.979	4.979
	BK 1317			10,00	996	996
				2,00	199	199

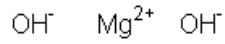


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001720.gif>

Magnesiumhydroxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001720>

ZVG: 1720

CAS Nummer: 1309-42-8

EG Nummer: 215-170-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel Mg(OH)₂
 Molmasse 58,33
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				117,5400	
Magnesiumhydroxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleisswert.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	20.592	20.592
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	5.082	5.082
	TRGS 905			50,00	1.016	1.016
	BK 1317			10,00	203	203
				2,00	41	41

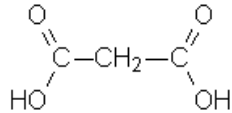


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/037590.gif>

**Malonsäure
Propandisäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=037590>

ZVG: 37590

CAS Nummer: 141-82-2

EG Nummer: 205-503-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₃H₄O₄
 Molmasse 104,06
 Schmelztemperatur 132
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P305+P351+P338+P310

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				4,2000	
Malonsäure	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleisswert.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	1.028.058	1.028.058
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	253.716	253.716
	TRGS 905			50,00	50.743	50.743
	BK 1317			10,00	10.149	10.149
				2,00	2.030	2.030

Bild (URL):

Mandarinenöl
Citrus reticulata

GESTIS:

ZVG: 153

CAS Nummer: 84929-38-4

EG Nummer: Aufbewahrung: bF

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H304 H315 H317 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P273 P280
P301+P310 P333+P313 P303+P361+P353

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 Asp. Tox. 1: H304
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3			23,3000	
Mandarine-Orange, Extrakt	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes	20,0			
	Änderung		1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe		250,00		
	TRGS 905		50,00		
	BK 1317		10,00		
			2,00		

Artikel

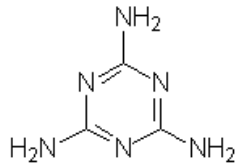


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013360.gif>

Melamin
2,4,6-Triamino-1,3,5-triazin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013360>

ZVG: 13360

CAS Nummer: 108-78-1

EG Nummer: 203-615-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H6N6

Molmasse 126,12

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort ---

EUH-Sätze H351 H373 H361f

EU-Hinweise

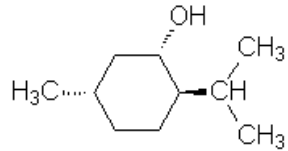
P-Sätze P201 P280
P308+P313

Einstufung STOT RE 2: H373 Carc. 2: H351
Repr. 2: H361f

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			8,3000		
Melamin	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung		1013,00	630.505	630.505	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	155.604	155.604	
	TRGS 905		50,00	31.121	31.121	
	BK 1317		10,00	6.224	6.224	
			2,00	1.245	1.245	



L-Menthol

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017330.gif>

Menthol
5-Methyl-2-(propan-2-yl)-cyclohexan-1-ol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017330>

ZVG: 17330

CAS Nummer: 89-78-1

EG Nummer: 201-939-0 Aufbewahrung: RS

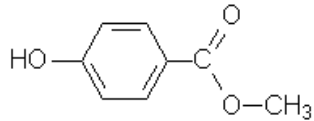
H₃

Summenformel C₁₀H₂₀O
 Molmasse 156,27
 Schmelztemperatur 41
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
		Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			46,4000	
Menthol		ppm				
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schweigesundheitsministerium.de/dokumente/verschleimstoffe.pdf	Indizes	212,0	1013,00	139.746	139.746	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Änderung					
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	34.488	34.488	
	TRGS 905		50,00	6.898	6.898	
	BK 1317		10,00	1.380	1.380	
			2,00	276	276	



Methyl-4-hydroxybenzoat
Methyl-4-hydroxybenzoat

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/025810.gif>

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=025810>

ZVG: 25810

CAS Nummer: 99-76-3

EG Nummer: 202-785-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₈H₈O₃
 Molmasse 152,15
 Schmelztemperatur 125
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P391 P501
 Einstufung Aquatic Chronic 2: H411
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
		Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			58,7600	
Methyl-4-hydroxybenzoat		ppm				
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schweigesundheitsministerium.de/dokumente/verschleimstoffe.pdf	Indizes		1013,00	107.442	107.442	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Änderung					
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	26.516	26.516	
	TRGS 905		50,00	5.303	5.303	
	BK 1317		10,00	1.061	1.061	
			2,00	212	212	

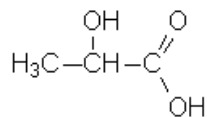


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013000.gif>

**Milchsäure
2-Hydroxypropansäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013000>

ZVG: 13000

CAS Nummer: 50-21-5

EG Nummer: 200-018-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H6O3
 Molmasse 90,08
 Schmelztemperatur 53
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 EUH071
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		592,0000			
Milchsäure	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dokumentation.vorschaltbild.de	Änderung	122,0	1013,00	6.314	6.314	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.558	1.558	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	312	312	
	BK 1317		10,00	62	62	
			2,00	12	12	

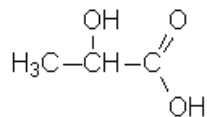


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013000.gif>

**Milchsäure 20%
2-Hydroxypropansäure-Lösung w=20%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013000>

ZVG: 13000,003

CAS Nummer: 50-21-5

EG Nummer: 200-018-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H6O3
 Molmasse 90,08
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H315 H318
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		592,0000			
Milchsäure	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dokumentation.vorschaltbild.de	Änderung		1013,00	6.314	6.314	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.558	1.558	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	312	312	
	BK 1317		10,00	62	62	
			2,00	12	12	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7439-98-7>

Molybdän

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008330>

ZVG: 8330

CAS Nummer: 7439-98-7

EG Nummer: 231-107-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel Mo
Molmasse 95,94
Schmelztemperatur 2620
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			11,7000		
Molybdän, Pulver	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhautschaden/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		4639,0	1013,00	340.249	340.249
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	83.971	83.971
	TRGS 905			50,00	16.794	16.794
	BK 1317			10,00	3.359	3.359
				2,00	672	672

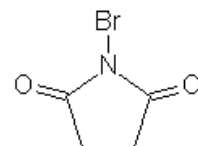


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/040270.gif>

N-Bromsuccinimid
N-Brombutanimid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=040270>

ZVG: 40270

CAS Nummer: 128-08-5

EG Nummer: 204-877-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H4BrNO2
Molmasse 177,99
Schmelztemperatur 174
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H290 H315 H317 H319 H400

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280
P302+P352 P333+P313 P337+P313 P371+P380+P375

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,5300		
N-Bromsuccinimid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhautschaden/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,30	4.127	4.127
	Änderung			1013,00	13.934.863	13.934.863
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	3.439.009	3.439.009
	TRGS 905			50,00	687.802	687.802
	BK 1317			10,00	137.560	137.560
				2,00	27.512	27.512

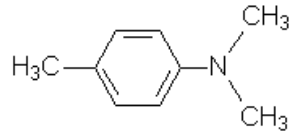


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510190.gif>

**N,N-Dimethyl-p-toluidin
N,N,4-Trimethylanilin**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510190>

ZVG: 510190

CAS Nummer: 99-97-8

EG Nummer: 202-805-4 Aufbewahrung: dS

Summenformel C9H13N
Molmasse 135,21
Schmelztemperatur -15
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen W ESP S

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H330 H373 H412
H301+H311

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P273 P280 P314
P302+P352+P312 P304+P340+P311

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2:
H373
Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				1,2240	
N,N-Dimethyl-p-toluidin	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,10	448	448
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	211,0	1013,00	4.583.638	4.583.638
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.131.204	1.131.204
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	226.241	226.241
		BK 1317		10,00	45.248	45.248
				2,00	9.050	9.050

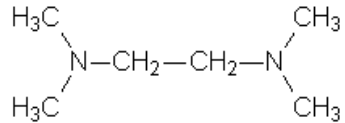


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017770.gif>

**N,N,N',N'-Tetramethylethyldiamin
1,2-Bis(dimethylamino)-ethan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017770>

ZVG: 17770

CAS Nummer: 110-18-9

EG Nummer: 203-744-6 Aufbewahrung: bF

Summenformel C6H16N2
Molmasse 116,21
Schmelztemperatur -55
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H302 H314 H332

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280
P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340+P312

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B:
H314

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,3500	
N,N,N',N'-Tetramethylethyldiamin	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	21,00	285.607	285.607
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	120,0	1013,00	13.777.119	13.777.119
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	3.400.079	3.400.079
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	680.016	680.016
		BK 1317		10,00	136.003	136.003
				2,00	27.201	27.201

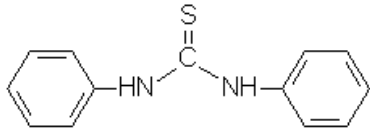


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/015040.gif>

**N,N'-Diphenylthioharnstoff
1,3-Diphenylthioharnstoff**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=015040>

ZVG: 15040

CAS Nummer: 102-08-9

EG Nummer: 203-004-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C13H12N2S
 Molmasse 228,32
 Schmelztemperatur 154
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H317 H373 H411 H361d
 EU-Hinweise H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder
 P-Sätze P273 P280 P314 P302+P352
 Einstufung Skin Sens. 1: H317 STOT RE 2: H373 Aquatic Chronic 2: H411 Repr. 2: H361d
 P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,5900		
N,N'-Diphenylthioharnstoff	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0				
	Änderung		1013,00	16.057.388	16.057.388	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	3.962.830	3.962.830	
	TRGS 905		50,00	792.566	792.566	
	BK 1317		10,00	158.513	158.513	
			2,00	31.703	31.703	

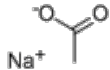


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/127-09-3.gif>

**Natriumacetat
Natriumethanoat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010760>

ZVG: 10760

CAS Nummer: 127-09-3

EG Nummer: 204-823-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H3NaO2
 Molmasse 82,03
 Schmelztemperatur 58
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1057,9000		
Natriumacetat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0				
	Änderung		1013,00	3.217	3.217	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	794	794	
	TRGS 905		50,00	159	159	
	BK 1317		10,00	32	32	
			2,00	6	6	

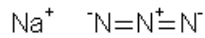


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005310.gif>

Natriumazid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005310>

ZVG: 5310

CAS Nummer: 26628-22-8

EG Nummer: 247-852-1 Aufbewahrung: dbS

Summenformel NaN3
 Molmasse 65,01
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H373 H410 EUH032 H300+H310+H330
 EU-Hinweise
 P-Sätze P262 P273 P280 P301+P310+P330 P302+P352+P310 P304+P340+P310
 Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze P302+P352+P310: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Natriumazid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,4000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,2000			0,1640	0,2 mg/m³
Natriumazid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		2	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweissstoffe.de/wordpress/wp-content/uploads/2019/02/Schwangerschaftsgruppe.pdf		Indizes				
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung	01.06.2023	1013,00	13.487.552	13.487.552
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe	D	250,00	3.328.616	3.328.616
		TRGS 905		50,00	665.723	665.723
		BK 1317		10,00	133.145	133.145
				2,00	26.629	26.629

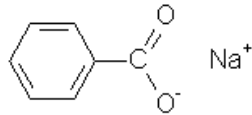


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/024590.gif>

Natriumbenzoat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024590>

ZVG: 24590

CAS Nummer: 532-32-1

EG Nummer: 208-534-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H5NaO2
 Molmasse 144,11
 Schmelztemperatur 436
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Natriumbenzoat (als Benzoat)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	20,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	10,0000		0,1000	3,0000	10 mg/m³ (E)
Natriumbenzoat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		2	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweissstoffe.de/wordpress/wp-content/uploads/2019/02/Schwangerschaftsgruppe.pdf		Indizes	H			
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung	01.03.2018	1013,00	597.967	597.967
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	147.573	147.573
		TRGS 905		50,00	29.515	29.515
		BK 1317		10,00	5.903	5.903
				2,00	1.181	1.181

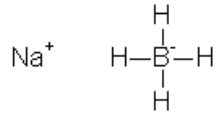


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005740.gif>

Natriumborhydrid
Natriumtetrahydroborat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005740>

ZVG: 5740

CAS Nummer: 16940-66-2

EG Nummer: 241-004-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel NaBH₄
Molmasse 37,83
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H260 H301 H314 H360F EUH014

EU-Hinweise
P-Sätze P201 P280 P231+P232 P308+P313 P370+P378 P402+P404
Einstufung Water-react. 1: H260 Acute Tox. 3: H301 Skin Corr. 1A: H314 Repr. 1B: H360F
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				5,1000	
Natriumtetrahydroborat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	307.786	307.786
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	75.959	75.959
	TRGS 905			50,00	15.192	15.192
	BK 1317			10,00	3.038	3.038
				2,00	608	608



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002900.gif>

Natriumbromid 2,5 %
Natriumbromid-Lösung w=2,5 %

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002900>

ZVG: 2900,002

CAS Nummer: 7647-15-6

EG Nummer: 231-599-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaBr
Molmasse 102,89
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				4,7500	
Natriumbromid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	898.799	898.799
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	221.816	221.816
	TRGS 905			50,00	44.363	44.363
	BK 1317			10,00	8.873	8.873
				2,00	1.775	1.775

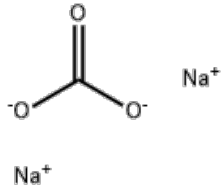


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/497-19-8.gif>

**Natriumcarbonat 10%
Natriumcarbonat-Lösung w=10%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490211>

ZVG: 490211,004

CAS Nummer: 497-19-8

EG Nummer: 207-838-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na₂CO₃
 Molmasse 105,99
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		10,0000			
Natriumcarbonat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimstoffe/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung		1013,00	439.793	439.793	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	108.537	108.537	
	TRGS 905		50,00	21.707	21.707	
	BK 1317		10,00	4.341	4.341	
			2,00	868	868	

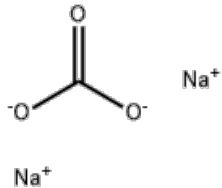


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/497-19-8.gif>

Natriumcarbonat, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490211>

ZVG: 490211

CAS Nummer: 497-19-8

EG Nummer: 207-838-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na₂CO₃
 Molmasse 105,99
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P280
 P337+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		10,0000			
Natriumcarbonat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimstoffe/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung		1013,00	439.793	439.793	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	108.537	108.537	
	TRGS 905		50,00	21.707	21.707	
	BK 1317		10,00	4.341	4.341	
			2,00	868	868	

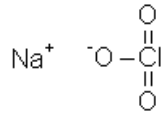


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003910.gif>

Natriumchlorat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003910>

ZVG: 3910

CAS Nummer: 7775-09-9

EG Nummer: 231-887-4 Aufbewahrung: dS

Summenformel NaClO3
 Molmasse 106,44
 Schmelztemperatur 248
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H271 H302 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P273
 P301+P312+P330

Einstufung Ox. Sol. 1: H271
 Acute Tox. 4: H302 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				5,0000	
Natriumchlorat	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf	Änderung		1013,00	883.320	883.320	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	217.996	217.996	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	43.599	43.599	
	BK 1317		10,00	8.720	8.720	
			2,00	1.744	1.744	

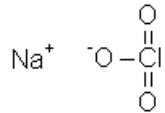


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003910.gif>

**Natriumchlorat gesättigt
 Natriumchlorat-Lösung w=49,01%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003910>

ZVG: 3910,002

CAS Nummer: 7775-09-9

EG Nummer: 231-887-4 Aufbewahrung: dS

Summenformel NaClO3
 Molmasse 106,44
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H271 H302 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P220 P273

Einstufung Ox. Sol. 1: H271
 Acute Tox. 4: H302 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				5,0000	
Natriumchlorat	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf	Änderung		1013,00	883.320	883.320	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	217.996	217.996	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	43.599	43.599	
	BK 1317		10,00	8.720	8.720	
			2,00	1.744	1.744	

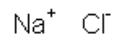


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001330.gif>

Natriumchlorid 0,01 M
Natriumchlorid-Lösung c=0,01mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001330>

ZVG: 1330,003

CAS Nummer: 7647-14-5

EG Nummer: 231-598-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaCl
Molmasse 58,44
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			2068,6200		
Natriumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimniss.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung		1013,00	1.172	1.172
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	289	289
		TRGS 905		50,00	58	58
		BK 1317		10,00	12	12
				2,00	2	2

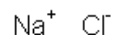


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001330.gif>

Natriumchlorid 0,1 M
Natriumchlorid-Lösung c=0,1mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001330>

ZVG: 1330,004

CAS Nummer: 7647-14-5

EG Nummer: 231-598-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaCl
Molmasse 58,44
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			2068,6200		
Natriumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimniss.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung		1013,00	1.172	1.172
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	289	289
		TRGS 905		50,00	58	58
		BK 1317		10,00	12	12
				2,00	2	2

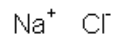


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001330.gif>

Natriumchlorid 1 M
Natriumchlorid-Lösung c=1mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001330>

ZVG: 1330,005

CAS Nummer: 7647-14-5

EG Nummer: 231-598-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaCl
Molmasse 58,44
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			2068,6200		
Natriumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung		1013,00	1.172	1.172	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	289	289	
	TRGS 905		50,00	58	58	
	BK 1317		10,00	12	12	
		2,00	2	2	2	

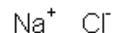


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001330.gif>

Natriumchlorid gesättigt
Natriumchlorid-Lösung gesättigt

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001330>

ZVG: 1330,002

CAS Nummer: 7647-14-5

EG Nummer: 231-598-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaCl
Molmasse 58,44
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			2068,6200		
Natriumchlorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung		1013,00	1.172	1.172	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	289	289	
	TRGS 905		50,00	58	58	
	BK 1317		10,00	12	12	
		2,00	2	2	2	

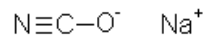


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003490.gif>

Natriumcyanat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003490>

ZVG: 3490

CAS Nummer: 917-61-3

EG Nummer: 213-030-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaNCO
 Molmasse 65,01
 Schmelztemperatur 550
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P301+P312+P330

Einstufung Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				25,0000	
Natriumcyanat	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes		20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf	Änderung			1013,00	107.900	107.900
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe			250,00	26.629	26.629
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905			50,00	5.326	5.326
	BK 1317			10,00	1.065	1.065
				2,00	213	213

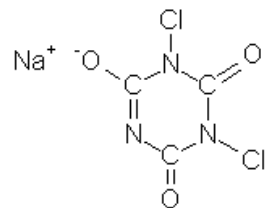


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510160.gif>

Natriumdichlorisocyanurat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510160>

ZVG: 510160

CAS Nummer: 2893-78-9

EG Nummer: 220-767-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3Cl2N3NaO3
 Molmasse 219,95
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H302 H314 H410 EUH031

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P260 P273 P280
 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Ox. Sgl. 2; H272
 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400
 Aquatic Chronic 1; H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				8,1100	
Natriumdichlorisocyanurat	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes		20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf	Änderung			1013,00	1.125.346	1.125.346
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe			250,00	277.726	277.726
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905			50,00	55.545	55.545
	BK 1317			10,00	11.109	11.109
				2,00	2.222	2.222

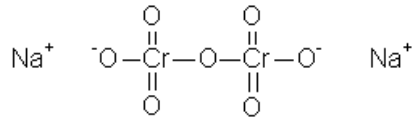


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002490.gif>

Natriumdichromat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002490>

ZVG: 2490

CAS Nummer: 10588-01-9

EG Nummer: 234-190-3 Aufbewahrung: dS

Summenformel Na₂Cr₂O₇
 Molmasse 261,97
 Schmelztemperatur 356,7
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H301 H312 H314 H317 H330 H334 H340 H350 H372 H410 H360FD
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P280 P302+P352 P304+P340 P308+P310 P301+P330+P331
 Einstufung Ox. Liq. 2: H272 Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4: H312 Skin Corr. 1B: H314 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Chrom VI-Verbindungen	Art	TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0080				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0010			0,0430	
Natriumdichromat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verschleimung/20.pdf		Änderung		1013,00	2.157.514.523	269.689.315
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	532.456.694	66.557.087
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	106.491.339	13.311.417
		BK 1317		10,00	21.298.268	2.662.283
				2,00	4.259.654	532.457

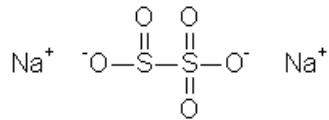


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001680.gif>

Natriumdisulfid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001680>

ZVG: 1680

CAS Nummer: 7681-57-4

EG Nummer: 231-673-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na₂S₂O₅
 Molmasse 190,11
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H318 EUH031
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P270 P280 P501 P301+P312 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098		
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			225,0000		
Natriumdisulfid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verschleimung/20.pdf		Änderung		1013,00	35.059	35.059
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	8.652	8.652
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	1.730	1.730
		BK 1317		10,00	346	346
				2,00	69	69

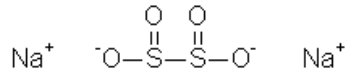


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003480.gif>

Natriumdithionit

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003480>

ZVG: 3480

CAS Nummer: 7775-14-6

EG Nummer: 231-890-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na₂S₂O₄
 Molmasse 174,11
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H251 H302 H319 EUH031

EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P235+P410 P301+P312 P305+P351+P338
 Einstufung Self-heat. 1: H251 Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				206,0000	
Natriumdithionit	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	35.070	35.070
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	8.655	8.655
	TRGS 905			50,00	1.731	1.731
	BK 1317			10,00	346	346
				2,00	69	69

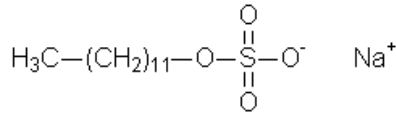


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/020800.gif>

Natriumdodecylsulfat
Natriumlaurylsulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=020800>

ZVG: 20800

CAS Nummer: 151-21-3

EG Nummer: 205-788-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₁₂H₂₅NaO₄S
 Molmasse 288,38
 Schmelztemperatur 204
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H228 H315 H318 H335 H412 H302+H332

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P261 P280 P370+P378 P301+P312+P330 P305+P351+P338+P310

Einstufung Flam. Sol. 2: H228 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				285,0000	
Natriumdodecylsulfat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	41.986	41.986
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	10.362	10.362
	TRGS 905			50,00	2.072	2.072
	BK 1317			10,00	414	414
				2,00	83	83

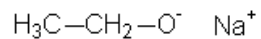


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/018860.gif>

Natriumethanolat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=018860>

ZVG: 18860

CAS Nummer: 141-52-6

EG Nummer: 205-487-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H5NAO
 Molmasse 68,05
 Schmelztemperatur 260
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H228 H251 H314 EUH014

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P235 P260 P280
 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Sol. 1: H228 Self-heat. 1: H251 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000	1,0000		
Natriumethanolat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	2.823.651	2.823.651
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	696.854	696.854
	TRGS 905			50,00	139.371	139.371
	BK 1317			10,00	27.874	27.874
				2,00	5.575	5.575

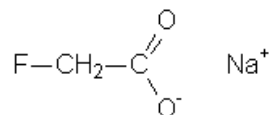


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/041400.gif>

Natriumfluoracetat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=041400>

ZVG: 41400

CAS Nummer: 62-74-8

EG Nummer: 200-548-2 Aufbewahrung: dbS

Summenformel C2H2FNaO2
 Molmasse 100,02
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H300 H310 H330 H400

EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
Natriumfluoracetat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,2000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0500					0.05 mg/m³ 0.05 mg/m³ (E)
	ppm						
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	H	20,0				
	Änderung	07.12.2023		1013,00	83.004.149	83.004.149	
	Schwangerschafts-gruppe	B		250,00	20.484.736	20.484.736	
	TRGS 905			50,00	4.096.947	4.096.947	
	BK 1317			10,00	819.389	819.389	
				2,00	163.878	163.878	

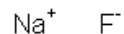


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001930.gif>

Natriumfluorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001930>

ZVG: 1930

CAS Nummer: 7681-49-4

EG Nummer: 231-667-8 Aufbewahrung: vS

Summenformel NaF
 Molmasse 41,99
 Schmelztemperatur 993
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H315 H319 EUH032

EU-Hinweise
 P-Sätze P302+P352 P308+P310 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		2,5000			1 mg/m³ (E)
Natriumfluorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1704,0	1013,00	696.929	696.929
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	171.996	171.996
	TRGS 905			50,00	34.399	34.399
	BK 1317			10,00	6.880	6.880
				2,00	1.376	1.376

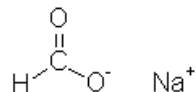


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002560.gif>

**Natriumformiat
Natriummethanoat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002560>

ZVG: 2560

CAS Nummer: 141-53-7

EG Nummer: 205-488-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaHCO2
 Molmasse 68,01
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				35,2600	
Natriumformiat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	80.034	80.034
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	19.752	19.752
	TRGS 905			50,00	3.950	3.950
	BK 1317			10,00	790	790
				2,00	158	158



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500044.gif>

Natriumhydrid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500044>

ZVG: 500044

CAS Nummer: 7646-69-7

EG Nummer: 231-587-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaH

Molmasse 24,00

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H228 H260 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P260 P280
P231+P232 P303+P361+P353 P305+P351+P338+P310

Einstufung Flam. Sol. 1: H228 Water-react. 1: H260 Skin Corr. 1A: H314

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Natriumhydrid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900			20,0			
H = Hautresorptiv						
Sh = Hautsensibilisierend						
Sa = Atemwegsensibilisierend				1013,00	995.851	995.851
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend						
Schwangerschaftsgruppe				250,00	245.768	245.768
https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf						
TRGS 905				50,00	49.154	49.154
K = Krebszeugend						
M = Erbgutverändernd						
R = Fortpflanzungsgefährdend						
BK 1317				10,00	9.831	9.831
N = Nerven- und Hirnschädigend						
				2,00	1.966	1.966

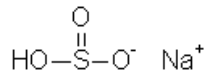


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001360.gif>

**Natriumhydrogensulfid, wässrige Lösung 40 %
Natriumhydrogensulfid-Lösung w=40%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001360>

ZVG: 1360

CAS Nummer: 7631-90-5

EG Nummer: 231-548-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaHSO3

Molmasse 104,06

Schmelztemperatur -5

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 EUH031

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P270 P301 P312 P330 P501

Einstufung Acute Tox. 4: H302

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			246,0000		
Natriumhydrogensulfid, Lösung	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900			20,0			
H = Hautresorptiv						
Sh = Hautsensibilisierend						
Sa = Atemwegsensibilisierend				1013,00	17.552	17.552
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend						
Schwangerschaftsgruppe				250,00	4.332	4.332
https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf						
TRGS 905				50,00	866	866
K = Krebszeugend						
M = Erbgutverändernd						
R = Fortpflanzungsgefährdend						
BK 1317				10,00	173	173
N = Nerven- und Hirnschädigend						
				2,00	35	35

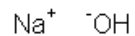


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001270.gif>

Natriumhydroxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001270>

ZVG: 1270

CAS Nummer: 1310-73-2

EG Nummer: 215-185-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaOH
 Molmasse 40,00
 Schmelztemperatur 323
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H290 H314
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P308+P310 P301+P330+P331 P305+P351+P338
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Natriumhydroxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeiten.de/dokumente/versch/bewer/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1390,0	1013,00	1.659.751	1.659.751
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	409.613	409.613
	TRGS 905			50,00	81.923	81.923
	BK 1317			10,00	16.385	16.385
				2,00	3.277	3.277

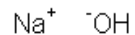


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001270.gif>

**Natriumhydroxid 0,1M
 Natriumhydroxid-Lösung c=0,1 mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001270>

ZVG: 1270,008

CAS Nummer: 1310-73-2

EG Nummer: 215-185-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaOH
 Molmasse 40,00
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H290
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Met. Corr. 1: H290
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Natriumhydroxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeiten.de/dokumente/versch/bewer/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	1.659.751	1.659.751
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	409.613	409.613
	TRGS 905			50,00	81.923	81.923
	BK 1317			10,00	16.385	16.385
				2,00	3.277	3.277



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001270.gif>

Natriumhydroxid 0,5%
Natriumhydroxid-Lösung w=0,5%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001270>

ZVG: 1270,012

CAS Nummer: 1310-73-2

EG Nummer: 215-185-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaOH
Molmasse 40,00
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H290 H315 H319
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P302+P352 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Natriumhydroxid	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung			1013,00	1.659.751	1.659.751	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	409.613	409.613	
TRGS 905			50,00	81.923	81.923	
BK 1317			10,00	16.385	16.385	
			2,00	3.277	3.277	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001270.gif>

Natriumhydroxid 1%
Natriumhydroxid-Lösung w=1%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001270>

ZVG: 1270,011

CAS Nummer: 1310-73-2

EG Nummer: 215-185-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaOH
Molmasse 40,00
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H290 H315 H319
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P302+P352 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Natriumhydroxid	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung			1013,00	1.659.751	1.659.751	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	409.613	409.613	
TRGS 905			50,00	81.923	81.923	
BK 1317			10,00	16.385	16.385	
			2,00	3.277	3.277	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001270.gif>

**Natriumhydroxid 10%
Natriumhydroxid-Lösung w=10%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001270>

ZVG: 1270,002

CAS Nummer: 1310-73-2

EG Nummer: 215-185-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaOH
Molmasse 40,00
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P308+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Natriumhydroxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
			20,0			
		Indizes				
		Änderung		1013,00	1.659.751	1.659.751
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	409.613	409.613
		TRGS 905		50,00	81.923	81.923
		BK 1317		10,00	16.385	16.385
				2,00	3.277	3.277

Artikel



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001270.gif>

**Natriumhydroxid 15%
Natriumhydroxid-Lösung w=15%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001270>

ZVG: 1270,01

CAS Nummer: 1310-73-2

EG Nummer: 215-185-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaOH
Molmasse 40,00
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P308+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Natriumhydroxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
			20,0			
		Indizes				
		Änderung		1013,00	1.659.751	1.659.751
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	409.613	409.613
		TRGS 905		50,00	81.923	81.923
		BK 1317		10,00	16.385	16.385
				2,00	3.277	3.277



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001270.gif>

**Natriumhydroxid 1M
Natriumhydroxid-Lösung c=1 mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001270>

ZVG: 1270,009

CAS Nummer: 1310-73-2

EG Nummer: 215-185-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaOH
Molmasse 40,00
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Natriumhydroxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
			20,0			
				1013,00	1.659.751	1.659.751
				250,00	409.613	409.613
				50,00	81.923	81.923
				10,00	16.385	16.385
				2,00	3.277	3.277



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001270.gif>

**Natriumhydroxid 2%
Natriumhydroxid-Lösung w=2%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001270>

ZVG: 1270,003

CAS Nummer: 1310-73-2

EG Nummer: 215-185-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaOH
Molmasse 40,00
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Natriumhydroxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
			20,0			
				1013,00	1.659.751	1.659.751
				250,00	409.613	409.613
				50,00	81.923	81.923
				10,00	16.385	16.385
				2,00	3.277	3.277



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001270.gif>

Natriumhydroxid 20%
Natriumhydroxid-Lösung w=20%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001270>

ZVG: 1270,004

CAS Nummer: 1310-73-2

EG Nummer: 215-185-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaOH
Molmasse 40,00
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P308+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Natriumhydroxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Indizes				
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung		1013,00	1.659.751	1.659.751
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	409.613	409.613
		TRGS 905		50,00	81.923	81.923
		BK 1317		10,00	16.385	16.385
				2,00	3.277	3.277



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001270.gif>

Natriumhydroxid 32%
Natriumhydroxid-Lösung w=32%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001270>

ZVG: 1270,005

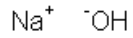
CAS Nummer: 1310-73-2

EG Nummer: 215-185-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaOH
Molmasse 40,00
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P308+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Natriumhydroxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Indizes				
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung		1013,00	1.659.751	1.659.751
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	409.613	409.613
		TRGS 905		50,00	81.923	81.923
		BK 1317		10,00	16.385	16.385
				2,00	3.277	3.277



Summenformel NaOH
 Molmasse 40,00
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H290 H314
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P308+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001270.gif>

**Natriumhydroxid 4%
 Natriumhydroxid-Lösung w=4%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001270>

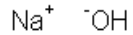
ZVG: 1270,014

CAS Nummer: 1310-73-2

EG Nummer: 215-185-5 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Natriumhydroxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	1.659.751	1.659.751
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	409.613	409.613
	TRGS 905			50,00	81.923	81.923
	BK 1317			10,00	16.385	16.385
				2,00	3.277	3.277



Summenformel NaOH
 Molmasse 40,00
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H290 H314
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P308+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001270.gif>

**Natriumhydroxid 40%
 Natriumhydroxid-Lösung w=40%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001270>

ZVG: 1270,006

CAS Nummer: 1310-73-2

EG Nummer: 215-185-5 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Natriumhydroxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	1.659.751	1.659.751
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	409.613	409.613
	TRGS 905			50,00	81.923	81.923
	BK 1317			10,00	16.385	16.385
				2,00	3.277	3.277

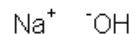


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001270.gif>

**Natriumhydroxid 5%
Natriumhydroxid-Lösung w=5%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001270>

ZVG: 1270,013

CAS Nummer: 1310-73-2

EG Nummer: 215-185-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaOH
Molmasse 40,00
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P308+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Natriumhydroxid	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung			1013,00	1.659.751	1.659.751	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	409.613	409.613	
TRGS 905			50,00	81.923	81.923	
BK 1317			10,00	16.385	16.385	
			2,00	3.277	3.277	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001270.gif>

**Natriumhydroxid 50%
Natriumhydroxid-Lösung w=50%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001270>

ZVG: 1270,007

CAS Nummer: 1310-73-2

EG Nummer: 215-185-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaOH
Molmasse 40,00
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P308+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000			
Natriumhydroxid	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung			1013,00	1.659.751	1.659.751	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	409.613	409.613	
TRGS 905			50,00	81.923	81.923	
BK 1317			10,00	16.385	16.385	
			2,00	3.277	3.277	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

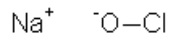


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001410.gif>

**Natriumhypochlorit, wässrige Lösung mit Anteilen an aktivem Chlor
Natriumhypochlorit-Lösung**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001410>

ZVG: 1410

CAS Nummer: 7681-52-9

EG Nummer: 231-668-3 Aufbewahrung: bS

Summenformel NaOCl
Molmasse 74,44
Schmelztemperatur -30
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H314 H335 H410 EUH031

EU-Hinweise
P-Sätze P260 P273 P280 P310 P390
P403+P233 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P501: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,5500	1,5500		
Natriumhypochlorit, Lösung, mit Anteilen an aktivem Chlor	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/vorschlaefebwv030.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung		1013,00	1.992.772	1.992.772	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	491.800	491.800	
	TRGS 905		50,00	98.360	98.360	
	BK 1317		10,00	19.672	19.672	
			2,00	3.934	3.934	

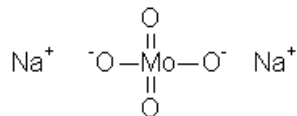


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/122441.gif>

Natriummolybdat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=122441>

ZVG: 122441

CAS Nummer: 7631-95-0

EG Nummer: 231-551-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na2MoO4
Molmasse 205,92
Schmelztemperatur 687
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			23,9700		
Natriummolybdat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/vorschlaefebwv030.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung		1013,00	356.462	356.462	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	87.972	87.972	
	TRGS 905		50,00	17.594	17.594	
	BK 1317		10,00	3.519	3.519	
			2,00	704	704	

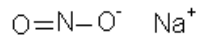


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001380.gif>

Natriumnitrit

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001380>

ZVG: 1380

CAS Nummer: 7632-00-0

EG Nummer: 231-555-9 Aufbewahrung: vS

Summenformel NaNO2
 Molmasse 69,00
 Schmelztemperatur 280
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H301 H319 H400
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P220 P264 P273
 P301+P310 P305+P351+P338
 Einstufung Ox. Sol. 3: H272
 Acute Tox. 3: H301 Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Acute 1: H400
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2,0000	
Natriumnitrit	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	1.431.535	1.431.535
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	353.291	353.291
	TRGS 905			50,00	70.658	70.658
	BK 1317			10,00	14.132	14.132
				2,00	2.826	2.826

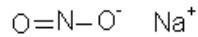


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001380.gif>

**Natriumnitrit 0,5 %
 Natriumnitrit-Lösung w=0,5 %**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001380>

ZVG: 1380,003

CAS Nummer: 7632-00-0

EG Nummer: 231-555-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaNO2
 Molmasse 69,00
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2,0000	
Natriumnitrit	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	1.431.535	1.431.535
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	353.291	353.291
	TRGS 905			50,00	70.658	70.658
	BK 1317			10,00	14.132	14.132
				2,00	2.826	2.826

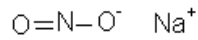


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001380.gif>

Natriumnitrit 2%
Natriumnitrit-Lösung w=2%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001380>

ZVG: 1380.002

CAS Nummer: 7632-00-0

EG Nummer: 231-555-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaNO2
Molmasse 69,00
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2,0000	
Natriumnitrit	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	1.431.535	1.431.535
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	353.291	353.291
	TRGS 905			50,00	70.658	70.658
	BK 1317			10,00	14.132	14.132
				2,00	2.826	2.826

Bild (URL): [https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001380.gif](#)

Natriumperborat (Partikel mit aerodyn. Durchmesser unter 50 µm < 0,1 Gew.-%)
Perborsäure (H3BO2(O2)), Mononatriumsalz, Trihydrat;

GESTIS:

ZVG: 535965

CAS Nummer: 13517-20-9

EG Nummer: Aufbewahrung: vbS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318 H335 H360Df

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335 Repr. 1B: H360Df

P-Sätze

Artikel



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					0.5 mg/m³ (E)
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

Bild (URL):

Natriumperborat (Partikel mit aerodyn. Durchmesser unter 50 µm ≥ 0,1 Gew.-%)
Perborsäure (H3BO2(O2)), Mononatriumsalz, Trihydrat;
Perborat; Natriumperborat; Trihydrat; Perborat; H3BO2(O2) · 3H2O

GESTIS:

ZVG: 535966

CAS Nummer: 13517-20-9

EG Nummer: Aufbewahrung: vbS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318 H332 H335 H360Df

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Acute Tox. 4: H332 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335 Repr. 1B: H360Df

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,5 mg/m³ 0,5 mg/m³ (E)
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900		Indizes	20,0		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
TRGS 905		TRGS 905		50,00	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	

Na⁺

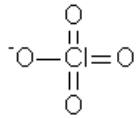


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500046.gif>

Natriumperchlorat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500046>

ZVG: 500046

CAS Nummer: 7601-89-0

EG Nummer: 231-511-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaClO4
 Molmasse 122,44
 Schmelztemperatur 469
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H271 H302 H319 H373

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P220 P314
 P301+P312 P305+P351+P338

Einstufung Ox. Sol. 1: H271
 Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319 STOT RE 2: H373

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,2800	
Natriumperchlorat	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h
TRGS 900		Indizes	20,0		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	18.144.635
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	4.477.946
TRGS 905		TRGS 905		50,00	895.589
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	179.118
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	35.824

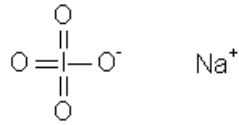


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/490496.gif>

Natriumperiodat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490496>

ZVG: 490496

CAS Nummer: 7790-28-5

EG Nummer: 232-197-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaIO4
 Molmasse 213,89
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H271 H314 H372 H400
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P221 P273 P280
 P308+P310 P301+P330+P331 P305+P351+P338
 Einstufung Ox. Sol. 1: H271
 Skin Corr. 1C: H314 STOT RE 1: H372
 Aquatic Acute 1: H400
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,1000		
Natriumperiodat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/verschleimung20.pdf		Indizes				
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung		1013,00	88.751.037	88.751.037
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	21.903.020	21.903.020
		TRGS 905		50,00	4.380.604	4.380.604
		BK 1317		10,00	876.121	876.121
				2,00	175.224	175.224

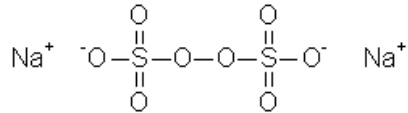


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/006120.gif>

Natriumperoxodisulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=006120>

ZVG: 6120

CAS Nummer: 7775-27-1

EG Nummer: 231-892-1 Aufbewahrung: bS

Summenformel Na2S2O8
 Molmasse 238,11
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H302 H315 H317 H334 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P221 P280
 P304+P340 P301+P330+P331 P371+P380+P375
 Einstufung Ox. Sol. 3: H272
 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1:
 H317 STOT SE 3: H335
 P-Sätze P221: Mischen mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		2,0600	2,0600		
Natriumperoxodisulfat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/verschleimung20.pdf		Indizes				
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung		1013,00	4.796.157	4.796.157
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.183.652	1.183.652
		TRGS 905		50,00	236.730	236.730
		BK 1317		10,00	47.346	47.346
				2,00	9.469	9.469

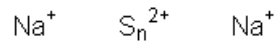


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003470.gif>

Natriumpolysulfide

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003470>

ZVG: 3470

CAS Nummer: 1344-08-7

EG Nummer: 215-686-9 Aufbewahrung: vS

Summenformel Na₂(S)_n

Molmasse

Schmelztemperatur 230

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H314 H400 EUH031

EU-Hinweise

P-Sätze P270 P273 P280
P301+P310+P330 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,8400	2,8900	
Natriumpolysulfide	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebserzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

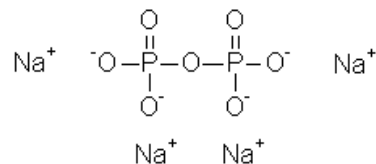


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001540.gif>

**Natriumpyrophosphat
Tetranatriumdiphosphat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001540>

ZVG: 1540

CAS Nummer: 7722-88-5

EG Nummer: 231-767-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na₄P₂O₇

Molmasse 265,90

Schmelztemperatur 990

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H318

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P270 P280 P330
P301+P312

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3			17,6300	
Natriumpyrophosphat	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00	625.819	625.819
Schwangerschafts-gruppe			250,00	154.447	154.447
TRGS 905			50,00	30.889	30.889
BK 1317			10,00	6.178	6.178
			2,00	1.236	1.236

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebserzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

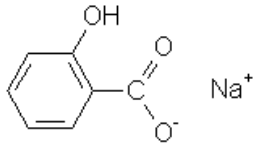


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/026140.gif>

Natriumsalicylat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=026140>

ZVG: 26140

CAS Nummer: 54-21-7

EG Nummer: 200-198-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H5NaO3
 Molmasse 160,11
 Schmelztemperatur 200
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H319 H361d

EU-Hinweise
 P-Sätze P308+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319 Repr. 2: H361d

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				1,3200	
Natriumsalicylat	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung			1013,00	5.033.006	5.033.006	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	1.242.104	1.242.104	
TRGS 905			50,00	248.421	248.421	
BK 1317			10,00	49.684	49.684	
			2,00	9.937	9.937	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

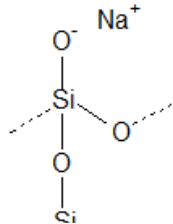


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492108.gif>

Natriumsilikat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492108>

ZVG: 492108

CAS Nummer: 1344-09-8

EG Nummer: 215-687-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 730
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310
 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				5,6100	
Natriumsilikat	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)			
Indizes		20,0				
Änderung			1013,00			
Schwangerschafts-gruppe			250,00			
TRGS 905			50,00			
BK 1317			10,00			
			2,00			

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

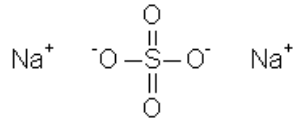


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001400.gif>

Natriumsulfat 10%
Natriumsulfat-Lösung w=10%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001400>

ZVG: 1400.003

CAS Nummer: 7757-82-6

EG Nummer: 231-820-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na2SO4

Molmasse 142,04

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		20,0000	20,0000		
Natriumsulfat	ppm					
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	294.689	294.689
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	72.727	72.727
	TRGS 905			50,00	14.545	14.545
	BK 1317			10,00	2.909	2.909
				2,00	582	582

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

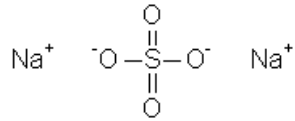


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001400.gif>

Natriumsulfat 5%
Natriumsulfat-Lösung w=5%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001400>

ZVG: 1400.004

CAS Nummer: 7757-82-6

EG Nummer: 231-820-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na2SO4

Molmasse 142,04

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		20,0000	20,0000		
Natriumsulfat	ppm					
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	294.689	294.689
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	72.727	72.727
	TRGS 905			50,00	14.545	14.545
	BK 1317			10,00	2.909	2.909
				2,00	582	582

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

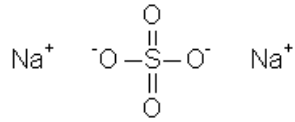


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001400.gif>

Natriumsulfat-10-Hydrat
Natriumsulfat Decahydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001400>

ZVG: 1400,002

CAS Nummer: 7757-82-6

EG Nummer: 231-820-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na₂SO₄
Molmasse 142,04
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		20,0000	20,0000		
Natriumsulfat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	294.689	294.689
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	72.727	72.727
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	14.545	14.545
		BK 1317		10,00	2.909	2.909
				2,00	582	582

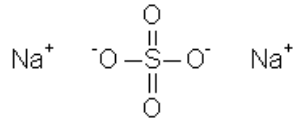


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001400.gif>

Natriumsulfat, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001400>

ZVG: 1400

CAS Nummer: 7757-82-6

EG Nummer: 231-820-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na₂SO₄
Molmasse 142,04
Schmelztemperatur 888
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		20,0000	20,0000		
Natriumsulfat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	294.689	294.689
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	72.727	72.727
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	14.545	14.545
		BK 1317		10,00	2.909	2.909
				2,00	582	582

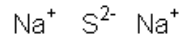


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001390.gif>

Natriumsulfid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001390>

ZVG: 1390

CAS Nummer: 1313-82-2

EG Nummer: 215-211-5 Aufbewahrung: vS

Summenformel Na₂S
 Molmasse 78,04
 Schmelztemperatur 1180
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H251 H290 H314 H400 EUH031 H301+H311

EU-Hinweise
 P-Sätze P235 P260 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338

Einstufung Self-heat. 1: H251 Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,6000	13,8400		
Natriumsulfid	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/030.pdf	Änderung		1013,00	233.972	233.972	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	57.742	57.742	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	11.548	11.548	
	BK 1317		10,00	2.310	2.310	
			2,00	462	462	

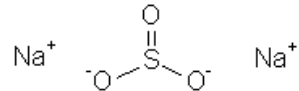


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/570201.gif>

Natriumsulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=570201>

ZVG: 570201

CAS Nummer: 7757-83-7

EG Nummer: 231-821-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na₂SO₃
 Molmasse 126,04
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			298,0000		
Natriumsulfat	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/030.pdf	Änderung		1013,00	17.550	17.550	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	4.331	4.331	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	866	866	
	BK 1317		10,00	173	173	
			2,00	35	35	

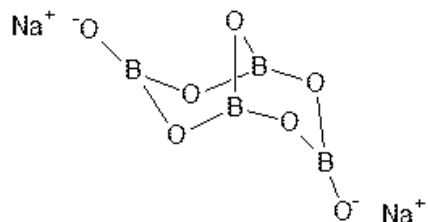


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001820.gif>

Natriumtetraborat 4,4%
Dinatriumtetraborat w=4,4%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001820>

ZVG: 1820,003

CAS Nummer: 1330-43-4

EG Nummer: 215-540-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na₂B₄O₇
Molmasse 201,22
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			6,7000		0,5 mg/m ³ (E)
Natriumtetraborat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweissstoffe.de/dokumente/versch/bewertung20.pdf		Änderung		1013,00	1.246.176	1.246.176
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	307.546	307.546
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	61.509	61.509
		BK 1317		10,00	12.302	12.302
				2,00	2.460	2.460

Artikel

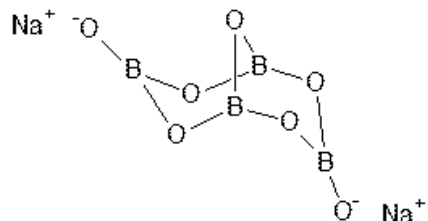


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001820.gif>

Natriumtetraborat-10-Hydrat
Dinatriumtetraborat-Decahydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001820>

ZVG: 1820,002

CAS Nummer: 1330-43-4

EG Nummer: 215-540-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel Na₂B₄O₇
Molmasse 201,22
Schmelztemperatur 742
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H319 H360FD

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P308+P313
 P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319 Repr. 1B: H360FD

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			6,7000		0,5 mg/m ³ (E)
Natriumtetraborat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweissstoffe.de/dokumente/versch/bewertung20.pdf		Änderung		1013,00	1.246.176	1.246.176
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	307.546	307.546
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	61.509	61.509
		BK 1317		10,00	12.302	12.302
				2,00	2.460	2.460

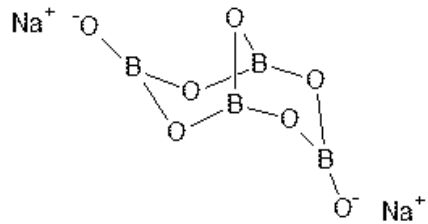


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001820.gif>

Natriumtetraborat-10-Hydrat 8,4%
Dinatriumtetraborat-Decahydrat w=8,4%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001820>

ZVG: 1820,004

CAS Nummer: 1330-43-4

EG Nummer: 215-540-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na2B4O7
Molmasse 201,22
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			6,7000		0,5 mg/m³ (E)
Natriumtetraborat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftstetraborat.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf		Indizes				
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung		1013,00	1.246.176	1.246.176
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	307.546	307.546
		TRGS 905		50,00	61.509	61.509
		BK 1317		10,00	12.302	12.302
				2,00	2.460	2.460

Artikel

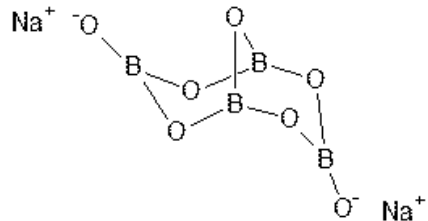


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001820.gif>

Natriumtetraborat, wasserfrei
Dinatriumtetraborat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001820>

ZVG: 1820

CAS Nummer: 1330-43-4

EG Nummer: 215-540-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel Na2B4O7
Molmasse 201,22
Schmelztemperatur 742
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H319 H360FD

EU-Hinweise

P-Sätze P202 P264 P280
P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319 Repr. 1B: H360FD

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			6,7000		0,5 mg/m³ (E)
Natriumtetraborat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftstetraborat.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf		Indizes				
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung		1013,00	1.246.176	1.246.176
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	307.546	307.546
		TRGS 905		50,00	61.509	61.509
		BK 1317		10,00	12.302	12.302
				2,00	2.460	2.460

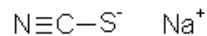


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003400.gif>

Natriumthiocyanat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003400>

ZVG: 3400

CAS Nummer: 540-72-7

EG Nummer: 208-754-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaSCN
 Molmasse 81,07
 Schmelztemperatur 310
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318 H412 EUH032 H302+H312+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P280 P301+P312+P330 P305+P351+P338+P310

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				3,0000	
Natriumthiocyanat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	1.121.300	1.121.300
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	276.728	276.728
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	55.346	55.346
		BK 1317		10,00	11.069	11.069
				2,00	2.214	2.214

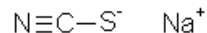


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003400.gif>

**Natriumthiocyanat 3%
Natriumthiocyanat-Lösung w=3%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003400>

ZVG: 3400,002

CAS Nummer: 540-72-7

EG Nummer: 208-754-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaSCN
 Molmasse 81,07
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P301+P312+P330 P305+P351+P338

Einstufung

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				3,0000	
Natriumthiocyanat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	1.121.300	1.121.300
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	276.728	276.728
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	55.346	55.346
		BK 1317		10,00	11.069	11.069
				2,00	2.214	2.214

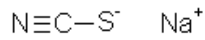


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003400.gif>

Natriumthiosulfat-5-Hydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003400>

ZVG: 2480

CAS Nummer: 540-72-7

EG Nummer: 208-754-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaSCN
 Molmasse 81,07
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			3,0000		
Natriumthiocyanat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung		1013,00	1.121.300	1.121.300
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	276.728	276.728
		TRGS 905		50,00	55.346	55.346
		BK 1317		10,00	11.069	11.069
				2,00	2.214	2.214

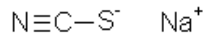


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003400.gif>

**Natriumthiosulfat, 0,1%
 Natriumthiosulfat-Lösung w=0,1%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003400>

ZVG: 2480,002

CAS Nummer: 540-72-7

EG Nummer: 208-754-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaSCN
 Molmasse 81,07
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			3,0000		
Natriumthiocyanat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung		1013,00	1.121.300	1.121.300
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	276.728	276.728
		TRGS 905		50,00	55.346	55.346
		BK 1317		10,00	11.069	11.069
				2,00	2.214	2.214

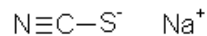


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003400.gif>

Natriumthiosulfat, 0,25M
Natriumthiosulfat-Lösung c=0,25mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003400>

ZVG: 2480,004

CAS Nummer: 540-72-7

EG Nummer: 208-754-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaSCN
 Molmasse 81,07
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				3,0000	
Natriumthiocyanat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumente/verschleim720.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung		1013,00	1.121.300	1.121.300
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	276.728	276.728
		TRGS 905		50,00	55.346	55.346
		BK 1317		10,00	11.069	11.069
				2,00	2.214	2.214

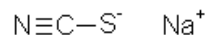


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003400.gif>

Natriumthiosulfat, 10%
Natriumthiosulfat-Lösung w=10%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003400>

ZVG: 2480,003

CAS Nummer: 540-72-7

EG Nummer: 208-754-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaSCN
 Molmasse 81,07
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				3,0000	
Natriumthiocyanat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumente/verschleim720.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung		1013,00	1.121.300	1.121.300
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	276.728	276.728
		TRGS 905		50,00	55.346	55.346
		BK 1317		10,00	11.069	11.069
				2,00	2.214	2.214

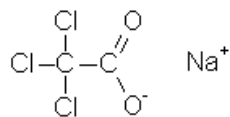


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510363.gif>

Natriumtrichloracetat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510363>

ZVG: 510363

CAS Nummer: 650-51-1

EG Nummer: 211-479-2 Aufbewahrung: bS

Summenformel C2Cl3NaO2
 Molmasse 185,37
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H335 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273
 Einstufung STOT SE 3: H335
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Natriumtrichloracetat	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000			141,0000	2 mg/m³ (E)	
Natriumtrichloracetat	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	H	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	11/16		1013,00	3.845.851	3.845.851
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	949.124	949.124
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905			50,00	189.825	189.825
		BK 1317			10,00	37.965	37.965
					2,00	7.593	7.593



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-02-0>

Nickel, Pulver

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008230>

ZVG: 8230

CAS Nummer: 7440-02-0

EG Nummer: 231-111-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel Ni
 Molmasse 58,69
 Schmelztemperatur 1453
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H228 H317 H351 H372 H412
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P210 P280
 P302+P352 P308+P313
 Einstufung Flam. Sol. 2: H228 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372
 Aquatic Chronic 3: H412 Carc. 2: H351
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Nickelmetall	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0480					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0060		0,0500	0,0500	0,006 mg/m³ (A) 0,03 mg/m³ (E)	
Nickel, Pulver	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	H Sh	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung	01.09.2017	2832,0	1013,00	405.878.285	405.878.285
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe			250,00	100.167.395	100.167.395
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905			50,00	20.033.479	20.033.479
		BK 1317			10,00	4.006.696	4.006.696
					2,00	801.339	801.339

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-02-0>

Nickel, Würfel

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008230>

ZVG: 8230.002

CAS Nummer: 7440-02-0

EG Nummer: 231-111-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel Ni
 Molmasse 58,69
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze EUH208
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P302+P352
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Nickelmetall	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0480				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0060		0,0500	0,0500	0.006 mg/m³ (A) 0.03 mg/m³ (E)
Nickel, Pulver	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		8	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/besw/230.pdf		Indizes	H Sh			
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung	01.09.2017	1013,00	405.878.285	405.878.285
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	100.167.395	100.167.395
		TRGS 905		50,00	20.033.479	20.033.479
		BK 1317		10,00	4.006.696	4.006.696
				2,00	801.339	801.339

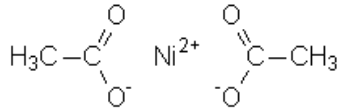


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/103506.gif>

Nickel(II)-acetat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=103506>

ZVG: 103506

CAS Nummer: 373-02-4

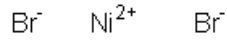
EG Nummer: 206-761-7 Aufbewahrung: N

Summenformel C4H6O4Ni
 Molmasse 176,81
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H317 H334 H341 H360 H372 H410 H350i H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P280 P302+P352 P308+P313 P301+P312+P330
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341
 P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Nickelverbindungen, als Carc. 1A, Carc. 1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0480				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0060		0,0500	0,0500	0.03 mg/m³ (E)
Nickel(II)-acetat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		8	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/besw/230.pdf		Indizes	H Sh			
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Änderung	01.09.2017	1013,00	405.901.798	50.737.725
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	100.173.198	12.521.650
		TRGS 905		50,00	20.034.640	2.504.330
		BK 1317		10,00	4.006.928	500.866
				2,00	801.386	100.173



Summenformel NiBr2

Molmasse 218,53

Schmelztemperatur 963

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H317 H334 H341 H372 H410 H350i H360D

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P273 P280
P302+P352 P308+P313

Einstufung Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341
Carc. 1A: H350i Repr. 1B: H360D

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
Mit viel Wasser und Seife waschen.



Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005990.gif>

Nickel(II)-bromid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005990>

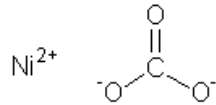
ZVG: 5990

CAS Nummer: 13462-88-9

EG Nummer: 236-665-0 Aufbewahrung: N

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Nickelverbindungen, als Carc. 1A, Carc. 1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0480				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0060				0.03 mg/m³ (E)
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	405.901.798	50.737.725
Schwangerschafts-gruppe				250,00	100.173.198	12.521.650
TRGS 905				50,00	20.034.640	2.504.330
BK 1317				10,00	4.006.928	500.866
				2,00	801.386	100.173



Summenformel NiCO3

Molmasse 118,70

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H315 H317 H332 H334 H341 H372 H410 H350i
H360D

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P312
P302+P352 P304+P340 P333+P313 P301+P330+P331

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Resp. Sens. 1:
H334 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341

P309+P311: BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONEN-
ZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP) P302+P352: BEI BERÜHRUNG
MIT DER HAUT:
Mit viel Wasser und Seife waschen.
P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONENZENTRUM
oder Arzt anrufen.



Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004410.gif>

Nickel(II)-carbonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004410>

ZVG: 4410

CAS Nummer: 3333-67-3

EG Nummer: 222-068-2 Aufbewahrung: N

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Nickelverbindungen, als Carc. 1A, Carc. 1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0480				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0060				0.03 mg/m³ (E)
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	405.901.798	50.737.725
Schwangerschafts-gruppe				250,00	100.173.198	12.521.650
TRGS 905				50,00	20.034.640	2.504.330
BK 1317				10,00	4.006.928	500.866
				2,00	801.386	100.173

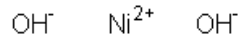


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/490525.gif>

Nickel(II)-hydroxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490525>

ZVG: 490525

CAS Nummer: 12054-48-7

EG Nummer: 235-008-5 Aufbewahrung: N

Summenformel Ni(OH)₂

Molmasse 92,70

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H315 H317 H332 H334 H341 H372 H410 H350i H360Df

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P261 P273 P280 P501 P308+P313

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Nickelverbindungen, als Carc. 1A, Carc. 1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0480				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0060	0,0500	0,0500	0,03 mg/m³ (E)	
	Nickel(II)-hydroxid	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	405.901.798	50.737.725
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	100.173.198	12.521.650
	TRGS 905			50,00	20.034.640	2.504.330
	BK 1317			10,00	4.006.928	500.866
			2,00	801.386	100.173	

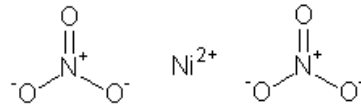


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/006310.gif>

Nickel(II)-nitrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=006310>

ZVG: 6310

CAS Nummer: 13138-45-9

EG Nummer: 236-068-5 Aufbewahrung: N

Summenformel Ni(NO₃)₂

Molmasse 182,72

Schmelztemperatur 56,7

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H315 H317 H318 H334 H341 H372 H410 H350i H360D

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P210 P273 P280 P405 P308+P313

Einstufung Ox. Liq. 2: H272 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098		
Nickelverbindungen, als Carc. 1A, Carc. 1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0480					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0060	0,0500	0,0500	0,03 mg/m³ (E)		
	Nickel(II)-nitrat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0				
	Änderung			136,7	1013,00	405.901.798	50.737.725
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	100.173.198	12.521.650	
	TRGS 905			50,00	20.034.640	2.504.330	
	BK 1317			10,00	4.006.928	500.866	
			2,00	801.386	100.173		

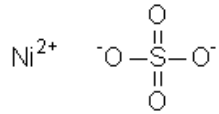


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003890.gif>

Nickel(II)-sulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003890>

ZVG: 3890

CAS Nummer: 7786-81-4

EG Nummer: 232-104-9 Aufbewahrung: vbS

Summenformel NISO4
 Molmasse 154,75
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H315 H317 H334 H341 H372 H410 H350i H360D H302+H332
 EU-Hinweise H350: Kann Krebs erzeugen. H360: Kann die Fruchtbarkeit
 P-Sätze P202 P273 P280 P301+P312 P302+P352 P308+P313
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Nickelverbindungen, als Carc. 1A, Carc. 1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0480				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0060	0,0500	0,0500	0,03 mg/m³ (E)	
	Nickel(II)-sulfat	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/003890.pdf		Änderung		1013,00	405.901.798	50.737.725
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	100.173.198	12.521.650
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	20.034.640	2.504.330
		BK 1317		10,00	4.006.928	500.866
				2,00	801.386	100.173

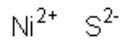


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004990.gif>

Nickel(II)-sulfid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004990>

ZVG: 4990

CAS Nummer: 16812-54-7

EG Nummer: 240-841-2 Aufbewahrung: N

Summenformel NiS
 Molmasse 90,76
 Schmelztemperatur 797
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H317 H332 H341 H372 H410 H350i
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Acute Tox. 4: H332 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341 Carc. 1A: H350i
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Nickelverbindungen, als Carc. 1A, Carc. 1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0480				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0060	0,0500	0,0500	0,03 mg/m³ (E)	
	Nickel(II)-sulfid	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/004990.pdf		Änderung		1013,00	405.901.798	50.737.725
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	100.173.198	12.521.650
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	20.034.640	2.504.330
		BK 1317		10,00	4.006.928	500.866
				2,00	801.386	100.173

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/13494-98-9>

Nickel(III)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=570205>

ZVG: 570205

CAS Nummer: 1314-06-3

EG Nummer: 215-217-8 Aufbewahrung: N

Summenformel Ni₂O₃
 Molmasse 165,38
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H317 H372 H413 H350i
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372
 Aquatic Chronic 4: H413 Carc. 1A: H350i
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098	
Nickelverbindungen, als Carc. 1A, Carc. 1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0480					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0060				0.03 mg/m ³ (E)	
	ppm						
Abkürzungen			Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend				20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/09.pdf			Änderung		1013,00	405.901.798	50.737.725
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend			Schwangerschafts-gruppe		250,00	100.173.198	12.521.650
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			TRGS 905		50,00	20.034.640	2.504.330
			BK 1317		10,00	4.006.928	500.866
					2,00	801.386	100.173

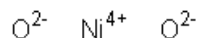


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500125.gif>

Nickel(IV)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500125>

ZVG: 500125

CAS Nummer: 12035-36-8

EG Nummer: 234-823-3 Aufbewahrung: N

Summenformel NiO₂
 Molmasse 90,69
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H317 H372 H413 H350i
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372
 Aquatic Chronic 4: H413 Carc. 1A: H350i
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098	
Nickelverbindungen, als Carc. 1A, Carc. 1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0480					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0060				0.03 mg/m ³ (E)	
	ppm						
Abkürzungen			Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend				20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/besw/09.pdf			Änderung		1013,00	405.901.798	50.737.725
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend			Schwangerschafts-gruppe		250,00	100.173.198	12.521.650
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			TRGS 905		50,00	20.034.640	2.504.330
			BK 1317		10,00	4.006.928	500.866
					2,00	801.386	100.173

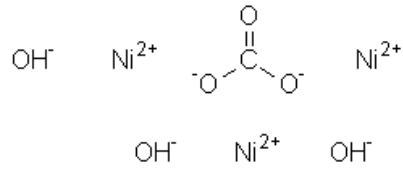


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/125742.gif>

Nickelcarbonat, basisch
Nickel(II)hydroxycarbonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=125742>

ZVG: 125742

CAS Nummer: 12607-70-4

EG Nummer: 235-715-9 Aufbewahrung: N

Summenformel CH4Ni3O7
 Molmasse 304,12
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H315 H317 H334 H341 H372 H410 H350i H360D H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P280 P301+P312 P302+P352 P308+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Nickelverbindungen, als Carc. 1A, Carc. 1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0480				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0060	0,0500	0,0500	0,03 mg/m³ (E)	
Basisches Nickelcarbonat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf		Änderung		1013,00	405.901.798	50.737.725
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	100.173.198	12.521.650
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	20.034.640	2.504.330
		BK 1317		10,00	4.006.928	500.866
				2,00	801.386	100.173

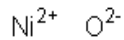


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001230.gif>

Nickeloxid
Nickel(II)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001230>

ZVG: 1230

CAS Nummer: 1313-99-1

EG Nummer: 215-215-7 Aufbewahrung: N

Summenformel NiO
 Molmasse 74,69
 Schmelztemperatur 1984
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H317 H372 H413 H350i
 EU-Hinweise
 P-Sätze P202 P260 P273 P280 P302+P352 P308+P313
 Einstufung Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372 Aquatic Chronic 4: H413 Carc. 1A: H350i
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Nickelverbindungen, als Carc. 1A, Carc. 1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0480				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0060	0,0500	0,0500	0,03 mg/m³ (E)	
Nickeloxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf		Änderung		1013,00	405.901.798	50.737.725
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	100.173.198	12.521.650
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	20.034.640	2.504.330
		BK 1317		10,00	4.006.928	500.866
				2,00	801.386	100.173

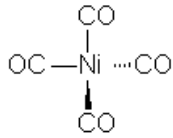


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004260.gif>

Nickeltetracarbonyl

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004260>

ZVG: 4260

CAS Nummer: 13463-39-3

EG Nummer: 236-669-2 Aufbewahrung: dS bF

Summenformel Ni(CO)₄

Molmasse 170,73

Schmelztemperatur -25

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H330 H351 H410 H360D

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 2: H330 Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 2: H351
Repr. 1B: H360D

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
Nickelverbindungen, als Carc. 1A, Carc. 1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0480				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0060				0.03 mg/m ³ (E)
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf		Änderung	43,0	1013,00	405.901.798	50.737.725
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	100.173.198	12.521.650
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	20.034.640	2.504.330
		BK 1317		10,00	4.006.928	500.866
				2,00	801.386	100.173

Artikel

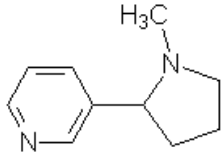


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/041410.gif>

**Nikotin
(S)-3-[1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=041410>

ZVG: 41410

CAS Nummer: 54-11-5

EG Nummer: 200-193-3 Aufbewahrung: dS

Summenformel C₁₀H₁₄N₂

Molmasse 162,23

Schmelztemperatur -79

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H300 H310 H330 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310 P330
P302+P352 P304+P340

Einstufung Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H310 Acute Tox. 2: H330 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
Mit viel Wasser und Seife waschen.
P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM
oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Nikotin	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000				0.5 mg/m ³	
	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	H	20,0	0,06	771	771
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf		Änderung	07/13	246,0	1013,00	13.463.071	13.463.071
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	3.322.574	3.322.574	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	664.515	664.515	
		BK 1317		10,00	132.903	132.903	
				2,00	26.581	26.581	

Artikel

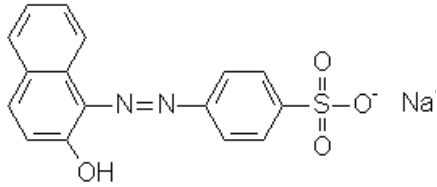


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/106453.gif>

Orange II
Natrium-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]benzolsulfonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=106453>

ZVG: 106453

CAS Nummer: 633-96-5

EG Nummer: 211-199-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C16H11N2NaO4
 Molmasse 350,32
 Schmelztemperatur 275
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H372 H412
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P264 P270 P273 P314 P501
 Einstufung STOT RE 1: H372
 Aquatic Chronic 3: H412
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,1760	
Orange II	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/besw/09.pdf				1013,00	82.591.475	82.591.475
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	20.382.891	20.382.891
	TRGS 905			50,00	4.076.578	4.076.578
	BK 1317			10,00	815.316	815.316
				2,00	163.063	163.063

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/besw/09.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -90,5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H224 H304 H315 H336 H340 H350 H361 H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P210 P273 P280 P331
 P301+P310 P403+P233
 Einstufung Flam. Liq. 1: H224 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 Asp. Tox. 1: H304
 Aquatic Chronic 2: H411 Muta. 1B: H340
 Carc. 1B: H350 Repr. 2: H361
 P-Sätze



Bild (URL):

Ottokraftstoff

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=531390>

ZVG: 531390

CAS Nummer: 8006-61-9

EG Nummer: 232-349-1 Aufbewahrung: bF vS

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Kohlenwasserstoffgemische, Verwendung als Lösemittel (Lösemittelkohlenwasserstoffe), additiv-frei; Die Berechnung der Arbeitsplatzgrenzwerte für bestimmte Gemische nach dem RCP-Konzept wird in der Nummer 2.9 beschrieben	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)	1800,5800					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			837,5000			
Ottokraftstoff	ppm	900,2900					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/besw/09.pdf				1013,00	1.111	555	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	274	137	
	TRGS 905			50,00	55	27	
	BK 1317			10,00	11	5	
				2,00	2	1	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/besw/09.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

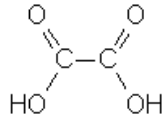


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017910.gif>

Oxalsäure 1%
Ethandisäure-Lösung w=1%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017910>

ZVG: 17910,003

CAS Nummer: 144-62-7

EG Nummer: 205-634-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H2O4
 Molmasse 90,04
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Oxalsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000			3,1100	1 mg/m³ (E)	
Oxalsäure	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	H	20,0	0,00	1	1
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	12.07.2023		1013,00	3.736.100	3.736.100
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe			250,00	922.038	922.038
TRGS 905		TRGS 905			50,00	184.408	184.408
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	36.882	36.882
BK 1317					2,00	7.376	7.376
N = Nerven- und Hirnschädigend							

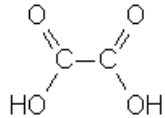


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017910.gif>

Oxalsäure, wasserfrei
Ethandisäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017910>

ZVG: 17910

CAS Nummer: 144-62-7

EG Nummer: 205-634-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H2O4
 Molmasse 90,04
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H318 H302+H312
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P270 P280 P501
 P302+P352+P312 P305+P351+P338+P310
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze P264: Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.
 P501: Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Oxalsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000			3,1100	1 mg/m³ (E)	
Oxalsäure	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	H	20,0	0,00	1	1
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	12.07.2023		1013,00	3.736.100	3.736.100
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe			250,00	922.038	922.038
TRGS 905		TRGS 905			50,00	184.408	184.408
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	36.882	36.882
BK 1317					2,00	7.376	7.376
N = Nerven- und Hirnschädigend							

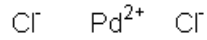


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002570.gif>

Palladium(II)-chlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002570>

ZVG: 2570

CAS Nummer: 7647-10-1

EG Nummer: 231-596-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel PdCl₂
 Molmasse 177,31
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H290 H302 H317 H318 H410

EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P280 P302+P352 P301+P312+P330 P305+P351+P338+P310

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				59,3700	
Palladium(II)-chlorid	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung		1013,00	123.922	123.922	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	30.583	30.583	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	6.117	6.117	
	BK 1317		10,00	1.223	1.223	
			2,00	245	245	



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002570.gif>

**Palladium(II)-chlorid 0,05%
 Palladium(II)-chlorid-Lösung w=0,05%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002570>

ZVG: 2570,002

CAS Nummer: 7647-10-1

EG Nummer: 231-596-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel PdCl₂
 Molmasse 177,31
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H290

EU-Hinweise

P-Sätze P103

Einstufung Met. Corr. 1: H290

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				59,3700	
Palladium(II)-chlorid	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung		1013,00	123.922	123.922	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	30.583	30.583	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	6.117	6.117	
	BK 1317		10,00	1.223	1.223	
			2,00	245	245	

Bild (URL):

Paraffinöl

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=091110>

ZVG: 91110

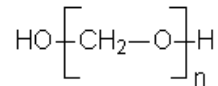
CAS Nummer: 8012-95-1

EG Nummer: 232-384-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -15
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H304
 EU-Hinweise
 P-Sätze P301+P310+P331
 Einstufung Asp. Tox. 1: H304
 P-Sätze P501: Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen. P301+P310+P331: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	5,0000	5,0000		
Paraffinöl	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumente/versch/bewer020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0			
	Änderung	260,0	1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe		250,00		
	TRGS 905		50,00		
	BK 1317		10,00		
			2,00		



n = 8 ... 100

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/014070.gif>

Paraformaldehyd

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=014070>

ZVG: 14070

CAS Nummer: 30525-89-4

EG Nummer: Aufbewahrung: N

Summenformel (CH2O)x
 Molmasse
 Schmelztemperatur 130
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H228 H315 H317 H318 H335 H341 H350 H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P301+P312 P308+P313 P304+P340+P312 P305+P351
 Einstufung Flam. Sol. 2: H228 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335 Carc. 1B: H350
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0.37 mg/m³ 0.3 ml/m³	
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumente/versch/bewer020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0	2,00		
	Änderung		1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe	C	250,00		
	TRGS 905		50,00		
	BK 1317		10,00		
			2,00		

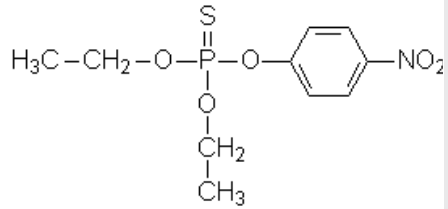


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011320.gif>

Parathion

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011320>

ZVG: 11320

CAS Nummer: 56-38-2

EG Nummer: 200-271-7 Aufbewahrung: dS

Summenformel C10H14NO5PS
 Molmasse 291,26
 Schmelztemperatur 6,1
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H372 H410 H300+H310+H330
 EU-Hinweise
 P-Sätze P262 P273 P280 P314 P302+P352+P310 P304+P340+P310
 Einstufung Acute Tox. 1: H300 Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,1 mg/m³ 0,1 mg/m³ (E)
	ppm				
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung	375,0	1013,00		
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00		
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00		
	BK 1317		10,00		
			2,00		

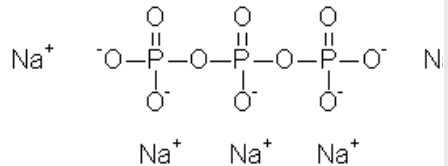


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005450.gif>

Pentatriumtriphosphat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005450>

ZVG: 5450

CAS Nummer: 7758-29-4

EG Nummer: 231-838-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na5P3O10
 Molmasse 367,86
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,6610	
Pentatriumtriphosphat	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung		1013,00	23.092.134	23.092.134	
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	5.698.947	5.698.947	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	1.139.789	1.139.789	
	BK 1317		10,00	227.958	227.958	
			2,00	45.592	45.592	

Bild (URL):

Petroleum

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=090150>

ZVG: 531419

CAS Nummer: 8008-20-6

EG Nummer: 232-366-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -48
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H304 H315 H336 H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze P102 P273 P280 P331 P301+P310
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 2: H411
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098
Kerosin (Erdöl) (C9 – C14 Aliphaten)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	29,0000			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	29,0000			700 mg/m³
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	3,10	
	Änderung	05/20	175,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
			2,00		

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/025530.gif>

**Phenyllessigsäure
 2-Phenylethansäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=025530>

ZVG: 25530

CAS Nummer: 103-82-2

EG Nummer: 203-148-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C8H8O2
 Molmasse 136,15
 Schmelztemperatur 76,5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098		
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			16,4000		
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		265,5	1013,00	344.474	344.474
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	85.013	85.013
	TRGS 905			50,00	17.003	17.003
	BK 1317			10,00	3.401	3.401
			2,00	680	680	

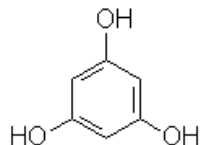


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/101709.gif>

Phloroglucin
1,3,5-Trihydroxybenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=101709>

ZVG: 101709

CAS Nummer: 108-73-6

EG Nummer: 203-611-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₆O₃
 Molmasse 126,11
 Schmelztemperatur 217
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H317 H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				18,0000	
Phloroglucin	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	0,00	0	0
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoforschung.de/dokumentation/verschleimhautschaden2019.pdf		Änderung		1013,00	290.710	290.710
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	71.745	71.745
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	14.349	14.349
		BK 1317		10,00	2.870	2.870
				2,00	574	574

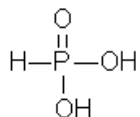


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003380.gif>

Phosphonsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003380>

ZVG: 3380

CAS Nummer: 13598-36-2

EG Nummer: 237-066-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel H₃PO₃
 Molmasse 82,00
 Schmelztemperatur 73
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H290 H302 H314
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2,9400	
Phosphonsäure	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoforschung.de/dokumentation/verschleimhautschaden2019.pdf		Änderung	259,0	1013,00	1.157.309	1.157.309
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	285.614	285.614
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	57.123	57.123
		BK 1317		10,00	11.425	11.425
				2,00	2.285	2.285

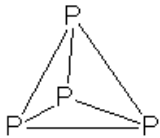


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003940.gif>

**Phosphor, weiß
Tetraphosphor**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003940>

ZVG: 3940

CAS Nummer: 12185-10-3

EG Nummer: 231-768-7 Aufbewahrung: N

Summenformel P4
Molmasse 123,90
Schmelztemperatur 44,2
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H250 H314 H400
H300+H330

EU-Hinweise

P-Sätze P233 P273 P280
P301+P310+P330 P303+P361+P353 P304+P340+P310

Einstufung Pyr. Sol. 1: H250
Acute Tox. 1: H300 Acute Tox. 2: H330 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1:
H318 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Phosphor, weiss/gelb	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0200				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0100				0.01 mg/m³ (E)
	ppm					
Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung	05.08.2023	281,0	1013,00	514.107.884	514.107.884	
Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	126.877.563	126.877.563	
TRGS 905			50,00	25.375.513	25.375.513	
BK 1317			10,00	5.075.103	5.075.103	
			2,00	1.015.021	1.015.021	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

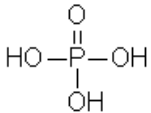


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001800.gif>

Phosphorsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001800>

ZVG: 1800

CAS Nummer: 7664-38-2

EG Nummer: 231-633-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel H3PO4
Molmasse 98,00
Schmelztemperatur 42,35
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H302 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P234 P270 P280
P301+P312 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze P309+P310: Bei Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Orthophosphorsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000		1,0000	10,7000	2 mg/m³ (E)
	Phosphorsäure	ppm				
Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	0,04	76	76	
Änderung	12.07.2023	213,0	1013,00	2.033.195	2.033.195	
Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	501.776	501.776	
TRGS 905			50,00	100.355	100.355	
BK 1317			10,00	20.071	20.071	
			2,00	4.014	4.014	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

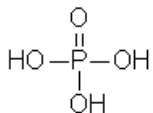


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001800.gif>

Phosphorsäure 85%
Phosphorsäure-Lösung w=85%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001800>

ZVG: 1800.002

CAS Nummer: 7664-38-2

EG Nummer: 231-633-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel H3PO4
Molmasse 98,00
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H302 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P234 P270 P280
P301+P312 P303+P361+P353 P305+P351+P338+P310

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
			systemisch	lokal		
Orthophosphorsäure	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000	1,0000	10,7000	2 mg/m³ (E)	
Phosphorsäure	ppm					
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	0,04	76	76
Änderung		12.07.2023		1013,00	2.033.195	2.033.195
Schwangerschafts-gruppe				250,00	501.776	501.776
TRGS 905				50,00	100.355	100.355
BK 1317				10,00	20.071	20.071
				2,00	4.014	4.014

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

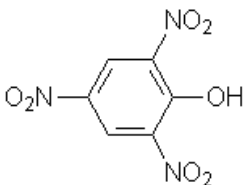


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/041550.gif>

Pikrinsäure, angefeuchtet mit mindestens 30 Masse-% Wasser angefeuchtet
2,4,6-Trinitrophenol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=041550>

ZVG: 536338

CAS Nummer: 88-89-1

EG Nummer: 201-865-9 Aufbewahrung: vS

Summenformel C6H3N3O7
Molmasse 229,11
Schmelztemperatur 121
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H228 H302
H311+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P212 P233 P280 P501
P370+P380+P375

Einstufung Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Desen. Expl. 1: H206

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
			systemisch	lokal		
2,4,6-Trinitrophenol (Pikrinsäure)	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1000			0.1 mg/m³ 0.1 mg/m³ (E)	
	ppm					
Überschreitungs-faktor		1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		H	20,0			
Änderung		12.07.2023		1013,00	95.066.390	95.066.390
Schwangerschafts-gruppe				250,00	23.461.597	23.461.597
TRGS 905				50,00	4.692.319	4.692.319
BK 1317				10,00	938.464	938.464
				2,00	187.693	187.693

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

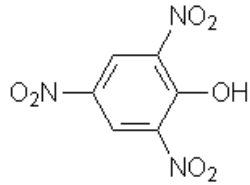


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/041550.gif>

Pikrinsäure, trocken oder mit weniger als 30 % Wasser angefeuchtet
2,4,6-Trinitrophenol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=041550>

ZVG: 536338

CAS Nummer: 88-89-1

EG Nummer: 201-865-9 Aufbewahrung: vS

Summenformel C₆H₃N₃O₇
Molmasse 229,11
Schmelztemperatur 122
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H228 H302
H311+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P212 P233 P280 P501
P370+P380+P375

Einstufung Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Desen. Expl. 1: H206

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	systemisch	lokal		
2,4,6-Trinitrophenol (Pikrinsäure)	Art	AGW	Internationale LGW				
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1000				0,1 mg/m ³ 0,1 mg/m ³ (E)	
	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	H	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	12.07.2023		1013,00	95.066.390	95.066.390
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf		Schwangerschafts-gruppe			250,00	23.461.597	23.461.597
TRGS 905		TRGS 905			50,00	4.692.319	4.692.319
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	938.464	938.464
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	187.693	187.693

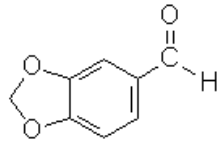


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492835.gif>

Piperonal
3,4-(Methylenedioxy)-benzaldehyd

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492835>

ZVG: 492835

CAS Nummer: 120-57-0

EG Nummer: 204-409-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₈H₆O₃
Molmasse 150,13
Schmelztemperatur 35
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H317

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P272 P280
P302+P352 P333+P313 P362+P364

Einstufung Skin Sens. 1B: H317

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	systemisch	lokal		
Piperonal	Art		Internationale LGW				
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3					17,6000	
	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		264,0	1013,00	353.947	353.947
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf		Schwangerschafts-gruppe			250,00	87.351	87.351
TRGS 905		TRGS 905			50,00	17.470	17.470
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	3.494	3.494
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	699	699

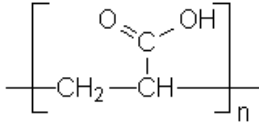


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/532564.gif>

**Polyacrylsäure
Polyprop-2-ensäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=532564>

ZVG: 532564

CAS Nummer: 9003-01-4

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel .
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1,9700	
2-Propensäure, Homopolymer	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut/20.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes	20,0			
	Änderung		1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
			2,00		



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/63358-69-6>

**Pyranin
Trinatrium-8-hydroxypyren-1,3,6-trisulfonat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=120189>

ZVG: 127

CAS Nummer: 6358-69-6

EG Nummer: 228-783-6 Aufbewahrung: bS

Summenformel C16H7Na3O10S
Molmasse 524,39
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H315 H319 H335
EU-Hinweise
P-Sätze P261 P305+P351+P338
Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			16,4000		
Trinatrium-8-hydroxypyren-1,3,6-trisulfonat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut/20.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung		1013,00	1.326.763	1.326.763	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	327.434	327.434
	TRGS 905			50,00	65.487	65.487
	BK 1317			10,00	13.097	13.097
			2,00	2.619	2.619	

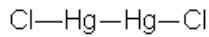


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500047.gif>

Quecksilber(II)-chlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500047>

ZVG: 500047

CAS Nummer: 10112-91-1

EG Nummer: 233-307-5 Aufbewahrung: vbS

Summenformel Hg₂Cl₂
 Molmasse 472,09
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H312 H315 H319 H335 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P301+P310 P302+P352 P304+P340 P332+P313 P337+P313
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4: H312 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Quecksilberverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1600				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0200			0.02 mg/m³ 0.02 mg/m³ (E)	
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofachstellen.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	416.165.975	52.020.747
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	D	250,00	102.706.312	12.838.289
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	20.541.262	2.567.658
		BK 1317		10,00	4.108.252	513.532
				2,00	821.650	102.706

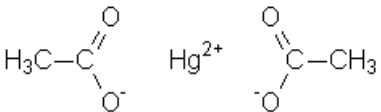


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500089.gif>

Quecksilber(II)-acetat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500089>

ZVG: 500089

CAS Nummer: 1600-27-7

EG Nummer: 216-491-1 Aufbewahrung: dbS

Summenformel C₄H₆HgO₄
 Molmasse 318,68
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H300 H310 H330 H373 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P262 P273 P280 P314 P302+P352+P310 P304+P340+P310
 Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Quecksilberverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1600				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0200			0.02 mg/m³ 0.02 mg/m³ (E)	
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofachstellen.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	416.165.975	52.020.747
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	D	250,00	102.706.312	12.838.289
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	20.541.262	2.567.658
		BK 1317		10,00	4.108.252	513.532
				2,00	821.650	102.706

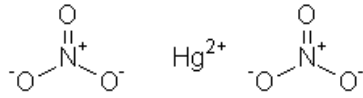


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491025.gif>

Quecksilber(II)-nitrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491025>

ZVG: 491025

CAS Nummer: 10045-94-0

EG Nummer: 233-152-3 Aufbewahrung: dbS

Summenformel $Hg(NO_3)_2$
 Molmasse 324,61
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H373 H410
 H300+H310+H330
 EU-Hinweise
 P-Sätze P262 P273 P280 P314
 P302+P352+P310 P304+P340+P310
 Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2:
 H373
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSS-
 ZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP) P310: Sofort
 GIFTINFORMATIONSSZENTRUM
 oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Quecksilberverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1600				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0200			0.02 mg/m³ 0.02 mg/m³ (E)	
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs- faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/german/030.pdf		Änderung		1013,00	416.165.975	52.020.747
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts- gruppe	D	250,00	102.706.312	12.838.289
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	20.541.262	2.567.658
		BK 1317		10,00	4.108.252	513.532
				2,00	821.650	102.706

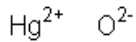


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500094.gif>

Quecksilber(II)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500094>

ZVG: 500094

CAS Nummer: 21908-53-2

EG Nummer: 244-654-7 Aufbewahrung: dbS

Summenformel HgO
 Molmasse 216,59
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H373 H410
 H300+H310+H330
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P280
 P302+P352 P304+P340 P308+P310
 Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2:
 H373
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSS-
 ZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Quecksilberverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1600				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0200			0.02 mg/m³ 0.02 mg/m³ (E)	
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs- faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/german/030.pdf		Änderung		1013,00	416.165.975	52.020.747
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts- gruppe	D	250,00	102.706.312	12.838.289
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	20.541.262	2.567.658
		BK 1317		10,00	4.108.252	513.532
				2,00	821.650	102.706

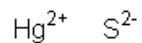


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004600.gif>

Quecksilber(II)-sulfid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004600>

ZVG: 4600

CAS Nummer: 1344-48-5

EG Nummer: 215-696-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel HgS
 Molmasse 232,65
 Schmelztemperatur 583,5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H317 EUH031
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P272 P280 P302+P352 P333+P313 P362+P364
 Einstufung Skin Sens. 1: H317
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Quecksilberverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1600				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0200				0.02 mg/m³ 0.02 mg/m³ (E)
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung			584,0	1013,00	416.165.975	52.020.747
Schwangerschafts-gruppe	D			250,00	102.706.312	12.838.289
TRGS 905				50,00	20.541.262	2.567.658
BK 1317				10,00	4.108.252	513.532
				2,00	821.650	102.706

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppen.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

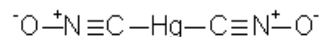


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500092.gif>

Quecksilberfulminat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500092>

ZVG: 500092

CAS Nummer: 628-86-4

EG Nummer: 211-057-8 Aufbewahrung: E SSG

Summenformel Hg(CNO)2
 Molmasse 284,62
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H200 H301 H311 H331 H373 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Unst. Expl.: H200 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Quecksilberverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1600				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0200				0.02 mg/m³ 0.02 mg/m³ (E)
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	416.165.975	52.020.747
Schwangerschafts-gruppe	D			250,00	102.706.312	12.838.289
TRGS 905				50,00	20.541.262	2.567.658
BK 1317				10,00	4.108.252	513.532
				2,00	821.650	102.706

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppen.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

**Rapsölmethylester
Fettsäuren, C16-18- und C18-ungesättigt, Methylester**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491697>

ZVG: 491697

CAS Nummer: 67762-38-3

EG Nummer: 267-015-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -17
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			49,3000		
Fettsäuren, C16-18- und C18-ungesättigt, Methylester	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)			
	Indizes	20,0	3,60			
	Änderung	345,0	1013,00			
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
			2,00			

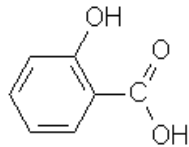


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017840.gif>

**Salicylsäure 10 % in Ethanol
2-Hydroxybenzoesäure w=10 % in Ethanol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017840>

ZVG: 17840,002

CAS Nummer: 69-72-7

EG Nummer: 200-712-3 Aufbewahrung: bF

Summenformel C7H6O3
Molmasse 138,12
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H318 H361d

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280
P403+P233 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Dam. 1: H318 Repr. 2: H361d

P-Sätze

Artikel



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		5,0000	5,0000		
Salicylsäure	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung			1013,00	1.146.224	1.146.224
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	282.879	282.879
	TRGS 905			50,00	56.576	56.576
	BK 1317			10,00	11.315	11.315
			2,00	2.263	2.263	

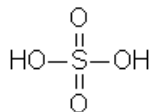


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001160.gif>

Schwefelsäure 0,05M
Schwefelsäure-Lösung c=0,05mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001160>

ZVG: 1160,005

CAS Nummer: 7664-93-9

EG Nummer: 231-639-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel H2SO4
Molmasse 98,08
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H290

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Met. Corr. 1: H290

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Schwefelsäure	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1000		0,0500		0.1 mg/m³ (E)
Schwefelsäure	ppm					
Überschreitungs-faktor		1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung		11.11.2023		1013,00	40.697.095	40.697.095
Schwangerschafts-gruppe		C		250,00	10.043.706	10.043.706
TRGS 905				50,00	2.008.741	2.008.741
BK 1317				10,00	401.748	401.748
				2,00	80.350	80.350

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

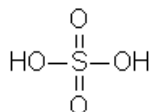


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001160.gif>

Schwefelsäure 0,5M
Schwefelsäure-Lösung c=0,5mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001160>

ZVG: 1160,004

CAS Nummer: 7664-93-9

EG Nummer: 231-639-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel H2SO4
Molmasse 98,08
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H290

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Met. Corr. 1: H290

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Schwefelsäure	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1000		0,0500		0.1 mg/m³ (E)
Schwefelsäure	ppm					
Überschreitungs-faktor		1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung		11.11.2023		1013,00	40.697.095	40.697.095
Schwangerschafts-gruppe		C		250,00	10.043.706	10.043.706
TRGS 905				50,00	2.008.741	2.008.741
BK 1317				10,00	401.748	401.748
				2,00	80.350	80.350

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

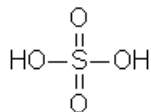


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001160.gif>

Schwefelsäure 1M
Schwefelsäure-Lösung c=1mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001160>

ZVG: 1160,002

CAS Nummer: 7664-93-9

EG Nummer: 231-639-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel H2SO4
 Molmasse 98,08
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H290 H315 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Schwefelsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1000		0,0500		0.1 mg/m³ (E)	
Schwefelsäure	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	11.11.2023		1013,00	40.697.095	40.697.095
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	10.043.706	10.043.706
TRGS 905		TRGS 905			50,00	2.008.741	2.008.741
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	401.748	401.748
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	80.350	80.350

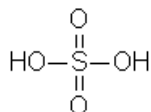


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001160.gif>

Schwefelsäure 20%
Schwefelsäure-Lösung w=20%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001160>

ZVG: 1160,007

CAS Nummer: 7664-93-9

EG Nummer: 231-639-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel H2SO4
 Molmasse 98,08
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H290 H314
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P308+P310 P301+P330+P331 P305+P351+P338
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Schwefelsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1000		0,0500		0.1 mg/m³ (E)	
Schwefelsäure	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	11.11.2023		1013,00	40.697.095	40.697.095
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	10.043.706	10.043.706
TRGS 905		TRGS 905			50,00	2.008.741	2.008.741
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	401.748	401.748
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	80.350	80.350

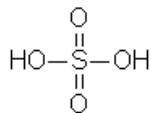


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001160.gif>

Schwefelsäure 25%
Schwefelsäure-Lösung w=25%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001160>

ZVG: 1160,003

CAS Nummer: 7664-93-9

EG Nummer: 231-639-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel H2SO4
Molmasse 98,08
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P308+P310 P301+P330+P331 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Schwefelsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1000		0,0500		0.1 mg/m³ (E)	
Schwefelsäure	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	11.11.2023		1013,00	40.697.095	40.697.095
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	10.043.706	10.043.706
TRGS 905		TRGS 905			50,00	2.008.741	2.008.741
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	401.748	401.748
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	80.350	80.350

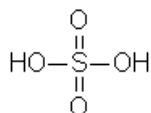


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001160.gif>

Schwefelsäure 2M
Schwefelsäure-Lösung c=2 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001160>

ZVG: 1160,006

CAS Nummer: 7664-93-9

EG Nummer: 231-639-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel H2SO4
Molmasse 98,08
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H314
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P308+P310 P301+P330+P331 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Schwefelsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1000		0,0500		0.1 mg/m³ (E)	
Schwefelsäure	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	11.11.2023		1013,00	40.697.095	40.697.095
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	10.043.706	10.043.706
TRGS 905		TRGS 905			50,00	2.008.741	2.008.741
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	401.748	401.748
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	80.350	80.350

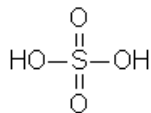


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001160.gif>

Schwefelsäure 96%
Dihydrogensulfat, w=96%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001160>

ZVG: 1160

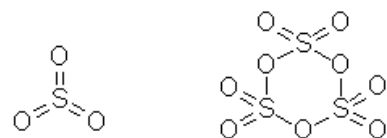
CAS Nummer: 7664-93-9

EG Nummer: 231-639-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel H2SO4
 Molmasse 98,08
 Schmelztemperatur 10,94
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H290 H314
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338+P310
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Schwefelsäure	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1000		0,0500		0.1 mg/m³ (E)	
Schwefelsäure	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		1					
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0	0,00	40	40	
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	11.11.2023	290,0	1013,00	40.697.095	40.697.095
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe			250,00	10.043.706	10.043.706
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905			50,00	2.008.741	2.008.741
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317	187,0	10,00	401.748	401.748	
TRGS 905		N			2,00	80.350	80.350
K = Krebszeugend							
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend							



monomer

trimer

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001030.gif>

Schwefeltrioxid
Schwefeltrioxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001030>

ZVG: 1030

CAS Nummer: 7446-11-9

EG Nummer: 231-197-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel SO3
 Molmasse 80,06
 Schmelztemperatur 32,5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H335 EUH014
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P280 P310 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1A: H314 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098		
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0,0500			
Schwefeltrioxid	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900							
H = Hautresorptiv		Indizes	20,0				
Sh = Hautsensibilisierend		Änderung	44,8	1013,00	66.439.834	66.439.834	
Sa = Atemwegssensibilisierend		Schwangerschafts-gruppe			250,00	16.396.800	16.396.800
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		TRGS 905			50,00	3.279.360	3.279.360
Schwangerschaftsgruppe		BK 1317			10,00	655.872	655.872
TRGS 905					2,00	131.174	131.174
K = Krebszeugend							
M = Erbgutverändernd							
R = Fortpflanzungsgefährdend							
BK 1317							
N = Nerven- und Hirnschädigend							

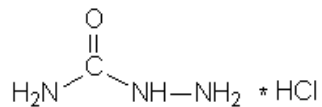


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/490234.gif>

**Semicarbazidhydrochlorid
N-Aminodiaminomethanal-Hydrochlorid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490234>

ZVG: 490234

CAS Nummer: 563-41-7

EG Nummer: 209-247-0 Aufbewahrung: vS

Summenformel CH6CIN3O
Molmasse 111,53
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H315 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P302+P352 P308+P310
P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,0932	
Semicarbazidhydrochlorid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	49.654.515	49.654.515
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	12.254.323	12.254.323
TRGS 905		TRGS 905		50,00	2.450.865	2.450.865
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	490.173	490.173
BK 1317				2,00	98.035	98.035
N = Nerven- und Hirnschädigend						



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-22-4>

Silber, Blech

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008350>

ZVG: 8350,002

CAS Nummer: 7440-22-4

EG Nummer: 231-131-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel Ag
Molmasse 107,87
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze P273

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
Silber	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,8000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1000			0,1000		0,1 mg/m³ (E)
Silber, Pulver	ppm						
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900		Indizes	20,0				
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	44.759.336	44.759.336	
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	11.046.233	11.046.233	
TRGS 905		TRGS 905		50,00	2.209.247	2.209.247	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	441.849	441.849	
BK 1317				2,00	88.370	88.370	
N = Nerven- und Hirnschädigend							

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-22-4>

Silber, Pulver

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008350>

ZVG: 8350

CAS Nummer: 7440-22-4

EG Nummer: 231-131-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel Ag
Molmasse 107,87
Schmelztemperatur 961,9
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H410
EU-Hinweise
P-Sätze P273
Einstufung Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Silber	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,8000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,1000			0,1000	0.1 mg/m³ (E)
	Silber, Pulver	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/chemidplus/structure/7440-22-4.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	8	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung	01.06.2023	2212,0	1013,00	44.759.336	44.759.336
	Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	11.046.233	11.046.233
	TRGS 905			50,00	2.209.247	2.209.247
	BK 1317			10,00	441.849	441.849
				2,00	88.370	88.370

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-21-3>

Silicium

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008110>

ZVG: 8110

CAS Nummer: 7440-21-3

EG Nummer: 231-130-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel Si
Molmasse 28,09
Schmelztemperatur 1410
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	Silicium	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/chemidplus/structure/7440-21-3.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		2680,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

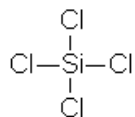


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002720.gif>

Siliciumtetrachlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002720>

ZVG: 2720

CAS Nummer: 10026-04-7

EG Nummer: 233-054-0 Aufbewahrung: vbS

Summenformel SiCl₄
 Molmasse 169,90
 Schmelztemperatur -70
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H335 EUH014 H301+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P403+P233 P301+P310+P330 P303+P361+P353 P304+P340+P310

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1A: H314 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		9,3000	85,0000		
Siliciumtetrachlorid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung	57,0	1013,00	82.939	82.939
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	20.469	20.469
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	4.094	4.094
		BK 1317		10,00	819	819
				2,00	164	164

Artikel

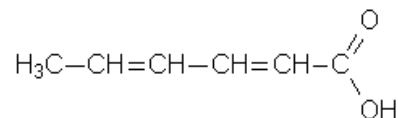


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/020460.gif>

**Sorbinsäure
(2E,4E)-Hexa-2,4-diensäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=020460>

ZVG: 20460

CAS Nummer: 110-44-1

EG Nummer: 203-768-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₈O₂
 Molmasse 112,13
 Schmelztemperatur 134
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P280 P302+P352 P332+P313 P337+P313 P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			17,6300		
Sorbinsäure	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	263.908	263.908
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	65.130	65.130
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	13.026	13.026
		BK 1317		10,00	2.605	2.605
				2,00	521	521

Artikel



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005250.gif>

Strontium(II)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005250>

ZVG: 5250

CAS Nummer: 1314-11-0

EG Nummer: 215-219-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel SrO

Molmasse 103,62

Schmelztemperatur 2430

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310
P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,8300	
Strontiumoxid	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes		20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung		3200,0	1013,00	5.180.223	5.180.223
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe			250,00	1.278.436	1.278.436
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905			50,00	255.687	255.687
	BK 1317			10,00	51.137	51.137
				2,00	10.227	10.227

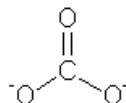


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005190.gif>

Strontiumcarbonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005190>

ZVG: 5190

CAS Nummer: 1633-05-2

EG Nummer: 216-643-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel SrCO3

Molmasse 147,63

Schmelztemperatur 1497

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				3,5000	
Strontiumcarbonat	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes		20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung			1013,00	1.750.207	1.750.207
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe			250,00	431.937	431.937
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905			50,00	86.387	86.387
	BK 1317			10,00	17.277	17.277
				2,00	3.455	3.455

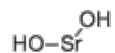


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/18480-07-4.gif>

Strontiumhydroxid, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005750>

ZVG: 5750

CAS Nummer: 18480-07-4

EG Nummer: 242-367-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel Sr(OH)₂
 Molmasse 121,63
 Schmelztemperatur 100
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 EUH071

EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P280
 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,0400			
Strontiumhydroxid	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut	Änderung		1013,00	1.660.161	1.660.161	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	409.714	409.714	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	81.943	81.943	
	BK 1317		10,00	16.389	16.389	
			2,00	3.278	3.278	

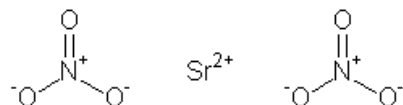


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005420.gif>

Strontiumnitrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005420>

ZVG: 5420

CAS Nummer: 10042-76-9

EG Nummer: 233-131-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel Sr(NO₃)₂
 Molmasse 211,63
 Schmelztemperatur 570
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H271 H318

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P220 P280 P283
 P306+P360 P305+P351+P338
 Einstufung Ox. Sol. 1: H271
 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			7,9000		
Strontiumnitrat	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut	Änderung		1013,00	1.111.560	1.111.560	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	274.324	274.324	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	54.865	54.865	
	BK 1317		10,00	10.973	10.973	
			2,00	2.195	2.195	

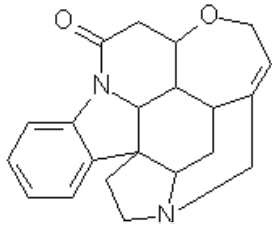


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510360.gif>

Strychnin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510360>

ZVG: 510360

CAS Nummer: 57-24-9

EG Nummer: 200-319-7 Aufbewahrung: dS

Summenformel C21H22N2O2
 Molmasse 334,42
 Schmelztemperatur 287
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H410 H300+H310



EU-Hinweise
 P-Sätze P262 P264 P273 P280 P301+P310 P302+P352+P310
 Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		270,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebserzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

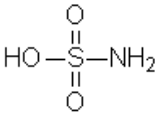


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003180.gif>

**Sulfamidssäure
 Hydrogenamidotrioxosulfat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003180>

ZVG: 3180

CAS Nummer: 5329-14-6

EG Nummer: 226-218-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel HNH2SO3
 Molmasse 97,09
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319 H412



EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P273 P280 P302+P352 P332+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Chronic 3: H412
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				70,5000	
Sulfamidssäure	ppm					
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	57.144	57.144
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	14.103	14.103
	TRGS 905			50,00	2.821	2.821
	BK 1317			10,00	564	564
				2,00	113	113

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebserzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

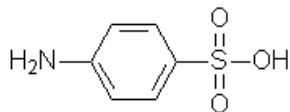


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/019560.gif>

Sulfanilsäure
4-Aminobenzolsulfonsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=019560>

ZVG: 19560

CAS Nummer: 121-57-3

EG Nummer: 204-482-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H7NO3S
 Molmasse 173,19
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H317 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				13,3300	
4-Aminobenzolsulfonsäure	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung			1013,00	539.108	539.108	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	133.047	133.047	
TRGS 905			50,00	26.609	26.609	
BK 1317			10,00	5.322	5.322	
			2,00	1.064	1.064	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/1934-21-0>

Tartrazin
Trinatrium-3-carboxy-5-hydroxy-1-p-sulfophenyl- 4-p-sulfophenylazo-pyrazol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491368>

ZVG: 491368

CAS Nummer: 1934-21-0

EG Nummer: 217-699-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C16H9N4Na3O9
 Molmasse 534,36
 Schmelztemperatur 300
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				372,5200	
Tartrazin	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung			1013,00	59.521	59.521	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	14.689	14.689	
TRGS 905			50,00	2.938	2.938	
BK 1317			10,00	588	588	
			2,00	118	118	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

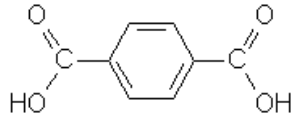


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/023360.gif>

**Terephthalsäure
Benzol-1,4-dicarbonsäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=023360>

ZVG: 23360

CAS Nummer: 100-21-0

EG Nummer: 202-830-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C8H6O4
Molmasse 166,13
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Terephthalsäure (p-Phthalsäure)	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	10,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	5,0000			15,0000	5 mg/m³ 5 mg/m³ (E)
	ppm					
Terephthalsäure	Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung	02/13		1013,00	1.378.672	1.378.672
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	340.245	340.245
	TRGS 905			50,00	68.049	68.049
	BK 1317			10,00	13.610	13.610
				2,00	2.722	2.722

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut/023.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): _____

Terpentinöl

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=095550>

ZVG: 95550

CAS Nummer: 8006-64-2

EG Nummer: 232-350-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -55
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H304 H315 H317 H319 H411 H302+H312+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P273 P280 P331 P301+P310 P303+P361+P353

Einstufung Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
	Art			Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,7800	
	ppm					
Terpentinöl	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0	5,00		
	Änderung		153,0	1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe	D		250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut/023.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

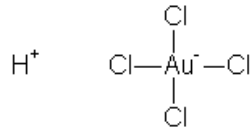


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/130096.gif>

Tetrachlorogold(III)-säure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=130096>

ZVG: 130096

CAS Nummer: 16903-35-8

EG Nummer: 240-948-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel H₄AuCl₄
 Molmasse 339,79
 Schmelztemperatur 30
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H290 H302 H314 H373 H411

EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P273 P280 P314
 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1:
 H318 STOT RE 2: H373
 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,1400	
Tetrachlorogold(III)-säure	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	100.708.358	100.708.358
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	24.853.988	24.853.988
	TRGS 905			50,00	4.970.798	4.970.798
	BK 1317			10,00	994.160	994.160
				2,00	198.832	198.832

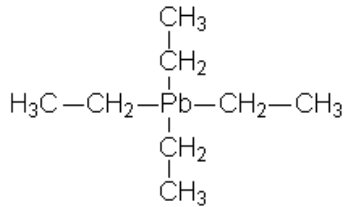


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013430.gif>

Tetraethylblei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013430>

ZVG: 13430

CAS Nummer: 78-00-2

EG Nummer: 201-075-4 Aufbewahrung: dS

Summenformel C₈H₂₀Pb
 Molmasse 323,45
 Schmelztemperatur -136
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H300 H310 H330 H373 H410 H360DF

EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2:
 H373
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Repr. 1A: H360DF

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0500			0,1600	0,05 mg/m³	
Tetraethylblei	ppm						
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert		
	Indizes	H	20,0	0,35	92.742	92.742	
	Änderung	05.10.2023	180,0	1013,00	268.423.237	268.423.237	
	Schwangerschafts-gruppe	B		250,00	66.244.629	66.244.629	
	TRGS 905			50,00	13.248.926	13.248.926	
	BK 1317			10,00	2.649.785	2.649.785	
				2,00	529.957	529.957	

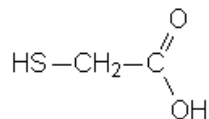


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510376.gif>

**Thioglykolsäure
2-Thioethansäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510376>

ZVG: 510376

CAS Nummer: 68-11-1

EG Nummer: 200-677-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel C2H4O2S
Molmasse 92,12
Schmelztemperatur -10
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H314 H301+H311+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P302+P352 P304+P340 P308+P310
P301+P330+P331 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				1,5800	
Thioglykolsäure	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung		220,0	1013,00	2.419.245	2.419.245	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	597.050	597.050	
TRGS 905			50,00	119.410	119.410	
BK 1317			10,00	23.882	23.882	
			2,00	4.776	4.776	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsinform2020.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

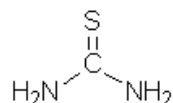


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011700.gif>

Thioharnstoff

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011700>

ZVG: 11700

CAS Nummer: 62-56-6

EG Nummer: 200-543-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel CH4N2S
Molmasse 76,12
Schmelztemperatur 176
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H302 H351 H411 H361d

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P273 P280 P310
P301+P310 P304+P340

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 2: H351 Repr. 2: H361d

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				1,0000	
Thioharnstoff	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung			1013,00	3.158.506	3.158.506	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	779.493	779.493	
TRGS 905			50,00	155.899	155.899	
BK 1317			10,00	31.180	31.180	
			2,00	6.236	6.236	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsinform2020.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

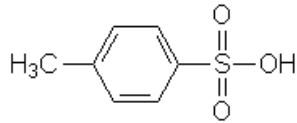


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510754.gif>

Toluol-4-sulfonsäure (mit höchstens 5 % Schwefelsäure) 4-Methyl-benzolsulfonsäure (mit höchstens 5 % Schwefelsäure)

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510754>

ZVG: 510754

CAS Nummer: 104-15-4

EG Nummer: 203-180-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H8O3S
 Molmasse 172,20
 Schmelztemperatur 106
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
		Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			53,6000	
Toluol-4-sulfonsäure (mit höchstens 5 Prozent Schwefelsäure)		ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung	185,0	1013,00	133.306	133.306
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	32.899	32.899
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	6.580	6.580
		BK 1317		10,00	1.316	1.316
				2,00	263	263

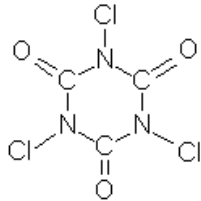


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/035260.gif>

Trichlorisocyanursäure 1,3,5-Trichlor-1,3,5-triazin-2,4,6-trion

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=035260>

ZVG: 35260

CAS Nummer: 87-90-1

EG Nummer: 201-782-8 Aufbewahrung: bS

Summenformel C3Cl3N3O3
 Molmasse 232,41
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H302 H319 H335 H410 EUH031
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P273
 P301+P312+P330 P305+P351+P338
 Einstufung Ox. Sol. 2: H272
 Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
		Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			21,7200	
Trichlorisocyanursäure		ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	443.995	443.995
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	109.574	109.574
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	21.915	21.915
		BK 1317		10,00	4.383	4.383
				2,00	877	877

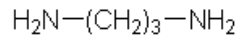


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491175.gif>

**Trimethylendiamin
1,3-Diaminopropan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491175>

ZVG: 491175

CAS Nummer: 109-76-2

EG Nummer: 203-702-7 Aufbewahrung: dS bF

Summenformel C3H10N2

Molmasse 74,13

Schmelztemperatur -12

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H290 H302 H310 H314 H317 H334

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280
P302+P352 P304+P340 P308+P310 P301+P330+P331

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 2: H310 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1A: H314 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317

P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)		mg/m3			3,0000	
Trimethylendiamin		ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0	4,11	4.157	4.157
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	139,3	1013,00	1.025.311	1.025.311
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	253.038	253.038
TRGS 905		TRGS 905		50,00	50.608	50.608
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	10.122	10.122
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	2.024	2.024

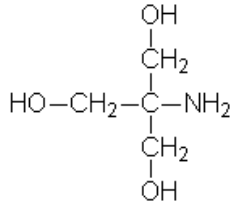


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100571.gif>

**Tris-(hydroxymethyl)-aminomethan
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100571>

ZVG: 100571

CAS Nummer: 77-86-1

EG Nummer: 201-064-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H11NO3

Molmasse 121,13

Schmelztemperatur 171

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)		mg/m3			117,5000	
Trometamol		ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0	0,10	4	4
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	288,0	1013,00	42.776	42.776
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	10.557	10.557
TRGS 905		TRGS 905		50,00	2.111	2.111
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	422	422
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	84	84

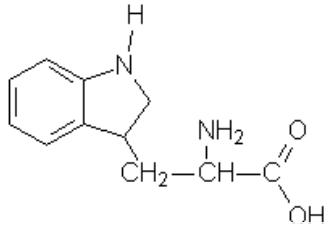


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100457.gif>

Tryptophan
2-Amino-3-(1H-indol-3-yl)-propanoic acid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100457>

ZVG: 100457

CAS Nummer: 73-22-3

EG Nummer: 200-795-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₁₁H₁₂N₂O₂
 Molmasse 204,23
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			664,0000		
Tryptophan	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleisswert.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	12.762	12.762
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	3.150	3.150
	TRGS 905			50,00	630	630
	BK 1317			10,00	126	126
				2,00	25	25

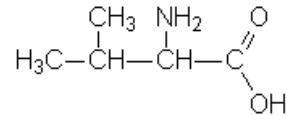


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100444.gif>

Valin
2-Amino-3-methylbutanoic acid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100444>

ZVG: 100444

CAS Nummer: 72-18-4

EG Nummer: 200-773-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₅H₁₁N₂O₂
 Molmasse 117,15
 Schmelztemperatur 315
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			110,7000		
Valin	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleisswert.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	43.911	43.911
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	10.837	10.837
	TRGS 905			50,00	2.167	2.167
	BK 1317			10,00	433	433
				2,00	87	87

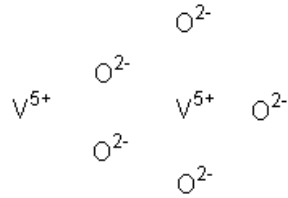


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001250.gif>

**Vanadium(V)-oxid
Divanadiumpentaoxid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001250>

ZVG: 1250

CAS Nummer: 1314-62-1

EG Nummer: 215-239-8 Aufbewahrung: dS

Summenformel V2O5
 Molmasse 181,88
 Schmelztemperatur 690
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H330 H335 H341 H350 H362 H372 H411 H361fd
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P280 P308+P313 P304+P340+P312 P305+P351+P338+P310
 Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 STOT SE 3: H335 STOT RE 1: H372 Aquatic Chronic 2: H411 Muta. 2: H341
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,1400	0,5000	0,005 mg/m³ (A) 0,03 mg/m³ (E)	
Vanadium(V)-oxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	15.093.776	15.093.776
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	D	250,00	3.725.019	3.725.019
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	745.004	745.004
		BK 1317		10,00	149.001	149.001
				2,00	29.800	29.800

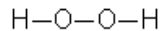


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002430.gif>

Wasserstoffperoxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002430>

ZVG: 2430

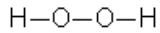
CAS Nummer: 7722-84-1

EG Nummer: 231-765-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel H2O2
 Molmasse 34,01
 Schmelztemperatur -43
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H271 H314 H335 EUH071 H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P220 P261 P280 P312 P302+P352+P310 P305+P351+P338
 Einstufung Ox. Liq. 1: H271 Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
Wasserstoffperoxid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,7100					
	ppm (Spitze)	0,5000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,7100		1,4000		0,71 mg/m³ 0,5 ml/m³	
Wasserstoffperoxid, Lösung	ppm	0,5000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	1,90	3.751	3.751	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung	02/22	150,2	1013,00	2.000.000	2.000.000
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	493.583	493.583	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	98.717	98.717	
		BK 1317		10,00	19.743	19.743	
				2,00	3.949	3.949	



Summenformel H2O2

Molmasse 34,01

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002430.gif>

Wasserstoffperoxid 1%
Wasserstoffperoxid-Lösung w=1%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002430>

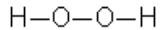
ZVG: 2430.002

CAS Nummer: 7722-84-1

EG Nummer: 231-765-0 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
Wasserstoffperoxid	Art	AGW					
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,7100					
	ppm (Spitze)	0,5000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,7100		1,4000		0,71 mg/m³ 0,5 ml/m³	
Wasserstoffperoxid, Lösung	ppm	0,5000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	02/22		1013,00	2.000.000	2.000.000
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe			250,00	493.583	493.583
TRGS 905		TRGS 905			50,00	98.717	98.717
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	19.743	19.743
BK 1317					2,00	3.949	3.949
N = Nerven- und Hirnschädigend							



Summenformel H2O2

Molmasse 34,01

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H318

EU-Hinweise

P-Sätze P220 P280
P305+P351+P338

Einstufung Ox. Liq. 2: H272 Ox. Liq. 3: H272
Eye Dam. 1: H318

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002430.gif>

Wasserstoffperoxid 10%
Wasserstoffperoxid-Lösung w=10%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002430>

ZVG: 2430.003

CAS Nummer: 7722-84-1

EG Nummer: 231-765-0 Aufbewahrung: RS



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
Wasserstoffperoxid	Art	AGW					
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,7100					
	ppm (Spitze)	0,5000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,7100		1,4000		0,71 mg/m³ 0,5 ml/m³	
Wasserstoffperoxid, Lösung	ppm	0,5000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	02/22		1013,00	2.000.000	2.000.000
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe			250,00	493.583	493.583
TRGS 905		TRGS 905			50,00	98.717	98.717
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	19.743	19.743
BK 1317					2,00	3.949	3.949
N = Nerven- und Hirnschädigend							

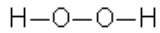


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002430.gif>

Wasserstoffperoxid 15%
Wasserstoffperoxid-Lösung w=15%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002430>

ZVG: 2430.004

CAS Nummer: 7722-84-1

EG Nummer: 231-765-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel H2O2
Molmasse 34,01
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H272 H318
EU-Hinweise
P-Sätze P220 P280
P305+P351+P338
Einstufung Ox. Sol. 3: H272
Eye Dam. 1: H318
P-Sätze



Artikel							
Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Wasserstoffperoxid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,7100					
	ppm (Spitze)	0,5000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,7100		1,4000		0,71 mg/m³ 0,5 ml/m³	
Wasserstoffperoxid, Lösung	ppm	0,5000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	02/22		1013,00	2.000.000	2.000.000
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe			250,00	493.583	493.583
TRGS 905		TRGS 905			50,00	98.717	98.717
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	19.743	19.743
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	3.949	3.949

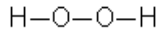


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002430.gif>

Wasserstoffperoxid 3%
Wasserstoffperoxid-Lösung w=3%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002430>

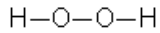
ZVG: 2430.005

CAS Nummer: 7722-84-1

EG Nummer: 231-765-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel H2O2
Molmasse 34,01
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel							
Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Wasserstoffperoxid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,7100					
	ppm (Spitze)	0,5000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,7100		1,4000		0,71 mg/m³ 0,5 ml/m³	
Wasserstoffperoxid, Lösung	ppm	0,5000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	02/22		1013,00	2.000.000	2.000.000
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Schwangerschafts-gruppe			250,00	493.583	493.583
TRGS 905		TRGS 905			50,00	98.717	98.717
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	19.743	19.743
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	3.949	3.949



Summenformel H2O2

Molmasse 34,01

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H318
H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P220 P261 P280
P305+P351+P338

Einstufung Ox. Liq. 2: H272
Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002430.gif>

Wasserstoffperoxid 30%
Wasserstoffperoxid-Lösung w=30%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002430>

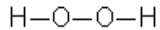
ZVG: 2430.006

CAS Nummer: 7722-84-1

EG Nummer: 231-765-0 Aufbewahrung: bS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Wasserstoffperoxid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,7100					
	ppm (Spitze)	0,5000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,7100		1,4000		0,71 mg/m³ 0,5 ml/m³	
Wasserstoffperoxid, Lösung	ppm	0,5000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	02/22		1013,00	2.000.000	2.000.000
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe			250,00	493.583	493.583
TRGS 905		TRGS 905			50,00	98.717	98.717
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	19.743	19.743
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	3.949	3.949



Summenformel H2O2

Molmasse 34,01

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H315 H318 H335
H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P220 P261 P280 P312
P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Ox. Liq. 2: H272
Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2:
H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002430.gif>

Wasserstoffperoxid 35%
Wasserstoffperoxid-Lösung, w=35%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002430>

ZVG: 2430.007

CAS Nummer: 7722-84-1

EG Nummer: 231-765-0 Aufbewahrung: bS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Wasserstoffperoxid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,7100					
	ppm (Spitze)	0,5000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,7100		1,4000		0,71 mg/m³ 0,5 ml/m³	
Wasserstoffperoxid, Lösung	ppm	0,5000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	02/22		1013,00	2.000.000	2.000.000
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe			250,00	493.583	493.583
TRGS 905		TRGS 905			50,00	98.717	98.717
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	19.743	19.743
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	3.949	3.949

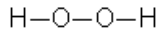


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002430.gif>

**Wasserstoffperoxid 5%
Wasserstoffperoxid-Lösung w=5%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002430>

ZVG: 2430.008

CAS Nummer: 7722-84-1

EG Nummer: 231-765-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel H2O2
Molmasse 34,01
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H319
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P305+P351+P338
Einstufung Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
Wasserstoffperoxid	Art	AGW					
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,7100					
	ppm (Spitze)	0,5000					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,7100		1,4000		0,71 mg/m³ 0,5 ml/m³	
Wasserstoffperoxid, Lösung	ppm	0,5000					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	1	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	02/22		1013,00	2.000.000	2.000.000
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe			250,00	493.583	493.583
TRGS 905		TRGS 905			50,00	98.717	98.717
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	19.743	19.743
BK 1317					2,00	3.949	3.949
N = Nerven- und Hirnschädigend							

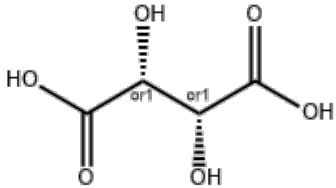


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/133-37-9.gif>

**Weinsäure
2,3-Dihydroxybutandisäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=033480>

ZVG: 33480

CAS Nummer: 133-37-9

EG Nummer: 205-105-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H6O6
Molmasse 150,09
Schmelztemperatur 170
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H318
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P305+P351+P338
Einstufung Eye Dam. 1: H318
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Art	DNEL			Stoffliste 213-098
			Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Art					
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					2 mg/m³ (E)
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900		Indizes		20,0		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung			1013,00	
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	
TRGS 905		TRGS 905			50,00	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	
BK 1317					2,00	
N = Nerven- und Hirnschädigend						

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-33-7>

Wolfram, Pulver

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007740>

ZVG: 7740

CAS Nummer: 7440-33-7

EG Nummer: 231-143-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel W
Molmasse 183,85
Schmelztemperatur 3410
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H228

EU-Hinweise

P-Sätze P210

Einstufung Flam. Sol. 1: H228

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			5,8000		
Wolfram, Pulver	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		5900,0	1013,00	1.315.281	1.315.281
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	324.600	324.600
	TRGS 905			50,00	64.920	64.920
	BK 1317			10,00	12.984	12.984
				2,00	2.597	2.597

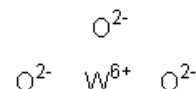


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005920.gif>

Wolfram(VI)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005920>

ZVG: 5920

CAS Nummer: 1314-35-8

EG Nummer: 215-231-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel WO3
Molmasse 231,85
Schmelztemperatur 1472
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			7,3000		
Wolfram(VI)-oxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1837,0	1013,00	1.317.854	1.317.854
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	325.235	325.235
	TRGS 905			50,00	65.047	65.047
	BK 1317			10,00	13.009	13.009
				2,00	2.602	2.602

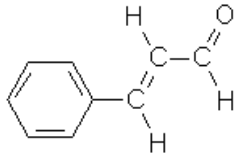


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491174.gif>

**Zimtaldehyd
(E)-3-Phenylprop-2-en-1-al**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491174>

ZVG: 491174

CAS Nummer: 104-55-2

EG Nummer: 203-213-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C9H8O
 Molmasse 132,16
 Schmelztemperatur -8
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H312 H315 H317 H319 H412
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P264 P273 P280 P302+P352+P312 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H312 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				6,1100	
Zimtaldehyd	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0	0,00	3	3	
Änderung		246,0	1013,00	897.515	897.515	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	221.499	221.499	
TRGS 905			50,00	44.300	44.300	
BK 1317			10,00	8.860	8.860	
			2,00	1.772	1.772	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

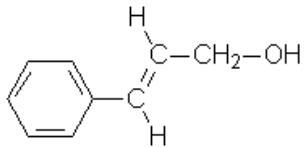


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492661.gif>

**Zimtalkohol
(E)-3-Phenylprop-2-en-1-ol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492661>

ZVG: 492661

CAS Nummer: 104-54-1

EG Nummer: 203-212-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C9H10O
 Molmasse 134,18
 Schmelztemperatur 31
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H317
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2,6400	
Zimtalkohol	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung		258,0	1013,00	2.108.953	2.108.953	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	520.472	520.472	
TRGS 905			50,00	104.094	104.094	
BK 1317			10,00	20.819	20.819	
			2,00	4.164	4.164	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-66-6>

Zink, Blech

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008250>

ZVG: 500052,002

CAS Nummer: 7440-66-6

EG Nummer: 231-175-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel Zn
Molmasse 65,39
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			5,0000		
Zink, Pulver oder Staub, nicht stabilisiert	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung		1013,00	542.656	542.656
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	133.923	133.923
		TRGS 905		50,00	26.785	26.785
		BK 1317		10,00	5.357	5.357
				2,00	1.071	1.071

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-66-6>

Zink, Granalien

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008250>

ZVG: 500052,004

CAS Nummer: 7440-66-6

EG Nummer: 231-175-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel Zn
Molmasse 65,39
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			5,0000		
Zink, Pulver oder Staub, nicht stabilisiert	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
		Indizes	20,0			
		Änderung		1013,00	542.656	542.656
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	133.923	133.923
		TRGS 905		50,00	26.785	26.785
		BK 1317		10,00	5.357	5.357
				2,00	1.071	1.071

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-66-6>
Zink, Pulver oder Staub, nicht stabilisiert

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008250>

ZVG: 8250

CAS Nummer: 7440-66-6

EG Nummer: 231-175-3 Aufbewahrung: RS

 Summenformel Zn
 Molmasse 65,39
 Schmelztemperatur 420
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H250 H260 H410

EU-Hinweise

 P-Sätze P210 P222 P273 P280
 P231+P232 P370+P378 P302+P335+P334

 Einstufung Pyr. Sol. 1: H250
 Water-react. 1: H260 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				5,0000	
Zink, Pulver oder Staub, nicht stabilisiert	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		908,0	1013,00	542.656	542.656
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	133.923	133.923
	TRGS 905			50,00	26.785	26.785
	BK 1317			10,00	5.357	5.357
				2,00	1.071	1.071

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-66-6>
Zink, Pulver oder Staub, stabilisiert

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008250>

ZVG: 500052

CAS Nummer: 7440-66-6

EG Nummer: 231-175-3 Aufbewahrung: RS

 Summenformel Zn
 Molmasse 65,39
 Schmelztemperatur 420
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P391 P501

Einstufung Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				5,0000	
Zink, Pulver oder Staub, nicht stabilisiert	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		908,0	1013,00	542.656	542.656
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	133.923	133.923
	TRGS 905			50,00	26.785	26.785
	BK 1317			10,00	5.357	5.357
				2,00	1.071	1.071

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-66-6>
Zink, Stangen

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008250>

ZVG: 500052.003

CAS Nummer: 7440-66-6

EG Nummer: 231-175-3 Aufbewahrung: RS

 Summenformel Zn
 Molmasse 65,39
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

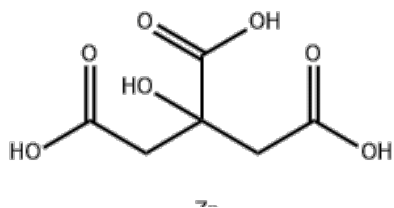
P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				5,0000	
Zink, Pulver oder Staub, nicht stabilisiert	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	542.656	542.656
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	133.923	133.923
	TRGS 905			50,00	26.785	26.785
	BK 1317			10,00	5.357	5.357
				2,00	1.071	1.071


 Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/6169-51-3.gif>
Zink(II)-dicitrat
Trizinkdicitrat

GESTIS:

ZVG: 195

CAS Nummer: 546-46-3

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

 Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 334
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319 H400 H411

EU-Hinweise

 P-Sätze P280 P337+P313
 P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				1,2500	
Trizinkdicitrat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

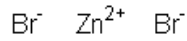


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004310.gif>

Zinkbromid
Zink(II)-bromid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004310>

ZVG: 4310

CAS Nummer: 7699-45-8

EG Nummer: 231-718-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel ZnBr2
Molmasse 225,19
Schmelztemperatur 394
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H314 H317 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P310
P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Skin Sens. 1: H317
Aquatic Chronic 2: H411

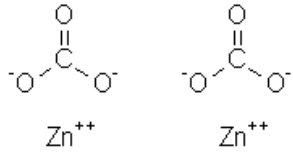
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				1,0000	
Zinkbromid	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes		20,0				
Änderung		697,0	1013,00	9.343.983	9.343.983	
Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	2.306.018	2.306.018	
TRGS 905			50,00	461.204	461.204	
BK 1317			10,00	92.241	92.241	
			2,00	18.448	18.448	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend



$\text{OH}^- \quad \text{OH}^- \quad \text{OH}^-$
Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/117946.gif>

Zinkcarbonat basisch
Zink(II)-carbonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=117946>

ZVG: 117946

CAS Nummer: 5263-02-5

EG Nummer: 226-076-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel CAS 5263-02-5:
Molmasse 549,01
Schmelztemperatur 1970
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P391 P501

Einstufung Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 2: H411

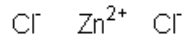
P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
Mit viel Wasser und Seife waschen.
P501: Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)			
Indizes		20,0				
Änderung			1013,00			
Schwangerschafts-gruppe	C		250,00			
TRGS 905			50,00			
BK 1317			10,00			
			2,00			

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel ZnCl₂

Molmasse 136,30

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315

EU-Hinweise

P-Sätze P273

Einstufung Skin Irrit. 2: H315

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001450.gif>

Zinkchlorid 0,1M
Zink(II)-chlorid c=0,1mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001450>

ZVG: 1450,003

CAS Nummer: 7646-85-7

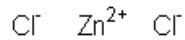
EG Nummer: 231-592-0 Aufbewahrung: RS



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				1,0000	
Zinkchlorid	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	5.655.602	5.655.602
Schwangerschafts-gruppe				250,00	1.395.756	1.395.756
TRGS 905				50,00	279.151	279.151
BK 1317				10,00	55.830	55.830
				2,00	11.166	11.166

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel ZnCl₂

Molmasse 136,30

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H314 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
P301+P330+P331 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001450.gif>

Zinkchlorid 40%
Zink(II)-chlorid w=40%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001450>

ZVG: 1450,002

CAS Nummer: 7646-85-7

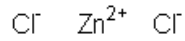
EG Nummer: 231-592-0 Aufbewahrung: RS



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				1,0000	
Zinkchlorid	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	5.655.602	5.655.602
Schwangerschafts-gruppe				250,00	1.395.756	1.395.756
TRGS 905				50,00	279.151	279.151
BK 1317				10,00	55.830	55.830
				2,00	11.166	11.166

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel ZnCl2

Molmasse 136,30

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H314 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
P301+P330+P331 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001450.gif>

Zinkchlorid 78% gesättigt
Zink(II)-chlorid w=78%

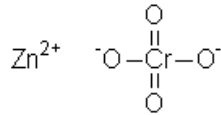
GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001450>

ZVG: 1450,004

CAS Nummer: 7646-85-7

EG Nummer: 231-592-0 Aufbewahrung: RS

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				1,0000	
Zinkchlorid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	5.655.602	5.655.602
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.395.756	1.395.756
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	279.151	279.151
		BK 1317		10,00	55.830	55.830
				2,00	11.166	11.166



Summenformel ZnCrO4

Molmasse 181,38

Schmelztemperatur 316

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H317 H350 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P280 P312
P302+P352 P333+P313 P301+P330+P331

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 1A: H350

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002160.gif>

Zinkchromat
Zink(II)-chromat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002160>

ZVG: 2160

CAS Nummer: 13530-65-9

EG Nummer: 236-878-9 Aufbewahrung: N

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	Irland	DNEL		Stoffliste 213-098
				systemisch	lokal	
Chrom VI-Verbindungen	Art	TK	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0080				
Zinkchromat	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0010	0,0100			
	ppm		0,0013			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	2.157.514.523	269.689.315
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	532.456.694	66.557.087
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	106.491.339	13.311.417
		BK 1317		10,00	21.298.268	2.662.283
				2,00	4.259.654	532.457

P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
Mit viel Wasser und Seife waschen.
P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM
oder Arzt anrufen.



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002090.gif>

Zinkoxid
Zink(II)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002090>

ZVG: 2090

CAS Nummer: 1314-13-2

EG Nummer: 215-222-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel ZnO
Molmasse 81,39
Schmelztemperatur 1975
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H410
EU-Hinweise
P-Sätze P273
Einstufung Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
P-Sätze



Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,5000	5,0000		
Zinkoxid	ppm					
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	675.436	675.436
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	166.692	166.692
	TRGS 905			50,00	33.338	33.338
	BK 1317			10,00	6.668	6.668
				2,00	1.334	1.334

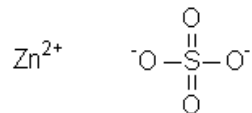


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001440.gif>

Zinksulfat 1M
Zink(II)-sulfat-Lösung c=1mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001440>

ZVG: 1440,02

CAS Nummer: 7733-02-0

EG Nummer: 231-793-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel ZnSO4
Molmasse 161,43
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H318 H411
EU-Hinweise
P-Sätze P273 P280
 P305+P351+P338
Einstufung Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 2: H411
P-Sätze



Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL				Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
Zinn(II)-Verbindungen, anorganische	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	8,0000			1,0000		
Zinksulfat	ppm						
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0				
	Änderung			1013,00	615.716	615.716	
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	151.954	151.954	
	TRGS 905			50,00	30.391	30.391	
	BK 1317			10,00	6.078	6.078	
				2,00	1.216	1.216	

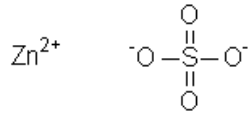


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001440.gif>

Zinksulfat-1-Hydrat
Zink(II)-sulfat-Monohydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001440>

ZVG: 1440,002

CAS Nummer: 7733-02-0

EG Nummer: 231-793-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel ZnSO₄
Molmasse 161,43
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H318 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P313
 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400
 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Zinn(II)-Verbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	8,0000			1,0000	
Zinksulfat	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	615.716	615.716
Schwangerschafts-gruppe		C		250,00	151.954	151.954
TRGS 905				50,00	30.391	30.391
BK 1317				10,00	6.078	6.078
				2,00	1.216	1.216

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

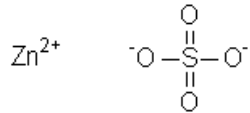


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001440.gif>

Zinksulfat-7-Hydrat
Zink(II)-sulfat-Heptahydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001440>

ZVG: 1440,003

CAS Nummer: 7733-02-0

EG Nummer: 231-793-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel ZnSO₄
Molmasse 161,43
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H318 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P313
 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400
 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Zinn(II)-Verbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	8,0000			1,0000	
Zinksulfat	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	615.716	615.716
Schwangerschafts-gruppe		C		250,00	151.954	151.954
TRGS 905				50,00	30.391	30.391
BK 1317				10,00	6.078	6.078
				2,00	1.216	1.216

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-31-5>
Zinn, Pulver

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008380>

ZVG: 8380

CAS Nummer: 7440-31-5

EG Nummer: 231-141-8 Aufbewahrung: RS

 Summenformel Sn
 Molmasse 118,71
 Schmelztemperatur 232
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			71,0000		
Zinn, Pulver	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		2260,0	1013,00	69.376	69.376
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	17.122	17.122
	TRGS 905			50,00	3.424	3.424
	BK 1317			10,00	685	685
				2,00	137	137

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-31-5>
Zinn, Stangen

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008380>

ZVG: 8380,002

CAS Nummer: 7440-31-5

EG Nummer: 231-141-8 Aufbewahrung: RS

 Summenformel Sn
 Molmasse 118,71
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			71,0000		
Zinn, Pulver	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	69.376	69.376
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	17.122	17.122
	TRGS 905			50,00	3.424	3.424
	BK 1317			10,00	685	685
				2,00	137	137

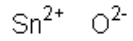


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/133090.gif>

Zinn(II)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=133090>

ZVG: 133090

CAS Nummer: 21651-19-4

EG Nummer: 244-499-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel SnO
 Molmasse 134,69
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Zinn(II)-Verbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	8,0000				2 mg/m³ (E)
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	615.716	615.716
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	151.954	151.954
	TRGS 905			50,00	30.391	30.391
	BK 1317			10,00	6.078	6.078
				2,00	1.216	1.216

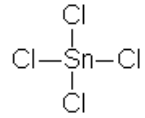


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003590.gif>

Zinn(IV)-chlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003590>

ZVG: 3590

CAS Nummer: 7646-78-8

EG Nummer: 231-588-9 Aufbewahrung: bS

Summenformel SnCl4
 Molmasse 260,52
 Schmelztemperatur -33
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H335 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P271 P273 P280
 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335
 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	systemisch	lokal		
Zinn(IV)-Verbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW				
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000		8,0000		2 mg/m³ 2 mg/m³ (E)	
	ppm						
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0				
	Änderung			114,0	1013,00	2.462.863	2.462.863
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	607.814	607.814	
	TRGS 905			50,00	121.563	121.563	
	BK 1317			10,00	24.313	24.313	
				2,00	4.863	4.863	

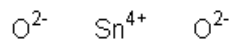


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003860.gif>

Zinn(IV)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003860>

ZVG: 3860

CAS Nummer: 18282-10-5

EG Nummer: 242-159-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel SnO2
 Molmasse 150,71
 Schmelztemperatur 1630
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Zinn(IV)-Verbindungen, anorganische	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000			2,0000	2 mg/m³ 2 mg/m³ (E)
Zinn(IV)-oxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweissstoffe.nim.nih.gov/chemidplus/structure/7440-67-7		Änderung		1013,00	2.462.863	2.462.863
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	607.814	607.814
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	121.563	121.563
		BK 1317		10,00	24.313	24.313
				2,00	4.863	4.863



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-67-7>

Zirkonium, Pulver, nicht stabilisiert

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007400>

ZVG: 7400

CAS Nummer: 7440-67-7

EG Nummer: 231-176-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel Zr
 Molmasse 91,22
 Schmelztemperatur 1857
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H250 H260
 EU-Hinweise
 P-Sätze P222 P223 P422 P231+P232 P370+P378
 Einstufung Pyr. Sol. 1: H250 Water-react. 1: H260
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
Zirkonium, Pulver, nicht stabilisiert	Art					
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				5,0000	1 mg/m³ (E)
Zirkonium, Pulver, nicht stabilisiert	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweissstoffe.nim.nih.gov/chemidplus/structure/7440-67-7		Änderung	3577,0	1013,00	757.012	757.012
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	186.824	186.824
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	37.365	37.365
		BK 1317		10,00	7.473	7.473
				2,00	1.495	1.495

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/5949-29-1>

Zitronensäure 20%
2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure w=20%

GESTIS:

ZVG: 35230,002

CAS Nummer: 5949-29-1

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H319 H335
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P337+P313
P305+P351+P338
Einstufung Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2 mg/m³ (E)
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/bewertung/20.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/5949-29-1>

Zitronensäure 5%
2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure w=5%

GESTIS:

ZVG: 35230,003

CAS Nummer: 5949-29-1

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2 mg/m³ (E)
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/bewertung/20.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/5949-29-1>
Zitronensäure-1-Hydrat
2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure-Monohydrat

GESTIS:

ZVG: 35230

CAS Nummer: 5949-29-1

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

 Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 153
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319 H335

EU-Hinweise

 P-Sätze P261 P264 P271 P280
 P304+P340+P312 P305+P351+P338

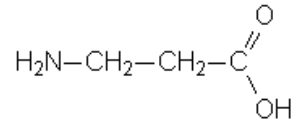
Einstufung Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2 mg/m³ (E)
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/bewertung/20.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe	C			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	


 Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/531070.gif>
β-Alanin
3-Aminopropanensäure

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=531070>

ZVG: 531070

CAS Nummer: 107-95-9

EG Nummer: 203-536-5 Aufbewahrung: RS

 Summenformel C3H7NO2
 Molmasse 89,09
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			23,5090		
β-Alanin	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/bewertung/20.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	157.245	157.245
Schwangerschafts-gruppe				250,00	38.807	38.807
	TRGS 905			50,00	7.761	7.761
	BK 1317			10,00	1.552	1.552
				2,00	310	310

Bild (URL):

1-(N-Aminoethyl)-amino-4-naphthyl-azobenzol-p-sulfonsäure

GESTIS:

ZVG: 190

CAS Nummer: 26946-79-2

EG Nummer: Aufbewahrung: vbS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort ---
 EUH-Sätze H301 H311 H315 H317 H331 H341 H373
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 Muta. 2: H341
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

**1-Brom-2-hydroxy-2-methylpropan
 1-Brom-2-methyl-2-propanol**

GESTIS:

ZVG: 178

CAS Nummer: 38254-49-8

EG Nummer: Aufbewahrung: bF

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H226 H315 H319 H332 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P261 P280 P304+P340 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

**1-Brom-2-hydroxycyclohexan
(1R,2R)-2-Bromcyclohexan-1-ol**

GESTIS:

ZVG: 123

CAS Nummer: 24796-87-0

EG Nummer: Aufbewahrung: vbS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H301 H311 H315 H317 H331 H341 H373

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://www.schweizerische Eidgenossenschaft.ch/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

**1-Heptylacetat
Essigsäure-1-heptylester**

GESTIS:

ZVG: 205

CAS Nummer: 112-06-1

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -50,2
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Dänemark	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Heptylacetat	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://www.schweizerische Eidgenossenschaft.ch/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		192,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/5870-93-9>
1-Heptylbutyrat
Butansäure-1-heptylester

GESTIS:

ZVG: 211

CAS Nummer: 5870-93-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

 Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -58
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	0,11	
	Änderung		225,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/2216-81-1>
1-Heptylpropionat
Propionsäure-1-heptylester

GESTIS:

ZVG: 206

CAS Nummer: 2216-81-1

EG Nummer: Aufbewahrung: vS

 Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -50,9
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H311 H315 H317 H331 H341 H373

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 Muta. 2: H341

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	0,23	
	Änderung		210,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

1-Hexin

GESTIS:

ZVG: 493648

CAS Nummer: 396-02-7

EG Nummer: Aufbewahrung: bF

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -132
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H304 H315 H319 H335

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P261 P331
 P301+P310 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 Asp. Tox. 1: H304

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppen): C6-C8 Aliphaten	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)	1800,5800				
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm	900,2900				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung			71,0	1013,00	1.111	555
Schwangerschafts-gruppe				250,00	274	137
TRGS 905				50,00	55	27
BK 1317			-54,0	10,00	11	5
				2,00	2	1

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/2639-63-6>

1-Hexylbutyrat
Butansäure-1-hexylester

GESTIS:

ZVG: 210

CAS Nummer: 2639-63-6

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -78
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)		
Indizes			20,0	0,11		
Änderung			205,0	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe				250,00		
TRGS 905				50,00		
BK 1317				10,00		
				2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/2445-76-3>

**1-Hexylpropionat
Propionsäure-1-hexylester**

GESTIS:

ZVG: 207

CAS Nummer: 2445-76-3

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	1,10
Schwangerschaftsgruppe https://schweissatmehygiene.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf		Änderung	189,2	1013,00
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	117,4	250,00
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	72,0	50,00
		BK 1317	44,2	10,00
			25,5	2,00

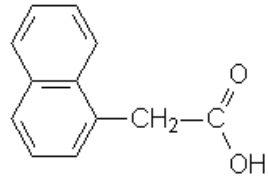


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510306.gif>

1-Naphthylacetic acid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510306>

ZVG: 510306

CAS Nummer: 86-87-3

EG Nummer: 201-705-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C12H10O2
Molmasse 186,21
Schmelztemperatur 134,5
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H302 H315 H318 H335
EU-Hinweise
P-Sätze P261 P280
P305+P351+P338
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	
Schwangerschaftsgruppe https://schweissatmehygiene.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf		Änderung		1013,00
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00
		BK 1317		10,00
				2,00

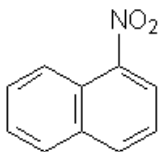


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/015100.gif>

1-Nitronaphthalin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=015100>

ZVG: 15100

CAS Nummer: 86-57-7

EG Nummer: 201-684-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C10H7NO2
 Molmasse 173,17
 Schmelztemperatur 60
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H228 H302 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P273
 P301+P312+P330

Einstufung Flam. Sol. 2: H228 Acute Tox. 3: H301

P-Sätze P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		Rumänien		DNEL		Stoffliste 213-098
			Internationale LGW		systemisch	lokal	
	Art						
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)		30.0000				
1-Nitronaphthalin	ppm (Spitze)		4.0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3		20.0000				
	ppm		2.7834				
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0				
	Änderung		304,0	1013,00	333.333	250.000	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	82.264	61.698	
	TRGS 905			50,00	16.453	12.340	
	BK 1317			10,00	3.291	2.468	
				2,00	658	494	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/200.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/110-39-4>

1-Octylbutyrat Butansäure-1-octylester

GESTIS:

ZVG: 209

CAS Nummer: 110-39-4

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -56
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
			Internationale LGW	systemisch	
	Art				
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		224,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/200.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/142-60-9>
**1-Octylpropionat
Propionsäure-1-octylester**

GESTIS:

ZVG: 208

CAS Nummer: 142-60-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

 Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -41,6
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

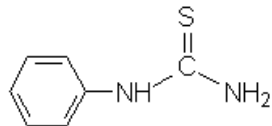
P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleimhaut/20.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	0,07	
	Änderung		228,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	


 Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/490134.gif>
1-Phenyl-2-thioharnstoff

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490134>

ZVG: 490134

CAS Nummer: 103-85-5

EG Nummer: 203-151-2 Aufbewahrung: dS

 Summenformel C7H8N2S
 Molmasse 152,22
 Schmelztemperatur 154
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr


EUH-Sätze H300 H317

EU-Hinweise

 P-Sätze P280 P302+P352
 P301+P310+P330

Einstufung Acute Tox. 1: H300 Skin Sens. 1: H317

 P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
 Mit viel Wasser und Seife waschen.

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleimhaut/20.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/6001-64-5>
1,1,1-Trichloro-2-methyl-2-propanol Hemihydrat

GESTIS:

ZVG: 100178

CAS Nummer: 6001-64-5

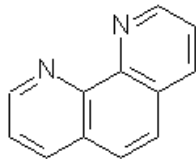
EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 78
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302
 EU-Hinweise
 P-Sätze P301+P312+P330
 Einstufung Acute Tox. 4: H302
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		167,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	


 Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492364.gif>
1,10-Phenanthrolin

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492364>

ZVG: 492364

CAS Nummer: 66-71-7

EG Nummer: 200-629-2 Aufbewahrung: vS

Summenformel C12H8N2
 Molmasse 180,21
 Schmelztemperatur 117
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P270 P273 P391 P405 P301+P310
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

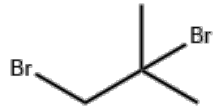


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/594-34-3.gif>

1,2-Dibrom-2-methylpropan
1,2-Dibrom-2-methylpropan

GESTIS:

ZVG: 177

CAS Nummer: 594-34-3

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Achtung
EUH-Sätze H302 H312 H315 H319 H332 H335 H351

EU-Hinweise
P-Sätze P261 P280
P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Carc. 2: H351

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		148,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

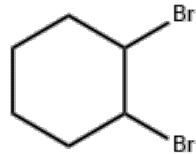


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/5401-62-7.gif>

1,2-Dibromcyclohexan

GESTIS:

ZVG: 125

CAS Nummer: 5401-62-7

EG Nummer: Aufbewahrung: vbS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H301 H311 H315 H317 H331 H341 H373

EU-Hinweise
P-Sätze

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 2: H373 Muta. 2: H341

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

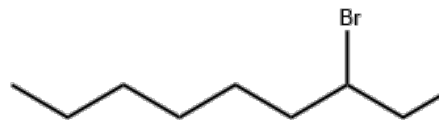


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/6269-92-7.gif>

1,2-Dibromooctan

GESTIS:

ZVG: 166

CAS Nummer: 6269-92-7

EG Nummer: Aufbewahrung: vS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 19
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H301 H311 H315 H317 H331 H341 H373

EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 2: H373 Muta. 2: H341

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung	241,0	1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

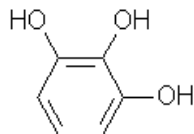


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510392.gif>

1,2,3-Trihydroxybenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510392>

ZVG: 510392

CAS Nummer: 87-66-1

EG Nummer: 201-762-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H6O3
Molmasse 126,11
Schmelztemperatur 131
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H315 H319 H341 H412 H302+H312+H332

EU-Hinweise
P-Sätze P201 P261 P264 P273 P280 P302+P352+P312
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Chronic 3: H412 Muta. 2: H341

P-Sätze P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung	309,0	1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

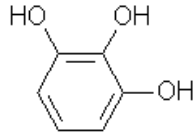


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510392.gif>

1,2,3-Trihydroxybenzol, 0,5%-0,9% in <25% Salzsäure 1,2,3-Trihydroxybenzol-Lösung, w=0,5%-0,9% in <25% Salzsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510392>

ZVG: 510392,003

CAS Nummer: 87-66-1

EG Nummer: 201-762-9 Aufbewahrung: bS

Summenformel C₆H₆O₃
 Molmasse 126,11
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H290 H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280
 P302+P352 P304+P340 P337+P313

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Muta. 2: H341

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	
Indizes			20,0		
Änderung				1013,00	
Schwangerschafts-gruppe				250,00	
TRGS 905				50,00	
BK 1317				10,00	
				2,00	

Abkürzungen

TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf>

TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

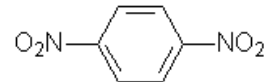


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/038820.gif>

1,4-Dinitrobenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=038820>

ZVG: 38820

CAS Nummer: 100-25-4

EG Nummer: 202-833-7 Aufbewahrung: dS

Summenformel C₆H₄N₂O₄
 Molmasse 168,11
 Schmelztemperatur 174
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H373 H410
 H300+H310+H330

EU-Hinweise

P-Sätze P262 P273 P280
 P301+P310+P330 P302+P352+P310 P304+P340+P310

Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2: H373
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze P302+P352+P310: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Dänemark	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000			
1,4-Dinitrobenzol	ppm (Spitze)	0,3000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000			
	ppm	0,1434			
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h
Indizes			20,0		
Änderung			299,0	1013,00	6.666.667
Schwangerschafts-gruppe				250,00	1.645.278
TRGS 905				50,00	329.056
BK 1317				10,00	65.811
				2,00	13.162
					822.639
					164.528
					32.906
					6.581

Abkürzungen

TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf>

TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

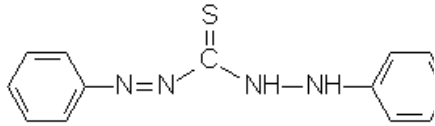


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100260.gif>

**1,5-Diphenyl-3-thiocarbazon
(E)-N',2-Diphenyldiazene-carbothiohydrazid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100260>

ZVG: 100260

CAS Nummer: 60-10-6

EG Nummer: 200-454-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C13H12N4S
 Molmasse 256,33
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P280
 P302+P352 P332+P313 P337+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

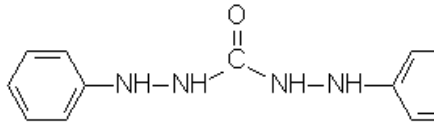


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/102580.gif>

**1,5-Diphenylcarbonohydrazid
N',N''-Diphenylcarbonohydrazid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=102580>

ZVG: 102580

CAS Nummer: 140-22-7

EG Nummer: 205-403-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C13H14N4O
 Molmasse 242,28
 Schmelztemperatur 173
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort ---
 EUH-Sätze H315 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P280
 P302+P352 P332+P313 P337+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

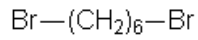


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493575.gif>

1,6-Dibromhexan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493575>

ZVG: 493575

CAS Nummer: 629-03-8

EG Nummer: 211-067-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₁₂Br₂

Molmasse 243,98

Schmelztemperatur -2

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H317 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P280 P501
P301+P312 P302+P352 P333+P313

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Sens. 1: H317
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
Mit viel Wasser und Seife waschen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
Indizes	20,0			
Änderung	243,0	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe		250,00		
TRGS 905		50,00		
BK 1317		10,00		
		2,00		

Abkürzungen

TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>

TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

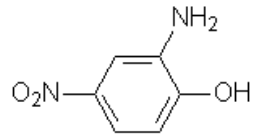


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/018620.gif>

2-Amino-4-nitrophenol
2-Amino-1-hydroxy-4-nitrobenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=018620>

ZVG: 18620

CAS Nummer: 99-57-0

EG Nummer: 202-767-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₆N₂O₃

Molmasse 154,13

Schmelztemperatur 143

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H317 H319 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P264 P273 P280
P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317
Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3			10,1000	
2-Amino-4-nitrophenol	ppm				
Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes	20,0				
Änderung	205,0	1013,00	633.211	633.211	
Schwangerschafts-gruppe		250,00	156.271	156.271	
TRGS 905		50,00	31.254	31.254	
BK 1317		10,00	6.251	6.251	
		2,00	1.250	1.250	

Abkürzungen

TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>

TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

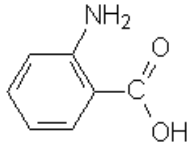


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017990.gif>

2-Aminobenzoessäure
o-Aminobenzoessäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017990>

ZVG: 17990

CAS Nummer: 118-92-3

EG Nummer: 204-287-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H7NO2
 Molmasse 137,14
 Schmelztemperatur 146
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H318
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P305+P351+P338
 Einstufung Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

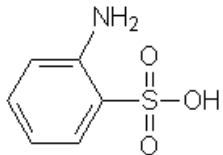


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491229.gif>

2-Aminobenzolsulfonsäure
Anilin-2-sulfonsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491229>

ZVG: 491229

CAS Nummer: 88-21-1

EG Nummer: 201-810-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H7NO3S
 Molmasse 173,19
 Schmelztemperatur 315
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H317
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310
 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3			14,6930	
2-Aminobenzolsulfonsäure	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0			
	Änderung		1013,00	489,097	489,097
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	120,705	120,705
	TRGS 905		50,00	24,141	24,141
	BK 1317		10,00	4,828	4,828
			2,00	966	966

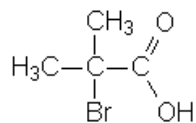


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/536345.gif>

2-Brom-2-methylpropionsäure
2-Brom-2-methylpropionsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=536345>

ZVG: 536345

CAS Nummer: 2052-01-9

EG Nummer: 218-139-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H7BrO2
Molmasse 167,00
Schmelztemperatur 48
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280
P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		198,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsinform709.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

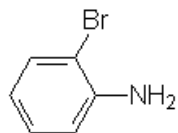


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493465.gif>

2-Bromanilin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493465>

ZVG: 493465

CAS Nummer: 615-36-1

EG Nummer: 210-421-3 Aufbewahrung: vS

Summenformel C6H6BrN
Molmasse 172,02
Schmelztemperatur 29
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H311 H373 H411

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 4: H302 STOT RE 2: H373
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		229,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsinform709.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

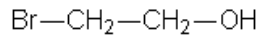


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/040700.gif>

2-Bromethanol
2-Bromethanol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=040700>

ZVG: 40700

CAS Nummer: 540-51-2

EG Nummer: 208-748-1 Aufbewahrung: vbS

Summenformel C₂H₅BrO
Molmasse 124,96
Schmelztemperatur -80
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H301+H311+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P331
P301+P310+P330 P303+P361+P353 P304+P340+P311

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		56,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

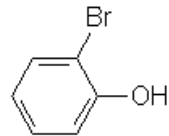


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492556.gif>

2-Bromphenol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492556>

ZVG: 492556

CAS Nummer: 95-56-7

EG Nummer: 202-432-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C₆H₅BrO
Molmasse 173,01
Schmelztemperatur 5
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H226 H302 H315 H319 H335 H400

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P273
P302+P352 P301+P312+P330 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H319 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
2-Bromphenol	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,3000			
	ppm	0,0418			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0			
Änderung		195,0	1013,00	23.929.461	23.929.461
Schwangerschafts-gruppe			250,00	5.905.592	5.905.592
TRGS 905			50,00	1.181.118	1.181.118
BK 1317			10,00	236.224	236.224
			2,00	47.245	47.245

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

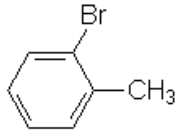


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492555.gif>

2-Bromotoluol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492555>

ZVG: 492555

CAS Nummer: 95-46-5

EG Nummer: 202-421-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H7Br

Molmasse 171,04

Schmelztemperatur -27,8

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P280
P301+P312 P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
Indizes	20,0			
Änderung	181,7	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe		250,00		
TRGS 905		50,00		
BK 1317		10,00		
		2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

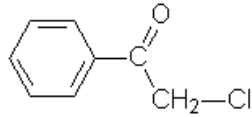


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/037810.gif>

**2-Chloracetophenon
2-Chlor-1-phenylethanon**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=037810>

ZVG: 37810

CAS Nummer: 532-27-4

EG Nummer: 208-531-1 Aufbewahrung: dS

Summenformel C8H7ClO

Molmasse 154,60

Schmelztemperatur 59

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H300 H315 H318 H334 H335
H311+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P301+P310+P330 P302+P352+P312 P304+P340
+P311

Einstufung Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Resp. Sens. 1: H334 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,6000			
2-Chloracetophenon	ppm (Spitze)	0,0800			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,3000			
	ppm	0,0468			
Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes	20,0				
Änderung	247,0	1013,00	25.000.000	12.500.000	
Schwangerschafts-gruppe		250,00	6.169.793	3.084.896	
TRGS 905		50,00	1.233.959	616.979	
BK 1317		10,00	246.792	123.396	
		2,00	49.358	24.679	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

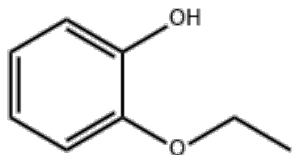


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/94-71-3.gif>

2-Ethoxyphenol
2-Ethoxyhydroxybenzol

GESTIS:

ZVG: 156

CAS Nummer: 94-71-3

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H315 H318 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P280 P305 P338 P351

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://www.schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>

TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

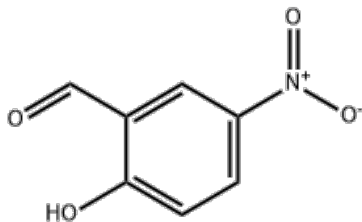


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/97-51-8.gif>

2-Hydroxy-5-nitrobenzaldehyd
2-Hydroxy-5-nitrobenzaldehyd

GESTIS:

ZVG: 169

CAS Nummer: 97-51-8

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 125
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P280 P301+P312 P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://www.schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>

TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

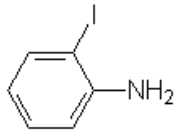


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493466.gif>

2-Iodanilin
1-Amino-2-iodbenzol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493466>

ZVG: 493466

CAS Nummer: 615-43-0

EG Nummer: 210-426-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₆I
Molmasse 219,02
Schmelztemperatur 55
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P264 P271 P280
P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

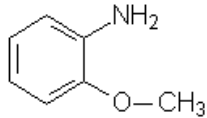


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010440.gif>

2-Methoxyanilin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010440>

ZVG: 10440

CAS Nummer: 90-04-0

EG Nummer: 201-963-1 Aufbewahrung: N

Summenformel C₇H₉NO
Molmasse 123,15
Schmelztemperatur 5
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H341 H350
H301+H311+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P280
P301+P310+P330 P302+P352+P312 P304+P340+P311

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Muta. 2: H341 Carc. 1B: H350

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,0000				
2-Methoxyanilin	ppm (Spitze)	0,2000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000				
	ppm	0,0978				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	0,11	1.086	543
	Änderung		225,0	1013,00	10.000.000	5.000.000
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	2.467.917	1.233.959
	TRGS 905			50,00	493.583	246.792
	BK 1317			10,00	98.717	49.358
				2,00	19.743	9.872

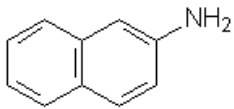


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/070460.gif>

**2-Naphthylamin
Naphthalen-2-amin**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=070460>

ZVG: 70460

CAS Nummer: 91-59-8

EG Nummer: 202-080-4 Aufbewahrung: N

Summenformel C10H9N
Molmasse 143,19
Schmelztemperatur 113
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H350 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P264 P273 P280 P391 P308+P313

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 1A: H350

P-Sätze P264: Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	Frankreich	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
2-Naphthylamin	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0050			
	ppm	0,0008			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0			
	Änderung	306,0	1013,00	1.000.000.000	1.188.298.755
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	246.791.708	293.262.279
	TRGS 905		50,00	49.358.342	58.652.456
	BK 1317		10,00	9.871.668	11.730.491
			2,00	1.974.334	2.346.098

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 41
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H315 H319 H335 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P302+P352 P301+P312+P330 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL	Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal
	Fasern F/m3		
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)		
	ppm (Spitze)		
Stoffname (DNEL)	mg/m3		
	ppm		
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
	Indizes	20,0	
	Änderung	156,0	1013,00
	Schwangerschafts-gruppe		250,00
	TRGS 905		50,00
	BK 1317		10,00
			2,00

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

2-Nitrobenzaldehyd

GESTIS:

ZVG: 493258

CAS Nummer: 555-89-6

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

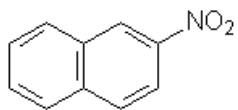


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/018710.gif>

2-Nitronaphthalin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=018710>

ZVG: 18710

CAS Nummer: 581-89-5

EG Nummer: 209-474-5 Aufbewahrung: vS

Summenformel C10H7NO2
 Molmasse 173,17
 Schmelztemperatur 78,7
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H228 H350 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P210 P273
 P308+P313

Einstufung Flam. Sol. 2: H228 Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 1B: H350

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,0000			
2-Nitronaphthalin	ppm (Spitze)	0,1400			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,2500			
	ppm	0,0348			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0			
Änderung		165,0	1013,00	28.571.429	7.142.857
Schwangerschafts-gruppe			250,00	7.051.192	1.762.798
TRGS 905			50,00	1.410.238	352.560
BK 1317			10,00	282.048	70.512
			2,00	56.410	14.102

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

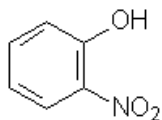


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/021740.gif>

2-Nitrophenol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=021740>

ZVG: 21740

CAS Nummer: 88-75-5

EG Nummer: 201-857-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H5NO3
 Molmasse 139,11
 Schmelztemperatur 44
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H312 H332 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P312
 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL	Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW systemisch lokal	
	Fasern F/m3		
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)		
	ppm (Spitze)		
Stoffname (DNEL)	mg/m3		
	ppm		
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)
Indizes		20,0	
Änderung		214,0	1013,00
Schwangerschafts-gruppe			250,00
TRGS 905			50,00
BK 1317			10,00
			2,00

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/83206-47-7>
2,2-Dibromethanol

GESTIS:

ZVG: 155

CAS Nummer: 83206-47-7

EG Nummer: Aufbewahrung: vS

 Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H311 H315 H317 H331 H341 H373

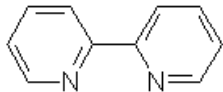
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 2: H373 Muta. 2: H341

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung	179,0	1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	


 Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/103446.gif>
**2,2'-Bipyridyl
2,2'-Bipyridin**

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=103446>

ZVG: 103446

CAS Nummer: 366-18-7

EG Nummer: 206-674-4 Aufbewahrung: vS

 Summenformel C10H8N2
 Molmasse 156,19
 Schmelztemperatur 70
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301+H311

 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P270 P280
 P301+P310 P361+P364 P302+P352+P312
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
2,2-Bipyridin	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,2000				
	ppm	0,0309				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung	272,0	1013,00	32.404.564	32.404.564
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	7.997.178	7.997.178
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	1.599.436	1.599.436
		BK 1317		10,00	319.887	319.887
				2,00	63.977	63.977

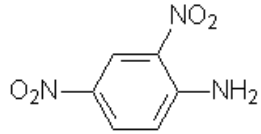


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017550.gif>

2,4-Dinitroanilin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017550>

ZVG: 17550

CAS Nummer: 97-02-9

EG Nummer: 202-553-5 Aufbewahrung: dS

Summenformel C₆H₅N₃O₄
 Molmasse 183,12
 Schmelztemperatur 188
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H300 H310 H330 H373 H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze P262 P273 P280
 P301+P310+P330 P302+P352+P310 P304+P340+P310
 Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2: H373
 Aquatic Chronic 2: H411
 P-Sätze P302+P352+P310: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
 Mit viel Wasser und Seife waschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM
 oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleisswert.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

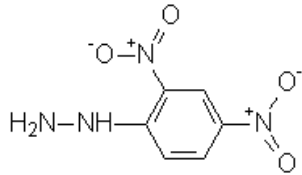


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492818.gif>

2,4-Dinitrophenylhydrazin, angefeuchtet mit mindestens 30 Masse-% Wasser

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492818>

ZVG: 492818

CAS Nummer: 119-26-6

EG Nummer: 204-309-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₆N₄O₄
 Molmasse 198,14
 Schmelztemperatur 200
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H206 H302 EUH044
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P212 P233 P280 P501
 P370+P380+P375
 Einstufung Flam. Sol. 1: H228 Acute Tox. 4: H302 Desen. Expl. 1: H206
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleisswert.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/20244-61-5>

2,4,4,6-Tetrabrom-2,5-cyclohexadienon

GESTIS:

ZVG: 185

CAS Nummer: 20244-61-5

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H315 H319 H335
EU-Hinweise
P-Sätze P261 P305+P351+P338
Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleiss/20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

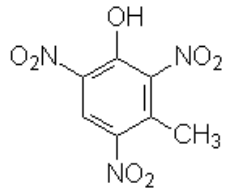


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/105729.gif>

**2,4,6-Trinitro-m-kresol
1-Hydroxy-3-methyl-2,4,6-trinitrobenzol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=105729>

ZVG: 105729

CAS Nummer: 602-99-3

EG Nummer: 210-027-1 Aufbewahrung: E SSG

Summenformel C7H5N3O7
Molmasse 243,13
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H201 H302 H312 H332
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung Expl. 1.1: H201
Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleiss/20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

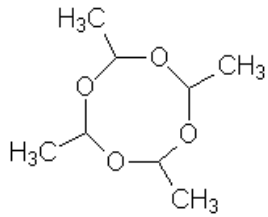


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510460.gif>

2,4,6,8-Tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacycloctan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510460>

ZVG: 510460

CAS Nummer: 108-62-3

EG Nummer: 203-600-2 Aufbewahrung: vS

Summenformel C8H16O4
 Molmasse 176,21
 Schmelztemperatur 246
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H228 H301 H412 H361f

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P301+P310
 Einstufung Flam. Sol. 2: H228 Acute Tox. 3: H301 Aquatic Chronic 3: H412 Repr. 2: H361f
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

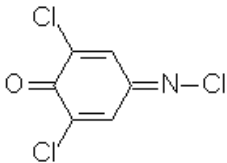


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/101426.gif>

**2,6-Dichlor-4-(chlorimino)cyclohexa-2,5-dienon
 2,6-Dichlorchinon-4-chlorimid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=101426>

ZVG: 101426

CAS Nummer: 101-38-2

EG Nummer: 202-937-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H2Cl3NO
 Molmasse 210,44
 Schmelztemperatur 65
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H242 H315 H319

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P235 P403 P302+P352 P370+P378 P305+P351+P338
 Einstufung Self-react. CD: H242 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Self-react. C: H242
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

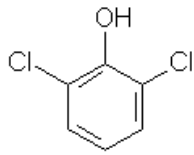


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/033640.gif>

2,6-Dichlorphenol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=033640>

ZVG: 33640

CAS Nummer: 87-65-0

EG Nummer: 201-761-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₄Cl₂O
 Molmasse 163,00
 Schmelztemperatur 64
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314



EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P302+P352
 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
 Mit viel Wasser und Seife waschen.

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		218,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

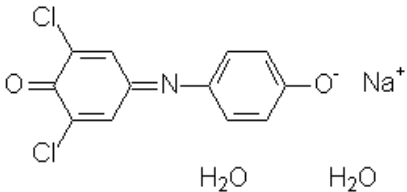


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493499.gif>

2,6-Dichlorphenolindophenol, Natriumsalz, Dihydrat 2,6-Dichlor-N-(4-hydroxyphenyl)-1,4-benzochinonimin, Natriumsalz

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493499>

ZVG: 493499

CAS Nummer: 620-45-1

EG Nummer: 210-640-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₁₂H₆Cl₂N₂NaO
 Molmasse 326,10
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

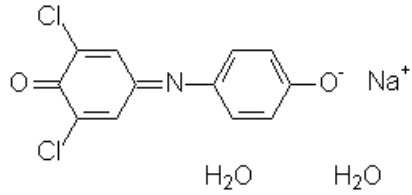


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493499.gif>

2,6-Dichlorphenolindophenol, Natriumsalz, Dihydrat, Lösung (w = 0,001)
2,6-Dichlor-N-(4-hydroxyphenyl)-1,4-benzochinonimin, Natriumsalz, Dihydrat (w = 0,001)

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493499>

ZVG: 493499,002

CAS Nummer: 620-45-1

EG Nummer: 210-640-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₁₂H₆Cl₂NNaO
 Molmasse 326,10
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko/ TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

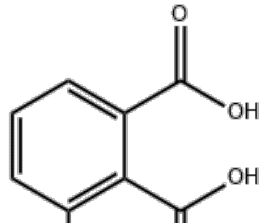


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/5434-20-8.gif>

3-Aminophthalsäure

GESTIS:

ZVG: 189

CAS Nummer: 5434-20-8

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 180
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P280 P312
 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze

Artikel



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko/ TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

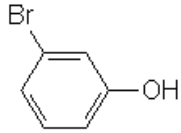


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493354.gif>

3-Bromphenol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493354>

ZVG: 493354

CAS Nummer: 591-20-8

EG Nummer: 209-706-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₅BrO
 Molmasse 173,01
 Schmelztemperatur 27
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		235,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

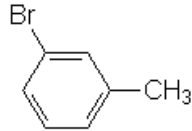


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493352.gif>

3-Bromtoluol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493352>

ZVG: 493352

CAS Nummer: 591-17-3

EG Nummer: 209-702-3 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C₇H₇Br
 Molmasse 171,04
 Schmelztemperatur -40
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H226 H302 H331 H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P273
 P301+P312+P330 P304+P340+P311
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302
 Aquatic Chronic 2: H411
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		184,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

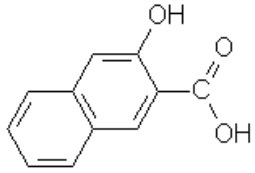


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/022870.gif>

3-Hydroxy-2-naphthoesäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=022870>

ZVG: 22870

CAS Nummer: 92-70-6

EG Nummer: 202-180-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C11H8O3
 Molmasse 188,18
 Schmelztemperatur 217
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H318 H335 H412
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P264 P273 P280 P301+P312 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335 Aquatic Chronic 3: H412
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

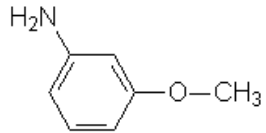


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493210.gif>

3-Methoxyanilin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493210>

ZVG: 493210

CAS Nummer: 536-90-3

EG Nummer: 208-651-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel C7H9NO
 Molmasse 123,15
 Schmelztemperatur -1
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H311 H373 H410 H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P312 P302+P352 P304+P340 P301+P330+P331
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONS-ZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,0000			
3-Methoxyanilin	ppm (Spitze)	0,2000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000			
	ppm	0,0978			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0			
Änderung		251,0	1013,00	10.000.000	5.000.000
Schwangerschafts-gruppe			250,00	2.467.917	1.233.959
TRGS 905			50,00	493.583	246.792
BK 1317			10,00	98.717	49.358
			2,00	19.743	9.872

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

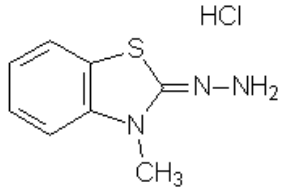


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/127964.gif>

3-Methylbenzothiazol-2(3H)-onhydrazonhydrochlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=127964>

ZVG: 127964

CAS Nummer: 14448-67-0

EG Nummer: 238-428-7 Aufbewahrung: vS

Summenformel C8H10ClN3S
 Molmasse 215,70
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H319



EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P270 P280
 P301+P310 P337+P313 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

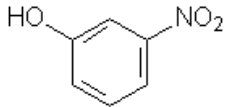


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/029210.gif>

3-Nitrophenol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=029210>

ZVG: 29210

CAS Nummer: 554-84-7

EG Nummer: 209-073-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H5NO3
 Molmasse 139,11
 Schmelztemperatur 96,8
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H319



EU-Hinweise
 P-Sätze P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		194,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/542-05-2>
3-Oxopentandisäure

GESTIS:

ZVG: 194

CAS Nummer: 542-05-2

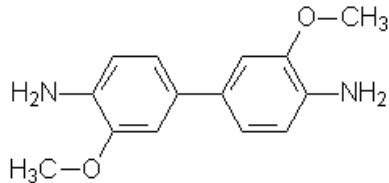
EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 141,24
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P280 P351
 Einstufung
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimstoffe/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		307,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	


 Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017850.gif>
3,3'-Dimethoxybenzidin
3,3'-Dimethoxy-4,4'-biphenyldiamin

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017850>

ZVG: 17850

CAS Nummer: 119-90-4

EG Nummer: 204-355-4 Aufbewahrung: N

Summenformel C14H16N2O2
 Molmasse 244,29
 Schmelztemperatur 137
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H350
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P280
 P301+P312 P308+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4; H302 Carc. 1B; H350
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1200				
3,3-Dimethoxybenzidin	ppm (Spitze)	0,0120				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0300				
	ppm	0,0030				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimstoffe/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	333.333.333	83.333.333
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	82.263.903	20.565.976
	TRGS 905			50,00	16.452.781	4.113.195
	BK 1317			10,00	3.290.556	822.639
				2,00	658.111	164.528

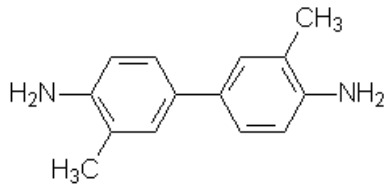


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/017950.gif>

3,3'-Dimethylbenzidin
3,3'-Dimethyl-4,4'-biphenyldiamin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=017950>

ZVG: 17950

CAS Nummer: 119-93-7

EG Nummer: 204-358-0 Aufbewahrung: N

Summenformel C14H16N2

Molmasse 212,29

Schmelztemperatur 129

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H350 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P280
P308+P313 P301+P312+P330

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 1B: H350

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1200			
3,3-Dimethylbenzidin	ppm (Spitze)	0,0120			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0300			
	ppm	0,0034			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0			
Änderung		300,5	1013,00	333.333.333	83.333.333
Schwangerschafts-gruppe			250,00	82.263.903	20.565.976
TRGS 905			50,00	16.452.781	4.113.195
BK 1317			10,00	3.290.556	822.639
			2,00	658.111	164.528

Abkürzungen

TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>

TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

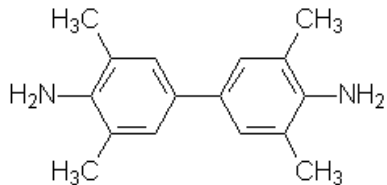


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/145858.gif>

3,3',5,5'-Tetramethylbenzidin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=145858>

ZVG: 145858

CAS Nummer: 54827-17-7

EG Nummer: 259-364-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C16H20N2

Molmasse 240,35

Schmelztemperatur 168,5

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			250,00		
TRGS 905			50,00		
BK 1317			10,00		
			2,00		

Abkürzungen

TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>

TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

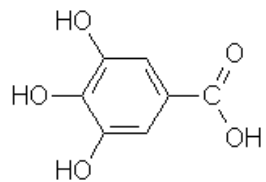


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/102778.gif>

3,4,5-Trihydroxybenzoesäure-1-Hydrat
3,4,5-Trihydroxy-benzolcarbonsäure Monohydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=102778>

ZVG: 102778,002

CAS Nummer: 149-91-7

EG Nummer: 205-749-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H6O5
 Molmasse 170,12
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

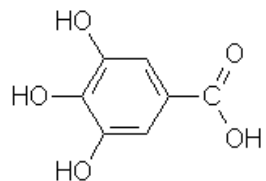


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/102778.gif>

3,4,5-Trihydroxybenzoesäure-1-Hydrat
3,4,5-Trihydroxy-benzolcarbonsäure Monohydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=102778>

ZVG: 102778,002

CAS Nummer: 149-91-7

EG Nummer: 205-749-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H6O5
 Molmasse 170,12
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

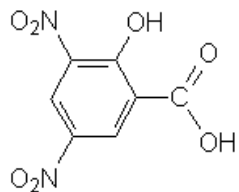


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493432.gif>

**3,5-Dinitrosalicylsäure
2-Hydroxy-3,5-dinitrobenzoesäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493432>

ZVG: 493432

CAS Nummer: 609-99-4

EG Nummer: 210-204-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H4N2O7

Molmasse 228,12

Schmelztemperatur 168

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P312 P501
P302+P352 P304+P340 P301+P330+P331

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
Mit viel Wasser und Seife waschen.
P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM
oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweissatlas.de/medien/abwr_dokumente/versch/bewertung20.pdf	Änderung		1013,00		
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00		
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00		
	BK 1317		10,00		
			2,00		

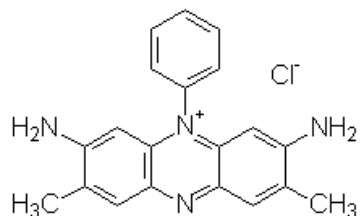


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/104086.gif>

3,7-Diamino-2,8-dimethyl-5-phenylphenaziniumchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=104086>

ZVG: 104086

CAS Nummer: 477-73-6

EG Nummer: 207-518-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C20H19ClN4

Molmasse 350,85

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310
P305+P351+P338

Einstufung Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweissatlas.de/medien/abwr_dokumente/versch/bewertung20.pdf	Änderung		1013,00		
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00		
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00		
	BK 1317		10,00		
			2,00		

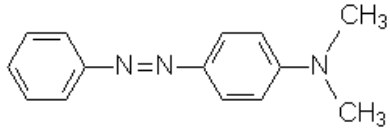


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/490070.gif>

**4-(Dimethylamino)azobenzol
N,N-Dimethyl-4-[(E)-phenyldiazenyl]anilin**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490070>

ZVG: 490070

CAS Nummer: 60-11-7

EG Nummer: 200-455-7 Aufbewahrung: vS

Summenformel C14H15N3
 Molmasse 225,29
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H351
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P264 P280 P501
 P308+P313 P301+P310+P330
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Carc. 2: H351
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	
	Änderung			1013,00
	Schwangerschafts-gruppe			250,00
	TRGS 905			50,00
	BK 1317			10,00
				2,00

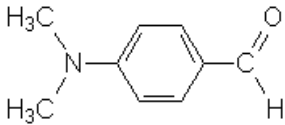


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492605.gif>

4-(Dimethylamino)benzaldehyd

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492605>

ZVG: 492605

CAS Nummer: 100-10-7

EG Nummer: 202-819-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C9H11NO
 Molmasse 149,19
 Schmelztemperatur 72
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze H317
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P272 P280
 P302+P352 P333+P313 P362+P364
 Einstufung
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	
	Änderung		176,0	1013,00
	Schwangerschafts-gruppe			250,00
	TRGS 905			50,00
	BK 1317			10,00
				2,00

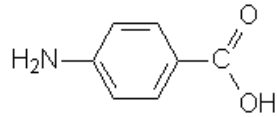


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/018810.gif>

4-Aminobenzoessäure
p-Aminobenzoessäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=018810>

ZVG: 18810

CAS Nummer: 150-13-0

EG Nummer: 205-753-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H7NO2
 Molmasse 137,14
 Schmelztemperatur 186
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				10,5800	
4-Aminobenzoessäure	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	537.850	537.850
Schwangerschafts-gruppe				250,00	132.737	132.737
TRGS 905				50,00	26.547	26.547
BK 1317				10,00	5.309	5.309
				2,00	1.062	1.062

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhautschaden/20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492692.gif>

4-Bromphenol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492692>

ZVG: 492692

CAS Nummer: 106-41-2

EG Nummer: 203-394-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H5BrO
 Molmasse 173,01
 Schmelztemperatur 61
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H315
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P270 P280
 P301+P312 P302+P352 P332+P313
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
p-Bromphenol	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,3000				
	ppm	0,0418				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung			235,0	1013,00	23.929.461	23.929.461
Schwangerschafts-gruppe				250,00	5.905.592	5.905.592
TRGS 905				50,00	1.181.118	1.181.118
BK 1317				10,00	236.224	236.224
				2,00	47.245	47.245

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhautschaden/20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

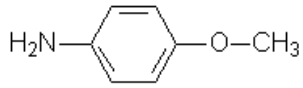


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/016300.gif>

4-Methoxyanilin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=016300>

ZVG: 16300

CAS Nummer: 104-94-9

EG Nummer: 203-254-2 Aufbewahrung: dS

Summenformel C7H9NO

Molmasse 123,15

Schmelztemperatur 57

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H373 H400
H300+H310+H330

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280 P284
P361+P364 P301+P310+P330 P302+P352+P310 P304

Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2: H373
Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Finland	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,5000			
2-Methoxyanilin	ppm (Spitze)	0,3000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000			
	ppm	0,0978			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	0,04	395	132
Änderung		243,0	1013,00	10.000.000	3.333.333
Schwangerschafts-gruppe			250,00	2.467.917	822.639
TRGS 905			50,00	493.583	164.528
BK 1317			10,00	98.717	32.906
			2,00	19.743	6.581

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebserzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

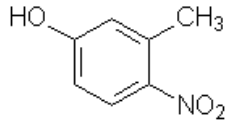


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011170.gif>

**4-Nitro-m-kresol
3-Methyl-4-nitrophenol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011170>

ZVG: 11170

CAS Nummer: 2581-34-2

EG Nummer: 219-952-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H7NO3

Molmasse 153,14

Schmelztemperatur 126

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P280
P301+P312 P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	Finland	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			250,00		
TRGS 905			50,00		
BK 1317			10,00		
			2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebserzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

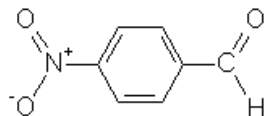


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493266.gif>

4-Nitrobenzaldehyd

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493266>

ZVG: 493266

CAS Nummer: 555-16-8

EG Nummer: 209-084-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H5NO3
 Molmasse 151,12
 Schmelztemperatur 103
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H317 H319 H412
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	
Indizes			20,0		
Änderung				1013,00	
Schwangerschafts-gruppe				250,00	
TRGS 905				50,00	
BK 1317				10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/vorschlagbewertung20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

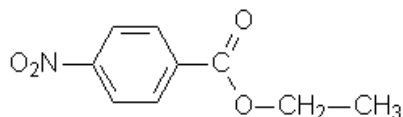


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/034500.gif>

4-Nitrobenzoesäureethylester

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=034500>

ZVG: 34500

CAS Nummer: 99-77-4

EG Nummer: 202-786-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C9H9NO4
 Molmasse 195,17
 Schmelztemperatur 57
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	
Indizes			20,0		
Änderung				1013,00	
Schwangerschafts-gruppe				250,00	
TRGS 905				50,00	
BK 1317				10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/vorschlagbewertung20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

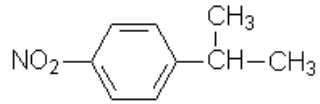


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/034540.gif>

**4-Nitrocumol
1-Isopropyl-4-nitrobenzol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=034540>

ZVG: 34540

CAS Nummer: 1817-47-6

EG Nummer: 217-326-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C9H11NO2
Molmasse 165,19
Schmelztemperatur 2,8
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
		ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/veranschaulichungen/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
		Indizes	20,0		
		Änderung	269,8	1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011160.gif>

4-Nitrophenol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011160>

ZVG: 11160

CAS Nummer: 100-02-7

EG Nummer: 202-811-7 Aufbewahrung: vS

Summenformel C6H5NO3
Molmasse 139,11
Schmelztemperatur 113
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H312 H332 H373

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P271 P280 P310 P501
P302+P352

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 STOT RE 2: H373

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
		ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/veranschaulichungen/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
		Indizes	20,0		
		Änderung		1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

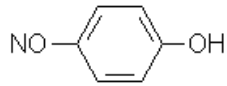


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/025200.gif>

4-Nitrosophenol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=025200>

ZVG: 25200

CAS Nummer: 104-91-6

EG Nummer: 203-251-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₅NO₂
 Molmasse 123,11
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H318 H341 H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 2: H411 Muta. 2: H341
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppenlabor.de/dokumentation/verschleimstoffe/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

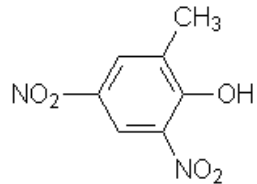


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/038550.gif>

**4,6-Dinitro-o-kresol
 2-Methyl-4,6-dinitrophenol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=038550>

ZVG: 38550

CAS Nummer: 534-52-1

EG Nummer: 208-601-1 Aufbewahrung: dS

Summenformel C₇H₆N₂O₅
 Molmasse 198,14
 Schmelztemperatur 86,5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H315 H317 H318 H341 H410 EUH044 H300+H310+H330
 EU-Hinweise
 P-Sätze P262 P280 P301+P310+P330 P302+P352+P310 P304+P340+P310
 Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341
 P-Sätze P302+P352+P310: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	Österreich	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,4000			
4,6 Dinitro-o-kresol	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,2000			
	ppm	0,0243			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppenlabor.de/dokumentation/verschleimstoffe/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0			
	Änderung	312,0	1013,00	41.107.884	41.107.884
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	10.145.085	10.145.085
	TRGS 905		50,00	2.029.017	2.029.017
	BK 1317		10,00	405.803	405.803
			2,00	81.161	81.161

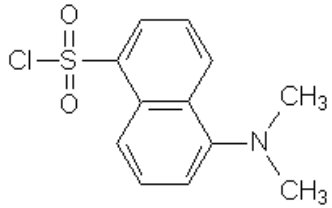


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/105772.gif>

5-Dimethylaminonaphthalin-1-sulfonylchlorid
5-(Dimethylamino)-1-naphthalinsulfonylchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=105772>

ZVG: 105772

CAS Nummer: 605-65-2

EG Nummer: 210-092-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C12H12ClNO2S
 Molmasse 269,74
 Schmelztemperatur 72
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280
 P303+P361+P353 P305+P351+P338+P310

Einstufung Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumente/verschleissw09.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	



Current Issue | Previous Issues

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/67-47-0>

5-Hydroxymethylfurfural
5-Hydroxymethylfurfural

GESTIS:

ZVG: 159

CAS Nummer: 67-47-0

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P280
 P302+P352 P332+P313 P362+P364

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumente/verschleissw09.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

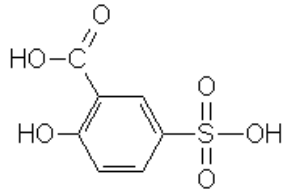


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/101295.gif>

**5-Sulfosalicylsäure
2-Hydroxy-5-sulfobenzoesäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=101295>

ZVG: 101295

CAS Nummer: 97-05-2

EG Nummer: 202-555-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H6O6S
Molmasse 218,19
Schmelztemperatur 105
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280
P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340+P310

Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM
oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/versch/besw/09.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

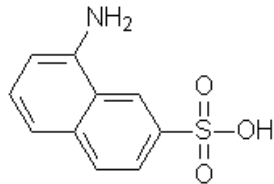


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/101974.gif>

**8-Aminonaphthalin-2-sulfonsäure
1-Naphthylamino-7-sulfonsäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=101974>

ZVG: 101974

CAS Nummer: 119-28-8

EG Nummer: 204-311-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C10H9NO3S
Molmasse 223,25
Schmelztemperatur 300
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310
P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/versch/besw/09.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Abfälle, organisch fest
Abfallschlüssel 160508

GESTIS:

ZVG: 11

CAS Nummer:

EG Nummer:

Aufbewahrung:

vbS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H317 H335 H341 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P262 P280 P501 P301+P310

Einstufung

P-Sätze



Artikel						
Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/infocenter/2020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
		Indizes		20,0		
		Änderung			1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe			250,00	
		TRGS 905			50,00	
		BK 1317			10,00	
					2,00	

Bild (URL):

Abfälle, organisch flüssig halogenfrei
Abfallschlüssel 160508

GESTIS:

ZVG: 11

CAS Nummer:

EG Nummer:

Aufbewahrung:

vbS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H317 H335 H341 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P262 P280 P501 P301+P310

Einstufung

P-Sätze



Artikel						
Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/infocenter/2020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
		Indizes		20,0		
		Änderung			1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe			250,00	
		TRGS 905			50,00	
		BK 1317			10,00	
					2,00	

Artikel

Bild (URL):

Abfälle, organisch flüssig halogenhaltig
Abfallschlüssel 160508

GESTIS:

ZVG: 11

CAS Nummer:

EG Nummer:

Aufbewahrung:

vbS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H314 H317 H335 H341 H411
EU-Hinweise
P-Sätze P260 P262 P280 P501 P301+P310
Einstufung
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://www.schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschaffen/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Abfälle, organische Peroxide
Abfallschlüssel 160508

GESTIS:

ZVG: 11

CAS Nummer:

EG Nummer:

Aufbewahrung:

vbS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H314 H317 H335 H341 H411
EU-Hinweise
P-Sätze P260 P262 P280 P501 P301+P310
Einstufung
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://www.schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschaffen/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Abfälle, Quecksilbermetall, mit Glasbruch oder Adsorbens
Abfallschlüssel 160507

GESTIS:

ZVG: 14

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: dbS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H330 H372 H410 H360D

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P273 P280 P314 P391 P405 P501

Einstufung

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://www.schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswertstoffe/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Abfälle, Quecksilberverbindungen
Abfallschlüssel 160508

GESTIS:

ZVG: 11

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: vbS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H317 H335 H341 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P262 P280 P501 P301+P310

Einstufung

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://www.schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswertstoffe/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H373 H410 H360D
 H300+H310+H330

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P262 P273 P280 P501
 P301+P312 P302+P352

Einstufung

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv

Sh = Hautsensibilisierend

Sa = Atemwegsensibilisierend

Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend

M = Erbgutverändernd

R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Abfälle, Schwermetallsalzlösungen, wässrig
Abfallschlüssel 160507

GESTIS:

ZVG: 16

CAS Nummer:

EG Nummer:

Aufbewahrung:

dbS

Artikel

Summenformel C5H5N5
 Molmasse 135,13
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301

EU-Hinweise

P-Sätze P301+P310+P330

Einstufung Acute Tox. 3: H301

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv

Sh = Hautsensibilisierend

Sa = Atemwegsensibilisierend

Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>

TRGS 905

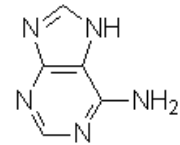
K = Krebszeugend

M = Erbgutverändernd

R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100458.gif>

Adenin
9H-Purin-6-amin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100458>

ZVG: 100458

CAS Nummer: 73-24-5

EG Nummer: 200-796-1

Aufbewahrung:

vS

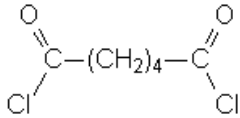


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492761.gif>

Adipoyldichlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492761>

ZVG: 492761

CAS Nummer: 111-50-2

EG Nummer: 203-876-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₈Cl₂O₂

Molmasse 183,03

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 EUH014

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P308+P310
P301+P330+P331 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	
Indizes			20,0		
Änderung			105,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe				250,00	
TRGS 905				50,00	
BK 1317				10,00	
				2,00	

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

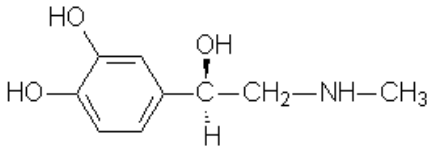


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510500.gif>

**Adrenalin
(R)-4-[1-Hydroxy-2-(methylamino)ethyl]benzen-1,2-diol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510500>

ZVG: 510500

CAS Nummer: 329-65-7

EG Nummer: 200-098-7 Aufbewahrung: dS

Summenformel C₉H₁₃NO₃

Molmasse 183,21

Schmelztemperatur 211,5

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H310 H301+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P280
P403+P233 P302+P352+P310 P304+P340+P311 P301

Einstufung Acute Tox. 2: H310 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H331

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	
Indizes			20,0		
Änderung				1013,00	
Schwangerschafts-gruppe				250,00	
TRGS 905				50,00	
BK 1317				10,00	
				2,00	

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL):

Agar

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123201>

ZVG: 123201

CAS Nummer: 9002-18-0

EG Nummer: 232-658-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 90
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Aktivkohle

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123201>

ZVG: 4340

CAS Nummer: 9002-18-0

EG Nummer: 232-658-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Aktivkohle, gekörnt

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123201>

ZVG: 4340,001

CAS Nummer: 9002-18-0

EG Nummer: 232-658-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle			DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes			20,0		
	Änderung				1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	C			250,00	
	TRGS 905				50,00	
	BK 1317				10,00	
					2,00	

Artikel

Bild (URL):

Aktivkohle, Pulver

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123201>

ZVG: 4340,002

CAS Nummer: 9002-18-0

EG Nummer: 232-658-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle			DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes			20,0		
	Änderung				1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	C			250,00	
	TRGS 905				50,00	
	BK 1317				10,00	
					2,00	

Not Found

The requested URL was not found on the server. If you entered the URL manually please check your spelling and try again.

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/175110.gif>

Albumin Fraktion V

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=175110>

ZVG: 175110

CAS Nummer: 90604-29-8

EG Nummer: 292-322-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

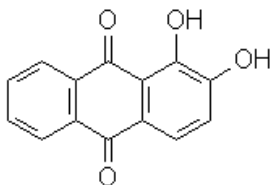


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100449.gif>

Alizarin 1,2-Dihydroxyanthrachinon

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100449>

ZVG: 100449

CAS Nummer: 72-48-0

EG Nummer: 200-782-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C14H8O4
Molmasse 240,21
Schmelztemperatur 279
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H317 H318 H410
EU-Hinweise
P-Sätze P261 P272 P273 P280
P302+P352 P305+P351+P338
Einstufung Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		430,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



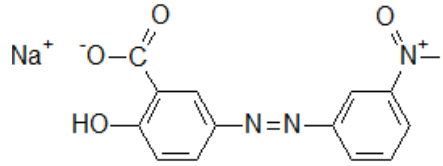


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/105448.gif>

Alizarin gelb GG
5-[(p-Nitrophenyl)azo]salicylsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=105448>

ZVG: 105448

CAS Nummer: 584-42-9

EG Nummer: 209-536-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C13H8N3NaO5
 Molmasse 309,21
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumente/verschleissw20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

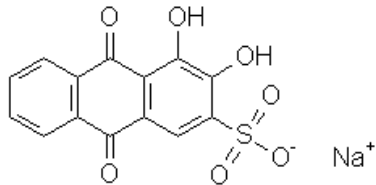


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/102312.gif>

Alizarinrot S Natriumsalz
Natriumalizarinsulfonat / Natrium-3,4-dihydroxy-9,10-dioxo-2-anthracensulfonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=102312>

ZVG: 102312

CAS Nummer: 130-22-3

EG Nummer: 204-981-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C14H7NaO7S
 Molmasse 342,25
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumente/verschleissw20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/30586-13-1>

Alkaliblau

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=137917>

ZVG: 137917

CAS Nummer: 30586-13-1

EG Nummer: 250-253-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C32H28N3NaO4
Molmasse 573,64
Schmelztemperatur 187
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H315 H319 H335
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P302+P352 P337+P313
 P305+P351+P338
Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL): [https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/30586-13-1](#)

Alkoxysilan-Siloxan-Zubereitung SILRES BS 4004

GESTIS:

ZVG: 176

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze H412
EU-Hinweise
P-Sätze P273 P501
Einstufung Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):
 alpha-Amylase

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123116>

ZVG: 123116

CAS Nummer: 9000-90-2

EG Nummer: 232-565-6 Aufbewahrung: bS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H334

EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P342+P311
 Einstufung Resp. Sens. 1: H334

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	



Current Issue | Previous Issues

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/139-12-8>

Aluminiumacetat

GESTIS:

ZVG: 20090

CAS Nummer: 139-12-8

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze

EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

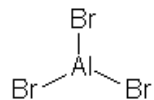


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500056.gif>

Aluminiumbromid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500056>

ZVG: 500056

CAS Nummer: 7727-15-3

EG Nummer: 231-779-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel AlBr₃
 Molmasse 266,69
 Schmelztemperatur 97,5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H314 EUH014
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P264 P280 P310 P301+P330+P331 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze P264: Nach Gebrauch gründlich waschen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		263,3	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleissrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

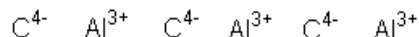


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004970.gif>

Aluminiumcarbid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004970>

ZVG: 4970

CAS Nummer: 1299-86-1

EG Nummer: 215-076-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel Al₄C₃
 Molmasse 143,96
 Schmelztemperatur 2100
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H261 H315 H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P231+P232 P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Water-react. 2: H261 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleissrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL):

Aluminiumchlorid 0,01 M
Aluminiumchlorid-Lösung c=0,01 mol/l

GESTIS:

ZVG: 3010,003

CAS Nummer: 7784-13-6

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H315 H319

EU-Hinweise
P-Sätze P280 P302+P352 P337+P313
P305+P351+P338
Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes	20,0			
	Änderung		1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe		250,00		
	TRGS 905		50,00		
	BK 1317		10,00		
			2,00		

Artikel

Bild (URL):

Aluminiumchlorid-6-Hydrat
Aluminiumchlorid Hexahydrat

GESTIS:

ZVG: 3010,002

CAS Nummer: 7784-13-6

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H314 EUH014

EU-Hinweise
P-Sätze P260 P280
P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes	20,0			
	Änderung		1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe		250,00		
	TRGS 905		50,00		
	BK 1317		10,00		
			2,00		

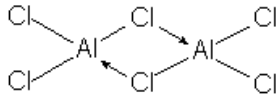


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003010.gif>

Aluminiumchlorid, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003010>

ZVG: 3010

CAS Nummer: 7446-70-0

EG Nummer: 231-208-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel AlCl₃
 Molmasse 133,34
 Schmelztemperatur 192,6
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 EUH014
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			250,00		
TRGS 905			50,00		
BK 1317			10,00		
			2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

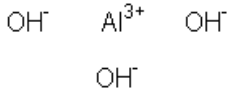


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003800.gif>

Aluminiumhydroxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003800>

ZVG: 3800

CAS Nummer: 21645-51-2

EG Nummer: 244-492-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel Al(OH)₃
 Molmasse 78,00
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3		10,7600	10,7600	1.25 mg/m³ (A) 10
Aluminiumhydroxid	ppm				---
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00	300.791	300.791
Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	74.233	74.233
TRGS 905			50,00	14.847	14.847
BK 1317			10,00	2.969	2.969
			2,00	594	594

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

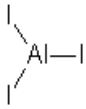


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/494856.gif>

Aluminiumiodid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=494856>

ZVG: 494856

CAS Nummer: 7784-23-8

EG Nummer: 232-054-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel All3
 Molmasse 407,69
 Schmelztemperatur 191
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H317 EUH014
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310
 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Skin Sens. 1: H317
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		360,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002250.gif>

Aluminiumnatriumdioxyd

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002250>

ZVG: 2250

CAS Nummer: 1302-42-7

EG Nummer: 215-100-1 Aufbewahrung: RS

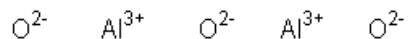
Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 1650
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H290 H314 EUH071
 EU-Hinweise
 P-Sätze P234 P260 P280
 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel Al₂O₃

Molmasse 101,96

Schmelztemperatur 2050

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001280.gif>

**Aluminiumoxid
Aluminium(III)-oxid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001280>

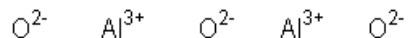
ZVG: 1280

CAS Nummer: 1344-28-1

EG Nummer: 215-691-6 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,0000	3,0000	1.25 mg/m³ (A) 10 mg/m³ (E)	
Aluminiumoxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		2980,0	1013,00	1.410.235	1.410.235
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	348.034	348.034
	TRGS 905			50,00	69.607	69.607
	BK 1317			10,00	13.921	13.921
				2,00	2.784	2.784



Summenformel Al₂O₃

Molmasse 101,96

Schmelztemperatur 2050

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001280.gif>

Aluminiumoxid, basisch

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001280>

ZVG: 1280

CAS Nummer: 1344-28-1

EG Nummer: 215-691-6 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,0000	3,0000	1.25 mg/m³ (A) 10 mg/m³ (E)	
Aluminiumoxid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		2980,0	1013,00	1.410.235	1.410.235
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	348.034	348.034
	TRGS 905			50,00	69.607	69.607
	BK 1317			10,00	13.921	13.921
				2,00	2.784	2.784



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005560.gif>

Aluminiumphosphid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005560>

ZVG: 5560

CAS Nummer: 20859-73-8

EG Nummer: 244-088-0 Aufbewahrung: dS

Summenformel AIP
 Molmasse 57,96
 Schmelztemperatur 2550
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H260 H300 H311 H330 H400 EUH029 EUH032



EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Water-react. 1: H260 Acute Tox. 1: H330 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 3: H311 Aquatic Acute 1: H400
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Artikel

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H290 H318



EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P305+P351+P338+P310
 Einstufung Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze

Bild (URL):

Aluminiumsulfat-1-Hydrat

GESTIS:

ZVG: 2320

CAS Nummer: 17927-65-0

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Aluminiumsulfat-18-Hydrat

GESTIS:

ZVG: 2320.002

CAS Nummer: 7784-31-8

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H290 H318

EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P305+P351+P338+P310
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Aluminiumsulfat-8-Hydrat

GESTIS:

ZVG: 2320.003

CAS Nummer: 7784-31-8

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H290 H318

EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P305+P351+P338+P310
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/915-67-3>

Amaranth
(4E)-3-Oxo-4-[[4-sulfonatnaphth-1-yl)hydrazinyliden]naphthalin-2,7-disulfonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=107757>

ZVG: 107757

CAS Nummer: 915-67-3

EG Nummer: 213-022-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C20H11N2Na3O
Molmasse 604,46
Schmelztemperatur 218
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort ---

EUH-Sätze H319

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P280
P337+P313 P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/vorschlagbewertung20.pdf		Änderung		1013,00
TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00
		BK 1317		10,00
				2,00

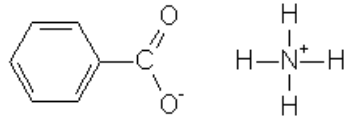


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/111098.gif>

Ammoniumbenzoat
Azaniumbenzoat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=111098>

ZVG: 111098

CAS Nummer: 1863-63-4

EG Nummer: 217-468-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H9NO2
Molmasse 139,15
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P330 P501
P301+P312 P337+P313 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze P301+P312: BEI VERSCHLÜCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONENZENTRUM oder Arzt anrufen. P501: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/vorschlagbewertung20.pdf		Änderung		1013,00
TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00
		BK 1317		10,00
				2,00

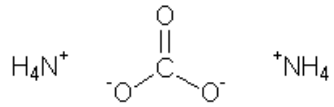


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005200.gif>

**Ammoniumcarbonat
Azaniumcarbonat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005200>

ZVG: 5200

CAS Nummer: 506-87-6

EG Nummer: 208-058-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel (NH₄)₂CO₃

Molmasse 96,09

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302

EU-Hinweise

P-Sätze P301+P312

Einstufung Acute Tox. 4: H302

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				369,0000	
Ammoniumcarbonat	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes		20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft - Bundesamt für Arbeitsschutz/2019.pdf	Änderung			1013,00	10.805	10.805
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe			250,00	2.667	2.667
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905			50,00	533	533
	BK 1317			10,00	107	107
				2,00	21	21

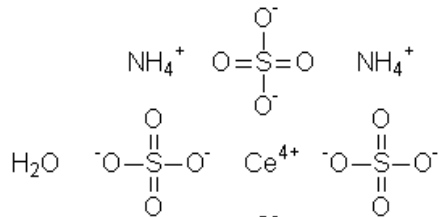


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/536343.gif>

**Ammoniumcer(IV)-sulfat Dihydrat
Azaniumcer(IV)-sulfat Dihydrat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=536343>

ZVG: 536343

CAS Nummer: 10378-47-9

EG Nummer: 231-567-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel CeH₂₀N₄O₁₈S₄

Molmasse 632,55

Schmelztemperatur 130

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes		20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft - Bundesamt für Arbeitsschutz/2019.pdf	Änderung			1013,00		
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

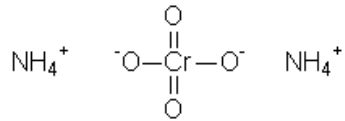


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/122791.gif>

**Ammoniumchromat
Azaniumchromat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=122791>

ZVG: 122791

CAS Nummer: 7788-98-9

EG Nummer: 232-138-4 Aufbewahrung: N

Summenformel (NH₄)₂CrO₄

Molmasse 152,07

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H314 H317 H334 H410 H350i

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Ox. Sol. 2: H272
Skin Corr. 1B: H314 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 1A: H350i

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Chrom und anorganische Chrom(II) und (III)-Verbindungen (ausgenommen namentlich genannte)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000				
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	1.078.757	1.078.757
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	266.228	266.228
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	53.246	53.246
		BK 1317		10,00	10.649	10.649
				2,00	2.130	2.130

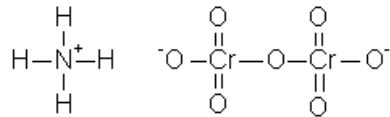


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005320.gif>

**Ammoniumdichromat
Azaniumdichromat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005320>

ZVG: 122791

CAS Nummer: 7789-09-5

EG Nummer: 232-143-1 Aufbewahrung: N

Summenformel (NH₄)₂Cr₂O₇

Molmasse 252,06

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H314 H317 H334 H410 H350i

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Ox. Sol. 2: H272
Skin Corr. 1B: H314 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 1A: H350i

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Chrom und anorganische Chrom(II) und (III)-Verbindungen (ausgenommen namentlich genannte)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000				
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	1.078.757	1.078.757
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	266.228	266.228
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	53.246	53.246
		BK 1317		10,00	10.649	10.649
				2,00	2.130	2.130

Bild (URL):

Ammoniumeisen(II)-sulfat 0,1M
Azaniumeisen(II)-sulfat-Lösung c=0,1mol/l

GESTIS:

ZVG: 491035,002

CAS Nummer: 7783-85-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissrtr900.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes	20,0			
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
			2,00		

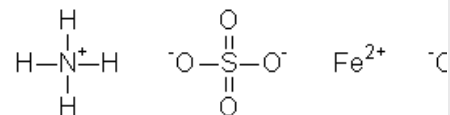


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491035.gif>

Ammoniumeisen(II)-sulfat-6-Hydrat
Azaniumeisen(II)-sulfat-Hexahydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491035>

ZVG: 491035

CAS Nummer: 10045-89-3

EG Nummer: 233-151-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel (NH4)2Fe(SO4)2
 Molmasse 284,05
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissrtr900.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes	20,0			
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
			2,00		

Bild (URL):

**Ammoniumeisen(III)-sulfat-12-Hydrat
Azaniumeisen(III)-sulfat-Dodecahydrat**

GESTIS:

ZVG: 123778

CAS Nummer: 7783-83-7

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 39
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H318
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P310
P305+P351+P338
Einstufung
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleisswert.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

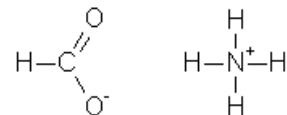


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/040120.gif>

**Ammoniumformiat
Ammoniummethanoat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=040120>

ZVG: 40120

CAS Nummer: 540-69-2

EG Nummer: 208-753-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel CH5NO2
Molmasse 63,06
Schmelztemperatur 119
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleisswert.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

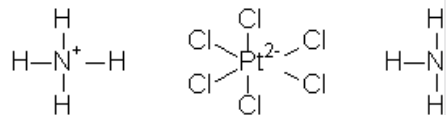


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/130114.gif>

**Ammoniumhexachloroplatinat
Diammoniumhexachloroplatinat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=130114>

ZVG: 130114

CAS Nummer: 16919-58-7

EG Nummer: 240-973-0 Aufbewahrung: vbS

Summenformel (NH₄)₂PtCl₆
 Molmasse 443,89
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H317 H318 H334



EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Eye Dam. 1: H318 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

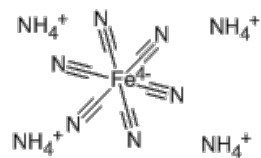


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/14481-29-9.gif>

**Ammoniumhexacyanoferrat(II)
Ammoniumhexacyanidoferrat(II)**

GESTIS:

ZVG: 187

CAS Nummer: 14481-29-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze H412

EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P501
 Einstufung Aquatic Chronic 3: H412
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

**Ammoniummolybdat 5%
Ammoniummolybdat-Lösung w=5%**

GESTIS:

ZVG: 3780,002

CAS Nummer: 12054-85-2

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://www.schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/2008.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

Bild (URL):

**Ammoniummolybdat-4-Hydrat
Azaniumheptamolybdat-Tetrahydrat**

GESTIS:

ZVG: 3780

CAS Nummer: 12054-85-2

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P312
P301+P330+P331

Einstufung Acute Tox. 4: H302

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://www.schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/2008.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

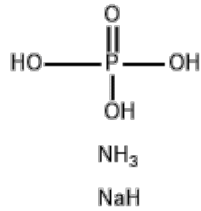


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/13011-54-6.gif>

**Ammoniumnatriumhydrogenorthosphat
Natriumammoniumphosphat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=125865>

ZVG: 125865

CAS Nummer: 13011-54-6

EG Nummer: 235-860-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel H5NNaO4P
 Molmasse 137,01
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

**Ammoniumnatriumhydrogenorthosphat-4-Hydrat
Natriumammoniumphosphat-Tetrahydrat**

GESTIS:

ZVG: 125865,002

CAS Nummer: 7783-13-3

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

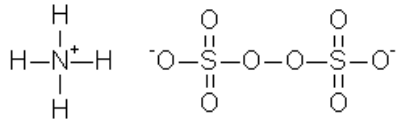


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002310.gif>

Ammoniumperoxodisulfat 0,1M
Ammoniumperoxodisulfat-Lösung c = 0,1 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002310>

ZVG: 2310.002

CAS Nummer: 7727-54-0

EG Nummer: 231-786-5 Aufbewahrung: bS

Summenformel (NH4)2S2O8

Molmasse 228,20

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H317 H334

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P280
P342+P311

Einstufung Skin Sens. 1: H317

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		0,8240			
Ammoniumperoxodisulfat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf		Änderung		1013,00	11.491.359	11.491.359
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	2.835.972	2.835.972
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	567.194	567.194
		BK 1317		10,00	113.439	113.439
				2,00	22.688	22.688

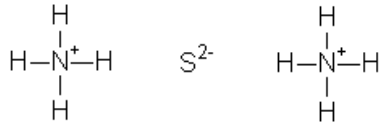


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002550.gif>

Ammoniumsulfid, wässrige Lösung 20%
Ammoniumsulfid-Lösung w=20%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002550>

ZVG: 2550

CAS Nummer: 12135-76-1

EG Nummer: 235-223-4 Aufbewahrung: bF

Summenformel (NH4)2S

Molmasse 68,14

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H314 H400 EUH031

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P233 P240 P280
P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf		Änderung		1013,00		
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00		
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00		
		BK 1317		10,00		
				2,00		

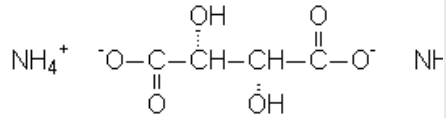


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/114323.gif>

Ammoniumtartrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=114323>

ZVG: 114323

CAS Nummer: 3164-29-2

EG Nummer: 221-618-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H12N2O6
 Molmasse 184,15
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumente/verschleissr20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			20,0		
		Indizes		1013,00	
		Änderung			
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

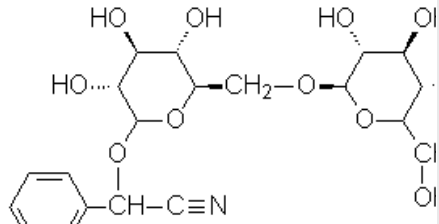


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/137642.gif>

Amygdalin
(R)-α-[(6-O-β-D-Glucopyranosyl-β-D- glucopyranosyl)oxy]
phenylacetonitril

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=137642>

ZVG: 137642

CAS Nummer: 29883-15-6

EG Nummer: 249-925-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C20H27NO11
 Molmasse 457,43
 Schmelztemperatur 223
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302
 EU-Hinweise
 P-Sätze P301+P312
 Einstufung Acute Tox. 4: H302
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumente/verschleissr20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			20,0		
		Indizes		1013,00	
		Änderung			
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Amylase

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123118>

ZVG: 123118

CAS Nummer: 9000-92-4

EG Nummer: 232-567-7 Aufbewahrung: bS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H334



EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P284 P501
 P304+P340 P342+P311
 Einstufung Resp. Sens. 1: H334

P-Sätze P501: Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimstoffe/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Amylopektin

GESTIS:

ZVG: 119

CAS Nummer: 9037-22-3

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

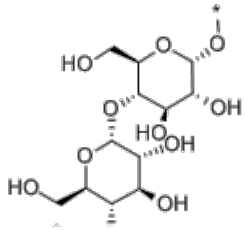
Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimstoffe/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/9005-82-7.gif>**Amylose**

GESTIS:

ZVG: 118

CAS Nummer: 9005-82-7

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

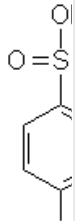
P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	
Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumente/versch/bewer020.pdf		Änderung		1013,00
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00
		BK 1317		10,00
				2,00

Artikel

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/536344.gif>**Anilinblau, Diammoniumsalz**GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=536344>

ZVG: 536344

CAS Nummer: 66687-07-8

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel C37H35N5O9S3

Molmasse 789,89

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

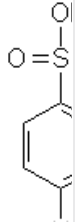
EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	
Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumente/versch/bewer020.pdf		Änderung		1013,00
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00
		BK 1317		10,00
				2,00



Summenformel C37H35N5O9S3
 Molmasse 789,89
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/536344.gif>

Anilinblau, Diammoniumsalz w=0,02%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=536344>

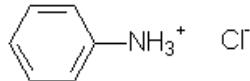
ZVG: 536344,002

CAS Nummer: 66687-07-8

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	



Summenformel C6H8ClN
 Molmasse 129,59
 Schmelztemperatur 198
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H317 H318 H341 H351 H372 H400 H301+H311+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P302+P352 P304+P340 P308+P310 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Muta. 2: H341

P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONS-ZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/026690.gif>

Aniliniumchlorid
Anilinderhydrochlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=026690>

ZVG: 26690

CAS Nummer: 142-04-1

EG Nummer: 205-519-8 Aufbewahrung: vS



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		245,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Anilinphthalat-Sprühlösung

GESTIS:

ZVG: 11860,1079

CAS Nummer:

EG Nummer:

Aufbewahrung:

bF

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H315 H317 H319 H336 H341 H351 H372



EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P240 P260 P280 P302+P352 P304+P340 P308+P313 P403+P233 P305
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Resp. Sens. 1: H334 STOT SE 3: H336 STOT RE 1: H372 Muta. 2: H341 Carc. 2: H351
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Artikel

Bild (URL):

**Anisöl
Pimpinella anisum**

GESTIS:

ZVG: 145

CAS Nummer: 84775-42-8

EG Nummer:

Aufbewahrung:

RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H317 H341 H351 H411



EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P302+P352 P308+P313
 Einstufung Skin Sens. 1: H317 Aquatic Chronic 2: H411 Muta. 2: H341 Carc. 2: H351
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

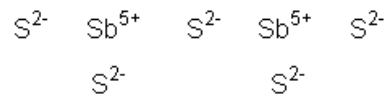


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002170.gif>

Antimon(V)-sulfid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002170>

ZVG: 2170

CAS Nummer: 1315-04-4

EG Nummer: 215-255-5 Aufbewahrung: bS

Summenformel Sb2S5
Molmasse 403,82
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H228 H302 H332 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P273
P301+P312+P330 P304+P340+P312

Einstufung Flam. Sol. 1: H228 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Asbest

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=520041>

ZVG: 520041

CAS Nummer: 1332-21-4

EG Nummer: Aufbewahrung: N

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 1500
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H350 H372

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung STOT RE 1: H372 Carc. 1A: H350

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

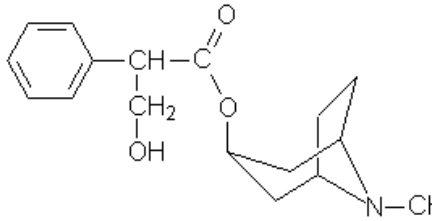


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510050.gif>

**Atropin
(RS)-β-Phenyl-γ-hydroxypropansäureretropylester**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510050>

ZVG: 510050

CAS Nummer: 51-55-8

EG Nummer: 200-104-8 Aufbewahrung: dS

Summenformel C17H23NO3
 Molmasse 289,37
 Schmelztemperatur 115
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H300+H330
 EU-Hinweise
 P-Sätze P301+P310+P330 P304+P340+P310
 Einstufung Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

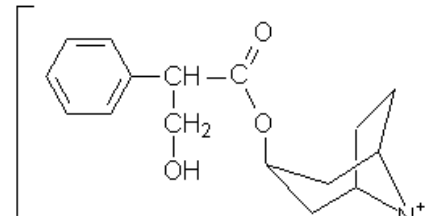


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510051.gif>

Atropinsulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510051>

ZVG: 510051

CAS Nummer: 55-48-1

EG Nummer: 200-235-0 Aufbewahrung: dS

Summenformel C34H48N2O10S
 Molmasse 676,83
 Schmelztemperatur 190
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H300 H330
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

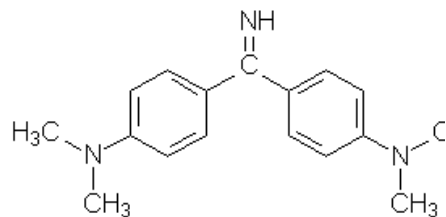


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/490207.gif>

Auramin
4,4'-Bis-(dimethylamino)-benzophenonimid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490207>

ZVG: 490207

CAS Nummer: 492-80-8

EG Nummer: 207-762-5 Aufbewahrung: N

Summenformel C17H21N3
Molmasse 267,37
Schmelztemperatur 136
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H319 H351 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P202 P264 P273
P301+P312 P308+P313 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319
Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 2: H351

P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	K1B M2	50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Artikel

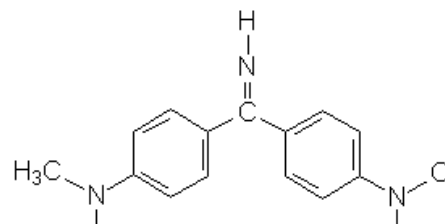


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510727.gif>

Auraminhydrochlorid
4,4'-Bis-(dimethylamino)-benzophenonimid-hydrochlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510727>

ZVG: 510727

CAS Nummer: 2465-27-2

EG Nummer: 219-567-2 Aufbewahrung: N

Summenformel C17H22ClN3
Molmasse 303,83
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H319 H351 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P273
P308+P313 P301+P312+P330 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319
Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 2: H351

P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	K1B M2	50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Baeyer-Reagenz

GESTIS:

ZVG: 4070,490211

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze H411

EU-Hinweise

P-Sätze P273

Einstufung Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppen.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500014.gif>

Bariumperoxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500014>

ZVG: 500014

CAS Nummer: 1304-29-6

EG Nummer: 215-128-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel BaO2
Molmasse 169,33
Schmelztemperatur 450
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P301+P312+P330 P304+P340+P312

Einstufung Ox. Sol. 2: H272
Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Finland	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Bariumperoxid	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000			
	ppm	0,0712			
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	14.052.282
	Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	3.467.987
	TRGS 905			50,00	693.597
	BK 1317			10,00	138.719
				2,00	27.744

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppen.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

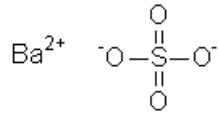


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001710.gif>

Bariumsulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001710>

ZVG: 1710

CAS Nummer: 7727-43-7

EG Nummer: 231-784-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel BaSO4
 Molmasse 233,39
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Bariumverbindungen, löslich (außer Bariumoxid und Bariumhydroxid)	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000	10,0000	10,0000		1.25 mg/m³ (A) 10 mg/m³ (E)
	ppm					
Bariumsulfat	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	11.396.432	11.396.432
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	2.812.545	2.812.545
	TRGS 905			50,00	562.509	562.509
	BK 1317			10,00	112.502	112.502
				2,00	22.500	22.500

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Bild (URL):

Bariumthiocyanat

GESTIS:

ZVG: 491087

CAS Nummer: 2092-17-3

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Bariumverbindungen, löslich (außer Bariumoxid und Bariumhydroxid)	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000				0.5 mg/m³ (E)
	ppm					
Bariumthiocyanat	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	11.396.432	11.396.432
	Schwangerschafts-gruppe	D		250,00	2.812.545	2.812.545
	TRGS 905			50,00	562.509	562.509
	BK 1317			10,00	112.502	112.502
				2,00	22.500	22.500

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL):

Bariumthiocyanat-3-Hydrat
Bariumthiocyanat Trihydrat

GESTIS:

ZVG: 491087,002

CAS Nummer: 68016-36-4

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H312 H332

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Bariumverbindungen, löslich (außer Bariumoxid und Bariumhydroxid)	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,5000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000				
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	11.396.432	11.396.432
Schwangerschafts-gruppe				250,00	2.812.545	2.812.545
TRGS 905				50,00	562.509	562.509
BK 1317				10,00	112.502	112.502
				2,00	22.500	22.500

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://www.schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/2009.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL):

Bärlappsporen
Lycopodium

GESTIS:

ZVG: 109

CAS Nummer: 84082-56-4

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)		
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00		
Schwangerschafts-gruppe				250,00		
TRGS 905				50,00		
BK 1317				10,00		
				2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://www.schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/2009.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Benedict-Reagenz

GESTIS:

ZVG: 130

CAS Nummer:

EG Nummer:

Aufbewahrung:

RS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P501
P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsreagenzienlabor.de/dokumentation/versch/benion729.pdf>

TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/1302-78-9>

Bentonit

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=109332>

ZVG: 109332

CAS Nummer: 1302-78-9

EG Nummer: 215-108-5

Aufbewahrung:

RS

Summenformel H2Al2O6Si

Molmasse 180,06

Schmelztemperatur 1200

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsreagenzienlabor.de/dokumentation/versch/benion729.pdf>

TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

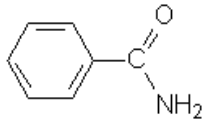


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/020360.gif>

Benzamid
Benzoessäureamid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=020360>

ZVG: 20360

CAS Nummer: 55-21-0

EG Nummer: 200-227-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H7NO
 Molmasse 121,14
 Schmelztemperatur 124
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H341
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P202 P264 P270 P301+P312 P308+P313
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Muta. 2: H341
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoforschung.de/dokumentation/versch/ben/020.pdf		Änderung	288,0	1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

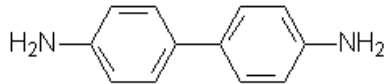


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/015310.gif>

Benzidin
4-(4-Aminophenyl)anilin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=015310>

ZVG: 15310

CAS Nummer: 92-87-5

EG Nummer: 202-199-1 Aufbewahrung: N

Summenformel C12H12N2
 Molmasse 184,24
 Schmelztemperatur 120
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H350 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P308+P313 P301+P312+P330
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 1A: H350
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	Frankreich	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW		systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)				
Benzidin	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)		mg/m3	0,0080			
	ppm		0,0010			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoforschung.de/dokumentation/versch/ben/020.pdf		Änderung	401,0	1013,00	1.000.000.000	955.601.660
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	246.791.708	235.834.566
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	49.358.342	47.166.913
		BK 1317		10,00	9.871.668	9.433.383
				2,00	1.974.334	1.886.677

Bild (URL):

**Benzin 100 - 140°
Ligroin**

GESTIS:

ZVG: 90120

CAS Nummer: 64742-49-0

EG Nummer: Aufbewahrung: bF

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H304 H315 H336 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P233 P273 P331
P301+P310 P303+P361+P353

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 Asp. Tox. 1: H304
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppen): C9-C14 Aromaten	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)	1800,5800				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				2085,0000	700 mg/m³
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	ppm	900,2900				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/ben/030.pdf		Änderung	107,0	1013,00	1.111	555
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	274	137
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	55	27
		BK 1317		10,00	11	5
				2,00	2	1

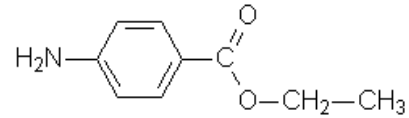


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/034490.gif>

**Benzocain
4-Aminobenzoensäureethylester**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=034490>

ZVG: 34490

CAS Nummer: 94-09-7

EG Nummer: 202-303-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C9H11NO2

Molmasse 165,19

Schmelztemperatur 89

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H317 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P302+P352
P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/versch/ben/030.pdf		Änderung	172,0	1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

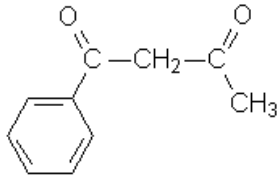


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492543.gif>

**Benzoylacetone
1-Phenyl-1,3-butanedione**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492543>

ZVG: 492543

CAS Nummer: 93-91-4

EG Nummer: 202-286-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C10H10O2
Molmasse 162,19
Schmelztemperatur 54
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

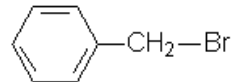


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510081.gif>

**Benzylbromid
Phenylbrommethan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510081>

ZVG: 510081

CAS Nummer: 100-39-0

EG Nummer: 202-847-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H7Br
Molmasse 171,04
Schmelztemperatur -4
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P264 P271 P280
P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		198,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

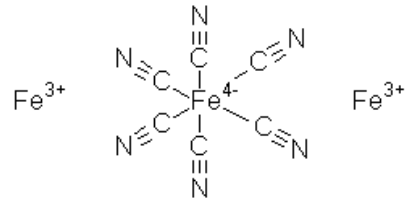


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005440.gif>

Berliner Blau
Eisen(III)-hexacyanoferrat(II)

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005440>

ZVG: 5440

CAS Nummer: 14038-43-8

EG Nummer: 237-875-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel Fe₂(CN)₆

Molmasse 351,73

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl -

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/vorschlagbewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

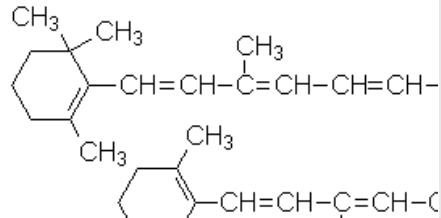


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/121759.gif>

beta-Carotin
β-Carotin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=121759>

ZVG: 121759

CAS Nummer: 7235-40-7

EG Nummer: 230-636-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₄₀H₅₆

Molmasse 536,88

Schmelztemperatur 176

Verdunstungszahl -

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/vorschlagbewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

beta-Carotin-Lösung (Paprikaextrakt in Cyclohexan)

GESTIS:

ZVG: 121759,1379

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: bF

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H304 H315 H336 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P240 P273
P302+P352 P403+P233 P301+P330+P331

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 Asp. Tox. 1: H304
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			700 mg/m³ 200 ml/m³
	ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/versch/bewer/20.pdf		Änderung		1013,00
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00
		BK 1317		10,00
				2,00

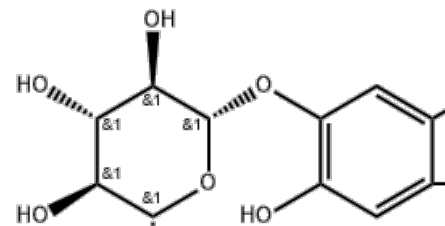


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/6183-7659-95-2.gif>

Betanin

GESTIS:

ZVG: 162

CAS Nummer: 7659-95-2

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/versch/bewer/20.pdf		Änderung		1013,00
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00
		BK 1317		10,00
				2,00

Bild (URL):

Bienenwachs

GESTIS:

ZVG: 92540,001999999993

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleimhaut/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

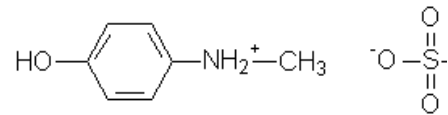


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/022920.gif>

Bis(4-hydroxy-N-methylanilinium)sulfat
4-Methylaminophenolsulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=022920>

ZVG: 22920

CAS Nummer: 55-55-0

EG Nummer: 200-237-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C14H20N2O6S
Molmasse 344,39
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H317 H373 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P273 P280 P314
P301+P312 P302+P352

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 2: H373
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleimhaut/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

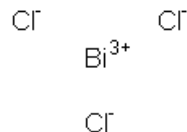


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/122780.gif>

Bismut(III)-chlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=122780>

ZVG: 122780

CAS Nummer: 7787-60-2

EG Nummer: 232-123-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel BiCl3
 Molmasse 315,33
 Schmelztemperatur 230
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P280
 P302+P352 P332+P313 P337+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		447,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

**Bismut(III)-nitrat-5-Hydrat
 Bismut(III)-nitrat Pentahydrat**

GESTIS:

ZVG: 124112,002

CAS Nummer: 10035-44-1

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H318
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P220 P280 P501
 P370+P378 P305+P351+P338+P310
 Einstufung Ox. Sol. 2: H272
 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze P221: Mischen mit brennbaren Stoffen, Schwermetallverbindungen, Säuren und Laugen unbedingt verhindern.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL):

Biuret-Reagenz

GESTIS:

ZVG: 134

CAS Nummer:

EG Nummer:

Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P273 P310
P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314
Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut/20.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

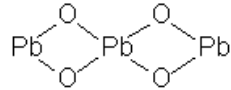


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001240.gif>

Blei(II,IV)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001240>

ZVG: 1240

CAS Nummer: 1314-41-6

EG Nummer: 215-235-6 Aufbewahrung: vbS

Summenformel Pb3O4
Molmasse 685,59
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H332 H351 H362 H372 H410 H360DF

EU-Hinweise

P-Sätze P263 P264 P280 P312
P304+P340 P301+P330+P331

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 STOT RE 1: H372
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 2: H351
Lact.: H362

P-Sätze

P264: Nach Gebrauch Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich waschen.
P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut/20.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	A		250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H373 H410 H360Df
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273
 P308+P313
 Einstufung STOT RE 2: H373
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Repr. 1A: H360
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Blei(II)-acetat-3-Hydrat
Blei(II)-acetat Trihydrat

GESTIS:

ZVG: 510072,003

CAS Nummer: 6080-56-4

EG Nummer: Aufbewahrung: vS

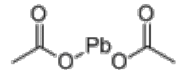
Artikel

Summenformel C4H6O4Pb
 Molmasse 325,28
 Schmelztemperatur 75
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H373 H410 H360Df
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273
 P308+P313
 Einstufung STOT RE 2: H373
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Repr. 1A: H360Df
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	A	250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/6101-91-2.gif>

Blei(II)-acetat, wasserfrei
Blei(II)-acetat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510072>

ZVG: 510072

CAS Nummer: 301-04-2

EG Nummer: 206-104-4 Aufbewahrung: vS

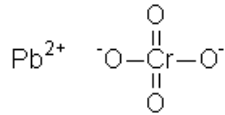


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002140.gif>

Blei(II)-chromat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002140>

ZVG: 2140

CAS Nummer: 7758-97-6

EG Nummer: 231-846-0 Aufbewahrung: N

Summenformel PbCrO4
 Molmasse 323,2
 Schmelztemperatur 844
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H350 H373 H410 H360Df
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P501 P308+P313
 Einstufung STOT RE 2: H373
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 1B: H350
 Repr. 1A: H360Df
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
Chrom VI-Verbindungen	Art	TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0080				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0010				
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	2.157.514.523	269.689.315
Schwangerschafts-gruppe				250,00	532.456.694	66.557.087
TRGS 905				50,00	106.491.339	13.311.417
BK 1317				10,00	21.298.268	2.662.283
				2,00	4.259.654	532.457

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

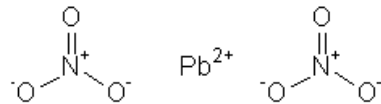


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004400.gif>

Blei(II)-nitrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004400>

ZVG: 4400

CAS Nummer: 10099-74-8

EG Nummer: 233-245-9 Aufbewahrung: vbS

Summenformel Pb(NO3)2
 Molmasse 331,20
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H318 H372 H410 H360Df H302+H332
 EU-Hinweise H372: Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter
 P-Sätze P201 P273 P280 P314 P305+P351+P338
 Einstufung Ox. Sol. 2: H272
 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Eye Dam. 1: H318 STOT RE 1:
 H372
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)		
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			A	250,00		
TRGS 905				50,00		
BK 1317				10,00		
				2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

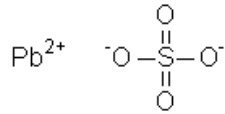


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003250.gif>

Blei(II)-sulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003250>

ZVG: 3250

CAS Nummer: 7446-14-2

EG Nummer: 231-198-9 Aufbewahrung: vS

Summenformel PbSO4
 Molmasse 303,26
 Schmelztemperatur 1170
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H332 H373 H410 H360Df
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273
 P308+P313 P301+P312+P330 P304+P340+P312
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 STOT RE 2: H373
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Repr. 1A: H360Df
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	A	250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

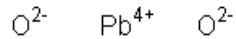


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003220.gif>

Blei(IV)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003220>

ZVG: 3220

CAS Nummer: 1309-60-0

EG Nummer: 215-174-5 Aufbewahrung: vbS

Summenformel PbO2
 Molmasse 239,20
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H373 H410 H360Df
 H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P210 P273
 P308+P313 P301+P312+P330 P304+P340+P312
 Einstufung Ox. Sol. 3: H272
 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 STOT RE 2: H373
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Repr. 1A: H360Df
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	A	250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

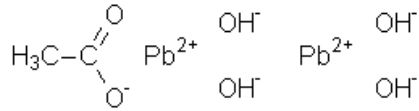


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491357.gif>

Bleiacetat, basisch

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491357>

ZVG: 491357

CAS Nummer: 1335-32-6

EG Nummer: 215-630-3 Aufbewahrung: vS

Summenformel C4H10O8Pb3
 Molmasse 807,71
 Schmelztemperatur 75
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H351 H373 H410 H360Df
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P260 P273 P280 P308+P313
 Einstufung STOT RE 2: H373
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 2: H351
 Repr. 1A: H360Df
 P-Sätze



Artikel					
Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	A	250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Bild (URL):

**Bleiacetatpapier
 Blei(II)-acetatpapier**

GESTIS:

ZVG: 510072,002

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: vS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H373 H410 H360Df
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P308+P313
 Einstufung STOT RE 2: H373
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Repr. 1A: H360
 P-Sätze



Artikel					
Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

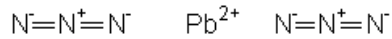


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/490539.gif>

Bleiazid
Bleidiazid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490539>

ZVG: 490539

CAS Nummer: 13424-46-9

EG Nummer: 236-542-1 Aufbewahrung: E SSG

Summenformel Pb(N3)2

Molmasse 291,24

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H200 H302 H332 H373 H410 H360Df

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P202 P273 P373
P308+P313

Einstufung Unst. Expl.: H200 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 STOT RE 2: H373
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Repr. 1A: H360Df

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe	A		250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

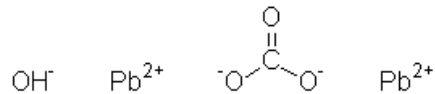


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003580.gif>

Bleiweiß

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003580>

ZVG: 3580

CAS Nummer: 1319-46-6

EG Nummer: 215-290-6 Aufbewahrung: vbS

Summenformel Pb3(CO3)2(OH)2

Molmasse 775,63

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H373 H410 H360Df
H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P260 P280
P308+P313 P301+P312+P330

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 STOT RE 2: H373
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Repr. 1A: H360Df

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe	A		250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL):

Bornitrid

GESTIS:

ZVG: 175

CAS Nummer: 10043-11-5

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P305+P351+P338

Einstufung

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/versch/bewert900.pdf>

TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

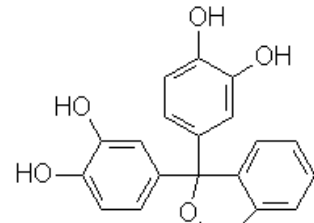


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/101852.gif>

Brenzcatechinviolett

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=101852>

ZVG: 101852

CAS Nummer: 115-41-3

EG Nummer: 204-088-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C19H14O7S

Molmasse 386,37

Schmelztemperatur 185

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/versch/bewert900.pdf>

TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

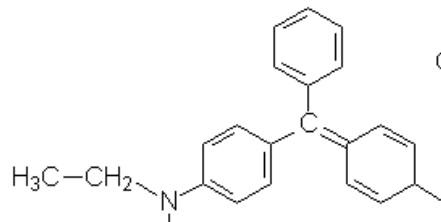


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/490272.gif>

**Brilliantgrün
Malachitgrün G**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490272>

ZVG: 490272

CAS Nummer: 633-03-4

EG Nummer: 211-190-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C27H34N2O4S
 Molmasse 482,65
 Schmelztemperatur 210
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

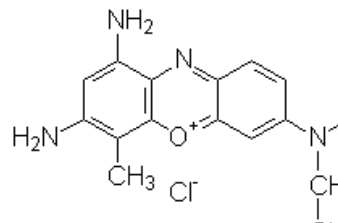


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/163833.gif>

**Brilliantkresylblau
7-Amino-2-diethylamino-3-methyl-phenoxazoniumchlorid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=163833>

ZVG: 163833

CAS Nummer: 81029-05-2

EG Nummer: 279-675-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C34H42Cl4N8O2
 Molmasse 801,94
 Schmelztemperatur 233
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

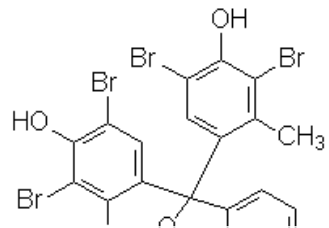


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100509.gif>

Bromkresolgrün
3,3',5,5'-Tetrabrom-m-kresolsulphonphthalein

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100509>

ZVG: 100509

CAS Nummer: 76-60-8

EG Nummer: 200-972-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₂₁H₁₄Br₄O₅S
 Molmasse 698,01
 Schmelztemperatur 217
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/vorschlagbewertung20.pdf		Änderung		1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

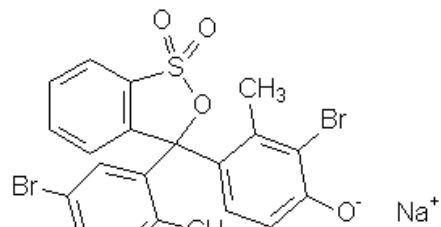


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/149602.gif>

Bromkresolgrün, Natriumsalz

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=149602>

ZVG: 149602

CAS Nummer: 62625-32-5

EG Nummer: 263-657-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₂₁H₁₃Br₄NaO₅S
 Molmasse 720,00
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/vorschlagbewertung20.pdf		Änderung		1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

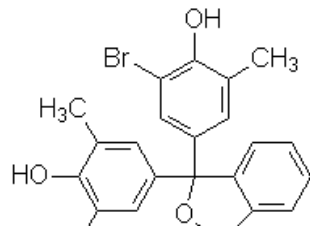


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/101851.gif>

Bromkresolpurpur
5',5''-Dibrom-o-kresolsulfonphthalein

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=101851>

ZVG: 101851

CAS Nummer: 115-40-2

EG Nummer: 204-087-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₂₁H₁₆Br₂O₅S

Molmasse 540,22

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl -

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900		Indizes	20,0		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
TRGS 905		TRGS 905		50,00	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	
BK 1317				2,00	
N = Nerven- und Hirnschädigend					

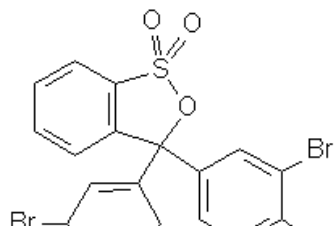


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/139553.gif>

Bromphenolblau, Natriumsalz
Natrium-3,3',5,5'-tetrabrom-phenolsulfonphthalat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=139553>

ZVG: 139553

CAS Nummer: 34725-61-6

EG Nummer: 252-170-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₁₉H₉Br₄NaO₅

Molmasse 691,94

Schmelztemperatur 240

Verdunstungszahl -

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900		Indizes	20,0		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
TRGS 905		TRGS 905		50,00	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	
BK 1317				2,00	
N = Nerven- und Hirnschädigend					

Artikel

Summenformel C27H28Br2O5S
 Molmasse 624,38
 Schmelztemperatur 200
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Bild (URL):

Bromthymolblau
3',3''-Dibromthymolsulfonphthalein

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100508>

ZVG: 100508

CAS Nummer: 76-59-5

EG Nummer: 200-971-2 Aufbewahrung: RS

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Summenformel C27H28Br2O5S
 Molmasse 624,38
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P240
 P403+P235 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze

Bild (URL):

Bromthymolblau Lösung w=0,1% in Ethanol
3',3''-Dibromthymolsulfonphthalein w=0,1% in Ethanol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100508>

ZVG: 100508,002

CAS Nummer: 76-59-5

EG Nummer: 200-971-2 Aufbewahrung: bF



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

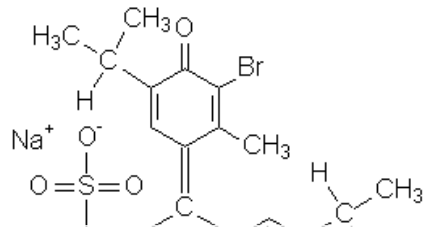


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/139552.gif>

**Bromthymolblau, Natriumsalz
Natrium-3',3''-dibromthymolsulphonphthalat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=139552>

ZVG: 139552

CAS Nummer: 34722-90-2

EG Nummer: 252-169-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₂₇H₂₇Br₂NaO₅
 Molmasse 646,37
 Schmelztemperatur 200
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

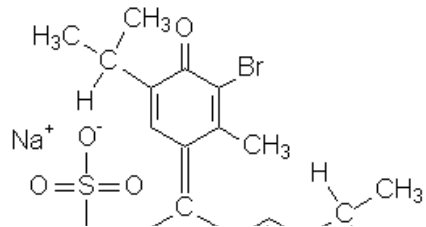


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/139552.gif>

**Bromthymolblau, Natriumsalz w=0,1%
Natrium-3',3''-dibromthymolsulphonphthalat w=0,1%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=139552>

ZVG: 139552,002

CAS Nummer: 34722-90-2

EG Nummer: 252-169-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₂₇H₂₇Br₂NaO₅
 Molmasse 646,37
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

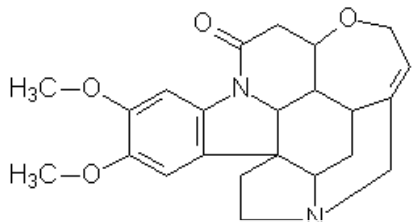


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510082.gif>

Brucin
10,11-Dimethoxystrychnin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510082>

ZVG: 510082

CAS Nummer: 357-57-3

EG Nummer: 206-614-7 Aufbewahrung: dS

Summenformel C23H26N2O4
Molmasse 394,47
Schmelztemperatur 178
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H412 H300+H330

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P264 P270 P271 P273
P304+P340+P310

Einstufung Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung		470,0	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			250,00		
TRGS 905			50,00		
BK 1317			10,00		
			2,00		

Abkürzungen

TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleiss/20.pdf>

TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

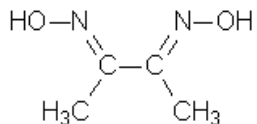


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/021420.gif>

Butandiondioxim
Dimethylglyoxim

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=021420>

ZVG: 21420

CAS Nummer: 95-45-4

EG Nummer: 202-420-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H8N2O2
Molmasse 116,12
Schmelztemperatur 239
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H228

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P240 P241 P280
P370+P378

Einstufung Flam. Sol. 2: H228

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			250,00		
TRGS 905			50,00		
BK 1317			10,00		
			2,00		

Abkürzungen

TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleiss/20.pdf>

TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

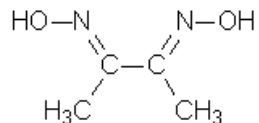


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/021420.gif>

**Butandiondioxim 1% in Ethanol
Dimethylglyoxim w=1% in Ethanol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=021420>

ZVG: 21420,002

CAS Nummer: 95-45-4

EG Nummer: 202-420-1 Aufbewahrung: bF

Summenformel C4H8N2O2
Molmasse 116,12
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P370+P378 P403+P235

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

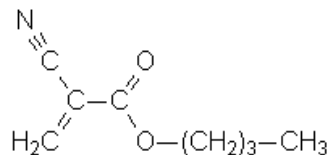


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/120844.gif>

**Butyl-2-cyanacrylat
2-Cyano-2-propensäurebutylester**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=120844>

ZVG: 120844

CAS Nummer: 6606-65-1

EG Nummer: 229-552-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C8H11NO2
Molmasse 153,18
Schmelztemperatur -21
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise EUH202-

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Finnland	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Butyl-2-cyanacrylat	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000			
	ppm	0,1573			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	5.000.000
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.233.959
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	246.792
		BK 1317		10,00	49.358
				2,00	9.872
					12.549

Bild (URL):

Cadmiumacetat
Cadmiummethanoat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510545>

ZVG: 510545

CAS Nummer: 543-90-8

EG Nummer: 208-853-2 Aufbewahrung: N

Summenformel C4H6CdO4
Molmasse 230,5
Schmelztemperatur 130
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H302 H312 H332 H350 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P261 P280 P312
P302+P352 P304+P340

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 1A: H350

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
Cadmium und Cd-Verbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0072				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0009				0.002 mg/m³ (E)
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweiger.de/medien/abwr_dokumente/verschreibung.pdf		Änderung		1013,00	5.182.641.861	647.830.233
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.279.033.036	159.879.129
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	K1B	50,00	255.806.607	31.975.826
		BK 1317		10,00	51.161.321	6.395.165
				2,00	10.232.264	1.279.033

Artikel

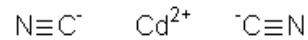


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500023.gif>

Cadmiumcyanid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500023>

ZVG: 500023

CAS Nummer: 542-83-6

EG Nummer: 208-829-1 Aufbewahrung: N

Summenformel Cd(CN)2
Molmasse 164,45
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H300 H310 H330 H351 H373 H410 EUH032

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2: H373
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 2: H351

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	Österreich	DNEL			Stoffliste 213-098
Cadmium und Cd-Verbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0072	5,0000				
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0009	1,0000			0.002 mg/m³ (E)	
	ppm		0,1465				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schweiger.de/medien/abwr_dokumente/verschreibung.pdf		Änderung		1013,00	5.182.641.861	647.830.233	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.279.033.036	159.879.129	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	K1B	50,00	255.806.607	31.975.826	
		BK 1317		10,00	51.161.321	6.395.165	
				2,00	10.232.264	1.279.033	

Artikel

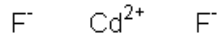


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500024.gif>

Cadmiumfluorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500024>

ZVG: 500024

CAS Nummer: 7790-79-6

EG Nummer: 232-222-0 Aufbewahrung: N

Summenformel CdF₂
 Molmasse 150,41
 Schmelztemperatur 1110
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H330 H340 H350 H372 H410 H360FD
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P273 P280 P301+P310 P304+P340 P308+P313
 Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 1B: H340 Carc. 1B: H350 Repr. 1B: H360FD
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	Österreich	DNEL		Stoffliste 213-098
Cadmium und Cd-Verbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0072	0,0600			
Cadmiumfluorid	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0009	0,0150			0.002 mg/m³ (E)
	ppm		0,0024			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.dguv.de/sonstige/sonstige/sonstige/20.pdf		Änderung	1748,0	1013,00	5.182.641.861	647.830.233
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.279.033.036	159.879.129
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	K1B	50,00	255.806.607	31.975.826
		BK 1317		10,00	51.161.321	6.395.165
				2,00	10.232.264	1.279.033

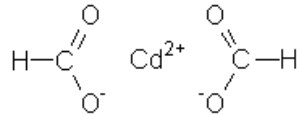


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510103.gif>

**Cadmiumformiat
Cadmiummethanoat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510103>

ZVG: 510103

CAS Nummer: 4464-23-7

EG Nummer: 224-729-0 Aufbewahrung: N

Summenformel C₂H₂CdO₄
 Molmasse 202,45
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H331 H351 H373 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 2: H351
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	Finnland	DNEL		Stoffliste 213-098
Cadmium und Cd-Verbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0072				
Cadmiumformiat	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0009	0,0040			0.002 mg/m³ (E)
	ppm		0,0005			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikopruefung.dguv.de/sonstige/sonstige/sonstige/20.pdf		Änderung		1013,00	5.182.641.861	647.830.233
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.279.033.036	159.879.129
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905	K1B	50,00	255.806.607	31.975.826
		BK 1317		10,00	51.161.321	6.395.165
				2,00	10.232.264	1.279.033

Artikel

Bild (URL):

Calciumacetat-x-Hydrat
Calciummethanoat-x-Hydrat

GESTIS:

ZVG: 570089

CAS Nummer: 114460-21-8

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

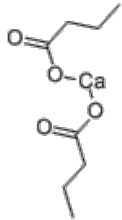
P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2007.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/5743-36-2.gif>

Calciumbutyrat
Calciumdibutytrat

GESTIS:

ZVG: 198

CAS Nummer: 5743-36-2

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P280

Einstufung

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2007.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/10043-52-4>
Calciumchlorid-2-Hydrat
Calciumchlorid Dihydrat

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001910>

ZVG: 1910,002

CAS Nummer: 10043-52-4

EG Nummer: 233-140-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel CaCl₂

Molmasse 110,98

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319

EU-Hinweise

P-Sätze P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		5,0000			
Calciumchlorid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/chemidplus/structure/10043-52-4		Änderung		1013,00	920.996	920.996
TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	227.294	227.294
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	45.459	45.459
		BK 1317		10,00	9.092	9.092
				2,00	1.818	1.818

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/10043-52-4>
Calciumchlorid-4-Hydrat
Calciumchlorid Tetrahydrat

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001910>

ZVG: 1910,003

CAS Nummer: 10043-52-4

EG Nummer: 233-140-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel CaCl₂

Molmasse 110,98

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319

EU-Hinweise

P-Sätze P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		5,0000			
Calciumchlorid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/chemidplus/structure/10043-52-4		Änderung		1013,00	920.996	920.996
TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	227.294	227.294
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	45.459	45.459
		BK 1317		10,00	9.092	9.092
				2,00	1.818	1.818

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/10043-52-4>

Calciumchlorid-6-Hydrat
Calciumchlorid Hexahydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001910>

ZVG: 1910,004

CAS Nummer: 10043-52-4

EG Nummer: 233-140-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel CaCl₂
Molmasse 110,98
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H319
EU-Hinweise
P-Sätze P305+P351+P338
Einstufung Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		5,0000			
Calciumchlorid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	920.996	920.996
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	227.294	227.294
TRGS 905		TRGS 905		50,00	45.459	45.459
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	9.092	9.092
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	1.818	1.818

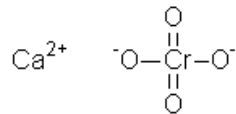


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005350.gif>

Calciumchromat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005350>

ZVG: 5350

CAS Nummer: 13765-19-0

EG Nummer: 237-366-8 Aufbewahrung: vS

Summenformel CaCrO₄
Molmasse 156,07
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H302 H350 H410
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 1B: H350
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
Chrom VI-Verbindungen	Art	TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0080				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0010				
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	2.157.514.523	269.689.315
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	532.456.694	66.557.087
TRGS 905		TRGS 905		50,00	106.491.339	13.311.417
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	21.298.268	2.662.283
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	4.259.654	532.457

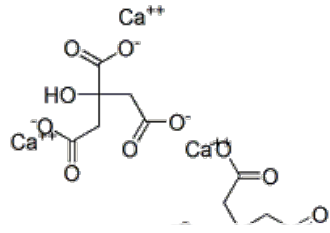


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/813-94-5.gif>

Calciumcitrat
Tricalcium-di-[2-hydroxy-1,2,3-propantricarboxylat]

GESTIS:

ZVG: 172

CAS Nummer: 813-94-5

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/20.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

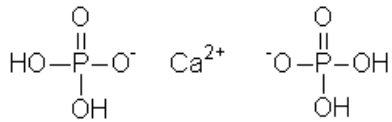


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004840.gif>

Calciumdihydrogenphosphat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004840>

ZVG: 4840

CAS Nummer: 7758-23-8

EG Nummer: 231-837-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel Ca(H2PO4)2
Molmasse 234,06
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H318
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P305+P351+P338+P310
Einstufung Eye Dam. 1: H318
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/20.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

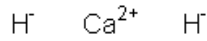


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500027.gif>

Calciumhydrid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500027>

ZVG: 500027

CAS Nummer: 7789-78-8

EG Nummer: 232-189-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel CaH2
 Molmasse 42,09
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H260

EU-Hinweise
 P-Sätze P231+P232
 Einstufung Water-react. 1: H260

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumente/verschleissw20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

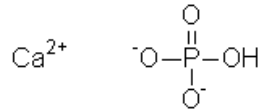


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003760.gif>

Calciumhydrogenphosphat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003760>

ZVG: 3760

CAS Nummer: 7757-93-9

EG Nummer: 231-826-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel CaHPO4
 Molmasse 136,06
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumente/verschleissw20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

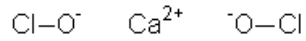


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005630.gif>

Calciumhypochlorit

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005630>

ZVG: 5630

CAS Nummer: 7778-54-3

EG Nummer: 231-908-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel CaCl2O2
 Molmasse 142,98
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H302 H314 H400 EUH031

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P260 P273 P280
 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Ox. Sol. 2: H272
 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Acute 1: H400
 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONS-ZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL): [https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005630.gif](#)

**Calciumhypochlorit 10%
 Calciumhypochlorit-Lösung w=10%**

GESTIS:

ZVG: 5630,002

CAS Nummer: 7778-54-3

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H314 H410 EUH031

EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310
 P301+P330+P331 P305+P351+P338
 Einstufung Ox. Liq. 3: H272
 Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bad Request - Invalid URL

HTTP Error 400. The request URL is

Bild (URL): https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/814-80-2/28305_28-1.gif

Calciumlactat

GESTIS:

ZVG: 199

CAS Nummer: 814-80-2

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 240
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/09.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

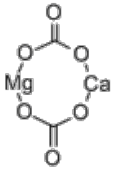


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/16389-88-1.gif>

Calciummagnesiumcarbonat

GESTIS:

ZVG: 200

CAS Nummer: 16389-88-1

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/09.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Calciumnitrat 0,1M
Calciumnitrat-Lösung c=0,1mol/l

GESTIS:

ZVG: 3880,003

CAS Nummer: 13477-34-4

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://www.schwangerschaftsgruppe.de/dokumente/versch/besw/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

Artikel

Bild (URL):

Calciumnitrat-4-Hydrat
Calciumnitrat Tetrahydrat

GESTIS:

ZVG: 3880,002

CAS Nummer: 13477-34-4

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H302 H318

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P220 P280
P301+P330+P331+P310

Einstufung Ox. Sol. 3: H272
Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://www.schwangerschaftsgruppe.de/dokumente/versch/besw/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

Artikel

Summenformel Ca(NO3)2
 Molmasse 164,09
 Schmelztemperatur 45
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H302 H318



EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P220 P280
 P301+P312+P330 P305+P351+P338+P310
 Einstufung Ox. Sol. 3: H272
 Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Calciumnitrat, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003880>

ZVG: 3880

CAS Nummer: 10124-37-5

EG Nummer: 233-332-1 Aufbewahrung: RS

Artikel



Summenformel CaO2
 Molmasse 72,07
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H314



EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P221 P280 P310
 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Ox. Liq. 2: H272
 Skin Corr. 1B: H314
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/570092.gif>

Calciumperoxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=570092>

ZVG: 570092

CAS Nummer: 1305-79-9

EG Nummer: 215-139-4 Aufbewahrung: RS

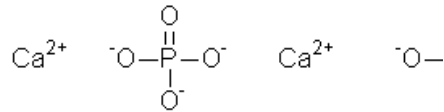


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004880.gif>

Calciumphosphat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004880>

ZVG: 4880

CAS Nummer: 7758-87-4

EG Nummer: 231-840-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel Ca₃(PO₄)₂
 Molmasse 310,18
 Schmelztemperatur 1670
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dokumentation.vorschreibewort.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

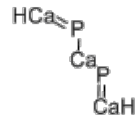


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/1305-99-3.gif>

Calciumphosphid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500028>

ZVG: 500028

CAS Nummer: 1305-99-3

EG Nummer: 215-142-0 Aufbewahrung: dS

Summenformel Ca₃P₂
 Molmasse 182,18
 Schmelztemperatur 1600
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H260 H300 H311 H318 H330 H400 EUH029 EUH032

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Water-react. 1: H260 Acute Tox. 1: H330 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 3: H311 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dokumentation.vorschreibewort.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

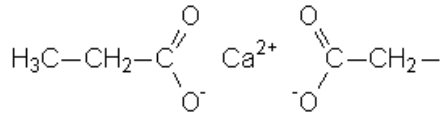


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/496552.gif>

Calciumpropionat
Calciumdipropionat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=496552>

ZVG: 496552

CAS Nummer: 4075-81-4

EG Nummer: 223-795-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₁₀CaO₄
 Molmasse 186,22
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Not Found

The requested URL was not found on the server. If you entered the URL manually please check your spelling and try again.

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492109.gif>

Calciumsilikat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492109>

ZVG: 492109

CAS Nummer: 1344-95-2

EG Nummer: 215-710-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel CaSiO₃
 Molmasse 116,16
 Schmelztemperatur 1700
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		4,0000			
Kieselsäure, Calciumsalz	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	1.204.979	1.204.979
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	297.379	297.379
	TRGS 905			50,00	59.476	59.476
	BK 1317			10,00	11.895	11.895
				2,00	2.379	2.379

Artikel

Bild (URL):

Calciumsulfat-2-Hydrat

GESTIS:

ZVG: 1170

CAS Nummer: 10101-41-4

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 1450
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			6 mg/m³ (A)
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00
	TRGS 905			50,00
	BK 1317			10,00
			2,00	

Artikel

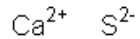


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004420.gif>

Calciumsulfid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004420>

ZVG: 4420

CAS Nummer: 20548-54-3

EG Nummer: 243-873-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel CaS
 Molmasse 72,14
 Schmelztemperatur 2400
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H335 H400 EUH031

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P273
 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
 Aquatic Acute 1; H400

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00
	TRGS 905			50,00
	BK 1317			10,00
			2,00	

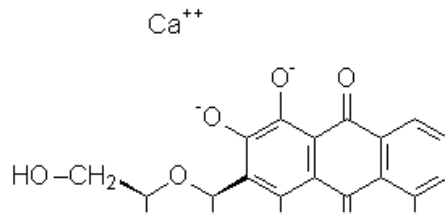


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/lexartimage/Formeln/109743.gif>

Carmin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=109743>

ZVG: 109743

CAS Nummer: 1390-65-4

EG Nummer: 215-724-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₂₂H₁₅AlCaO₁₃
 Molmasse 554,41
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl -
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

**Carminessigsäure
 Carminlösung (w = 0,5%) in Ethansäure (w = 25%)**

GESTIS:

ZVG: 109743,002

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P308+P310
 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze

Artikel



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Casein

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=091100>

ZVG: 91100

CAS Nummer: 9000-71-9

EG Nummer: 232-555-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissrtr.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012570.gif>

Cellulose

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012570>

ZVG: 12570

CAS Nummer: 9004-34-6

EG Nummer: 232-674-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel (C6H10O5)n

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissrtr.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

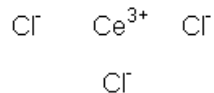


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/122852.gif>

Cer(III)-chlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=122852>

ZVG: 122852

CAS Nummer: 7790-86-5

EG Nummer: 232-227-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel CeCl₃
Molmasse 246,48
Schmelztemperatur 848
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H314 H410
EU-Hinweise
P-Sätze P261 P280 P310 P302+P352 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305
Einstufung Skin Corr. 1C: H314 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
P-Sätze P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		1727,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsinf030.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): [...](#)

**Cer(III)-nitrat 6-Hydrat
Cerium (III)-nitrate hexahydrate**

GESTIS: [...](#)

ZVG: 123714

CAS Nummer: 10294-41-4

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 57
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H272 H318 H410
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P273 P280 P501 P370+P378 P305+P351+P338+P310
Einstufung Ox. Sol. 3: H272 Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsinf030.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

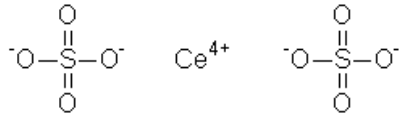


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491502.gif>

Cer(IV)-sulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491502>

ZVG: 491502

CAS Nummer: 13590-82-4

EG Nummer: 237-029-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel CeO8S2
 Molmasse 332,23
 Schmelztemperatur 195
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P273 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes		20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schweissatf/bewertabw_da/dokumentel/vorschlagbewert900.pdf	Änderung			1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

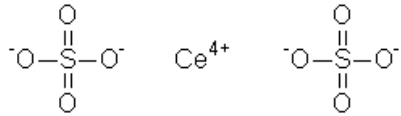


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491502.gif>

**Cer(IV)-sulfat 0,1M
Cer(IV)-sulfat-Lösung c=0,1 mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491502>

ZVG: 491502,002

CAS Nummer: 13590-82-4

EG Nummer: 237-029-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel CeO8S2
 Molmasse 332,23
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes		20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schweissatf/bewertabw_da/dokumentel/vorschlagbewert900.pdf	Änderung			1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

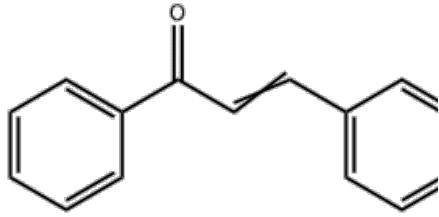


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/94-41-7.gif>

Chalkon
1,3-Diphenyl-2-propen-1-on

GESTIS:

ZVG: 154

CAS Nummer: 94-41-7

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H302 H319 H335
EU-Hinweise
P-Sätze P261 P305+P351+P338
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

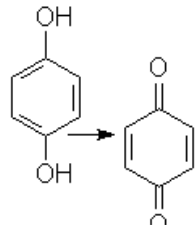


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/101649.gif>

Chinhydron
1,4-Dihydroxybenzol/Cyclohexa-2,5-dien-1,4-dion (1:1-Gemisch)

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=101649>

ZVG: 101649

CAS Nummer: 106-34-3

EG Nummer: 203-387-6 Aufbewahrung: vS

Summenformel C12H10O4
Molmasse 218,21
Schmelztemperatur 167
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H301 H400
EU-Hinweise
P-Sätze P264 P270 P273 P391 P405 P301+P310
Einstufung Acute Tox. 3: H301 Aquatic Acute 1: H400
P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

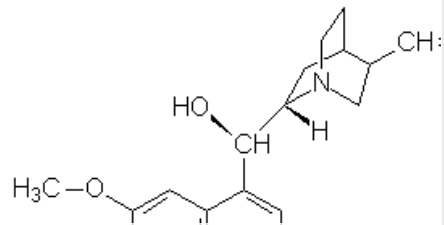


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/036040.gif>

Chinin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=036040>

ZVG: 36040

CAS Nummer: 130-95-0

EG Nummer: 205-003-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₂₀H₂₄N₂O₂
 Molmasse 324,42
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H317
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P264 P270 P280 P301+P312 P302+P352
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Sens. 1: H317
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			250,00		
TRGS 905			50,00		
BK 1317			10,00		
			2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

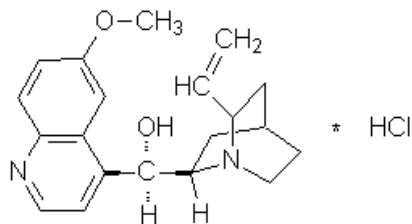


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/102328.gif>

Chininhydrochlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=102328>

ZVG: 102328

CAS Nummer: 130-89-2

EG Nummer: 205-001-1 Aufbewahrung: bS

Summenformel C₂₀H₂₅ClN₂O₂
 Molmasse 360,92
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H317 H334
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P264 P280 P301+P312 P302+P352 P304+P340+P312
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			250,00		
TRGS 905			50,00		
BK 1317			10,00		
			2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

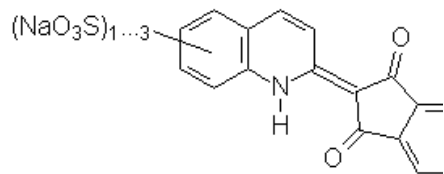


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/536346.gif>

Chinolingelb

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=536346>

ZVG: 536346

CAS Nummer: 8004-92-0

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel C18H9NNa2O8S
 Molmasse 477,41
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00
		BK 1317		10,00
				2,00

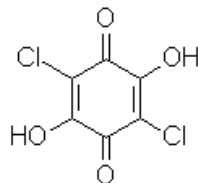


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100942.gif>

**Chloranilsäure
2,5-Dichlor-3,6-dihydroxycyclohexa-2,5-dien-1,4-dion**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100942>

ZVG: 100942

CAS Nummer: 87-88-7

EG Nummer: 201-780-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H2Cl2O4
 Molmasse 208,98
 Schmelztemperatur 300
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P264 P271 P280
 P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00
		BK 1317		10,00
				2,00

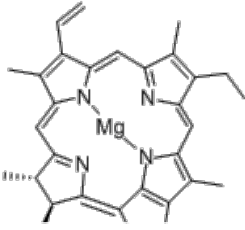


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/479-61-8.gif>

Chlorophyll a
 [(2E,7R,11R)-3,7,11,15-Tetramethylhexadec-2-en-1-yl
 (22R,17S,18S)-7-ethyl-21,22,17,18-tetrahydro-22-
 (methoxyphenyl)-3,8,12,17-tetramethyl-24-oxo-1,4-

GESTIS:

ZVG: 179

CAS Nummer: 479-61-8

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/519-62-0.gif>

Chlorophyll b
 [Methyl (3S,4S)-9-ethenyl-14-ethyl-13-formyl-4,8,18-
 trimethyl-20-oxo-3-(3-oxo-3-((2E,7R,11R)-3,7,11,15-

GESTIS:

ZVG: 180

CAS Nummer: 519-62-0

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

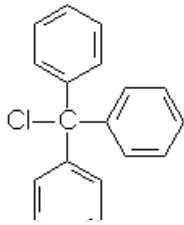


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492400.gif>

Chlortriphenylmethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492400>

ZVG: 492400

CAS Nummer: 76-83-5

EG Nummer: 200-986-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C19H15Cl
 Molmasse 278,78
 Schmelztemperatur 113
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H410



EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP) P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
Indizes	20,0			
Änderung	230,0	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe		250,00		
TRGS 905		50,00		
BK 1317		10,00		
		2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsinf20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

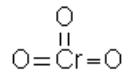


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002300.gif>

Chrom(VI)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002300>

ZVG: 2300

CAS Nummer: 1333-82-0

EG Nummer: 215-607-8 Aufbewahrung: N

Summenformel CrO3
 Molmasse 99,99
 Schmelztemperatur 197
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H271 H301 H314 H317 H334 H335 H340 H350 H372 H410 H361f



EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P221 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Ox. Sol. 1: H271 Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Skin Corr. 1A: H314 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335 STOT RE
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098
Chrom VI-Verbindungen	Art	TK	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0080			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0010			
	ppm				
Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes	20,0				
Änderung		1013,00	2.157.514.523	269.689.315	
Schwangerschafts-gruppe		250,00	532.456.694	66.557.087	
TRGS 905		50,00	106.491.339	13.311.417	
BK 1317		10,00	21.298.268	2.662.283	
		2,00	4.259.654	532.457	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsinf20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

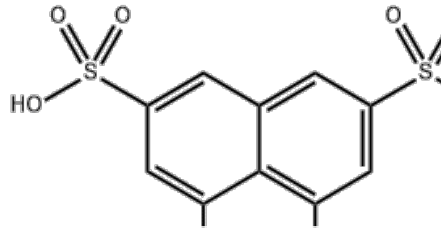


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/5808-22-0.gif>

Chromotropsäure, Dinatriumsalz, Dihydrat

GESTIS:

ZVG: 188

CAS Nummer: 5808-22-0

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 300
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort ---
 EUH-Sätze H315 H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P280 P405 P501
 P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Bild (URL): _____

Chromschwefelsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500118>

ZVG: 500118

CAS Nummer: 65272-71-1

EG Nummer: Aufbewahrung: N

Summenformel H2O4S
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H271 H290 H301 H312 H314 H317 H330 H334 H335
 H340 H350 H372 H410 H361f
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P273 P280
 P308+P313 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305
 Einstufung Ox. Liq. 1: H271
 Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4:
 H312 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318 Resp. Sens. 1: H334 Skin
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Chrom VI-Verbindungen	Art	TK	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0080				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0010				
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	2.157.514.523	269.689.315
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	532.456.694	66.557.087
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	106.491.339	13.311.417
		BK 1317		10,00	21.298.268	2.662.283
				2,00	4.259.654	532.457

Bild (URL):

Cobalt(II)-nitrat-6-Hydrat
Cobalt(II)-nitrat Hexahydrat

GESTIS:

ZVG: 5340.002

CAS Nummer: 10026-22-9

EG Nummer: Aufbewahrung: vbS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H302 H317 H318 H332 H334 H341 H410 H350i H360F

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280 P310 P302+P352 P304+P340 P301+P330+P331 P305+P351

Einstufung Ox. Sol. 2.: H272
Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Eye Dam. 1: H318 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Cobalt und Cobaltverbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0040				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0005				
	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes		20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/verordnungen/2019.pdf	Änderung			1013,00	4.890.232.471	611.279.059
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe			250,00	1.206.868.823	150.858.603
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905			50,00	241.373.765	30.171.721
	BK 1317			10,00	48.274.753	6.034.344
				2,00	9.654.951	1.206.869

Not Found

The requested URL was not found on the server. If you entered the URL manually please check your spelling and try again.

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500062.gif>

Cobalt(III)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500062>

ZVG: 500062

CAS Nummer: 1308-04-9

EG Nummer: 215-156-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel Co2O3

Molmasse 165,86

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H317 H351

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Sens. 1: H317 Carc. 2: H351

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Cobalt und Cobaltverbindungen, als Carc.1A, Carc.1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0040				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0005		0,0624		
Cobalthydroxidoxid	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes		20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/verordnungen/2019.pdf	Änderung			1013,00	4.890.232.471	611.279.059
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe			250,00	1.206.868.823	150.858.603
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905	K2		50,00	241.373.765	30.171.721
	BK 1317			10,00	48.274.753	6.034.344
				2,00	9.654.951	1.206.869

Bild (URL):

Cobaltblau
Cobaltaluminat

GESTIS:

ZVG: 197

CAS Nummer: 1345-16-0

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 1955
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

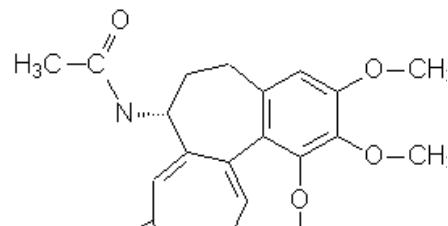


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510124.gif>

Colchicin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510124>

ZVG: 510124

CAS Nummer: 64-86-8

EG Nummer: 200-598-5 Aufbewahrung: N

Summenformel C22H25NO6
Molmasse 399,44
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H300 H340

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P301+P310 P308+P313

Einstufung Acute Tox. 2: H300 Muta. 1B: H340

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	



Bild (URL):

**Cyclodextrin
β-Cyclodextrin**

GESTIS:

ZVG: -

CAS Nummer: 7585-39-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissgerichte.de/medien/abwr_dokumentale/versch/bewer/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

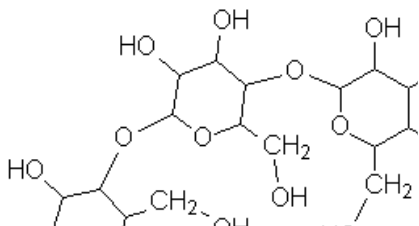


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/122399.gif>

Cycloheptaamylose

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=122399>

ZVG: 122399

CAS Nummer: 7585-39-9

EG Nummer: 231-493-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C42H70O35
Molmasse 1134,98
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissgerichte.de/medien/abwr_dokumentale/versch/bewer/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

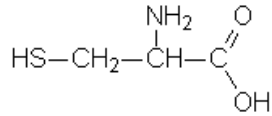


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100093.gif>

Cystein
2-Amino-3-sulfanylpropan Säure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100093>

ZVG: 100093

CAS Nummer: 52-90-4

EG Nummer: 200-158-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H7NO2S
Molmasse 121,16
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Cystein	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000			
	ppm	0,3978			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0			
	Änderung		1013,00	2.513.693	2.513.693
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	620.359	620.359
	TRGS 905		50,00	124.072	124.072
	BK 1317		10,00	24.814	24.814
			2,00	4.963	4.963

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dokumentation.schwermetalle.de/>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

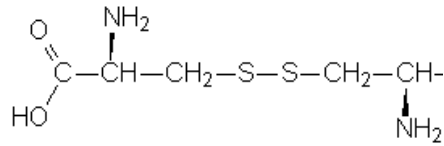


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100168.gif>

Cystin
3,3-Dithiobis(2-aminopropionsäure)

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100168>

ZVG: 100168

CAS Nummer: 56-89-3

EG Nummer: 200-296-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H12N2O4S2
Molmasse 240,29
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Cystin	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000			
	ppm	0,2006			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0			
	Änderung		1013,00	4.985.270	4.985.270
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.230.323	1.230.323
	TRGS 905		50,00	246.065	246.065
	BK 1317		10,00	49.213	49.213
			2,00	9.843	9.843

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dokumentation.schwermetalle.de/>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

D-Gluconsäure
2,3,4,5,6-Pentahydroxycapronsäure

GESTIS:

ZVG: 493175

CAS Nummer: 529-95-4

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 131
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissrtr.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
		Indizes	20,0		
		Änderung		1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
			2,00		

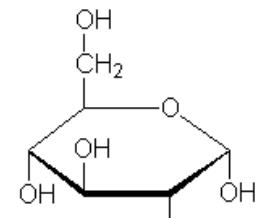


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/019010.gif>

D-Glucose

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=019010>

ZVG: 19010

CAS Nummer: 50-99-7

EG Nummer: 200-075-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H12O6
Molmasse 180,16
Schmelztemperatur 146
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissrtr.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
		Indizes	20,0		
		Änderung		1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
			2,00		

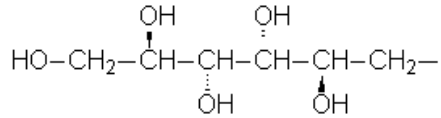


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491206.gif>

D-Mannitol
(2R,3R,4R,5R)-Hexan-1,2,3,4,5,6-hexol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491206>

ZVG: 491206

CAS Nummer: 69-65-8

EG Nummer: 200-711-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₁₄O₆

Molmasse 182,17

Schmelztemperatur 166

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

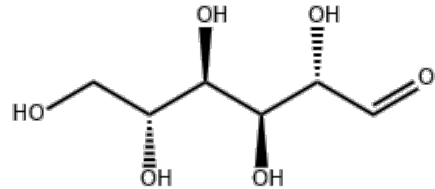


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/3458-28-4.gif>

D-Mannose

GESTIS:

ZVG: 110

CAS Nummer: 3458-28-4

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

**D-Weinsäure
2,3-Dihydroxybutandisäure**

GESTIS:

ZVG: 33480

CAS Nummer: 147-71-7

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 170
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P305+P351+P338

Einstufung Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			2 mg/m³ (E)
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>

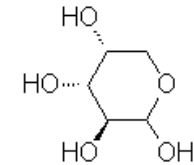
TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/124044.gif>**D(-)-Arabinose**GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=124044>

ZVG: 124044

CAS Nummer: 10323-20-3

EG Nummer: 233-708-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C5H10O5
Molmasse 150,13
Schmelztemperatur 160
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

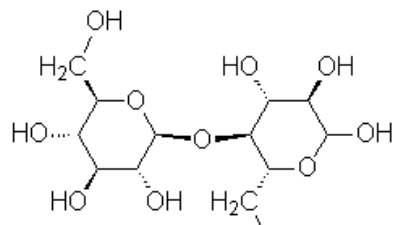


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/lexic/image/Formeln/104740.gif>

D(+)-Cellobiose
4-O-β-D-Glucopyranosyl-D-glucose

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=104740>

ZVG: 104740

CAS Nummer: 528-50-7

EG Nummer: 208-436-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C12H22O11
Molmasse 342,30
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko/ TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	



Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/7789-20-0.gif>

Deuteriumoxid

GESTIS:

ZVG: 115

CAS Nummer: 7789-20-0

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko/ TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

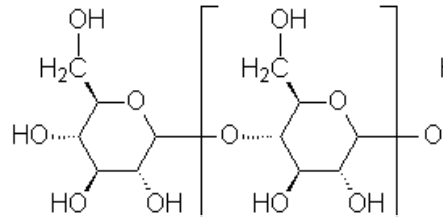


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/025540.gif>

Dextrin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=025540>

ZVG: 25540

CAS Nummer: 9004-53-9

EG Nummer: 232-675-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel (C₆H₁₀O₅)_n

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsgruppenlabor.de/dokumentation/verschleim729.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

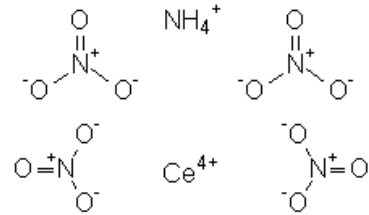


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/129994.gif>

**Diammoniumhexanitrocercat
Ammoniumcer(IV)nitrat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=129994>

ZVG: 129994

CAS Nummer: 16774-21-3

EG Nummer: 240-827-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel H₈CeN₆O₁₈

Molmasse 548,22

Schmelztemperatur 108

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H290 H302 H314 H317 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P260 P273 P280
P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Ox. Sgl. 2: H272
Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1:
H318 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsgruppenlabor.de/dokumentation/verschleim729.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

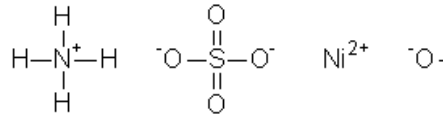


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/129110.gif>

Diammoniumnickel-bis(sulfat)
Ammoniumnickel(II)sulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=129110>

ZVG: 129110

CAS Nummer: 15699-18-0

EG Nummer: 239-793-5 Aufbewahrung: N

Summenformel (NH4)2Ni(SO4)2
 Molmasse 286,88
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H317 H334 H341 H372 H410 H350i H360D H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P312 P302+P352 P304+P340 P333+P313 P301+P330+P331
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 2: H341
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Nickelverbindungen, als Carc. 1A, Carc. 1B eingestuft	Art	AK bzw. TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0480				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0060			0.03 mg/m³ (E)	
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	405.901.798	50.737.725
Schwangerschafts-gruppe				250,00	100.173.198	12.521.650
TRGS 905				50,00	20.034.640	2.504.330
BK 1317				10,00	4.006.928	500.866
				2,00	801.386	100.173

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Diammoniumoxalat
Ammoniumoxalat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493891>

ZVG: 493891

CAS Nummer: 1113-38-8

EG Nummer: 214-202-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H8O4N2
 Molmasse 124,1
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319 H302+H312
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P301+P312+P330 P302+P352+P312 P305+P351 +P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL):

Diammoniumoxalat-1-Hydrat
Ammoniumoxalat-Monohydrat

GESTIS:

ZVG: 493891,002

CAS Nummer: 6009-70-7

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H319 H302+H312
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P301+P312+P330 P302+P352+P312 P305+P351+P338
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>

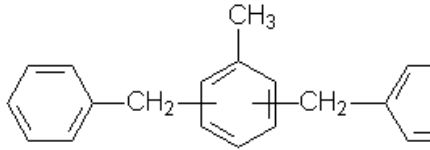
TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492182.gif>

Dibenzyltoluol, Isomere

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492182>

ZVG: 492182

CAS Nummer: 26898-17-9

EG Nummer: 248-097-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C21H20
Molmasse 272,39
Schmelztemperatur -34
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H304 H413
EU-Hinweise
P-Sätze P273 P331 P501 P301+P310
Einstufung Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 4: H413
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung	390,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

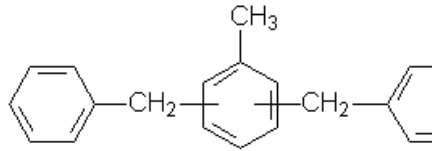


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492182.gif>

Dibenzyltoluol, Isomere, hydriert
Dibenzylbenzol, Ar-Methyl-Derivat, hydriert

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492182>

ZVG: 196

CAS Nummer: 26898-17-9

EG Nummer: 248-097-0 Aufbewahrung: vS

Summenformel C21H20
 Molmasse 272,39
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H311 H315 H317 H331 H341 H373 H413
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Aquatic Chronic 4: H413
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung		371,0	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			250,00		
TRGS 905			50,00		
BK 1317			10,00		
			2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): _____

Diiodpentoxid

GESTIS:

ZVG: 104

CAS Nummer: 12029-98-0

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H314
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Ox. Sol. 2: H272 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			250,00		
TRGS 905			50,00		
BK 1317			10,00		
			2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Dikaliumhydrogenphosphat Trihydrat

GESTIS:

ZVG: 5390,002

CAS Nummer: 16788-57-1

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissgas.de/medien/abwr_dokumentation/versch/besw/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

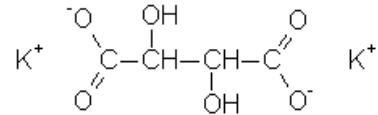


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/107786.gif>

Dikaliumtartrat Dikalium-(2R,3R)tartrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=107786>

ZVG: 107786

CAS Nummer: 921-53-9

EG Nummer: 213-067-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H4K2O6
Molmasse 226,27
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissgas.de/medien/abwr_dokumentation/versch/besw/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

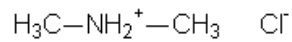


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/026680.gif>

**Dimethylammoniumchlorid
N-Methylmethanaminhydrochlorid (1:1)**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=026680>

ZVG: 26680

CAS Nummer: 506-59-2

EG Nummer: 208-046-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H8ClN
Molmasse 81,55
Schmelztemperatur 160
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H302 H315 H319
EU-Hinweise
P-Sätze P264 P270 P280
P301+P312 P302+P352 P305+P351+P338
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

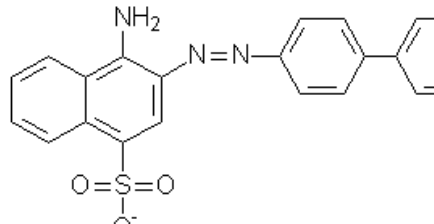


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/105337.gif>

**Dinatrium-3,3'-((1,1'-biphenyl)-4,4'-diylbis(azo))-bis(4-aminonaphthalin-1-sulfonat)
Dinatrium-3,3'-[4,4'-biphenyldiyl]di(E)-2,1-**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=105337>

ZVG: 105337

CAS Nummer: 573-58-0

EG Nummer: 209-358-4 Aufbewahrung: N

Summenformel C32H24N6Na2O
Molmasse 696,66
Schmelztemperatur 360
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H350 H361d
EU-Hinweise
P-Sätze P201 P202 P280 P405 P501
P308+P313
Einstufung Carc. 1B: H350
Repr. 2: H361d
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

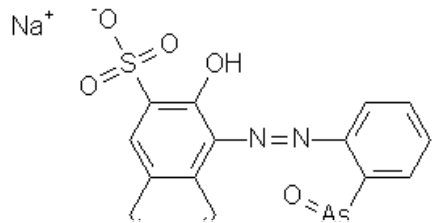


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/115442.gif>

Dinatrium-4-((o- arsonophenyl)azo)-3-hydroxynaphthalin-2,7-disulfonat
Dinatrium-4-[(E)-(2- arsonophenyl)diazenyl]-3-hydroxy-2,7-naphthalindisulfonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=115442>

ZVG: 115442

CAS Nummer: 3688-92-4

EG Nummer: 222-993-1 Aufbewahrung: vbS

Summenformel C16H11AsN2Na
 Molmasse 576,29
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H331 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P264 P270 P273
 P301+P310 P304+P340+P311

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H331 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung		1013,00		
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00		
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00		
	BK 1317		10,00		
			2,00		

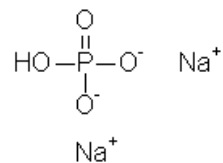


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001660.gif>

Dinatriumhydrogenphosphat-12-Hydrat
Dinatriumhydrogenphosphat Dodecahydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001660>

ZVG: 1660

CAS Nummer: 7558-79-4

EG Nummer: 231-448-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na2HPO4
 Molmasse 141,96
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3		15,4700	
Dinatriumhydrogenphosphat		ppm			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung		1013,00	380.766	380.766
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	93.970	93.970
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	18.794	18.794
	BK 1317		10,00	3.759	3.759
			2,00	752	752

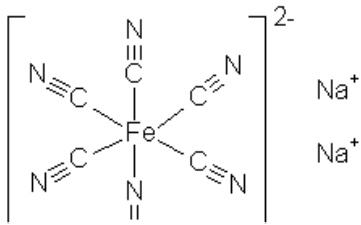


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/127918.gif>

Dinatriumpentacyanonitrosylferrat(II)

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=127918>

ZVG: 127918

CAS Nummer: 14402-89-2

EG Nummer: 238-373-9 Aufbewahrung: vS

Summenformel C5FeN6Na2O
 Molmasse 261,92
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr



EUH-Sätze H301
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P270 P405 P501 P301+P310
 Einstufung Acute Tox. 3: H301
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 698
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung



EUH-Sätze H302
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P270 P330 P501 P301+P312
 Einstufung Acute Tox. 4: H302
 P-Sätze

Bild (URL):

**Dinatriumwolframat-2-Hydrat
 Dinatriumdioxido(dioxo)wolfram.Dihydrat**

GESTIS:

ZVG: 126583

CAS Nummer: 10213-10-2

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

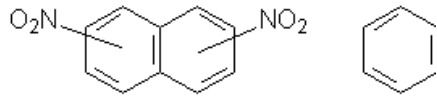


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/041260.gif>

Dinitronaphthalin, Isomere

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=041260>

ZVG: 41260

CAS Nummer: 27478-34-8

EG Nummer: 248-484-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C10H6N2O4
 Molmasse 218,17
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319 H341

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Muta. 2: H341

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Dinitronaphthalin	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000			
	ppm	0,1105			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/verwaltung/030.pdf	Änderung		1013,00	9.052.697	9.052.697
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	2.234.131	2.234.131
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905	K2	50,00	446.826	446.826
	BK 1317		10,00	89.365	89.365
			2,00	17.873	17.873

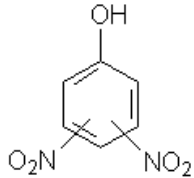


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/530035.gif>

Dinitrophenol, Isomere

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=530035>

ZVG: 530035

CAS Nummer: 25550-58-7

EG Nummer: 247-096-2 Aufbewahrung: vbS

Summenformel C6H4N2O5
 Molmasse 184,11
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H311 H331 H373 H410

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 STOT RE 2: H373
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Dinitrophenol	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,5000			
	ppm	0,0655			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/verwaltung/030.pdf	Änderung		1013,00	15.278.838	15.278.838
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	3.770.691	3.770.691
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	754.138	754.138
	BK 1317		10,00	150.828	150.828
			2,00	30.166	30.166

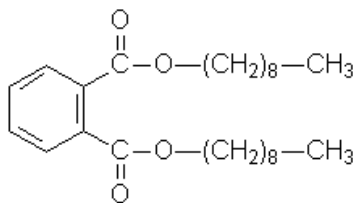


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/490102.gif>

Dinonylphthalat
1,2-Benzoldicarbonyldinonylester

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490102>

ZVG: 490102

CAS Nummer: 84-76-4

EG Nummer: 201-560-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₂₆H₄₂O₄
Molmasse 418,62
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		Österreich		DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
Dinonylphthalat	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3		5,0000				
	ppm		0,2879				
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0				
	Änderung		413,0	1013,00	3.474.025	3.474.025	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	857.361	857.361	
	TRGS 905			50,00	171.472	171.472	
	BK 1317			10,00	34.294	34.294	
				2,00	6.859	6.859	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

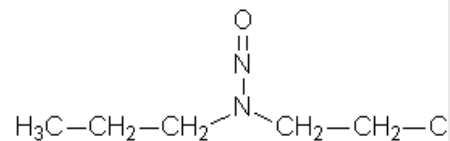


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/570215.gif>

Dipropylnitrosamin
N-Nitroso-N-propyl-1-propanamin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=570215>

ZVG: 570215

CAS Nummer: 621-64-7

EG Nummer: 210-698-0 Aufbewahrung: N

Summenformel C₆H₁₄N₂O
Molmasse 130,19
Schmelztemperatur 65,6
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H350 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P273
P308+P313 P301+P312+P330

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 1B: H350

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		205,9	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend



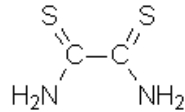


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100610.gif>

Dithiooxamid
Dithioethandisäurediamid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100610>

ZVG: 100610

CAS Nummer: 79-40-3

EG Nummer: 201-203-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H4N2S2
Molmasse 120,19
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302

EU-Hinweise

P-Sätze P301+P312+P330

Einstufung Acute Tox. 4: H302

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Dr. Stöcker Ethanol 70%ig
Händedesinfektionsmittel

GESTIS:

ZVG: 203

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: bF

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P337+P313 P403+P235
P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		78,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

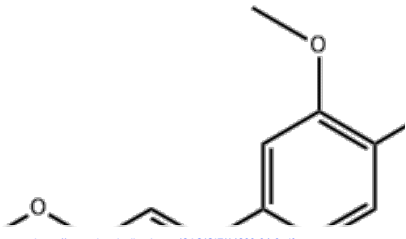


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/14263-94-6.gif>

Echtblausalz B

GESTIS:

ZVG: 103

CAS Nummer: 14263-94-6

EG Nummer: Aufbewahrung: N

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H350
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P405 P501
 P308+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Carc. 1A: H350
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

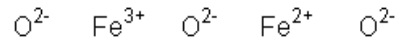


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003170.gif>

Eisen(II,III)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003170>

ZVG: 3170

CAS Nummer: 1309-38-2

EG Nummer: 215-277-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel Fe3O4
 Molmasse 231,53
 Schmelztemperatur 1538
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			10,0000		
Eisen(II,III)-oxid	ppm					
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	960.705	960.705
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	237.094	237.094
	TRGS 905			50,00	47.419	47.419
	BK 1317			10,00	9.484	9.484
				2,00	1.897	1.897

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL):

Eisen(II)-chlorid-4-Hydrat
Eisen(II)-chlorid Tetrahydrat

GESTIS:

ZVG: 1490.002

CAS Nummer: 13478-10-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H302 H314

EU-Hinweise
P-Sätze P280 P310
P305+P351+P338
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001870.gif>

Eisen(II)-disulfid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001870>

ZVG: 1870

CAS Nummer: 1309-36-0

EG Nummer: 215-167-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel FeS2
Molmasse 119,98
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

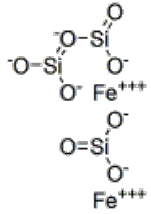


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/13478-48-3.gif>

Eisen(II)-metasilikat
Dioxido(oxo)silane; iron(2+)

GESTIS:

ZVG: 201

CAS Nummer: 13478-48-3

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098		
		Art	Internationale LGW		systemisch	lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/200.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung				1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe				250,00	
	TRGS 905				50,00	
	BK 1317				10,00	
				2,00		

Bild (URL):

Eisen(II)-orthosilikat
Eisen(II)-orthosilicat

GESTIS:

ZVG: 202

CAS Nummer: 10179-73-4

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 1217
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098		
		Art	Internationale LGW		systemisch	lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/200.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung				1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe				250,00	
	TRGS 905				50,00	
	BK 1317				10,00	
				2,00		

Bild (URL):

Eisen(II)-oxalat-2-Hydrat

GESTIS:

ZVG: 104570

CAS Nummer: 6047-25-2

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H302+H312
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P312
P302+P352 P301+P330+P331
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	



Current Issue | Previous Issues

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7782-63-0>

Eisen(II)-sulfat 0,1M

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004450>

ZVG: 4450,002

CAS Nummer: 7720-78-7

EG Nummer: 231-753-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel FeSO4
Molmasse 151,91
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7782.63-0>

Eisen(II)-sulfat 1M

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004450>

ZVG: 4450.003

CAS Nummer: 7720-78-7

EG Nummer: 231-753-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel FeSO₄
Molmasse 151,91
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H315 H319

EU-Hinweise
P-Sätze P305+P351+P338
Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	



Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/61677705-08-0.gif>

Eisen(III)-chlorid-6-Hydrat
Eisenchlorid Hexahydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001500>

ZVG: 1500.002

CAS Nummer: 7705-08-0

EG Nummer: 231-729-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel FeCl₃
Molmasse 162,21
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H302 H315 H318

EU-Hinweise
P-Sätze P280 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Eisen(III)-nitrat-6-Hydrat
Eisen(III)-nitrat Hexahydrat

GESTIS:

ZVG: 491484,002

CAS Nummer: 13476-08-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H272 H315 H319
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P280
P302+P352 P305+P351+P338
Einstufung Ox. Sol. 3: H272
Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Eisen(III)-nitrat-9-Hydrat
Eisen(III)-nitrat Nonahydrat

GESTIS:

ZVG: 491484,003

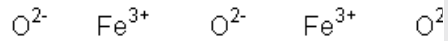
CAS Nummer: 7782-61-8

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H272 H315 H319
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P280
P302+P352 P305+P351+P338
Einstufung Ox. Sol. 3: H272
Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	



Summenformel Fe2O3

Molmasse 159,7

Schmelztemperatur 1539

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001860.gif>

Eisen(III)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001860>

ZVG: 1860

CAS Nummer: 1309-37-1

EG Nummer: 215-168-2 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Eisen(III)-phosphat-4-Hydrat
Eisen(III)-phosphat Tetrahydrat

GESTIS:

ZVG: 6030,002

CAS Nummer: 31096-47-6

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

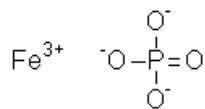


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/006030.gif>

Eisen(III)-phosphat, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=006030>

ZVG: 6030

CAS Nummer: 10045-86-0

EG Nummer: 233-149-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel FePO₄
 Molmasse 150,83
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

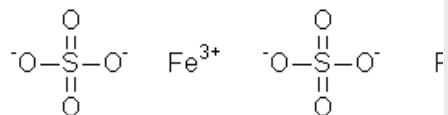


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005290.gif>

Eisen(III)-sulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005290>

ZVG: 5290

CAS Nummer: 10028-22-5

EG Nummer: 233-072-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel Fe₂(SO₄)₃
 Molmasse 399,88
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H315 H318

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310
 P302+P352 P332+P313 P301+P330+P331 P305+P351

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
 Mit viel Wasser und Seife waschen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Summenformel Fe2(SO4)3

Molmasse 399,88

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H302 H315 H318

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310 P301+P312 P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://www.schweizerische Eidgenossenschaft.ch/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>

TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Eisen(III)-sulfat 1M

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005290>

ZVG: 5290,002

CAS Nummer: 10028-22-5

EG Nummer: 233-072-9 Aufbewahrung: RS

HS N

Fe

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H312 H332 H412 EUH032

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://www.schweizerische Eidgenossenschaft.ch/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>

TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/4119-52-2.gif>

Eisenthiocyanat
Eisen(III)-thiocyanat

GESTIS:

ZVG: 520026

CAS Nummer: 4119-52-2

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

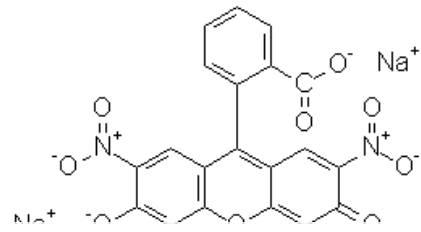


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/105053.gif>

Eosin B
4',5'-Dibrom-3',6'-dihydroxy-2',7'-dinitro-1- spiro [isobenzofuran-3,9'-xanthen]on

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=105053>

ZVG: 105053

CAS Nummer: 548-24-3

EG Nummer: 208-943-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₂₀H₆Br₂N₂Na₂
Molmasse 624,06
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung200.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

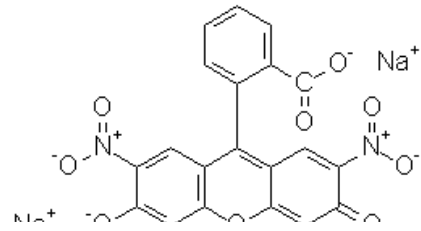


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/105053.gif>

Eosin B 1%
4',5'-Dibrom-3',6'-dihydroxy-2',7'-dinitro-1- spiro [isobenzofuran-3,9'-xanthen]on w=1%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=105053>

ZVG: 105053,002

CAS Nummer: 548-24-3

EG Nummer: 208-943-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₂₀H₆Br₂N₂Na₂
Molmasse 624,06
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung200.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

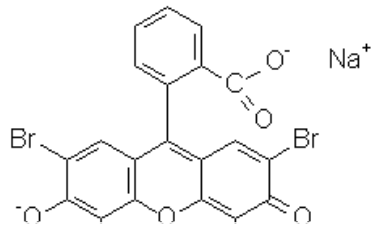


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/130474.gif>

Eosin G
Dinatrium-2-(2,4,5,7-tetrabrom-6-oxido-3-oxo-3H-xanthen-9-yl)benzoat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=130474>

ZVG: 130474

CAS Nummer: 17372-87-1

EG Nummer: 241-409-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₂₀H₆Br₄Na₂O₅
 Molmasse 691,86
 Schmelztemperatur 295
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			250,00		
TRGS 905			50,00		
BK 1317			10,00		
			2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

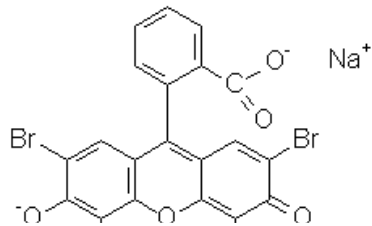


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/130474.gif>

Eosin G 1%
Dinatrium-2-(2,4,5,7-tetrabrom-6-oxido-3-oxo-3H-xanthen-9-yl)benzoat, w=1%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=130474>

ZVG: 130474,002

CAS Nummer: 17372-87-1

EG Nummer: 241-409-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₂₀H₆Br₄Na₂O₅
 Molmasse 691,86
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			250,00		
TRGS 905			50,00		
BK 1317			10,00		
			2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

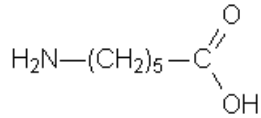


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013260.gif>

**epsilon-Aminocaprinsäure
6-Aminohexansäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013260>

ZVG: 13260

CAS Nummer: 60-32-2

EG Nummer: 200-469-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H13NO2
Molmasse 131,17
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleisswert.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL): _____

Erdgas (Methan)

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=090290>

ZVG:

CAS Nummer: 8006-14-2

EG Nummer: 232-343-9 Aufbewahrung:

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen
Signalwort

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Rumänien	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)		1500,0000			
Erdgas	ppm (Spitze)		2292,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1200,0000			
	ppm		?			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleisswert.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	1.013,00	545	436
	Änderung		-195,0	1013,00	545	436
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	135	108
	TRGS 905			50,00	27	22
	BK 1317			10,00	5	4
				2,00	1	1

Bild (URL):

Erdgas, Druckgas (Methan)

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=090290>

ZVG:

CAS Nummer: 8006-14-2

EG Nummer: 232-343-9 Aufbewahrung:

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen
Signalwort

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Rumänien	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1500,0000			
Erdgas	ppm (Spitze)	2292,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1200,0000			
	ppm	?			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	1.013,00	545	436
	Änderung	-195,0	1013,00	545	436
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	135	108
	TRGS 905		50,00	27	22
	BK 1317		10,00	5	4
			2,00	1	1

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Erdöl Rohöl

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510656>

ZVG: 510656

CAS Nummer: 8002-05-9

EG Nummer: 232-298-5 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H224 H304 H315 H319 H336 H350 H373 H411 EUH066

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P210 P280 P331 P501 P301+P310

Einstufung Flam. Liq. 1: H224 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336 STOT RE 2: H373 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 1B: H350

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Singapur	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Erdöl	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1370,0000			
	ppm	?			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0			
	Änderung		1013,00	3.333	3.333
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	823	823
	TRGS 905		50,00	165	165
	BK 1317		10,00	33	33
			2,00	7	7

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Essiggurke

GESTIS:

ZVG: 126

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

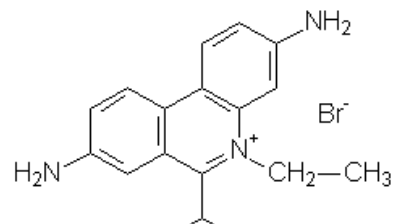


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/109233.gif>

Ethidiumbromid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=109233>

ZVG: 109233

CAS Nummer: 1239-45-8

EG Nummer: 214-984-6 Aufbewahrung: dS

Summenformel C₂₁H₂₀BrN₃
Molmasse 394,32
Schmelztemperatur 261
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H330 H341

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P202 P260 P284
P301+P312 P304+P340+P310

Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 4: H302 Muta. 2: H341

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	



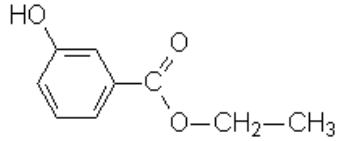


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/122690.gif>

Ethyl-3-hydroxybenzoat
Ethyl-3-hydroxybenzoat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=122690>

ZVG: 122690

CAS Nummer: 7781-98-8

EG Nummer: 231-951-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C9H10O3

Molmasse 166,18

Schmelztemperatur 71

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P280
P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
Mit viel Wasser und Seife waschen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		187,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Ethyl(2S,3R)-2,3-dibrom-2,3-dihydroxybutyrat
Ethyl(2S,3R)-2,3-dibrom-2,3-dihydroxybutanoat

GESTIS:

ZVG: 165

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P270 P280
P304+P312 P304+P340 P301+P330+P331 P305+P351

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

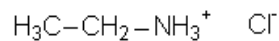


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493275.gif>

Ethylammoniumchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493275>

ZVG: 493275

CAS Nummer: 557-66-4

EG Nummer: 209-182-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H8ClN
 Molmasse 81,55
 Schmelztemperatur 107
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P312 P302+P352 P304+P340 P332+P313 P337+P313
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	
Indizes			20,0		
Änderung				1013,00	
Schwangerschafts-gruppe				250,00	
TRGS 905				50,00	
BK 1317				10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

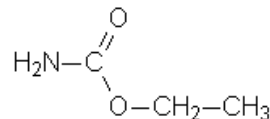


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510233.gif>

Ethylcarbammat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510233>

ZVG: 510233

CAS Nummer: 51-79-6

EG Nummer: 200-123-1 Aufbewahrung: N

Summenformel C3H7NO2
 Molmasse 89,09
 Schmelztemperatur 49
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H350
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P308+P313 P301+P312+P330
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Carc. 1B: H350
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Niederlande	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
Ethylcarbammat	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0020				
	ppm	0,0005				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung			185,0	1013,00	1.848.340.249	1.848.340.249
Schwangerschafts-gruppe				250,00	456.155.047	456.155.047
TRGS 905				50,00	91.231.009	91.231.009
BK 1317				10,00	18.246.202	18.246.202
				2,00	3.649.240	3.649.240

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Eukalyptusöl
Eucalyptus globulus

GESTIS:

ZVG: 146

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: bF

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H304 H315 H317 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P273 P280
P301+P310 P333+P313 P303+P361+P353

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 Asp. Tox. 1: H304
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko202.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Bild (URL):

Fehling I
Kupfer(II)-sulfat-Lösung w=17,29%

GESTIS:

ZVG: 1760,006

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P305+P351+P338

Einstufung Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko202.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Artikel

Bild (URL):

Fehling II

GESTIS:

ZVG: 113

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P308+P310
P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/14634-91-4.gif>
Ferrolösung c=1/40 M
Ferrolösung c=1/40 mol/l

GESTIS:

ZVG: 136

CAS Nummer: 14634-91-4

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze H412

EU-Hinweise

P-Sätze P273

Einstufung Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

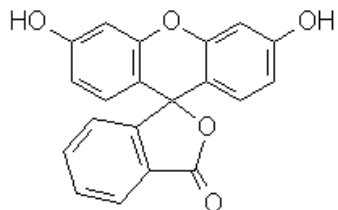


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/112303.gif>

Fluorescein
2-(6-Hydroxy-3-oxo-(3H)-xanthen-9-yl)benzoesäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=112303>

ZVG: 112303

CAS Nummer: 2321-07-5

EG Nummer: 219-031-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C20H12O5
Molmasse 332,31
Schmelztemperatur 320
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P280
P337+P313 P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes		20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf	Änderung			1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

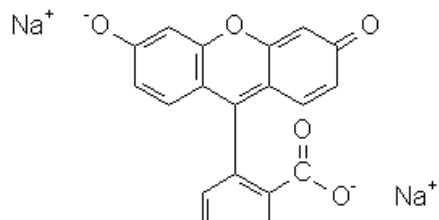


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/104597.gif>

Fluorescein-Natrium
Dinatrium-3-oxo-3H-spiro[2-benzofuran-1,9'-xanthen]-3',6'-diolat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=104597>

ZVG: 104597

CAS Nummer: 518-47-8

EG Nummer: 208-253-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C20H10Na2O5
Molmasse 376,27
Schmelztemperatur 320
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

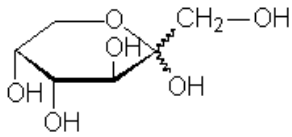
P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes		20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf	Änderung			1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	



D-(-)-Fructose

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/036320.gif>

Fructose

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=036320>

ZVG: 36320

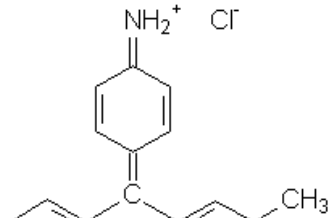
CAS Nummer: 57-48-7

EG Nummer: 200-333-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₁₂O₆
 Molmasse 180,16
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	



Fuchsin
 (4-(4-Aminophenyl)(4-iminocyclohexa-2,5- dienyliden)methyl)-2-methylanilinhydrochlorid

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/490271.gif>

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490271>

ZVG: 490271

CAS Nummer: 632-99-5

EG Nummer: 211-189-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₂₀H₂₀ClN₃
 Molmasse 337,85
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H351
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P280 P308+P313
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Carc. 2: H351
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

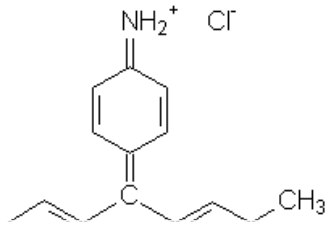


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/490271.gif>

Fuchsin (mit Parafuchsin)
(4-(4-Aminophenyl)(4-iminocyclohexa-2,5-dienyliden)
methyl)-2-methylanilinhydrochlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490271>

ZVG: 490271

CAS Nummer: 632-99-5

EG Nummer: 211-189-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C20H20ClN3

Molmasse 337,85

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H351

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P280
P308+P313

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Carc. 2: H351

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	
Indizes			20,0		
Änderung				1013,00	
Schwangerschafts-gruppe				250,00	
TRGS 905				50,00	
BK 1317				10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

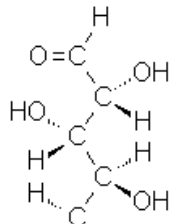


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100237.gif>

Galaktose

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100237>

ZVG: 100237

CAS Nummer: 59-23-4

EG Nummer: 200-416-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H12O6

Molmasse 180,16

Schmelztemperatur 168

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	
Indizes			20,0		
Änderung				1013,00	
Schwangerschafts-gruppe				250,00	
TRGS 905				50,00	
BK 1317				10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL):

Gelatine

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123107>

ZVG: 123107

CAS Nummer: 9000-70-8

EG Nummer: 232-554-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

Artikel

Bild (URL):

Glaswolle

GESTIS:

ZVG: 531361

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H351

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Carc. 2: H351

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

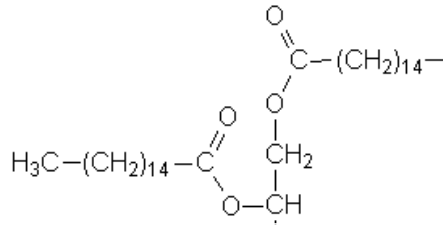


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493268.gif>

Glycerintripalmitat
Propan-1,2,3-triälpalmitat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493268>

ZVG: 493268

CAS Nummer: 555-44-2

EG Nummer: 209-098-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C51H98O6
 Molmasse 807,34
 Schmelztemperatur 66
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

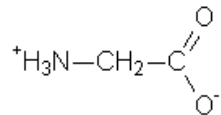


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012940.gif>

Glycin
Aminoethansäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012940>

ZVG: 12940

CAS Nummer: 56-40-6

EG Nummer: 200-272-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H5NO2
 Molmasse 75,07
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
Glycin	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	5,0000				
	ppm	1,6052				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	622.988	622.988
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	153.748	153.748
	TRGS 905			50,00	30.750	30.750
	BK 1317			10,00	6.150	6.150
				2,00	1.230	1.230

Au

Summenformel Au
 Molmasse 196,97
 Schmelztemperatur 1063
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/7440-57-5.gif>

Gold, Pulver

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008480>

ZVG: 8480

CAS Nummer: 7440-57-5

EG Nummer: 231-165-9 Aufbewahrung: RS

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes	20,0			
	Änderung	2808,0	1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe		250,00		
	TRGS 905		50,00		
	BK 1317		10,00		
			2,00		

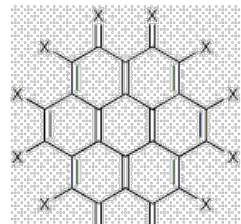


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/7782-42-5.gif>

Graphen

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=092330>

ZVG: 157

CAS Nummer: 7782-42-5

EG Nummer: 231-955-3 Aufbewahrung: vbS

Summenformel C
 Molmasse 12,01
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H311 H315 H317 H331 H341 H373

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,2000	1,2000		
Graphit	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung		1013,00	415.284	415.284	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	102.489	102.489	
	TRGS 905		50,00	20.498	20.498	
	BK 1317		10,00	4.100	4.100	
			2,00	820	820	

Bild (URL):

Graphenoxid

GESTIS:

ZVG: 158

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: vS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H311 H315 H317 H341 H373

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			250,00		
TRGS 905			50,00		
BK 1317			10,00		
			2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

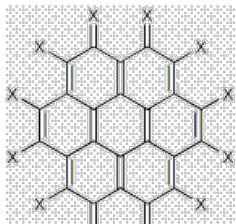


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CASIGIE/7782-42-5.gif>

Graphit

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=092330>

ZVG: 92330

CAS Nummer: 7782-42-5

EG Nummer: 231-955-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C
 Molmasse 12,01
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,2000	1,2000	1,25 mg/m³ (A) 10
Graphit	ppm				---
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00	415.284	415.284
Schwangerschafts-gruppe		C	250,00	102.489	102.489
TRGS 905			50,00	20.498	20.498
BK 1317			10,00	4.100	4.100
			2,00	820	820

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL):

Guanidiniumchlorid

GESTIS:

ZVG: 14480

CAS Nummer: 50-01-01

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur 188

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319
H302+H332

EU-Hinweise

P-Sätze P302+P352 P337+P313 P301+P312+P330 P304+P340
+P312 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Not Found

The requested URL was not found on the server. If you entered the URL manually please check your spelling and try again.

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/123075.gif>

Gummi arabicum

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123075>

ZVG: 123075

CAS Nummer: 9000-01-5

EG Nummer: 232-519-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319

EU-Hinweise

P-Sätze P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL):

Haines-Reagenz

GESTIS:

ZVG: 133

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv

Sh = Hautsensibilisierend

Sa = Atemwegssensibilisierend

Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://www.schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend

M = Erbgutverändernd

R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GI/E/16009-13-5.gif>

Hämin

GESTIS:

ZVG: 121

CAS Nummer: 16009-13-5

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

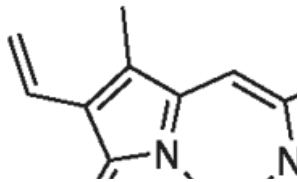
EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv

Sh = Hautsensibilisierend

Sa = Atemwegssensibilisierend

Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://www.schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend

M = Erbgutverändernd

R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

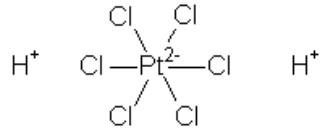


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500070.gif>

**Hexachloroplatinsäure
Dihydrogenhexachloroplatinat(IV)**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500070>

ZVG: 500070

CAS Nummer: 16941-12-1

EG Nummer: 241-010-7 Aufbewahrung: dS

Summenformel H2PtCl6
 Molmasse 409,81
 Schmelztemperatur 60
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen W ESP S
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H290 H300 H314 H317 H334 H372 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P280 P342+P311 P303+P361+P353 P301+P330+P331+P310
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Skin Corr. 1B: H314 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Holzkohle, gepulvert

GESTIS:

ZVG: 129613,002

CAS Nummer: 16291-96-3

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 1000
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Holzkohle, Stücke

GESTIS:

ZVG: 129613

CAS Nummer: 16291-96-3

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 1000
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)			
	Indizes	20,0				
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
			2,00			

Artikel

Bild (URL):

Holzwolle

GESTIS:

ZVG: 96430,001999999993

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)			
	Indizes	20,0				
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
			2,00			

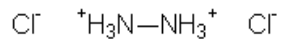


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003070.gif>

Hydraziniumdichlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003070>

ZVG: 3070

CAS Nummer: 5341-61-7

EG Nummer: 226-283-2 Aufbewahrung: N

Summenformel N2H4 * 2HCL
 Molmasse 104,97
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H317 H350 H410 H301+H311+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P280 P301+P310+P330 P302+P352+P312 P304+P340+P311
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 1B: H350
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			20,0	
	Indizes			
	Änderung			1013,00
	Schwangerschafts-gruppe			250,00
	TRGS 905			50,00
	BK 1317			10,00
				2,00

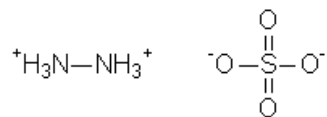


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002260.gif>

Hydraziniumsulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002260>

ZVG: 2260

CAS Nummer: 10034-93-2

EG Nummer: 233-110-4 Aufbewahrung: N

Summenformel (H6N2)SO4
 Molmasse 130,12
 Schmelztemperatur 254
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H317 H350 H410 H301+H311+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P302+P352 P304+P340 P308+P310
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 1B: H350
 P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONS-ZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			20,0	
	Indizes			
	Änderung			1013,00
	Schwangerschafts-gruppe			250,00
	TRGS 905			50,00
	BK 1317			10,00
				2,00

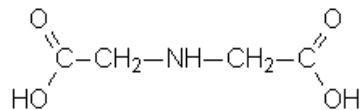


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492942.gif>

**Iminodiessigsäure
Iminodiethansäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492942>

ZVG: 492942

CAS Nummer: 142-73-4

EG Nummer: 205-555-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H7NO4
Molmasse 133,10
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H319
EU-Hinweise
P-Sätze P305+P351+P338
Einstufung Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszerzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

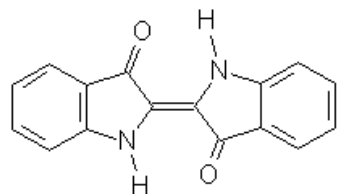


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491987.gif>

**Indigo
(2E)-2-(3-Oxo-1,3-dihydro-2H-indol-2-yliden)-1,2-dihydro-3H-indol-3-on**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491987>

ZVG: 491987

CAS Nummer: 482-89-3

EG Nummer: 207-586-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C16H10N2O2
Molmasse 262,27
Schmelztemperatur 300
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H373
EU-Hinweise
P-Sätze P260 P314 P501
Einstufung STOT RE 2: H373
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszerzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

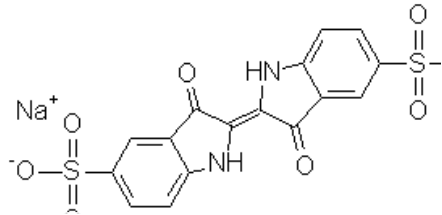


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/107539.gif>

Indigocarmine
Dinatrium-(2E)-3-oxo-2-(3-oxo-5-sulfonato-1,3-dihydro-2H-indol-2-yliden)-5-indolinsulfonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=107539>

ZVG: 107539

CAS Nummer: 860-22-0

EG Nummer: 212-728-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₁₆H₈N₂Na₂O₈
 Molmasse 466,35
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl -
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H317

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P272 P280
 P302+P352 P333+P313 P362+P364

Einstufung Skin Sens. 1: H317

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf				1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend				250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				50,00	
				10,00	
				2,00	

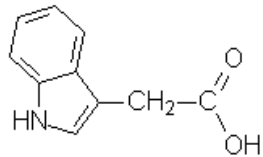


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100931.gif>

Indol-3-yllessigsäure
1H-Indol-3-ethansäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100931>

ZVG: 100931

CAS Nummer: 87-51-4

EG Nummer: 201-748-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₁₀H₉NO₂
 Molmasse 175,19
 Schmelztemperatur 165
 Verdunstungszahl -
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf				1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend				250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				50,00	
				10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Iod-Zinkchlorid-Lösung

GESTIS:

ZVG: 131

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H314 H373 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P280 P310
 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 STOT RE 2: H373
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformationssystem.de/dokumentation/verschleimung20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

I—Br

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/494861.gif>

Iodbromid
Iodbromid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=494861>

ZVG: 494861

CAS Nummer: 7789-33-5

EG Nummer: 232-159-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel BrI
 Molmasse 206,81
 Schmelztemperatur 37
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310
 P304+P340 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305
 Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335
 P-Sätze P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM
 oder Arzt anrufen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0	9,70	
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformationssystem.de/dokumentation/verschleimung20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

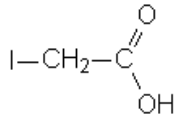


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510268.gif>

**Iodessigsäure
2-Iodethansäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510268>

ZVG: 510268

CAS Nummer: 64-69-7

EG Nummer: 200-590-1 Aufbewahrung: vS

Summenformel C2H3IO2
Molmasse 185,95
Schmelztemperatur 82
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280
P301+P310+P330 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
Indizes	20,0			
Änderung	208,0	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe		250,00		
TRGS 905		50,00		
BK 1317		10,00		
		2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsinf030.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004930.gif>

**Iodmonochlorid
Iodchlorid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004930>

ZVG: 4930

CAS Nummer: 7790-99-0

EG Nummer: 232-236-7 Aufbewahrung: bS

Summenformel ICl
Molmasse 162,36
Schmelztemperatur 26
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P308+P310
P301+P330+P331 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335

P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONS-ZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
Indizes	20,0	41,00		
Änderung	94,4	1013,00		
Schwangerschafts-gruppe		250,00		
TRGS 905		50,00		
BK 1317		10,00		
		2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsinformation.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsinf030.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

H—I

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001070.gif>

Iodwasserstoff, Druckgas, wasserfrei
Hydrogeniodid, Druckgas, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001070>

ZVG: 1070

CAS Nummer: 10034-85-2

EG Nummer: 233-109-9 Aufbewahrung: N

Summenformel HI

Molmasse 127,91

Schmelztemperatur -51

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H280 H314 H331 EUH071

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280 P403 P405
P304+P340+P315 P303+P361+P353+P315 P305+P351

Einstufung Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318 Liq. Gas: H280

P-Sätze P303+P361+P353+P315: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P304+P340+P315: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305+P351+P338+P315: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0	1.013,00	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung	-35,4	1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

H—I

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001070.gif>

Iodwasserstoff, wasserfrei
Hydrogeniodid, wasserfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001070>

ZVG: 1070,002

CAS Nummer: 10034-85-2

EG Nummer: 233-109-9 Aufbewahrung: vbS

Summenformel HI

Molmasse 127,91

Schmelztemperatur -51

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H331 EUH071

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P280 P403 P405
P304+P340+P315 P305+P351+P338+P315

Einstufung Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1A: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0	1.013,00	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf	Änderung	-35,4	1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

H—I

Summenformel HI
 Molmasse 127,91
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001070.gif>

**Iodwasserstoffsäure
Hydrogeniodid-Lösung**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001070>

ZVG: 520014

CAS Nummer: 10034-85-2

EG Nummer: 233-109-9 Aufbewahrung: RS

EUH-Sätze H314
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Skin Corr. 1B: H314
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissrtr.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		127,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

H—I

Summenformel HI
 Molmasse 127,91
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001070.gif>

**Iodwasserstoffsäure 57%
Hydrogeniodidlösung c=4,5 mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001070>

ZVG: 520014,002

CAS Nummer: 10034-85-2

EG Nummer: 233-109-9 Aufbewahrung: RS

EUH-Sätze H314
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1A: H314
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissrtr.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	



Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/75-13-8.gif>

Isocyansäure

GESTIS:

ZVG: 192

CAS Nummer: 75-13-8

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -86
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H312 H314 H332 H334 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B: H314 Resp. Sens. 1: H334 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsbewertabor.de/dokumentation/schwangerschaft/20.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	250,00	
	Änderung		23,5	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Kaliumaluminiumsulfat-12-Hydrat

GESTIS:

ZVG: 5000

CAS Nummer: 7784-24-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 92,5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsbewertabor.de/dokumentation/schwangerschaft/20.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

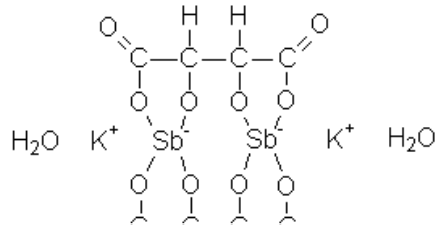


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/lexactimage/Formeln/510271.gif>

Kaliumantimonyltartrat
Kaliumantimon(III)-oxidtartrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510271>

ZVG: 510271

CAS Nummer: 6535-15-5

EG Nummer: 229-436-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C8H10K2O15Sb2
 Molmasse 667,86
 Schmelztemperatur 100
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H411 H302+H332
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 Aquatic Chronic 2: H411
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsensibilisierendes-dokumentale-vorschlagformular.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

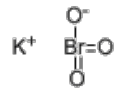


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/51677758-01-2.gif>

Kaliumbromat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500033>

ZVG: 500033

CAS Nummer: 7758-01-2

EG Nummer: 231-829-8 Aufbewahrung: vS

Summenformel KBrO3
 Molmasse 167,00
 Schmelztemperatur 409
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H271 H301 H350
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P202 P210 P220 P264 P301+P310
 Einstufung Ox. Sol. 1: H271
 Acute Tox. 3: H301 Carc. 1B: H350
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsensibilisierendes-dokumentale-vorschlagformular.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Kaliumbromat 0,1M
Kaliumbromat-Lösung c=0,1 mol/l

GESTIS:

ZVG: 500033,002

CAS Nummer: 7758-01-2

EG Nummer: Aufbewahrung: vS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H350

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P308+P310

Einstufung Carc. 1B: H350

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	
Indizes			20,0		
Änderung				1013,00	
Schwangerschafts-gruppe				250,00	
TRGS 905				50,00	
BK 1317				10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebs erzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

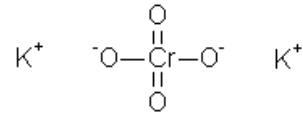


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500034.gif>

Kaliumchromat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500034>

ZVG: 500034

CAS Nummer: 7789-00-6

EG Nummer: 232-140-5 Aufbewahrung: vS

Summenformel K2CrO4
Molmasse 194,19
Schmelztemperatur 985
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H315 H317 H319 H335 H340 H410 H350i

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P280
P308+P313 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H317 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 1B: H340
Carc. 1B: H350i

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Chrom VI-Verbindungen	Art	TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0080				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0010				
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung			1000,0	1013,00	2.157.514.523	269.689.315
Schwangerschafts-gruppe				250,00	532.456.694	66.557.087
TRGS 905				50,00	106.491.339	13.311.417
BK 1317				10,00	21.298.268	2.662.283
				2,00	4.259.654	532.457

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebs erzeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

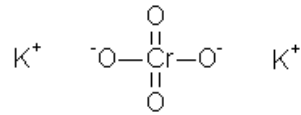


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500034.gif>

**Kaliumchromat 5%
Kaliumchromat-Lösung w=5%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500034>

ZVG: 500034,002

CAS Nummer: 7789-00-6

EG Nummer: 232-140-5 Aufbewahrung: vS

Summenformel K₂CrO₄
 Molmasse 194,19
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H317 H340 H411 H350i
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P280 P308+P313
 Einstufung Skin Sens. 1: H317 Aquatic Chronic 2: H411 Muta. 1B: H340 Carc. 1B: H350
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Chrom VI-Verbindungen	Art	TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0080				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0010				
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	2.157.514.523	269.689.315
Schwangerschafts-gruppe				250,00	532.456.694	66.557.087
TRGS 905				50,00	106.491.339	13.311.417
BK 1317				10,00	21.298.268	2.662.283
				2,00	4.259.654	532.457

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/besw/09.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

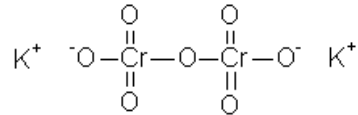


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005280.gif>

Kaliumdichromat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005280>

ZVG: 5280

CAS Nummer: 7778-50-9

EG Nummer: 231-906-6 Aufbewahrung: dS

Summenformel K₂Cr₂O₇
 Molmasse 294,18
 Schmelztemperatur 398
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H301 H312 H314 H317 H330 H334 H335 H340 H350 H372 H410 H360FD
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P221 P273 P280 P302+P352 P304+P340 P308+P310 P301+P330+P331
 Einstufung Ox. Sol. 2: H272
 Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4: H312 Skin Corr. 1B: H314 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335 STOT RE
 P-Sätze P221: Mischen mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern. P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL		Stoffliste 213-098	
Chrom VI-Verbindungen	Art	TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0080				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0010				
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	2.157.514.523	269.689.315
Schwangerschafts-gruppe				250,00	532.456.694	66.557.087
TRGS 905				50,00	106.491.339	13.311.417
BK 1317				10,00	21.298.268	2.662.283
				2,00	4.259.654	532.457

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/besw/09.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

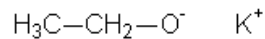


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/026740.gif>

Kaliummethanolat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=026740>

ZVG: 26740

CAS Nummer: 917-58-8

EG Nummer: 213-029-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H5KO

Molmasse 84,16

Schmelztemperatur 260

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H228 H251 H314 EUH014

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Flam. Sol. 1: H228 Self-heat. 1: H251 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

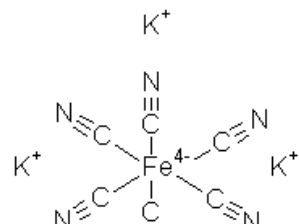


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004200.gif>

Kaliumhexacyanoferrat(II)
Kaliumhexacyanidoferrat(II)

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004200>

ZVG: 4200

CAS Nummer: 13943-58-3

EG Nummer: 237-722-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel K4[Fe(CN)6]

Molmasse 368,34

Schmelztemperatur 70

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze H412 EUH032

EU-Hinweise

P-Sätze P273

Einstufung Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Kaliumhexacyanoferrat(II) 0,1M
Kaliumhexacyanidoferrat(II)-Lösung c=0,1 mol/l

GESTIS:

ZVG: 4200,002

CAS Nummer: 14459-95-1

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2008.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

Artikel

Bild (URL):

Kaliumhexacyanoferrat(II) 3%
Kaliumhexacyanidoferrat(II)-Lösung w=3 %

GESTIS:

ZVG: 4200,003

CAS Nummer: 14459-95-1

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2008.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

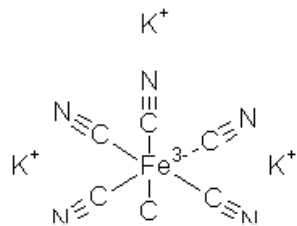


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004120.gif>

Kaliumhexacyanoferrat(III)
Kaliumhexacyanidoferrat(III)

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004120>

ZVG: 4120

CAS Nummer: 13746-66-2

EG Nummer: 237-323-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel K3[Fe(CN)6]
Molmasse 329,26
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort ---

EUH-Sätze H319 H411 EUH032

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P273 P280 P391
P337+P313 P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

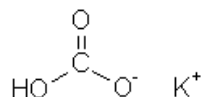


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002080.gif>

Kaliumhydrogencarbonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002080>

ZVG: 2080

CAS Nummer: 298-14-6

EG Nummer: 206-059-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel KHCO3
Molmasse 100,12
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

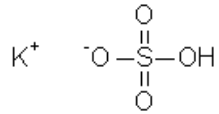


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/570160.gif>

Kaliumhydrogensulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=570160>

ZVG: 570160

CAS Nummer: 7646-93-7

EG Nummer: 231-594-1 Aufbewahrung: bS

Summenformel KHSO4
 Molmasse 136,17
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P271 P280
 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Artikel					
Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumente/versch/bewertung20.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

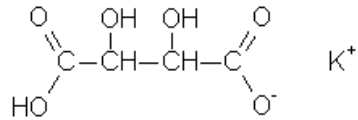


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/039960.gif>

Kaliumhydrogentartrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=039960>

ZVG: 39960

CAS Nummer: 868-14-4

EG Nummer: 212-769-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H5KO6
 Molmasse 188,18
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel					
Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumente/versch/bewertung20.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Kaliumhydroxid-1-Hydrat
Kaliumhydroxid Monohydrat

GESTIS:

ZVG: 1420,002

CAS Nummer: 26288-25-5

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H302 H314



EU-Hinweise
P-Sätze P280 P308+P310
P301+P330+P331 P305+P351+P338
Einstufung Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1A: H314
P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://www.schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL):

Kaliumnatriumtartrat-4-Hydrat
Kaliumnatrium-2,3-dihydroxybutandioat-Tetrahydat

GESTIS:

ZVG: 491070

CAS Nummer: 6381-59-5

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 70
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze

EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://www.schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/2019.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

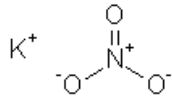


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003630.gif>

Kaliumnitrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003630>

ZVG: 3630

CAS Nummer: 7757-79-1

EG Nummer: 231-818-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel KNO3
 Molmasse 101,1
 Schmelztemperatur 334
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H272
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P221
 Einstufung Ox. Sol. 3: H272
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dokumentation.vorschaltseiten/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

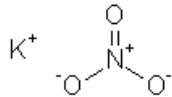


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003630.gif>

**Kaliumnitrat 10%
Kaliumnitrat w=10%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003630>

ZVG: 3630,002

CAS Nummer: 7757-79-1

EG Nummer: 231-818-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel KNO3
 Molmasse 101,1
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H272
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P221
 Einstufung Ox. Liq. 3: H272
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dokumentation.vorschaltseiten/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

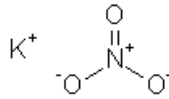


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003630.gif>

Kaliumnitrat 1M
Kaliumnitrat c=1mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003630>

ZVG: 3630,003

CAS Nummer: 7757-79-1

EG Nummer: 231-818-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel KNO3
Molmasse 101,1
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H272
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P221
Einstufung Ox. Liq. 3: H272
P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dokumentation.vorschaltseiten/20.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

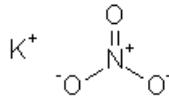


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003630.gif>

Kaliumnitrat, gesättigte Lösung
Kaliumnitrat w=31,6%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003630>

ZVG: 3630,004

CAS Nummer: 7757-79-1

EG Nummer: 231-818-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel KNO3
Molmasse 101,1
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H272
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P221
Einstufung Ox. Liq. 3: H272
P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dokumentation.vorschaltseiten/20.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

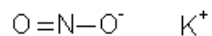


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500036.gif>

Kaliumnitrit

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500036>

ZVG: 500036

CAS Nummer: 7758-09-0

EG Nummer: 231-832-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel KNO2

Molmasse 85,10

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H301 H400

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P273
P301+P310+P330

Einstufung Ox. Sol. 2: H272
Acute Tox. 3: H301 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze P221: Mischen mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern. P370+P378: Bei Brand: Löschpulver oder Trockensand zum Löschen verwenden.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

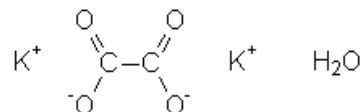


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/531414.gif>

**Kaliumoxalat
Kaliumethandioat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=531414>

ZVG: 531414

CAS Nummer: 6487-48-5

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel K2C2O4

Molmasse 184,24

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319 H302+H312

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P270 P280
P301+P312 P302+P352+P312 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

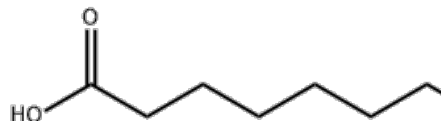


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/2624-31-9.gif>

Kaliumpalmitat

GESTIS:

ZVG: 144

CAS Nummer: 2624-31-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H315 H319
EU-Hinweise
P-Sätze P305+P351+P338
Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	
Indizes			20,0		
Änderung				1013,00	
Schwangerschafts-gruppe				250,00	
TRGS 905				50,00	
BK 1317				10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimung20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebserzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7722-64-7>

**Kaliumpermanganat 0,01M
Kaliumpermanganat-Lösung c=0,01 mol/l**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004070>

ZVG: 4070,008

CAS Nummer: 7722-64-7

EG Nummer: 231-760-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KMnO4
Molmasse 158,03
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze H412
EU-Hinweise
P-Sätze P273
Einstufung Aquatic Chronic 3: H412
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202			0,2000	
Kaliumpermanganat	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	112.850.836	14.106.355
Schwangerschafts-gruppe				250,00	27.850.651	3.481.331
TRGS 905				50,00	5.570.130	696.266
BK 1317				10,00	1.114.026	139.253
				2,00	222.805	27.851

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimung20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebserzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7722-64-7>
Kaliumpermanganat 0,02M
Kaliumpermanganat-Lösung c=0,02 mol/l

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004070>

ZVG: 4070,002

CAS Nummer: 7722-64-7

EG Nummer: 231-760-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KMnO₄

Molmasse 158,03

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze H411

EU-Hinweise

P-Sätze P273

Einstufung Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Abkürzungen

TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://www.schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleiss/20.pdf>

TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
			systemisch	lokal		
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202		0,2000		
	ppm					
Kaliumpermanganat						
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	112.850.836	14.106.355
Schwangerschafts-gruppe	C			250,00	27.850.651	3.481.331
TRGS 905				50,00	5.570.130	696.266
BK 1317				10,00	1.114.026	139.253
				2,00	222.805	27.851

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7722-64-7>
Kaliumpermanganat 0,1M
Kaliumpermanganat-Lösung c=0,1 mol/l

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004070>

ZVG: 4070,003

CAS Nummer: 7722-64-7

EG Nummer: 231-760-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KMnO₄

Molmasse 158,03

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Abkürzungen

TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://www.schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleiss/20.pdf>

TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
			systemisch	lokal		
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202		0,2000		
	ppm					
Kaliumpermanganat						
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	112.850.836	14.106.355
Schwangerschafts-gruppe				250,00	27.850.651	3.481.331
TRGS 905				50,00	5.570.130	696.266
BK 1317				10,00	1.114.026	139.253
				2,00	222.805	27.851

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7722-64-7>
**Kaliumpermanganat 0,2M
Kaliumpermanganat-Lösung c=0,2 mol/l**

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004070>

ZVG: 4070.004

CAS Nummer: 7722-64-7

EG Nummer: 231-760-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KMnO₄

Molmasse 158,03

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H315 H318 H410 H361d

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
P308+P310 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Repr. 2: H361d

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098		
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202			0,2000		
	Kaliumpermanganat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/verschleimung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0				
	Änderung			1013,00		112.850.836	14.106.355
	Schwangerschafts-gruppe				250,00	27.850.651	3.481.331
	TRGS 905				50,00	5.570.130	696.266
	BK 1317				10,00	1.114.026	139.253
				2,00	222.805	27.851	

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7722-64-7>
**Kaliumpermanganat 10%
Kaliumpermanganat-Lösung w=10%**

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004070>

ZVG: 4070.005

CAS Nummer: 7722-64-7

EG Nummer: 231-760-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KMnO₄

Molmasse 158,03

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H314 H373 H410 H361d

EU-Hinweise

P-Sätze P220 P273 P280
P308+P310 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305

Einstufung Ox. Liq. 3: H272
Skin Corr. 1C: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT RE 2: H373
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098		
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202			0,2000		
	Kaliumpermanganat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/verschleimung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0				
	Änderung			1013,00		112.850.836	14.106.355
	Schwangerschafts-gruppe				250,00	27.850.651	3.481.331
	TRGS 905				50,00	5.570.130	696.266
	BK 1317				10,00	1.114.026	139.253
				2,00	222.805	27.851	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7722-64-7>
**Kaliumpermanganat 3%
Kaliumpermanganat-Lösung w=3%**

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004070>

ZVG: 4070.006

CAS Nummer: 7722-64-7

EG Nummer: 231-760-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KMnO₄

Molmasse 158,03

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H315 H318 H410 H361d

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
P308+P310 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Repr. 2: H361d

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202			0,2000	
	Kaliumpermanganat	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/chemidplus/structure/7722-64-7		Änderung		1013,00	112.850.836	14.106.355
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	27.850.651	3.481.331
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	5.570.130	696.266
		BK 1317		10,00	1.114.026	139.253
				2,00	222.805	27.851

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7722-64-7>
**Kaliumpermanganat 6%
Kaliumpermanganat-Lösung w=6%**

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004070>

ZVG: 4070.007

CAS Nummer: 7722-64-7

EG Nummer: 231-760-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel KMnO₄

Molmasse 158,03

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H410 H361d

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
P308+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1C: H314 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410 Repr. 2: H361d

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202			0,2000	
	Kaliumpermanganat	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/chemidplus/structure/7722-64-7		Änderung		1013,00	112.850.836	14.106.355
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	27.850.651	3.481.331
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	5.570.130	696.266
		BK 1317		10,00	1.114.026	139.253
				2,00	222.805	27.851

Bild (URL):
Kaliumpolysulfide

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500038>

ZVG: 500038

CAS Nummer: 37199-66-9

EG Nummer: 253-390-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel K2S(n)
 Molmasse
 Schmelztemperatur 200
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H252 H314 H335 H400 EUH031

EU-Hinweise
 P-Sätze P235 P260 P273 P280
 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Self-heat. 2: H252 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3:
 H335
 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

K⁺ S²⁻ K⁺

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500039.gif>

Kaliumsulfid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500039>

ZVG: 500039

CAS Nummer: 1312-73-8

EG Nummer: 215-197-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel K2S
 Molmasse 110,26
 Schmelztemperatur 840
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H251 H314 H400 EUH031

EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Self-heat. 1: H251 Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Katalase

GESTIS:

ZVG: 120

CAS Nummer: 9001-05-2

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleiss/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes	20,0			
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
			2,00		

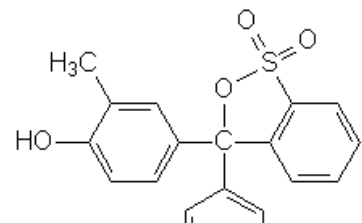


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/110790.gif>

Kresolrot 4-[3-(4-Hydroxy-3-methylphenyl)-1,1-dioxbenzo[c]oxathiol-3-yl]-2-methylphenol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=110790>

ZVG: 110790

CAS Nummer: 1733-12-6

EG Nummer: 217-064-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C21H18O5S
Molmasse 382,44
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleiss/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes	20,0			
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
			2,00		

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-50-8>
Kupfer, Blech

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008240>

ZVG: 112,002

CAS Nummer: 7440-50-8

EG Nummer: 231-159-6 Aufbewahrung: RS

 Summenformel Cu
 Molmasse 63,55
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-50-8>
Kupfer, Drahtnetz

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008240>

ZVG: 112,004

CAS Nummer: 7440-50-8

EG Nummer: 231-159-6 Aufbewahrung: RS

 Summenformel Cu
 Molmasse 63,55
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-50-8>
Kupfer, Pulver

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008240>

ZVG: 8240

CAS Nummer: 7440-50-8

EG Nummer: 231-159-6 Aufbewahrung: RS

 Summenformel Cu
 Molmasse 63,55
 Schmelztemperatur 1083
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H228 H410

 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P273
 Einstufung Flam. Sol. 1: H228 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3			0.01 mg/m³ (A)	
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/08.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		2595,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

 Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-50-8>
Kupfer, Späne

 GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008240>

ZVG: 112,003

CAS Nummer: 7440-50-8

EG Nummer: 231-159-6 Aufbewahrung: RS

 Summenformel Cu
 Molmasse 63,55
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/08.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/7440-50-8>

Kupfer, Stab

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008240>

ZVG: 112

CAS Nummer: 7440-50-8

EG Nummer: 231-159-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel Cu
Molmasse 63,55
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Internationale LGW	systemisch	
	Art			
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Artikel

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 115
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H314 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P273 P280
P301+P312 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Bild (URL):

Kupfer(II)-acetat-1-Hydrat
Kupfer(II)-ethanoat-Monohydrat

GESTIS:

ZVG: 3030

CAS Nummer: 6046-93-1

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Internationale LGW	systemisch	
	Art			
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

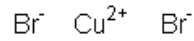


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/531226.gif>

Kupfer(II)-bromid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=531226>

ZVG: 531226

CAS Nummer: 7789-45-9

EG Nummer: 232-167-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel CuBr2
 Molmasse 223,36
 Schmelztemperatur 498
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H314

EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310
 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP) P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		900,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleissw20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

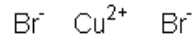


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/531226.gif>

**Kupfer(II)-bromid 10%
 Kupfer(II)-bromid-Lösung w=10%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=531226>

ZVG: 531226,003

CAS Nummer: 7789-45-9

EG Nummer: 232-167-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel CuBr2
 Molmasse 223,36
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314

EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310
 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleissw20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

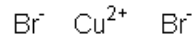


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/531226.gif>

**Kupfer(II)-bromid 5%
Kupfer(II)-bromid-Lösung w=5%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=531226>

ZVG: 531226,002

CAS Nummer: 7789-45-9

EG Nummer: 232-167-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel CuBr₂
Molmasse 223,36
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314

EU-Hinweise
P-Sätze P280 P310
 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko/ TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

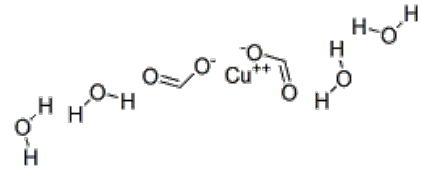


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/6183-51-8.gif>

Kupfer(II)-formiat-Hydrat

GESTIS:

ZVG: 114

CAS Nummer: 5893-61-8

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H315 H318 H335 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P302+P352
 P301+P330+P331 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko/ TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Kupfer(II)-nitrat 1M
Kupfer(II)-nitrat-Lösung c=1mol/l

GESTIS:

ZVG: 492119,003

CAS Nummer: 13478-38-1

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H315 H319 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P221 P273
P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Ox. Liq. 3: H272
Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
			20,0		
		Indizes			
		Änderung			1013,00
		Schwangerschafts-gruppe			250,00
		TRGS 905			50,00
BK 1317			10,00		
			2,00		

Artikel

Bild (URL):

Kupfer(II)-nitrat 20%
Kupfer(II)-nitrat-Lösung w=20%

GESTIS:

ZVG: 492119,002

CAS Nummer: 13478-38-1

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H315 H319 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P221 P273
P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Ox. Liq. 3: H272
Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
			20,0		
		Indizes			
		Änderung			1013,00
		Schwangerschafts-gruppe			250,00
		TRGS 905			50,00
BK 1317			10,00		
			2,00		

Bild (URL):

Kupfer(II)-nitrat-3-Hydrat

GESTIS:

ZVG: 492119

CAS Nummer: 10031-43-3

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 256
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H302 H315 H318 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P273 P280
 P301+P312 P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Ox. Sol. 2: H272
 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H319
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900		Indizes	20,0		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleisswert.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	
TRGS 905		TRGS 905		50,00	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	

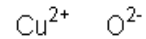


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001990.gif>

Kupfer(II)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001990>

ZVG: 1990

CAS Nummer: 1317-38-0

EG Nummer: 215-269-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel CuO
 Molmasse 79,55
 Schmelztemperatur 1326
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		1,0000	1,0000		
Kupferoxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	3.300.830	3.300.830
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleisswert.pdf		Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	814.617	814.617
TRGS 905		TRGS 905		50,00	162.923	162.923
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	32.585	32.585
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	6.517	6.517

Artikel

Bild (URL):

Kupfer(II)-tetramminulfat 1%

GESTIS:

ZVG: 168,002

CAS Nummer: 10380-29-7

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319 H412

EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P337+P313
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://www.schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleiss/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Kupfer(II)-tetramminulfat-1-Hydrat
Kupfer(II)-tetramminulfat Monohydrat

GESTIS:

ZVG: 168

CAS Nummer: 10380-29-7

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 150
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H315 H319 H335 H410

EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://www.schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleiss/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

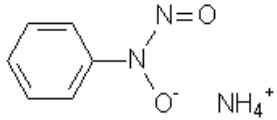


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/102444.gif>

Kupferron
N-Nitroso-N-phenylhydroxylamin, Ammoniumsalz

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=102444>

ZVG: 102444

CAS Nummer: 135-20-6

EG Nummer: 205-183-2 Aufbewahrung: vbS

Summenformel C₆H₉N₃O₂
Molmasse 155,16
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H301 H315 H319 H335 H351

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P261 P280
P302+P352 P308+P313

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
Carc. 2: H351

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
Mit viel Wasser und Seife waschen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>

TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

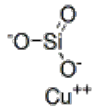


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/1344-72-5.gif>

Kupfersilikat

GESTIS:

ZVG: 183

CAS Nummer: 1344-72-5

EG Nummer: Aufbewahrung: vbS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H301 H311 H315 H317 H331 H341 H373

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310
P304+P340 P301+P330+P331 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2:
H315 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 2: H373 Muta. 2: H341

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>

TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

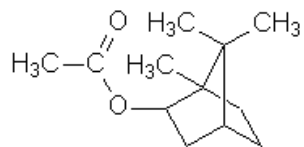


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/039000.gif>

L-2-Bornylacetat
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl-acetat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=039000>

ZVG: 39000

CAS Nummer: 5655-61-8

EG Nummer: 227-101-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₁₂H₂₀O₂
Molmasse 196,29
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				1,0580	
L-2-Bornylacetat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		223,0	1013,00	7.698.311	7.698.311
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	1.899.879	1.899.879
	TRGS 905			50,00	379.976	379.976
	BK 1317			10,00	75.995	75.995
				2,00	15.199	15.199

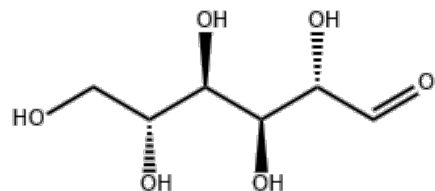


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/3458-28-4.gif>

L-Mannose

GESTIS:

ZVG: 111

CAS Nummer: 3458-28-4

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

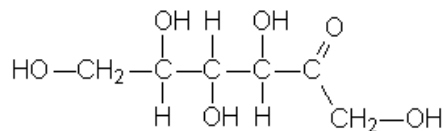


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/040210.gif>

L-Sorbose

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=040210>

ZVG: 40210

CAS Nummer: 87-79-6

EG Nummer: 201-771-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H12O6
 Molmasse 180,16
 Schmelztemperatur 163
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dokumentation.vorschaltseiten/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
		Indizes	20,0		
		Änderung		1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
			2,00		

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/109755.gif>

Lackmus

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=109755>

ZVG: 109755

CAS Nummer: 1393-92-6

EG Nummer: 215-739-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dokumentation.vorschaltseiten/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
		Indizes	20,0		
		Änderung		1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
			2,00		

Bild (URL):

Lactose-1-Hydrat

GESTIS:

ZVG: 100321

CAS Nummer: 10039-26-6

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 219
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleisswert/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

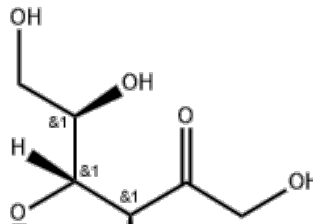


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/4618-18-2.gif>

Lactulose
4-O-β-D-Galactopyranosyl-D-fructofuranose

GESTIS:

ZVG: 167

CAS Nummer: 4618-18-2

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleisswert/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Lanolin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491476>

ZVG: 491476

CAS Nummer: 8006-54-0

EG Nummer: 232-348-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 38
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Li⁺

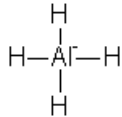


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500040.gif>

Lithiumalanat
Lithiumalumanat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500040>

ZVG: 500040

CAS Nummer: 16853-85-3

EG Nummer: 240-877-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel LiAlH₄
Molmasse 37,95
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H260 H314 EUH014

EU-Hinweise

P-Sätze P223 P260 P280
P231+P232 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Water-react. 1: H260 Skin Corr. 1A: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

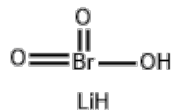


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/13550-28-2.gif>

Lithiumbromat

GESTIS:

ZVG: 143

CAS Nummer: 13550-28-2

EG Nummer: Aufbewahrung: vbS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H311 H315 H317 H331 H341 H373
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/versch/bewertung200.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

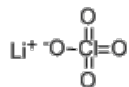


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/7791-03-9.gif>

Lithiumperchlorat

GESTIS:

ZVG: 181

CAS Nummer: 7791-03-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 236
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H315 H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P220 P261 P305+P351+P338
 Einstufung Ox. Sol. 3: H272
 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze P220: Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten. P221: Mischen mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern. P370+P378: Bei Brand: Löschpulver oder Trockensand zum Löschen verwenden.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Lithiumverbindungen, anorganische, mit Ausnahme von Lithium und stärker reizenden Lithiumverbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,2000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,2000				
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/versch/bewertung200.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	1.439.834	1.439.834
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	355.339	355.339
	TRGS 905			50,00	71.068	71.068
	BK 1317			10,00	14.214	14.214
				2,00	2.843	2.843

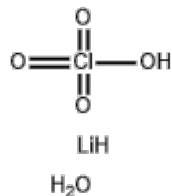


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIF/13453-78-6.gif>

Lithiumperchlorat-3-Hydrat
Lithiumperchlorat Trihydrat

GESTIS:

ZVG: 186

CAS Nummer: 13453-78-6

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 95
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H315 H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P220 P261 P305+P351+P338
 Einstufung Ox. Sol. 3: H272
 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze P220: Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten. P221: Mischen mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern. P370+P378: Bei Brand: Löschpulver oder Trockensand zum Löschen verwenden.



Artikel						
Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Lithiumverbindungen, anorganische, mit Ausnahme von Lithium und stärker reizenden Lithiumverbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,2000				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,2000				
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/2019.pdf		Änderung		1013,00	1.439.834	1.439.834
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	355.339	355.339
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	71.068	71.068
		BK 1317		10,00	14.214	14.214
				2,00	2.843	2.843

Bild (URL):

Luft

GESTIS:

ZVG: 80000,001999999993

CAS Nummer: 132259-10-0

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -210
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel						
Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	1.013,00		
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/2019.pdf		Änderung	-196,0	1013,00		
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00		
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00		
		BK 1317		10,00		
				2,00		

Artikel

Bild (URL):

Luft, Druckgas

GESTIS:

ZVG: 80000

CAS Nummer: 132259-10-0

EG Nummer: Aufbewahrung: D

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -210
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H280
 EU-Hinweise
 P-Sätze P403
 Einstufung Comp. Gas: H280
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	1.013,00	
	Änderung		-196,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Lugolsche Lösung

GESTIS:

ZVG: 132

CAS Nummer: 12298-68-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H373
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P314
 Einstufung STOT RE 2: H373
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

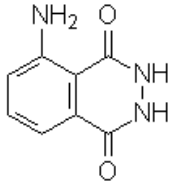


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493172.gif>

Luminol
5-Amino-1,2,3,4-tetrahydrophthalazin-1,4-dion

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493172>

ZVG: 493172

CAS Nummer: 521-31-3

EG Nummer: 208-309-4 Aufbewahrung: bS

Summenformel C8H7N3O2
 Molmasse 177,16
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P280 P312 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

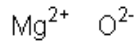


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001210.gif>

Magnesiumrinne

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001210>

ZVG: 1210,002

CAS Nummer: 1309-48-4

EG Nummer: 215-171-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel MgO
 Molmasse 40,30
 Schmelztemperatur 2800
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1,25 mg/m³ (A) 10 mg/m³ (E)
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		3600,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

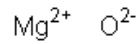


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001210.gif>

Magnesiastäbchen

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001210>

ZVG: 1210

CAS Nummer: 1309-48-4

EG Nummer: 215-171-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel MgO
 Molmasse 40,30
 Schmelztemperatur 2800
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1.25 mg/m ³ (A) 10 mg/m ³ (E)
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung	3600,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00
	TRGS 905			50,00
	BK 1317			10,00
			2,00	

Bild (URL):

**Magnesiumacetat-4-Hydrat
 Magnesiumacetat Tetrahydrat**

GESTIS:

ZVG: 13060

CAS Nummer: 16674-78-5

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 80
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00
	TRGS 905			50,00
	BK 1317			10,00
			2,00	

Br
MgBr

Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/7789-48-2.gif>

Magnesiumbromid
Magnesium (II)-bromid

GESTIS:

ZVG: 101

CAS Nummer: 7789-48-2

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung
EUH-Sätze H315 H319 H335
EU-Hinweise
P-Sätze P261 P305+P351+P338
Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

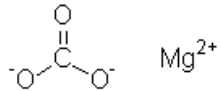


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002610.gif>

Magnesiumcarbonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002610>

ZVG: 2610

CAS Nummer: 546-93-0

EG Nummer: 208-915-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel MgCO3
Molmasse 84,31
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Magnesiumchlorid-6-Hydrat

GESTIS:

ZVG: 3450

CAS Nummer: 7791-18-6

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 712
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung	1412,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

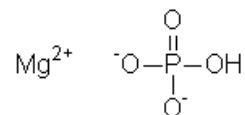


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/122617.gif>

Magnesiumhydrogenphosphat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=122617>

ZVG: 122617

CAS Nummer: 7757-86-0

EG Nummer: 231-823-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel HMgO4P
Molmasse 120,28
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

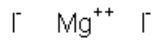


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/124140.gif>

Magnesiumiodid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=124140>

ZVG: 124140

CAS Nummer: 10377-58-9

EG Nummer: 233-825-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel I2Mg
 Molmasse 278,11
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/vorschlaefebw09.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr



Bild (URL):

Magnesiumnitrat-6-Hydrat

GESTIS:

ZVG: 570176

CAS Nummer: 13446-18-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

EUH-Sätze H272

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P220 P221 P280 P501 P370+P378

Einstufung Ox. Sol. 3: H272

P-Sätze

P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
 Mit viel Wasser und Seife waschen.
 P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM
 oder Arzt anrufen. P220: Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien
 fernhalten.
 P370+P378: Bei Brand: ...
 zum Löschen verwenden. P501: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den
 örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/vorschlaefebw09.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

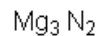


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/125148.gif>

Magnesiumnitrid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=125148>

ZVG: 125148

CAS Nummer: 12057-71-5

EG Nummer: 235-022-1 Aufbewahrung: bS

Summenformel Mg₃N₂
 Molmasse 100,93
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H228 H315 H319 H335

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P280 P312 P302+P352 P304+P340 P332+P313 P337+P313
 Einstufung Flam. Sol. 1: H228 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

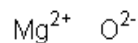


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001210.gif>

Magnesiumoxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001210>

ZVG: 1210

CAS Nummer: 1309-48-4

EG Nummer: 215-171-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel MgO
 Molmasse 40,30
 Schmelztemperatur 2800
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1.25 mg/m ³ (A) 10 mg/m ³ (E)
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		3600,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Bild (URL):

Magnesiumperchlorat

GESTIS:

ZVG: 570177

CAS Nummer: 18716-62-6

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Ox. Sol. 2.: H272
Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

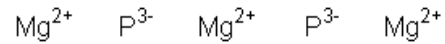


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500041.gif>

Magnesiumphosphid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500041>

ZVG: 500041

CAS Nummer: 12057-74-8

EG Nummer: 235-023-7 Aufbewahrung: dS

Summenformel Mg3P2

Molmasse 134,86

Schmelztemperatur 750

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H260 H300 H311 H330 H400 EUH029 EUH032

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Water-react. 1: H260 Acute Tox. 1: H330 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 3: H311 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

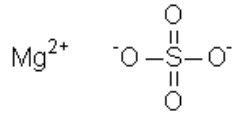


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002330.gif>

Magnesiumsulfat-7-Hydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002330>

ZVG: 2330

CAS Nummer: 7487-88-9

EG Nummer: 231-298-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel MgSO_4
 Molmasse 120,37
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				37,6000	
Magnesiumsulfat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	132.835	132.835
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	32.783	32.783
	TRGS 905			50,00	6.557	6.557
	BK 1317			10,00	1.311	1.311
				2,00	262	262

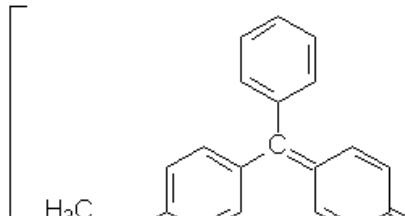


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491380.gif>

**Malachitgrün Oxalat
 4,4'-Bis(dimethylamino)- trityliumoxalat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491380>

ZVG: 491380

CAS Nummer: 2437-29-8

EG Nummer: 219-441-7 Aufbewahrung: vS

Summenformel $\text{C}_{52}\text{H}_{54}\text{N}_{4}\text{O}_{12}$
 Molmasse 927,02
 Schmelztemperatur 159
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H318 H410 H361d

EU-Hinweise

P-Sätze P202 P264 P273 P280
 P301+P310 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3; H301 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400
 Aquatic Chronic 1; H410 Repr. 2; H361d

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				0,9800	
Malachitgrün Oxalat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	39.250.572	39.250.572
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	9.686.716	9.686.716
	TRGS 905			50,00	1.937.343	1.937.343
	BK 1317			10,00	387.469	387.469
				2,00	77.494	77.494

Bild (URL):

Maltose-1-Hydrat

GESTIS:

ZVG: 100414

CAS Nummer: 6363-53-7

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 102
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://www.schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimter20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

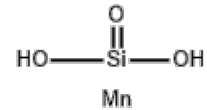


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/617759-00-4.gif>

Mangansilikat

GESTIS:

ZVG: 184

CAS Nummer: 7759-00-4

EG Nummer: Aufbewahrung: vS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 1291
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H311 H315 H317 H331 H341 H373

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 2: H373 Muta. 2: H341

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Mangan und seine anorganischen Verbindungen	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,1616				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0202				
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://www.schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimter20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	112.850.836	14.106.355
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	27.850.651	3.481.331
	TRGS 905			50,00	5.570.130	696.266
	BK 1317			10,00	1.114.026	139.253
				2,00	222.805	27.851



Bild (URL):

**meso-Weinsäure
2,3-Dihydroxybutandisäure**

GESTIS:

ZVG: 33480

CAS Nummer: 147-73-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 170
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318

EU-Hinweise
P-Sätze P280 P305+P351+P338

Einstufung Eye Dam. 1: H318

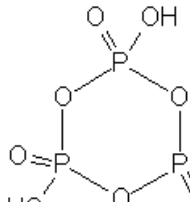
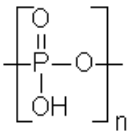
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			2 mg/m³ (E)
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/140644.gif>



Metaphosphorsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=140644>

ZVG: 140644

CAS Nummer: 37267-86-0

EG Nummer: 253-433-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel (HO3P)n
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314

EU-Hinweise
P-Sätze P280 P310
P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

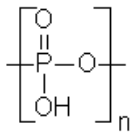


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/140644.gif>

Metaphosphorsäure-Lösung (w = 0,05)

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=140644>

ZVG: 140644,1

CAS Nummer: 37267-86-0

EG Nummer: 253-433-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel (HO₃P)_n
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314



EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissr729.pdf>
TRGS 905
 K = Krebserzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Methionin

GESTIS:

ZVG: 27240

CAS Nummer: 59-51-8

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze

EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissr729.pdf>
TRGS 905
 K = Krebserzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

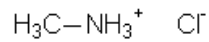


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/021960.gif>

Methylammoniumchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=021960>

ZVG: 21960

CAS Nummer: 593-51-1

EG Nummer: 209-795-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel CH6ClN
 Molmasse 67,52
 Schmelztemperatur 228
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302

EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P270 P501 P301+P312
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleiss/09.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

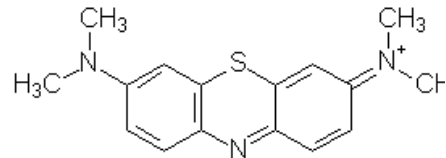


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100299.gif>

**Methylenblau
 3,7-Bis(dimethylamino)phenothiaziniumchlorid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100299>

ZVG: 100299

CAS Nummer: 61-73-4

EG Nummer: 200-515-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C16H18ClN3S
 Molmasse 319,86
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302

EU-Hinweise
 P-Sätze P301+P312
 Einstufung Acute Tox. 4: H302

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleiss/09.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

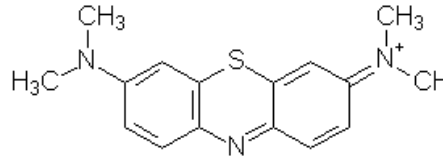


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100299.gif>

Methylenblau, 0,05 mol/l
3,7-Bis(dimethylamino)phenothiaziniumchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100299>

ZVG: 100299

CAS Nummer: 61-73-4

EG Nummer: 200-515-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C16H18ClN3S
 Molmasse 319,86
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302
 EU-Hinweise
 P-Sätze P301+P312
 Einstufung Acute Tox. 4: H302
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verordnungen/20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

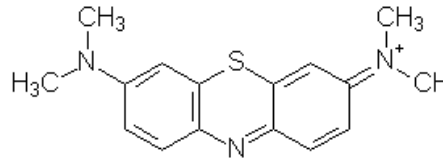


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100299.gif>

Methylenblau, 0,2%
3,7-Bis(dimethylamino)phenothiaziniumchlorid w=0,2%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100299>

ZVG: 100299,006

CAS Nummer: 61-73-4

EG Nummer: 200-515-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C16H18ClN3S
 Molmasse 319,86
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verordnungen/20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

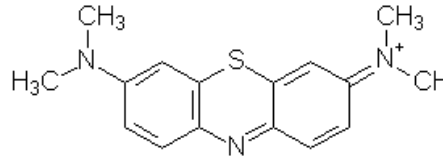


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100299.gif>

Methylenblau, 0,5%
3,7-Bis(dimethylamino)phenothiaziniumchlorid w=0,5%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100299>

ZVG: 100299,007

CAS Nummer: 61-73-4

EG Nummer: 200-515-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C16H18ClN3S
 Molmasse 319,86
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimstoffe/20.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

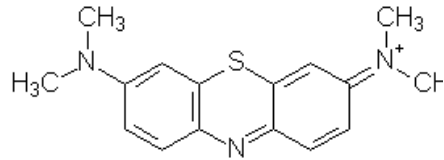


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100299.gif>

Methylenblau, 1%
3,7-Bis(dimethylamino)phenothiaziniumchlorid w=1%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100299>

ZVG: 100299,004

CAS Nummer: 61-73-4

EG Nummer: 200-515-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C16H18ClN3S
 Molmasse 319,86
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimstoffe/20.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

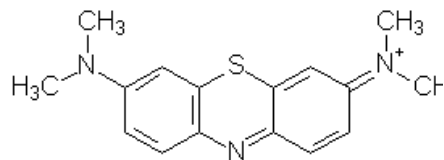


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100299.gif>

Methylenblau, 2%
3,7-Bis(dimethylamino)phenothiaziniumchlorid w=2%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100299>

ZVG: 100299,003

CAS Nummer: 61-73-4

EG Nummer: 200-515-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₁₆H₁₈ClN₃S
 Molmasse 319,86
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut		Indizes	20,0		
		Änderung		1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					

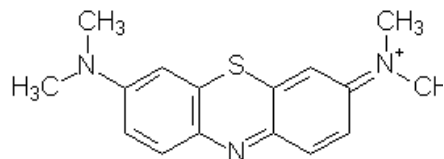


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100299.gif>

Methylenblau, 5%
3,7-Bis(dimethylamino)phenothiaziniumchlorid w=5%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100299>

ZVG: 100299,005

CAS Nummer: 61-73-4

EG Nummer: 200-515-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₁₆H₁₈ClN₃S
 Molmasse 319,86
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut		Indizes	20,0		
		Änderung		1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					

Artikel

Summenformel C27H35BrCIN3 *
 Molmasse 653,23
 Schmelztemperatur 300
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H351 H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P280 P308+P310 P301+P330+P331 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 2: H351
 P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schweissgas.de/medien/abwr_dokumentale/versch/bewer/20.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Methylgrün, Zinkchloridsalz
 4-[[4-(Dimethylamino)phenyl][4- (dimethyliminio)cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]methyl]-N- ethyl-N,N-dimethylanilinium-

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=121572>

ZVG: 121572

CAS Nummer: 7114-03-6

EG Nummer: 230-415-4 Aufbewahrung: RS

Artikel

Summenformel C14H14N3NaO3
 Molmasse 327,33
 Schmelztemperatur 300
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301
 EU-Hinweise
 P-Sätze P301+P330+P331+P310
 Einstufung Acute Tox. 3: H301
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schweissgas.de/medien/abwr_dokumentale/versch/bewer/20.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Methylorange
 Natrium-4-[[4- (dimethylamino)phenyl]diazeny] benzolsulfonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=105039>

ZVG: 105039

CAS Nummer: 547-58-0

EG Nummer: 208-925-3 Aufbewahrung: vS

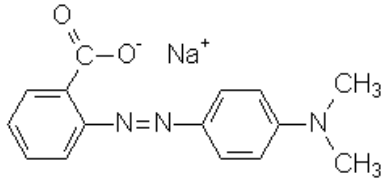


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/107499.gif>

Methylrot Natriumsalz
2-[[4-Dimethylamino]-phenylazo]-benzoesäure,
Natriumsalz

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=107499>

ZVG: 107499

CAS Nummer: 845-10-3

EG Nummer: 212-682-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C15H14N3NaO2
 Molmasse 291,29
 Schmelztemperatur 180
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900		Indizes	20,0		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
TRGS 905		TRGS 905		50,00	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	
BK 1317				2,00	
N = Nerven- und Hirnschädigend					

Artikel

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P337+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Bild (URL):

Methylrot-Lösung 0,1% in Ethanol

GESTIS:

ZVG: 140

CAS Nummer: 493-52-7

EG Nummer: Aufbewahrung: bF

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900		Indizes	20,0		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
TRGS 905		TRGS 905		50,00	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	
BK 1317				2,00	
N = Nerven- und Hirnschädigend					

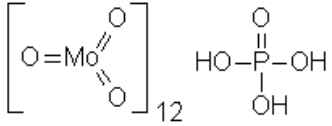


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/124876.gif>

Molybdato-phosphorsäure, wasserfrei
Trihydrogentetracosä-μ-oxododecaoxo(μ12-(phosphato(3-)-O:O:O:O':O':O':O":O":O":O":O":O":O"))dodecamolybdat(3-)

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=124876>

ZVG: 124876

CAS Nummer: 12026-57-2

EG Nummer: 234-713-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel H3Mo12O40P
 Molmasse 1825,48
 Schmelztemperatur 79
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H314

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P220 P260 P280
 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Ox. Sol. 3: H272
 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

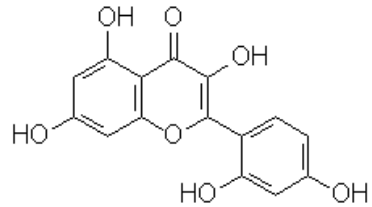


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/104102.gif>

Morin
2-(2,4-Dihydroxyphenyl)-3,5,7-trihydroxychromen-4-one

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=104102>

ZVG: 104102

CAS Nummer: 480-16-0

EG Nummer: 207-542-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C15H10O7
 Molmasse 302,24
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze H411

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

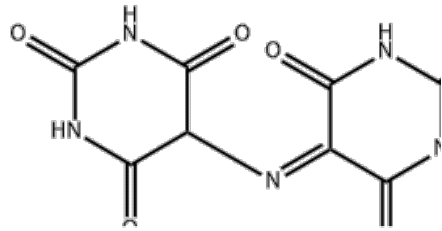


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/3051-09-0.gif>

Murexid
Ammonium-2,6-dioxo-5-[(2,4,6-trioxo-5-hexahydropyrimidinylidene)amino]-3H-pyrimidin-4-olat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=114040>

ZVG: 114040

CAS Nummer: 3051-09-0

EG Nummer: 221-266-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₈H₈N₆O₆
 Molmasse 284,19
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumentation/verschleissarbeiten20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

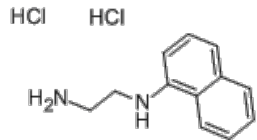


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/1465-25-4.gif>

N-(1-Naphthyl)-ethyldiammoniumchlorid
N-(1-Naphthyl)-ethyldiamin Dihydrochlorid

GESTIS:

ZVG: 193

CAS Nummer: 1465-25-4

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P280 P312
 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze

Artikel



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumentation/verschleissarbeiten20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

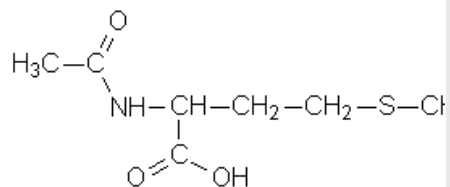


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/035330.gif>

N-Acetyl-DL-methionin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=035330>

ZVG: 35330

CAS Nummer: 1115-47-5

EG Nummer: 214-224-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C7H13NO3S
 Molmasse 191,20
 Schmelztemperatur 114
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

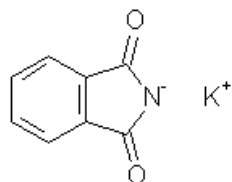


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010470.gif>

N-Kaliumphthalimid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010470>

ZVG: 10470

CAS Nummer: 1074-82-4

EG Nummer: 214-046-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C8H4NKO2
 Molmasse 185,23
 Schmelztemperatur 300
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

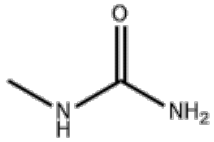


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/598-50-5.gif>

N-Methylharnstoff
N-Methylurea

GESTIS:

ZVG: 163

CAS Nummer: 598-50-5

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
N-Methylharnstoff	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	10,0000			
	ppm	?			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0		?	?
	Änderung		1013,00	?	?
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	?	?
	TRGS 905		50,00	?	?
	BK 1317		10,00	?	?
			2,00	?	?

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweissgeraete.de/medien/abwr-dokumentale/versch/bewer/20.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

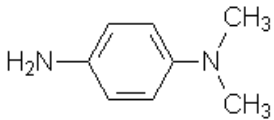


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/010320.gif>

N,N-Dimethyl-p-phenyldiamin
N,N-Dimethyl-1,4-benzoldiamin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010320>

ZVG: 10320

CAS Nummer: 99-98-9

EG Nummer: 202-807-5 Aufbewahrung: dS

Summenformel C8H12N2
Molmasse 136,20
Schmelztemperatur 35
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H300 H311 H331
EU-Hinweise
P-Sätze P261 P280 P301+P310 P302+P352 P304+P340
Einstufung Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL	Stoffliste 213-098		
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes	20,0			
	Änderung	262,0	1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe		250,00		
	TRGS 905		50,00		
	BK 1317		10,00		
			2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schweissgeraete.de/medien/abwr-dokumentale/versch/bewer/20.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

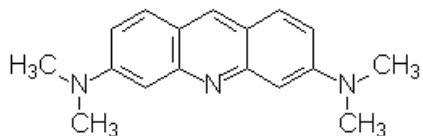


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/123753.gif>

N,N,N',N'-Tetramethylacridin-3,6-ylidiaminhydrochlorid, Verbindungen mit Zinkdichlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123753>

ZVG: 123753

CAS Nummer: 10127-02-3

EG Nummer: 233-353-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C17H20Cl3N3Zn
 Molmasse 438,09
 Schmelztemperatur 165
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H341
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P202 P280 P501 P308+P313
 Einstufung Muta. 2: H341
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumente/versch/besw/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			20,0		
	Indizes				
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	
	TRGS 905	M2		50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

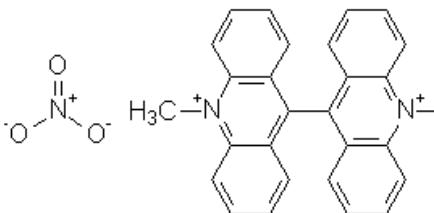


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/112296.gif>

N,N'-Dimethyl-9,9'-bisacridiniumnitrat 10,10'-Dimethyl-9,9'-biacridiniumdinitrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=112296>

ZVG: 112296

CAS Nummer: 2315-97-1

EG Nummer: 219-023-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C28H22N4O6
 Molmasse 510,51
 Schmelztemperatur 245
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumente/versch/besw/030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend			20,0		
	Indizes				
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

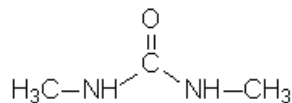


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011510.gif>

N,N'-Dimethylharnstoff

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011510>

ZVG: 11510

CAS Nummer: 96-31-1

EG Nummer: 202-498-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H8N2O
 Molmasse 88,11
 Schmelztemperatur 108
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		268,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

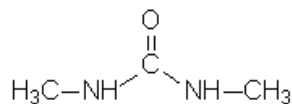


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011510.gif>

**N,N'-Dimethylharnstoff 2%
 N,N'-Dimethylharnstoff-Lösung w=2%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011510>

ZVG: 11510,002

CAS Nummer: 96-31-1

EG Nummer: 202-498-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H8N2O
 Molmasse 88,11
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Naphtholgrün B

GESTIS:

ZVG: 214

CAS Nummer: 19381-50-1

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung				1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe				250,00	
	TRGS 905				50,00	
	BK 1317				10,00	
				2,00		

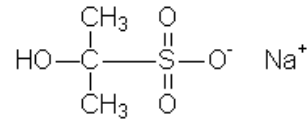


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/029680.gif>

Natrium-2-hydroxypropan-2-sulfonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=029680>

ZVG: 29680

CAS Nummer: 540-92-1

EG Nummer: 208-761-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H7NaO4S
Molmasse 162,14
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung				1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe				250,00	
	TRGS 905				50,00	
	BK 1317				10,00	
				2,00		

Bild (URL):

Natrium-3-hydroxy-4-((1-hydroxy-2-naphthyl)azo)-7-nitronaphthalin-1-sulfonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=110927>

ZVG: 110927

CAS Nummer: 1787-61-7

EG Nummer: 217-250-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C20H12N3NaO7
 Molmasse 461,38
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P273 P280 P391
 P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			250,00		
TRGS 905			50,00		
BK 1317			10,00		
			2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
https://schweissgas.de/medien/abwr_dokumente/abwr_schwangerschaftsgruppe2019.pdf
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

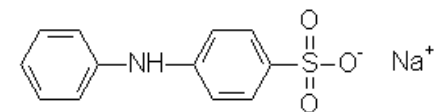


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/119683.gif>

Natrium-N-phenylsulfanilat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=119683>

ZVG: 119683

CAS Nummer: 6152-67-6

EG Nummer: 228-165-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C12H10NNaO3S
 Molmasse 271,27
 Schmelztemperatur 200
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00		
Schwangerschafts-gruppe			250,00		
TRGS 905			50,00		
BK 1317			10,00		
			2,00		

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
https://schweissgas.de/medien/abwr_dokumente/abwr_schwangerschaftsgruppe2019.pdf
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

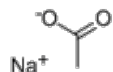


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/127-09-3.gif>

Natriumacetat-3-Hydrat
Natriumethanoat Trihydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=010760>

ZVG: 10760,002

CAS Nummer: 127-09-3

EG Nummer: 204-823-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2H3NaO2
Molmasse 82,03
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1057,9000		
Natriumacetat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	3.217	3.217
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	794	794
	TRGS 905			50,00	159	159
	BK 1317			10,00	32	32
				2,00	6	6

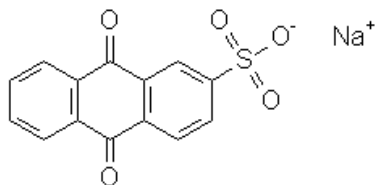


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/102333.gif>

Natriumanthrachinon-2-sulfonat
Natrium-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracen-2-sulfonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=102333>

ZVG: 102333

CAS Nummer: 131-08-8

EG Nummer: 205-009-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C14H7NaO5S
Molmasse 310,25
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

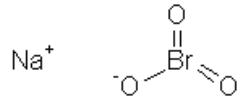


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/530542.gif>

Natriumbromat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=530542>

ZVG: 530542

CAS Nummer: 7789-38-0

EG Nummer: 232-160-4 Aufbewahrung: vbS

Summenformel NaBrO3
 Molmasse 150,89
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H271 H302 H315 H319 H335 H341 H350

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P221 P283 P420 P501
 P306+P360 P305+P351+P338 P370+P380+P375
 Einstufung Ox. Sol. 1: H271
 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 Muta. 2: H341 Carc. 1B: H350

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

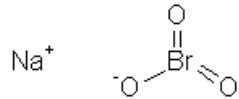


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/530542.gif>

**Natriumbromat 0,25 %
 Natriumbromat-Lösung w = 0,25 %**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=530542>

ZVG: 530542,002

CAS Nummer: 7789-38-0

EG Nummer: 232-160-4 Aufbewahrung: N

Summenformel NaBrO3
 Molmasse 150,89
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X

Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H350

EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P405 P501
 P308+P313
 Einstufung Carc. 1B: H350

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

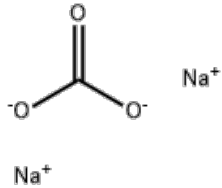


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/497-19-8.gif>

Natriumcarbonat-1-Hydrat
Natriumcarbonat Monohydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490211>

ZVG: 490211,002

CAS Nummer: 497-19-8

EG Nummer: 207-838-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na₂CO₃
 Molmasse 105,99
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P280 P337+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		10,0000			
Natriumcarbonat	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf	Änderung		1013,00	439.793	439.793	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	108.537	108.537	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	21.707	21.707	
	BK 1317		10,00	4.341	4.341	
			2,00	868	868	

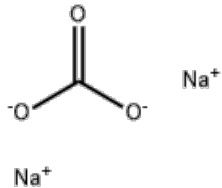


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/497-19-8.gif>

Natriumcarbonat-10-Hydrat
Natriumcarbonat Decahydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490211>

ZVG: 490211,003

CAS Nummer: 497-19-8

EG Nummer: 207-838-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na₂CO₃
 Molmasse 105,99
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P280 P337+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		10,0000			
Natriumcarbonat	ppm					
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0				
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf	Änderung		1013,00	439.793	439.793	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	108.537	108.537	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	21.707	21.707	
	BK 1317		10,00	4.341	4.341	
			2,00	868	868	

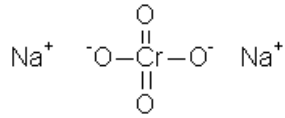


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004030.gif>

Natriumchromat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004030>

ZVG: 4030

CAS Nummer: 7775-11-3

EG Nummer: 231-889-5 Aufbewahrung: dS

Summenformel Na2CrO4
 Molmasse 161,97
 Schmelztemperatur 792
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H301 H312 H314 H317 H330 H334 H340 H350 H372 H410 H360FD
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P280 P301+P310+P330 P303+P361+P353 P304+P340+P310
 Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 4: H312 Skin Corr. 1B: H314 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 1B: H340
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
Chrom VI-Verbindungen	Art	TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0080				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0010				
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	2.157.514.523	269.689.315
Schwangerschafts-gruppe				250,00	532.456.694	66.557.087
TRGS 905				50,00	106.491.339	13.311.417
BK 1317				10,00	21.298.268	2.662.283
				2,00	4.259.654	532.457

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

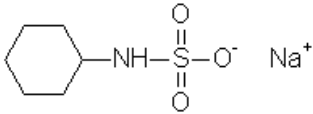


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/033690.gif>

Natriumcyclamat
Natrium-N-cyclohexylsulfamat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=033690>

ZVG: 33690

CAS Nummer: 139-05-9

EG Nummer: 205-348-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H12NNaO3S
 Molmasse 201,22
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	
Indizes			20,0		
Änderung				1013,00	
Schwangerschafts-gruppe				250,00	
TRGS 905				50,00	
BK 1317				10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Summenformel C24H39NaO4
 Molmasse 414,56
 Schmelztemperatur 357
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung



EUH-Sätze H302
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P270 P501 P301+P312
 Einstufung Acute Tox. 4: H302
 P-Sätze

Bild (URL):

Natriumdesoxycholat
Natrium-(3 α ,5 β ,12 α ,20R)-3,12-dihydroxycholan-24-olat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=103020>

ZVG: 103020

CAS Nummer: 302-95-4

EG Nummer: 206-132-7 Aufbewahrung: RS

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	
Indizes			20,0		
Änderung				1013,00	
Schwangerschafts-gruppe				250,00	
TRGS 905				50,00	
BK 1317				10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimend.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

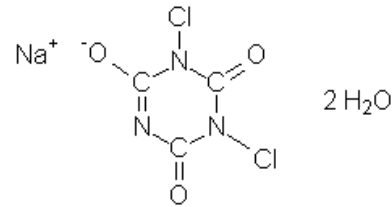
Summenformel C3H4Cl2N3NaO
 Molmasse 255,98
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung



EUH-Sätze H302 H319 H335 H410 EUH031
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P402 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500043.gif>



Natriumdichlorisocyanuratdihydrat
Natrium-3,5-dichloro-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinan-1-id

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500043>

ZVG: 500043

CAS Nummer: 51580-86-0

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	
Indizes			20,0		
Änderung				1013,00	
Schwangerschafts-gruppe				250,00	
TRGS 905				50,00	
BK 1317				10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimend.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

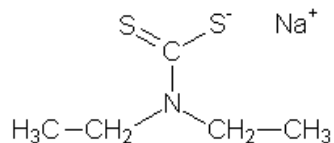


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/015110.gif>

Natriumdiethyldithiocarbamat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=015110>

ZVG: 15110

CAS Nummer: 148-18-5

EG Nummer: 205-710-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₅H₁₀NNaS₂
 Molmasse 171,27
 Schmelztemperatur 95
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H315 H319 H335 H400



EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P270 P273 P280 P310 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	
Indizes			20,0		
Änderung				1013,00	
Schwangerschafts-gruppe	D			250,00	
TRGS 905				50,00	
BK 1317				10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebserzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

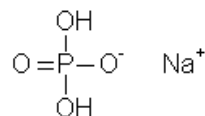


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001670.gif>

Natriumdihydrogenphosphat-1-Hydrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001670>

ZVG: 1670

CAS Nummer: 7558-80-7

EG Nummer: 231-449-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaH₂PO₄
 Molmasse 119,98
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				13,0700	
Natriumdihydrogenphosphat	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	380.905	380.905
Schwangerschafts-gruppe				250,00	94.004	94.004
TRGS 905				50,00	18.801	18.801
BK 1317				10,00	3.760	3.760
				2,00	752	752

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebserzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

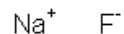


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001930.gif>

**Natriumfluorid 4%, gesättigt
Natriumfluorid-Lösung w=4%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001930>

ZVG: 1930,002

CAS Nummer: 7681-49-4

EG Nummer: 231-667-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaF
Molmasse 41,99
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		2,5000			
Natriumfluorid	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissr900.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	696.929	696.929
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	171.996	171.996
	TRGS 905			50,00	34.399	34.399
	BK 1317			10,00	6.880	6.880
				2,00	1.376	1.376

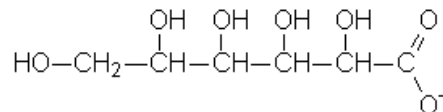


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/035300.gif>

**Natriumgluconat
Natrium-(2R,3S,4R,5R)-2,3,4,5,6-pentahydroxyhexanoat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=035300>

ZVG: 35300

CAS Nummer: 527-07-1

EG Nummer: 208-407-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H11NaO7
Molmasse 218,14
Schmelztemperatur 170
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissr900.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

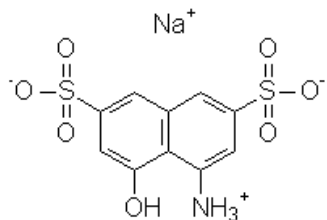


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/494656.gif>

Natriumhydrogen-4-amino-5-hydroxynaphthalin-2,7-disulfonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=494656>

ZVG: 494656

CAS Nummer: 5460-09-3

EG Nummer: 226-736-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C10H8NNaO7S2
 Molmasse 341,30
 Schmelztemperatur 380
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/vorschlagbewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

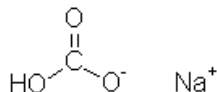


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002440.gif>

Natriumhydrogencarbonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002440>

ZVG: 2440

CAS Nummer: 144-55-8

EG Nummer: 205-633-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaHCO3
 Molmasse 84,01
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/vorschlagbewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

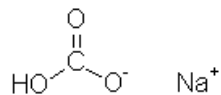


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002440.gif>

**Natriumhydrogencarbonat 5%
Natriumhydrogencarbonat-Lösung w=5%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002440>

ZVG: 2440,002

CAS Nummer: 144-55-8

EG Nummer: 205-633-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaHCO₃
Molmasse 84,01
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

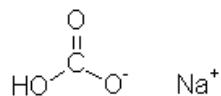


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002440.gif>

**Natriumhydrogencarbonat 8,73% gesättigt
Natriumhydrogencarbonat-Lösung w=8,73%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002440>

ZVG: 2440,003

CAS Nummer: 144-55-8

EG Nummer: 205-633-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaHCO₃
Molmasse 84,01
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

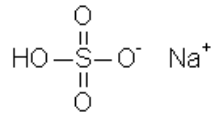


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002290.gif>

Natriumhydrogensulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002290>

ZVG: 2290

CAS Nummer: 7681-38-1

EG Nummer: 231-665-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaHSO4
 Molmasse 120,06
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H318
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P305+P351+P338+P310
 Einstufung Eye Dam. 1: H318
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	
Indizes			20,0		
Änderung				1013,00	
Schwangerschafts-gruppe				250,00	
TRGS 905				50,00	
BK 1317				10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

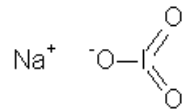


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/122522.gif>

Natriumiodat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=122522>

ZVG: 122522

CAS Nummer: 7681-55-2

EG Nummer: 231-672-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaIO3
 Molmasse 197,89
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H272 H302 H317
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P220 P264 P280 P333+P313 P362+P364
 Einstufung Ox. Sol. 2: H272
 Acute Tox. 4: H302 Skin Sens. 1: H317
 P-Sätze P264: Nach Gebrauch gründlich waschen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	
Indizes			20,0		
Änderung				1013,00	
Schwangerschafts-gruppe				250,00	
TRGS 905				50,00	
BK 1317				10,00	
				2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

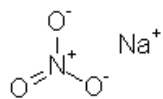


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001810.gif>

Natriumnitrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001810>

ZVG: 1810

CAS Nummer: 7631-99-4

EG Nummer: 231-554-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel NaNO₃
 Molmasse 84,99
 Schmelztemperatur 308
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H272 H319

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P305+P351+P338

Einstufung Ox. Sol. 3: H272
 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900		Indizes	20,0		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
TRGS 905		TRGS 905		50,00	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	
BK 1317				2,00	
N = Nerven- und Hirnschädigend					

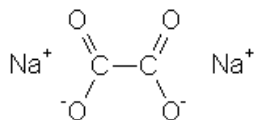


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/570199.gif>

Natriumoxalat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=570199>

ZVG: 570199

CAS Nummer: 62-76-0

EG Nummer: 200-550-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na₂C₂O₄
 Molmasse 134,00
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H312

EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P301+P312 P302+P352

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900		Indizes	20,0		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
TRGS 905		TRGS 905		50,00	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	
BK 1317				2,00	
N = Nerven- und Hirnschädigend					

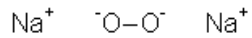


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001220.gif>

Natriumperoxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001220>

ZVG: 1220

CAS Nummer: 1313-60-6

EG Nummer: 215-209-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na2O2
 Molmasse 77,98
 Schmelztemperatur 660
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H271 H314

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P220 P260 P280
 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Ox. Sol. 1: H271
 Skin Corr. 1A: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/9003-04-7>

Natriumpolyacrylat Poly(Natriumprop-2-enoat)

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=533037>

ZVG: 533037

CAS Nummer: 9003-04-7

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel (C3H3NaO2)n
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319

EU-Hinweise
 P-Sätze P305+P351+P338

Einstufung Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

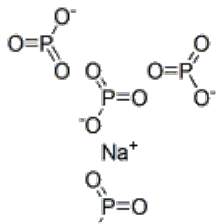


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/68915-31-1.gif>

Natriumpolyphosphat
Natriumhexametaphosphat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005860>

ZVG: 5860

CAS Nummer: 68915-31-1

EG Nummer: 272-808-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel (NaPO₃)_n n ca
 Molmasse
 Schmelztemperatur 628
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumente/voorschlagbewert030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

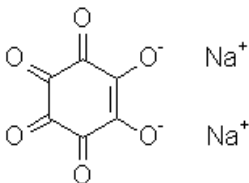


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/104671.gif>

Natriumrhodizonat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=104671>

ZVG: 104671

CAS Nummer: 523-21-7

EG Nummer: 208-340-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆Na₂O₆
 Molmasse 214,04
 Schmelztemperatur 300
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumente/voorschlagbewert030.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

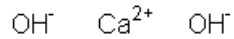


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001150.gif>

Natronkalk

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001150>

ZVG: 536347

CAS Nummer: 8006-28-8

EG Nummer: 215-137-3 Aufbewahrung: bS

Summenformel Ca(OH)2
 Molmasse 74,09
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P234 P260 P271 P280
 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
Calciumdihydroxid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	2,0000					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000		1,0000			
	Calciumhydroxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes		20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	09/14		1013,00	3.074.274	3.074.274
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Schwangerschafts-gruppe			250,00	758.705	758.705
TRGS 905		TRGS 905			50,00	151.741	151.741
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317			10,00	30.348	30.348
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend					2,00	6.070	6.070

Not Found

The requested URL was not found on the server. If you entered the URL manually please check your spelling and try again.

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/168249.gif>

Nelkenöl

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=168249>

ZVG: 168249

CAS Nummer: 84961-50-2

EG Nummer: 284-638-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H304 H312 H315 H317 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P362
 P302+P352 P333+P313 P301+P310+P331 P305+P351

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 Asp. Tox. 1: H304

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			11,0200	4,4100	
	Komplexsubstanz aus 4,11,11-Trimethyl-8-methylenbicyclo [7,2,0] und 4,11,11-Trimethyl-8-methylenbicyclo [7,2,0] und 4,11,11-Trimethyl-8-methylenbicyclo [7,2,0]	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
TRGS 900		Indizes	20,0	0,10		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	251,0	1013,00		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00		
TRGS 905		TRGS 905		50,00		
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00		
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00		

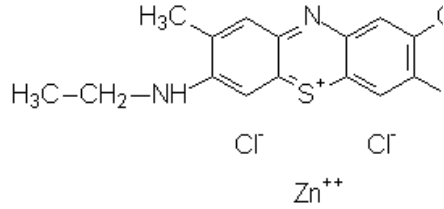


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/120814.gif>

Neumethylenblau N Zinkchlorid Doppelsalz

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=120814>

ZVG: 120814

CAS Nummer: 6586-05-6

EG Nummer: 229-516-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C36H44Cl4N6S2
 Molmasse 832,09
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissv20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

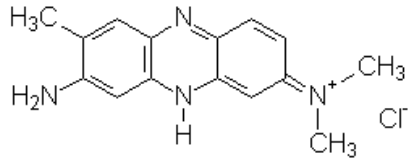


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/105123.gif>

Neutralrot

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=105123>

ZVG: 105123

CAS Nummer: 553-24-2

EG Nummer: 209-035-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C15H17ClN4
 Molmasse 288,78
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissv20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Nihilith

GESTIS:

ZVG: 107

CAS Nummer:

EG Nummer:

Aufbewahrung: dbS E SSG

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H200 H201 H220 H300

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P210

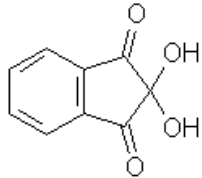
Einstufung Unst. Expl.: H200 Expl. 1.1: H201

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/104160.gif>**Ninhydrin**
2,2-Dihydroxy-1H-indene-1,3(2H)-dioneGESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=104160>

ZVG: 104160

CAS Nummer: 485-47-2

EG Nummer: 207-618-1

Aufbewahrung: RS

Summenformel C9H6O4

Molmasse 178,14

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H315 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P301+P312+P330 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

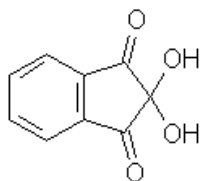


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/104160.gif>

Ninhydrin-Sprühlösung 0,5% in Ethanol
2,2-Dihydroxy-1H-indene-1,3(2H)-dione-Sprühlösung
w=0,5%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=104160>

ZVG: 104160,002

CAS Nummer: 485-47-2

EG Nummer: 207-618-1 Aufbewahrung: bF

Summenformel C9H6O4
 Molmasse 178,14
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P240
 P403+P233 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/9004-70-0>

Nitrocellulose

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=496705>

ZVG: 496705

CAS Nummer: 9004-70-0

EG Nummer: Aufbewahrung: E SSG

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H201
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung Expl. 1.1: H201

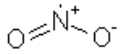
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel NO2
 Molmasse 46,01
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H270 H314 H330 EUH071

EU-Hinweise

P-Sätze P220 P244 P260 P280 P403 P405
 P304+P340+P315

Einstufung Ox. Gas 1: H270
 Acute Tox. 1: H330 Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001090.gif>

Nitrose Gase

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001090>

ZVG: 496598,002

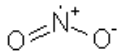
CAS Nummer: 10102-44-0

EG Nummer: 233-272-6 Aufbewahrung: dbS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Stickstoffdioxid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,9000				
	ppm (Spitze)	1,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,9500				
	ppm	0,5000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung		05/16		1013,00	2.000.000	1.000.000
Schwangerschafts-gruppe				250,00	493.583	246.792
TRGS 905				50,00	98.717	49.358
BK 1317				10,00	19.743	9.872
				2,00	3.949	1.974

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/aktuelles/versch/besw/030.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend



Summenformel NO2
 Molmasse 46,01
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H270 H280 H314 H330 EUH071

EU-Hinweise

P-Sätze P220 P244 P260 P280
 P304+P340+P315 P303+P361+P353+P315 P305+P351

Einstufung Ox. Gas 1: H270
 Acute Tox. 1: H330 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Liq. Gas: H280

P-Sätze

P220: Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten. P303+P361+P353+P315: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P304+P340+P315: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P305+P351+P338+P315: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001090.gif>

Nitrose Gase, Druckgas

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001090>

ZVG: 496598

CAS Nummer: 10102-44-0

EG Nummer: 233-272-6 Aufbewahrung: N

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Stickstoffdioxid	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,9000				
	ppm (Spitze)	1,0000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,9500				
	ppm	0,5000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung		05/16		1013,00	2.000.000	1.000.000
Schwangerschafts-gruppe				250,00	493.583	246.792
TRGS 905				50,00	98.717	49.358
BK 1317				10,00	19.743	9.872
				2,00	3.949	1.974

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/aktuelles/versch/besw/030.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL):

Nylon 6.10

GESTIS:

ZVG: 174

CAS Nummer: 9008-66-6

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
		Indizes	20,0		
		Änderung		1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
			2,00		

Artikel

Bild (URL):

Nylon 6.6

GESTIS:

ZVG: 173

CAS Nummer: 32131-17-2

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
		Indizes	20,0		
		Änderung		1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
			2,00		

Artikel

Bild (URL):

o-Kresolphthalein
5',5''-Dimethylphenolphthalein

GESTIS:

ZVG: 182

CAS Nummer: 596-27-0

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung				1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe				250,00	
	TRGS 905				50,00	
	BK 1317				10,00	
				2,00		

Artikel

Bild (URL):

o-Kresolphthalein 0,1 % in Ethanol

GESTIS:

ZVG: 182,002

CAS Nummer: 596-27-0

EG Nummer: Aufbewahrung: bF

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225

EU-Hinweise

P-Sätze P210

Einstufung

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung				1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe				250,00	
	TRGS 905				50,00	
	BK 1317				10,00	
				2,00		

Bild (URL):
Ochsen-galle

GESTIS:
ZVG: 105
CAS Nummer: 8008-63-7
EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes	20,0			
	Änderung		1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe		250,00		
	TRGS 905		50,00		
	BK 1317		10,00		
			2,00		

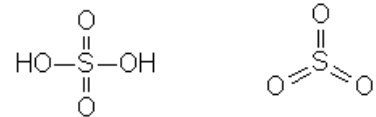


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/520023.gif>

Oleum
Rauchende Schwefelsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=520023>
ZVG: 520023
CAS Nummer: 8014-95-7
EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel H2SO4 * SO3
Molmasse 178,14
Schmelztemperatur -11
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H290 H314 H335 EUH014
EU-Hinweise
P-Sätze P234 P261 P271 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338
Einstufung Skin Corr. 1A: H314 STOT SE 3: H335
P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	NIOSH	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Oleum	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000			
	ppm	0,1353			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	0,00	7	7
	Änderung		1013,00	7.391.701	7.391.701
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.824.211	1.824.211
	TRGS 905		50,00	364.842	364.842
	BK 1317		10,00	72.968	72.968
			2,00	14.594	14.594

Bild (URL):

Orange I
Natrium-4-[(4-hydroxy-1-naphthyl)azo]benzolsulfonat

GESTIS:

ZVG: 104676

CAS Nummer: 523-44-4

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/200.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	



[Current Issue](#) | [Previous Issues](#)

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/1401-62-0>

Orcein

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=109765>

ZVG: 109765

CAS Nummer: 1400-62-0

EG Nummer: 215-750-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/200.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

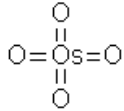


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004280.gif>

Osmium(VIII)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004280>

ZVG: 4280

CAS Nummer: 20816-12-0

EG Nummer: 244-058-7 Aufbewahrung: dS

Summenformel OsO4
 Molmasse 254,2
 Schmelztemperatur 40
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H300+H310+H330

EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P270 P280
 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 1: H310 Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Internationale LGW	systemisch	
	Art			
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		130,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

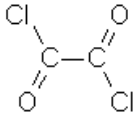


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/024090.gif>

Oxalsäuredichlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024090>

ZVG: 24090

CAS Nummer: 79-37-8

EG Nummer: 201-200-2 Aufbewahrung: vbS

Summenformel C2Cl2O2
 Molmasse 126,93
 Schmelztemperatur -12
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H260 H314 EUH014 EUH029 EUH071
 H301+H331

EU-Hinweise
 P-Sätze P223 P280
 P231+P232 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305
 Einstufung Water-react. 1: H260 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H331 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Internationale LGW	systemisch	
	Art			
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0	200,00	
Änderung		63,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

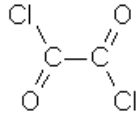


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/024090.gif>

**Oxalsäuresalze
Ethandioate**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024090>

ZVG: 530072

CAS Nummer: 79-37-8

EG Nummer: 201-200-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C2Cl2O2

Molmasse 126,93

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H312

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Internationale LGW	systemisch	
	Art			
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

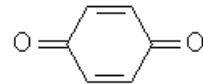


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/024020.gif>

**p-Benzochinon
Cyclohexa-2,5-dien-1,4-dion**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=024020>

ZVG: 24020

CAS Nummer: 106-51-4

EG Nummer: 203-405-2 Aufbewahrung: vS

Summenformel C6H4O2

Molmasse 108,10

Schmelztemperatur 115,7

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H228 H314 H317 H335 H341 H410 H301+H331

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P260 P280 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Finnland	DNEL		Stoffliste 213-098
			Internationale LGW	systemisch	
	Art				
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,3000			
p-Benzochinon	ppm (Spitze)	0,3000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,4500			
	ppm	0,1003			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	0,10	987	329
Änderung			1013,00	10.000.000	3.333.333
Schwangerschafts-gruppe			250,00	2.467.917	822.639
TRGS 905			50,00	493.583	164.528
BK 1317			10,00	98.717	32.906
			2,00	19.743	6.581

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

Pd

Summenformel Pd

Molmasse 106,42

Schmelztemperatur 1554,9

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/7440-05-3.gif>**Palladium, kompakt**GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008340>

ZVG: 8340,002

CAS Nummer: 7440-05-3

EG Nummer: 231-115-6 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleimhaut20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		2963,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Pd

Summenformel Pd

Molmasse 106,42

Schmelztemperatur 1554,9

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/7440-05-3.gif>**Palladium, Pulver**GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008340>

ZVG: 8340

CAS Nummer: 7440-05-3

EG Nummer: 231-115-6 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleimhaut20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		2963,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Pankreatin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=034960>

ZVG: 34960

CAS Nummer: 8049-47-6

EG Nummer: 232-468-9 Aufbewahrung: bS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H315 H317 H319 H334 H335



EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P264 P280 P302+P352 P304+P340+P312 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Paraffinwachs, hart

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=092540>

ZVG: 92540

CAS Nummer: 8002-74-2

EG Nummer: 232-315-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 42
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze

EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Dänemark	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	4,0000				
Paraffinwachs	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000				
	ppm	?				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		?	?
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf		Änderung		1013,00	?	?
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	?	?
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	?	?
		BK 1317		10,00	?	?
				2,00	?	?

Artikel

Bild (URL):

Parafine (Erdöl) C5-C20

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=151012>

ZVG: 151012

CAS Nummer: 64771-72-8

EG Nummer: 265-233-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -20
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H304 EUH066
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung Asp. Tox. 1: H304
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Kohlenwasserstoffgemische, Verwendung als Lösemittel (Lösemittelkohlenwasserstoffe), additiv-frei; Die Berechnung der Arbeitsplatzgrenzwerte für bestimmte Gemische nach dem RCP-Konzept wird in der Nummer 2.9 beschrieben	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)	1800,5800				
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm	900,2900				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		195,0	1013,00	1.111	555
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	274	137
	TRGS 905			50,00	55	27
	BK 1317			10,00	11	5
			2,00	2	1	

Artikel

Bild (URL):

**Parafuchsin
4,4'-(4-Iminocyclohexa-2,5- dienyliidenmethylen)
dianilinhydrochlorid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=105310>

ZVG: 105310

CAS Nummer: 569-61-9

EG Nummer: 209-321-2 Aufbewahrung: N

Summenformel C19H18ClN3
Molmasse 323,82
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H350
EU-Hinweise
P-Sätze P201 P308+P313
Einstufung Carc. 1B: H350
P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)
	Indizes		20,0	
	Änderung			1013,00
	Schwangerschafts-gruppe			250,00
	TRGS 905			50,00
	BK 1317			10,00
			2,00	

Artikel

Summenformel C54H62CaN4O1
 Molmasse 1159,42
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Bild (URL):

Patentblau V Calciumsalz
 Bis[hydrogen[4-[4-(diethylamino)-5'-hydroxy-2',4'-disulfonatobenzhydryliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]diethylammonium] Calciumsalz

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=115098>

ZVG: 115098

CAS Nummer: 3536-49-0

EG Nummer: 222-573-8 Aufbewahrung: RS

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

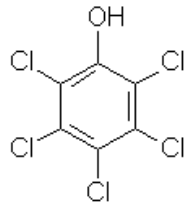
Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Summenformel C6HCl5O
 Molmasse 266,34
 Schmelztemperatur 190
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H315 H319 H330 H335 H351 H410 H301+H311
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P280 P301+P310+P330 P302+P352+P312 P304+P340+P310
 Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 2: H351
 P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/014000.gif>



Pentachlorophenol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=014000>

ZVG: 14000

CAS Nummer: 87-86-5

EG Nummer: 201-778-6 Aufbewahrung: N



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0	0,00	
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905	K1B M2 RD1B	50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL):

Pentaethylenhexamin
3,6,9,12-Tertazetatradecan-1,12-diamin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=023880>

ZVG: 23880

CAS Nummer: 4067-16-7

EG Nummer: 223-775-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C10H28N6

Molmasse 232,37

Schmelztemperatur -35

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H317 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P272 P273 P280
P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		380,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Pepsin A

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123175>

ZVG: 123175

CAS Nummer: 9001-75-6

EG Nummer: 232-629-3 Aufbewahrung: bS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H315 H319 H334 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P284
P304+P340 P342+P311 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Resp. Sens. 1: H334 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Pepton aus Fleisch

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=176089>

ZVG: 176089

CAS Nummer: 91079-38-8

EG Nummer: 293-426-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dokumentation.vorschreibend.de TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

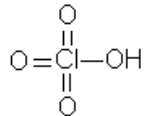


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003960.gif>

Perchlorsäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003960>

ZVG: 3960

CAS Nummer: 7601-90-3

EG Nummer: 231-512-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel HClO4
Molmasse 100,46
Schmelztemperatur -112
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H271 H290 H302 H314 H373

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280 P314
P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Ox. Liq. 1: H271
Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1A: H314 STOT RE 2: H373

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dokumentation.vorschreibend.de TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	1.013,00	
	Änderung		19,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Petersilienblätteröl
Petroselinum crispum

GESTIS:

ZVG: 151

CAS Nummer: 84012-33-9

EG Nummer: Aufbewahrung: bF

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H226 H304 H315 H317 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
P301+P310 P302+P352 P333+P313

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900		Indizes	20,0		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
TRGS 905		TRGS 905		50,00	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	

Bild (URL):

Petrolether
Benzin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=536301>

ZVG: 536301

CAS Nummer: 8032-32-4

EG Nummer: 232-453-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H304 H315 H336 H373 H411 H361f

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P210 P273 P331
P301+P310 P303+P361+P353

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 STOT RE 2: H373 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 2: H411 Repr. 2: H361f

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Kohlenwasserstoffgemische, Verwendung als Lösemittel (Lösemittelkohlenwasserstoffe), additiv-frei; Die Berechnung der Arbeitsplatzgrenzwerte für bestimmte Gemische nach dem RCP-Konzept wird in der Nummer 2.9 beschrieben	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)	1800,5800				
Stoffname (DNEL)	mg/m3			837,5000	700 mg/m³	
Petrolether	ppm	900,2900				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0	250,00	274	137
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung	25,0	1013,00	1.111	555
Schwangerschaftsgruppe		Schwangerschafts-gruppe		250,00	274	137
TRGS 905		TRGS 905		50,00	55	27
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	11	5
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	2	1

Bild (URL):

Pfefferminzöl
Mentha piperita

GESTIS:

ZVG: 147

CAS Nummer: 98306-02-6

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H315 H317 H318 H335 H411

EU-Hinweise
P-Sätze P273 P280
P302+P352 P333+P313 P305+P351+P338
Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

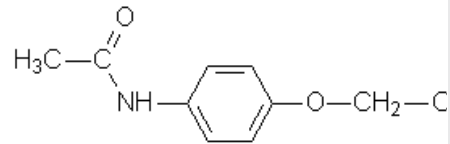


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/025770.gif>

Phenacetin
N-(4-Ethoxyphenyl)ethansäureamid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=025770>

ZVG: 25770

CAS Nummer: 62-44-2

EG Nummer: 200-533-0 Aufbewahrung: N

Summenformel C10H13NO2
Molmasse 179,22
Schmelztemperatur 134
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H302 H350

EU-Hinweise
P-Sätze P201 P308+P313
P301+P312+P330
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Carc. 1B: H350

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Polen	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Phenacetin	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	5,0000			
	ppm	0,6724			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00	1.487.303	1.487.303
Schwangerschafts-gruppe			250,00	367.054	367.054
TRGS 905			50,00	73.411	73.411
BK 1317			10,00	14.682	14.682
			2,00	2.936	2.936

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

**Phenolphthalein
3,3-Bis(4-hydroxyphenyl)-2-benzofuran-1(3H)-on**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100532>

ZVG: 100532

CAS Nummer: 77-09-8

EG Nummer: 201-004-7 Aufbewahrung: vS

Summenformel C20H14O4
Molmasse 318,32
Schmelztemperatur 263,7
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H315 H341 H350 H361f

EU-Hinweise

P-Sätze P202 P264 P280
P302+P352 P308+P313 P332+P313

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Muta. 2: H341 Carc. 1B: H350
Repr. 2: H361f

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

**Phenolphthalein < 1% in Ethanol
3,3-Bis(4-hydroxyphenyl)-2-benzofuran-1(3H)-on w < 1% in Ethanol**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100532>

ZVG: 100532,002

CAS Nummer: 77-09-8

EG Nummer: 201-004-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C20H14O4
Molmasse 318,32
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P210
P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Summenformel C20H14O4
 Molmasse 318,32
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H319 H350
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P210 P280 P308+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319 Carc. 1B: H350
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Phenolphthalein 1% in Ethanol
 3,3-Bis(4-hydroxyphenyl)-2-benzofuran-1(3H)-on w=1% in Ethanol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100532>

ZVG: 100532,003

CAS Nummer: 77-09-8

EG Nummer: 201-004-7 Aufbewahrung: bF vS

Artikel

Summenformel C19H14O5S
 Molmasse 354,38
 Schmelztemperatur 300
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze H315 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P264 P271 P280 P302+P352 P304+P340+P312
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Phenolrot
 4,4'-(1,1-Dioxido-3H-2,1-benzoxathiol-3,3-diyl)diphenol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=102683>

ZVG: 102683

CAS Nummer: 143-74-8

EG Nummer: 205-609-7 Aufbewahrung: RS

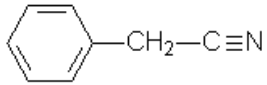


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/022780.gif>

Phenylacetonitril
Phenylmethylcyanid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=022780>

ZVG: 22780

CAS Nummer: 140-29-4

EG Nummer: 205-410-5 Aufbewahrung: dS

Summenformel C8H7N
Molmasse 117,15
Schmelztemperatur -24
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H330 H301+H311

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P264 P270 P280
P302+P352+P312 P304+P340+P310

Einstufung Acute Tox. 1: H330 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Phenylacetonitril	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,8000			
	ppm	0,1646			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0	0,07	420	420
	Änderung	234,0	1013,00	6.076.245	6.076.245
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.499.567	1.499.567
	TRGS 905		50,00	299.913	299.913
	BK 1317		10,00	59.983	59.983
			2,00	11.997	11.997

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

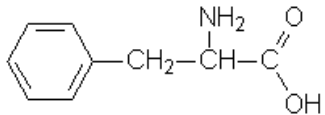


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100327.gif>

Phenylalanin
2-Amino-3-phenylpropan Säure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100327>

ZVG: 100327

CAS Nummer: 63-91-2

EG Nummer: 200-568-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C9H11NO2
Molmasse 165,19
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Phenylalanin	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	5,0000			
	ppm	0,7295			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0			
	Änderung		1013,00	1.370.871	1.370.871
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	338.320	338.320
	TRGS 905		50,00	67.664	67.664
	BK 1317		10,00	13.533	13.533
			2,00	2.707	2.707

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

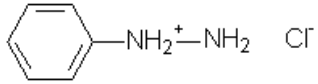


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/490069.gif>

Phenylhydraziniumchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490069>

ZVG: 490069

CAS Nummer: 59-88-1

EG Nummer: 200-444-7 Aufbewahrung: N

Summenformel C6H9CIN2
 Molmasse 144,60
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H315 H317 H319 H341 H350 H372 H400 H301+H311+H331
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P280 P301+P310 P302+P352+P312 P304+P340+P311 P305
 Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 1: H372 Aquatic Acute 1: H400 Muta. 2: H341
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Phthaleinpurpur

GESTIS:

ZVG: 213

CAS Nummer: 2411-89-4

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 186
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL):

Platin-Palladium-Katalysator, 015%Pt/o,15%Pd

GESTIS:

ZVG: 100

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002600.gif>

Platin(IV)-chlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002600>

ZVG: 2600

CAS Nummer: 13454-96-1

EG Nummer: 236-645-1 Aufbewahrung: vbS

Summenformel PtCl4
Molmasse 336,89
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H314 H317 H334

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P264 P280 P310
P301+P330+P331 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

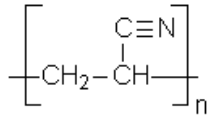


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/011420.gif>

Polyarylnitril

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011420>

ZVG: 11420

CAS Nummer: 25014-41-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsbewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsbewertung.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

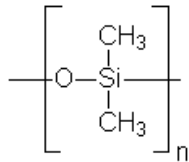


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/535513.gif>

Polydimethylsiloxan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=535513>

ZVG: 535513

CAS Nummer: 9016-00-6

EG Nummer: 226-171-3 Aufbewahrung: RS

Summenformel (C2H6OSi)n
 Molmasse 71800 - 547100
 Schmelztemperatur -40
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsbewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsbewertung.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		205,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Polydimethylsiloxan-Zubereitung Elastosil M 4601 A

GESTIS:

ZVG: 535513,002

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Polydimethylsiloxan-Zubereitung Elastosil M 4601 B

GESTIS:

ZVG: 535513,003

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Polydimethylsiloxan-Zubereitung Silfoam SRE

GESTIS:

ZVG: 535513,004

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleiss/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

Artikel

Bild (URL):

Polystyrol

GESTIS:

ZVG: 11450

CAS Nummer: 9003-53-6

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleiss/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

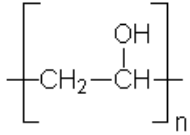


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/032360.gif>

Polyvinylalkohol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=032360>

ZVG: 32360

CAS Nummer: 9002-89-5

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel .
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
		Indizes	20,0		
		Änderung		1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

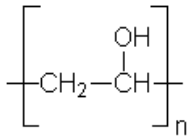


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/032360.gif>

**Polyvinylalkohol 4%
 Polyvinylalkohol-Lösung w=4%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=032360>

ZVG: 32360.002

CAS Nummer: 9002-89-5

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel .
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
		Indizes	20,0		
		Änderung		1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

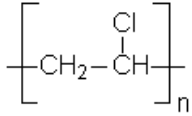


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/013280.gif>

Polyvinylchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=013280>

ZVG: 13280

CAS Nummer: 9002-86-2

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel (C₂H₃Cl)_n
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				1.25 mg/m ³ (A) 10 mg/m ³ (E)
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

**Prolin
(2S)-Pyrrolidin-2-carbonsäure**

GESTIS:

ZVG: 492952

CAS Nummer: 609-36-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

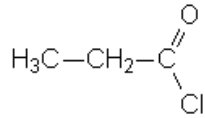


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/510342.gif>

Propionylchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=510342>

ZVG: 510342

CAS Nummer: 79-03-8

EG Nummer: 201-170-0 Aufbewahrung: bF vS

Summenformel C3H5ClO
 Molmasse 92,53
 Schmelztemperatur -94
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H302 H314 H331 EUH014

EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P240 P280 P310 P402+P404 P301+P330+P331 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		80,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

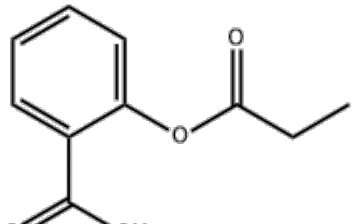


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/6328-44-5.gif>

**Propionylsalicylsäure
 2-(Propionyloxy)benzoesäure**

GESTIS:

ZVG: 150

CAS Nummer: 6328-44-5

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H302 H315 H319 H335

EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL):

Pufferlösung pH 10 (Ammoniak-Ammonium-Puffer)

GESTIS:

ZVG: 1750,146

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P280 P405 P501
P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			14 mg/m³ 20 ml/m³
	ppm			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf	Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Artikel

Bild (URL):

Pufferlösung pH 4 (Citratpuffer)

GESTIS:

ZVG: 35230,491203

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend	Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf	Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	



Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/14808-60-7.gif>

**Quarz
Siliciumdioxid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004110>

ZVG: 4110

CAS Nummer: 14808-60-7

EG Nummer: 238-878-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel SiO₂
 Molmasse 60,08
 Schmelztemperatur 1610
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		2200,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

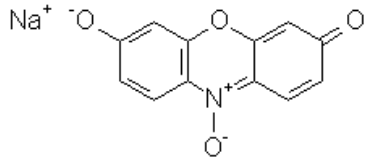


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/149657.gif>

**Resazurin Natriumsalz
7-Hydroxy-3H-phenoxazin-3-on-N-oxid, Natriumsalz**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=149657>

ZVG: 149657

CAS Nummer: 62758-13-8

EG Nummer: 263-718-5 Aufbewahrung: bS

Summenformel C₁₂H₆NNaO₄
 Molmasse 251,17
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P312
 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
 Mit viel Wasser und Seife waschen.
 P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM
 oder Arzt anrufen.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Rhodamin B

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491216>

ZVG: 491216

CAS Nummer: 81-88-9

EG Nummer: 201-383-9 Aufbewahrung: RS

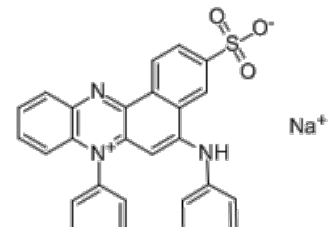


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/61E/25641-18-3.gif>

Rosindulin

GESTIS:

ZVG: 135

CAS Nummer: 25641-18-3

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel C28H31ClN2O3
 Molmasse 479,02
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H318 H412

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P270 P273 P280
 P301+P312 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318
 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
		ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissr20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
		Indizes	20,0		
		Änderung		1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Artikel

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P321
 P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
		ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissr20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
		Indizes	20,0		
		Änderung		1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Rosmarinöl

GESTIS:

ZVG: 148

CAS Nummer: 8000-25-7

EG Nummer: Aufbewahrung: bF

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H226 H304 H315 H317 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P273 P280 P301+P310 P333+P313 P303+P361+P353
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 1: H410
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Saccharose
α-D-Glucopyranosyl-(1-2)-β-D-fructofuranosid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=011990>

ZVG: 11990

CAS Nummer: 57-50-1

EG Nummer: 200-334-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel C12H22O11
 Molmasse 342,30
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Salbeiöl
Salvia officinalis

GESTIS:

ZVG: 152

CAS Nummer: 8022-56-8

EG Nummer: Aufbewahrung: bF

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H226 H302 H304 H317 H371 H411

EU-Hinweise
P-Sätze P210 P280
P301+P310 P308+P311 P303+P361+P353

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H302 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 2:
H371 Asp. Tox. 1: H304
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/138-52-3.gif>

Salicin
(2R,3S,4S,5S,6S)-2-(Hydroxymethyl)-6-[2-(hydroxymethyl)phenoxy]oxan-3,4,5-triol

GESTIS:

ZVG: 142

CAS Nummer: 138-52-3

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H317

EU-Hinweise
P-Sätze P280

Einstufung Skin Sens. 1: H317

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Artikel

Bild (URL):

Saponin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123032>

ZVG: 123032

CAS Nummer: 8047-15-2

EG Nummer: 232-462-6 Aufbewahrung: bS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P264 P271 P280 P304+P340+P312 P305+P351+P338
 Einstufung Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Säurefuchsin
3-(1-(4-Amino-3-methyl-5-sulfonatophenyl)-1-(4-amino-3-sulfonatophenyl)methylen)cyclohexa-1,4-diensulfonsäure,

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=114482>

ZVG: 114482

CAS Nummer: 3244-88-0

EG Nummer: 221-816-5 Aufbewahrung: bS

Summenformel C20H17N3Na2O
 Molmasse 585,53
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P302+P352 P332+P313 P337+P313 P304+P340+P312
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Schiffs Reagenz (Fuchsingehalt w < 0,1%)

GESTIS:

ZVG: 490271,003

CAS Nummer:

EG Nummer:

Aufbewahrung:

RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle			DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3						
	ppm						
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
		Indizes		20,0			
		Änderung				1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe				250,00	
		TRGS 905				50,00	
		BK 1317				10,00	
				2,00			

Artikel

Bild (URL):

Schiffs Reagenz (Fuchsingehalt w < 1%, parafuchsfrei)

GESTIS:

ZVG: 490271,005

CAS Nummer:

EG Nummer:

Aufbewahrung:

RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle			DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3						
	ppm						
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
		Indizes		20,0			
		Änderung				1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe				250,00	
		TRGS 905				50,00	
		BK 1317				10,00	
				2,00			

Artikel

Bild (URL):

Schiffs Reagenz (Fuchsingehalt $w \geq 1\%$, Parafuchsingehalt $w < 0,1\%$)

GESTIS:

ZVG: 490271,004

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H351

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P280
P308+P313

Einstufung Carc. 2: H351

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Schiffs Reagenz (Fuchsingehalt $w \geq 1\%$, Parafuchsingehalt $w > 0,1\%$)

GESTIS:

ZVG: 105310,002

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: N

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H350

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P280
P308+P313

Einstufung Carc. 1B: H350

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

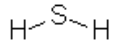


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001130.gif>

**Schwefelwasserstoff
Dihydrogensulfid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001130>

ZVG: 1130,002

CAS Nummer: 7783-06-4

EG Nummer: 231-977-3 Aufbewahrung: dbS

Summenformel H2S
 Molmasse 34,08
 Schmelztemperatur -85,7
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H330 H335 H400
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P260 P273 P377 P403 P405 P304+P340+P315
 Einstufung Acute Tox. 2: H330 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400 Flam. Gas 1: H220
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	AGS	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	14,2000			
Schwefelwasserstoff	ppm (Spitze)	10,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	7,1000	7,0000	7,0000	7.1 mg/m³ 5 ml/m³
Schwefelwasserstoff	ppm	5,0208			
Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes	20,0	1.013,00	200.000	100.000	
Änderung	-60,2	1013,00	200.000	100.000	
Schwangerschafts-gruppe		250,00	49.358	24.679	
TRGS 905		50,00	9.872	4.936	
BK 1317		10,00	1.974	987	
			2,00	395	197

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/verschleiss/20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

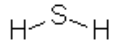


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001130.gif>

**Schwefelwasserstoff, Druckgas
Dihydrogensulfid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001130>

ZVG: 1130,002

CAS Nummer: 7783-06-4

EG Nummer: 231-977-3 Aufbewahrung: dbS

Summenformel H2S
 Molmasse 34,08
 Schmelztemperatur -85,7
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H220 H330 H335 H400
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P260 P273 P377 P403 P405 P304+P340+P315
 Einstufung Acute Tox. 2: H330 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400 Flam. Gas 1: H220
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	AGS	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	14,2000			
Schwefelwasserstoff	ppm (Spitze)	10,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	7,1000	7,0000	7,0000	7.1 mg/m³ 5 ml/m³
Schwefelwasserstoff	ppm	5,0208			
Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
Indizes	20,0	1.013,00	200.000	100.000	
Änderung	-60,2	1013,00	200.000	100.000	
Schwangerschafts-gruppe		250,00	49.358	24.679	
TRGS 905		50,00	9.872	4.936	
BK 1317		10,00	1.974	987	
			2,00	395	197

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/verschleiss/20.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

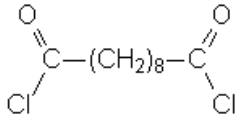


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/492755.gif>

**Sebacoyldichlorid
Decandioyldichlorid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=492755>

ZVG: 492755

CAS Nummer: 111-19-3

EG Nummer: 203-843-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C10H16Cl2O2
 Molmasse 239,14
 Schmelztemperatur -5
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H314 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P308+P310
 P301+P330+P331 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335
 P-Sätze P309+P310: BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSENTRUM oder Arzt anrufen. (gestrichen, s. 4. ATP)



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/verwaltung/030.pdf		Änderung	161,0	1013,00
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00
		BK 1317		10,00
				2,00

Bild (URL):

Seifenlösung nach Boutron-Boudet

GESTIS:

ZVG: 138

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: bF

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H226
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210
 Einstufung Flam. Liq. 3: H226
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0	
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/verwaltung/030.pdf		Änderung		1013,00
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00
		BK 1317		10,00
				2,00

Artikel

Bild (URL):

Seifenlösung nach Pellet

GESTIS:

ZVG: 137

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: bF

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H302 H312 H332 H371

EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P308+P311
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 STOT SE 2: H371
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/interior/03.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Seliwanoff-Reagenz
Seliwanow-Reagenz

GESTIS:

ZVG: 141

CAS Nummer:

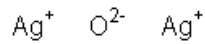
EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H290 H315 H319 H335

EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P280 P312 P304+P340 P305+P351+P338
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/interior/03.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	



Summenformel Ag₂O

Molmasse 231,74

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H271 H318 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P220 P280 P283
P305+P351+P338

Einstufung Ox. Sol. 1: H271
Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/132625.gif>

Silber(I)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=132625>

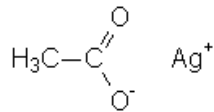
ZVG: 132625

CAS Nummer: 20667-12-3

EG Nummer: 243-957-1 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Silberverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0200				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0100			0,1070	0.01 mg/m³ 0.01 mg/m³ (E)
Silber(I)-oxid	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/gerichte/2019.pdf		Änderung		1013,00	447.585.892	223.792.946
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	D	250,00	110.460.487	55.230.243
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	22.092.097	11.046.049
		BK 1317		10,00	4.418.419	2.209.210
				2,00	883.684	441.842



Summenformel C₂H₃AgO₂

Molmasse 166,91

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H335 H400

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P264 P271 P273
P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/493279.gif>

**Silberacetat
Silber(I)-acetat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=493279>

ZVG: 493279

CAS Nummer: 563-63-3

EG Nummer: 209-254-9 Aufbewahrung: bS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	systemisch	lokal	
Silberverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0200				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0100				0.01 mg/m³ 0.01 mg/m³ (E)
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/gerichte/2019.pdf		Änderung		1013,00	447.585.892	223.792.946
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe	D	250,00	110.460.487	55.230.243
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	22.092.097	11.046.049
		BK 1317		10,00	4.418.419	2.209.210
				2,00	883.684	441.842

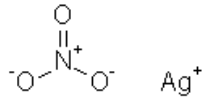


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003720.gif>

**Silbernitrat
Silber(I)-nitrat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003720>

ZVG: 3720

CAS Nummer: 7761-88-8

EG Nummer: 231-853-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel AgNO₃
Molmasse 169,87
Schmelztemperatur 212
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H272 H290 H314 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P260 P273 P280
P308+P310 P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Ox. Sol. 2.: H272
Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Silberverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0200				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0100			0,0160	
Silbernitrat	ppm				0,01 mg/m³ (E)	
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	447.585.892	223.792.946
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf		Schwangerschafts-gruppe	D	250,00	110.460.487	55.230.243
TRGS 905		TRGS 905		50,00	22.092.097	11.046.049
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	4.418.419	2.209.210
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	883.684	441.842

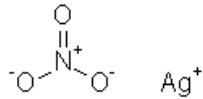


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003720.gif>

**Silbernitrat 1%
Silber(I)-nitrat-Lösung w=1%**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003720>

ZVG: 3720,002

CAS Nummer: 7761-88-8

EG Nummer: 231-853-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel AgNO₃
Molmasse 169,87
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H290 H315 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P264 P273 P280

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Irrit. 2: H315 Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
Silberverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0200				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0100			0,0160	
Silbernitrat	ppm				0,01 mg/m³ (E)	
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	447.585.892	223.792.946
Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/030.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	110.460.487	55.230.243
TRGS 905		TRGS 905		50,00	22.092.097	11.046.049
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	4.418.419	2.209.210
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	883.684	441.842

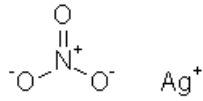


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003720.gif>

Silbernitrat 1mmol/l
Silber(I)-nitrat-Lösung c=1mmol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003720>

ZVG: 3720,005

CAS Nummer: 7761-88-8

EG Nummer: 231-853-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel AgNO₃

Molmasse 169,87

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H290 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P273

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
			systemisch	lokal		
Silberverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0200				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0100		0,0160	0,01 mg/m³ (E)	
Silbernitrat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	447.585.892	223.792.946
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	110.460.487	55.230.243
	TRGS 905			50,00	22.092.097	11.046.049
	BK 1317			10,00	4.418.419	2.209.210
				2,00	883.684	441.842

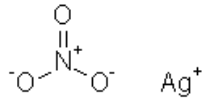


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003720.gif>

Silbernitrat 5%
Silber(I)-nitrat-Lösung w=5%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003720>

ZVG: 3720,004

CAS Nummer: 7761-88-8

EG Nummer: 231-853-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel AgNO₃

Molmasse 169,87

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310
P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098	
			systemisch	lokal		
Silberverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0200				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0100		0,0160	0,01 mg/m³ (E)	
Silbernitrat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	447.585.892	223.792.946
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	110.460.487	55.230.243
	TRGS 905			50,00	22.092.097	11.046.049
	BK 1317			10,00	4.418.419	2.209.210
				2,00	883.684	441.842

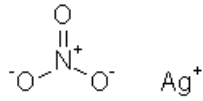


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003720.gif>

Silbernitratlösung 1 mol/l
Silber(I)-nitrat-Lösung 1 mol/l

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003720>

ZVG: 3720.006

CAS Nummer: 7761-88-8

EG Nummer: 231-853-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel AgNO₃
Molmasse 169,87
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H290 H314 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310
P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Silberverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0200				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0100			0,0160	0,01 mg/m³ (E)
Silbernitrat	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	447.585.892	223.792.946
Schwangerschaftsgruppe https://schweiss.de/medien/abwr_dokumente/versch/bewer020.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	110.460.487	55.230.243
TRGS 905		TRGS 905		50,00	22.092.097	11.046.049
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	4.418.419	2.209.210
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	883.684	441.842

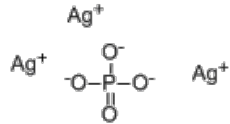


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIF/7784-09-0.gif>

Silberorthophosphat
Silber(I)phosphat

GESTIS:

ZVG: 171

CAS Nummer: 7784-09-0

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 849
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P280
P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Silberverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0200				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0100				
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900		Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Änderung		1013,00	447.585.892	223.792.946
Schwangerschaftsgruppe https://schweiss.de/medien/abwr_dokumente/versch/bewer020.pdf		Schwangerschafts-gruppe		250,00	110.460.487	55.230.243
TRGS 905		TRGS 905		50,00	22.092.097	11.046.049
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		BK 1317		10,00	4.418.419	2.209.210
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend				2,00	883.684	441.842

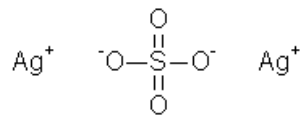


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/123999.gif>

Silbersulfat
Silber(I)-sulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123999>

ZVG: 123999

CAS Nummer: 10294-26-5

EG Nummer: 233-653-7 Aufbewahrung: RS

Summenformel Ag₂SO₄
Molmasse 311,79
Schmelztemperatur 655
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P313
 P305+P351+P338

Einstufung Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Silberverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0200				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0100				0.01 mg/m³ (E)
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	447.585.892	223.792.946
Schwangerschafts-gruppe	D			250,00	110.460.487	55.230.243
TRGS 905				50,00	22.092.097	11.046.049
BK 1317				10,00	4.418.419	2.209.210
				2,00	883.684	441.842

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/verschleimniss.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

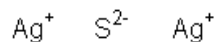


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004570.gif>

Silbersulfid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004570>

ZVG: 4570

CAS Nummer: 21548-73-2

EG Nummer: 244-438-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel Ag₂S
Molmasse 247,80
Schmelztemperatur 845
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
Silberverbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0200				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0100				0.01 mg/m³ (E)
	ppm					
Überschreitungs-faktor			T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0			
Änderung				1013,00	447.585.892	223.792.946
Schwangerschafts-gruppe	D			250,00	110.460.487	55.230.243
TRGS 905				50,00	22.092.097	11.046.049
BK 1317				10,00	4.418.419	2.209.210
				2,00	883.684	441.842

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegsensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/verschleimniss.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend



Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/409-21-2.gif>

Siliciumcarbid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004700>

ZVG: 4700

CAS Nummer: 409-21-2

EG Nummer: 206-991-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel SiC

Molmasse 40,10

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098	
			Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
Silberverbindungen, anorganische	Art	AGW					
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0200					
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0100				1.25 mg/m³ (A) 10 mg/m³ (E)	
	ppm						
Abkürzungen			Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900			Indizes	20,0			
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			Änderung		1013,00	447.585.892	223.792.946
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf			Schwangerschafts-gruppe		250,00	110.460.487	55.230.243
TRGS 905			TRGS 905		50,00	22.092.097	11.046.049
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend			BK 1317		10,00	4.418.419	2.209.210
BK 1317					2,00	883.684	441.842
N = Nerven- und Hirnschädigend							

Bild (URL):

Silikondichtstoff (Acetoxy)

GESTIS:

ZVG: -

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	systemisch	
	Art		Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen			Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900			Indizes	20,0		
H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend			Änderung		1013,00	
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf			Schwangerschafts-gruppe		250,00	
TRGS 905			TRGS 905		50,00	
K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend			BK 1317		10,00	
BK 1317					2,00	
N = Nerven- und Hirnschädigend						

Artikel

Bild (URL):

Silikondichtstoff (Alkoxy)

GESTIS:

ZVG: -

CAS Nummer:

EG Nummer:

Aufbewahrung:

RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
		Indizes	20,0		
		Änderung		1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
			2,00		

Artikel

Bild (URL):

Silikonöl (Heizbad)

GESTIS:

ZVG: 102

CAS Nummer: 68083-14-7

EG Nummer:

Aufbewahrung:

RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
		Indizes	20,0		
		Änderung		1013,00	
		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
			2,00		

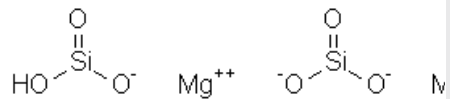


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001570.gif>

Speckstein, Pulver

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001570>

ZVG: 1570

CAS Nummer: 14807-96-6

EG Nummer: 238-877-9 Aufbewahrung: N

Summenformel Mg₃Si₄O₁₀(OH)₂
 Molmasse 379,26
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3		3,6000	2,1600	1.25 mg/m³ (A) 10 mg/m³ (E)	
Talk, asbestfrei	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe200.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung		1013,00	4.371.369	4.371.369	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.078.818	1.078.818	
	TRGS 905		50,00	215.764	215.764	
	BK 1317		10,00	43.153	43.153	
			2,00	8.631	8.631	

Artikel

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 179
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319 H335
 EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P305+P351+P338
 Einstufung
 P-Sätze



Bild (URL):

**Spiropyran
 1',3'-Dihydro-1',3',3'-trimethyl-6-nitrospiro[2H-1-benzopyran-2,2'-[2H]indol]**

GESTIS:

ZVG: 170

CAS Nummer: 1498-88-0

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe200.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe		250,00		
	TRGS 905		50,00		
	BK 1317		10,00		
			2,00		

Artikel

Bild (URL):

Stärke

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012160>

ZVG: 12160

CAS Nummer: 9005-25-8

EG Nummer: 232-679-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel (C6H10O5)n

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimniss.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

Artikel

Bild (URL):

Stärke-Lösung

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012160>

ZVG: 12160,002

CAS Nummer: 9005-25-8

EG Nummer: 232-679-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel (C6H10O5)n

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art		Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimniss.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

Bild (URL):

Streptomycinsulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=115681>

ZVG: 115681

CAS Nummer: 3810-74-0

EG Nummer: 223-286-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C42H84N14O36
Molmasse 1457,4
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302
 H361fd
EU-Hinweise
P-Sätze P201 P202 P264 P270
 P301+P312 P308+P313
Einstufung Acute Tox. 4: H302 Repr. 2: H361

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Strontiumchlorid-6-Hydrat

GESTIS:

ZVG: 491485

CAS Nummer: 10025-70-4

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 61
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318
EU-Hinweise
P-Sätze P280 P305+P351+P338+P310
Einstufung Eye Dam. 1: H318

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

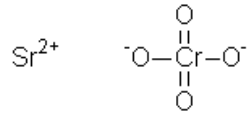


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005370.gif>

Strontiumchromat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005370>

ZVG: 5370

CAS Nummer: 7789-06-2

EG Nummer: 232-142-6 Aufbewahrung: dbS

Summenformel SrCrO4
 Molmasse 203,61
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H317 H330 H335 H340 H350 H361 H410
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P310 P302+P352 P304+P340 P333+P313 P301+P330+P331
 Einstufung Acute Tox. 2: H330 Acute Tox. 4: H302 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Muta. 1B: H340
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 910	DNEL			Stoffliste 213-098
Chrom VI-Verbindungen	Art	TK	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	0,0080				
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	0,0010				
	ppm					
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0			
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf		Änderung		1013,00	2.157.514.523	269.689.315
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	532.456.694	66.557.087
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	106.491.339	13.311.417
		BK 1317		10,00	21.298.268	2.662.283
				2,00	4.259.654	532.457

Artikel

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 EUH071
 EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1B: H314
 P-Sätze



Bild (URL):

**Strontiumhydroxid-1-Hydrat
 Strontiumhydroxid Monohydrat**

GESTIS:

ZVG: 5750,003

CAS Nummer: 21800-33-9

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Artikel

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 EUH071



EU-Hinweise
 P-Sätze P260 P280
 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze

Bild (URL):

Strontiumhydroxid-8-Hydrat
Strontiumhydroxid Octahydrat

GESTIS:

ZVG: 5750,002

CAS Nummer: 1311-10-0

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv

Sh = Hautsensibilisierend

Sa = Atemwegssensibilisierend

Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleisswtr20.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend

M = Erbgutverändernd

R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Summenformel SrSO4
 Molmasse 183,68
 Schmelztemperatur 1605
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005760.gif>

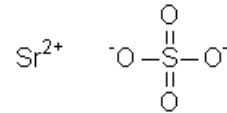
Strontiumsulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005760>

ZVG: 5760

CAS Nummer: 7759-02-6

EG Nummer: 231-850-2 Aufbewahrung: RS



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Abkürzungen

TRGS 900

H = Hautresorptiv

Sh = Hautsensibilisierend

Sa = Atemwegssensibilisierend

Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend

Schwangerschaftsgruppe

<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleisswtr20.pdf>

TRGS 905

K = Krebszeugend

M = Erbgutverändernd

R = Fortpflanzungsgefährdend

BK 1317

N = Nerven- und Hirnschädigend

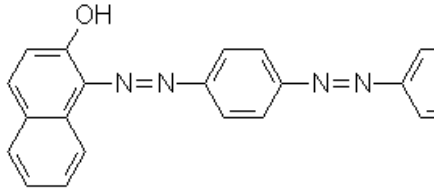


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100866.gif>

Sudan III
1-[4-(Phenylazo)phenylazo]-2-naphthol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100866>

ZVG: 100866

CAS Nummer: 85-86-9

EG Nummer: 201-638-4 Aufbewahrung: N

Summenformel C22H16N4O
 Molmasse 352,40
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort ---
 EUH-Sätze H315 H319 H341
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Muta. 2: H341
 P-Sätze



Bild (URL):

Sudan IV
1-(2-Methyl-4-(2-methylphenylazo)phenylazo)-2-naphthol

GESTIS:

ZVG: 128

CAS Nummer: 85-83-6

EG Nummer: Aufbewahrung: N

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Bild (URL):

Sudanblau II
1,4-Bis(butylamino)anthrachinon

GESTIS:

ZVG: 161

CAS Nummer: 17354-14-2

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 115
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)			
	Indizes	20,0				
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
			2,00			

Artikel

Bild (URL):

Sudanrot 7B

GESTIS:

ZVG: 116

CAS Nummer: 6368-72-5

EG Nummer: Aufbewahrung: N

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X
Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Acute Tox. 4: H302

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)			
	Indizes	20,0				
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
			2,00			

Artikel

Bild (URL):

Sudanrot G
1-(2-Methoxyphenylazo)-2-naphthol

GESTIS:

ZVG: 129

CAS Nummer: 1229-55-6

EG Nummer: Aufbewahrung: N

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen X
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)			
	Indizes	20,0				
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
			2,00			

Artikel

Bild (URL):

Sudanschwarz B

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=116327>

ZVG: 116327

CAS Nummer: 4197-25-5

EG Nummer: 224-087-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C29H24N6
Molmasse 456,55
Schmelztemperatur 120
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort ---

EUH-Sätze H341

EU-Hinweise

P-Sätze P201 P202 P280 P405 P501
P308+P313

Einstufung

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumentation/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)			
	Indizes	20,0				
	Änderung			1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
			2,00			

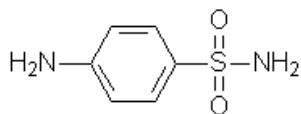


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/012250.gif>

Sulfanilsäureamid
4-Aminobenzolsulfonsäureamid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=012250>

ZVG: 12250

CAS Nummer: 63-74-1

EG Nummer: 200-563-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₈N₂O₂S
 Molmasse 172,21
 Schmelztemperatur 164
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Sulfanilsäureamid	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000			
	ppm	0,1399			
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0			
	Änderung		1013,00	7.145.643	7.145.643
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.763.485	1.763.485
	TRGS 905		50,00	352.697	352.697
	BK 1317		10,00	70.539	70.539
			2,00	14.108	14.108

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

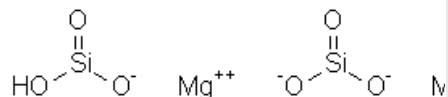


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001570.gif>

Talk, asbestfrei

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001570>

ZVG: 1570,002

CAS Nummer: 14807-96-6

EG Nummer: 238-877-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel Mg₃Si₄O₁₀(OH)
 Molmasse 379,26
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	3,6000	2,1600		
Talk, asbestfrei	ppm				
	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes	20,0			
	Änderung		1013,00	4.371.369	4.371.369
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	1.078.818	1.078.818
	TRGS 905		50,00	215.764	215.764
	BK 1317		10,00	43.153	43.153
			2,00	8.631	8.631

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL):

TanninGESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=109768>

ZVG: 109768

CAS Nummer: 1401-55-4

EG Nummer: 215-753-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C76H52O46

Molmasse 1701,23

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze H412

EU-Hinweise

P-Sätze P273

Einstufung Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko/ TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

TI

Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/7440-28-0.gif>**Thallium**GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007810>

ZVG: 7810

CAS Nummer: 7440-28-0

EG Nummer: 231-138-1 Aufbewahrung: dS

Summenformel TI

Molmasse 204,38

Schmelztemperatur 303,5

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H300 H330 H373 H413

EU-Hinweise

P-Sätze P260 P264 P284 P310
P301+P310Einstufung Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2: H373
Aquatic Chronic 4: H413

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko/ TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		1457,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

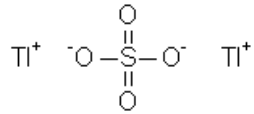


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/500106.gif>

Thallium(I)-sulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=500106>

ZVG: 500106

CAS Nummer: 7446-18-6

EG Nummer: 231-201-3 Aufbewahrung: dS

Summenformel TI₂SO₄
 Molmasse 504,83
 Schmelztemperatur 632
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H300 H315 H372 H411
 EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P273 P314 P301+P310
 Einstufung Acute Tox. 2: H300 Skin Irrit. 2: H315 STOT RE 1: H372 Aquatic Chronic 2: H411
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

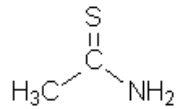


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/490072.gif>

**Thioacetamid
Thioethansäureamid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490072>

ZVG: 490072

CAS Nummer: 62-55-5

EG Nummer: 200-541-4 Aufbewahrung: vS

Summenformel C₂H₅NS
 Molmasse 75,14
 Schmelztemperatur 113
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP L+
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H315 H319 H350 H412
 EU-Hinweise
 P-Sätze P201 P273 P301+P312 P302+P352 P308+P313 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Chronic 3: H412 Carc. 1B: H350
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)		Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)		mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)		mg/m3			
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/62625-21-2>

**Thymolblau Natriumsalz
Natrium-2-(1-methylethyl)-5-methylphenolat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=149595>

ZVG: 149595

CAS Nummer: 62625-21-2

EG Nummer: 263-650-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel C27H29NaO5S
Molmasse 488,57
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes	20,0			
	Änderung		1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe		250,00		
	TRGS 905		50,00		
	BK 1317		10,00		
			2,00		

Artikel

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P303+P361+P353 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Bild (URL):

Thymolblau-Lösung, 0,1% in Ethanol

GESTIS:

ZVG: 139

CAS Nummer: 76-61-9

EG Nummer: Aufbewahrung: bF

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleimhaut.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes	20,0			
	Änderung		1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe		250,00		
	TRGS 905		50,00		
	BK 1317		10,00		
			2,00		

Artikel

Summenformel C28H30O4
 Molmasse 430,54
 Schmelztemperatur 251
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Bild (URL):

Thymolphthalein
3,3-Bis(4-hydroxy-5-isopropyl-o-tolyl)phthalid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=102143>

ZVG: 102143

CAS Nummer: 125-20-2

EG Nummer: 204-729-7 Aufbewahrung: RS

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verordnung_2020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe		250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Artikel

Summenformel C28H30O4
 Molmasse 430,54
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P240
 P403+P233 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze

Bild (URL):

Thymolphthalein-Lösung, 0,05 % in Ethanol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=102143>

ZVG: 102143,002

CAS Nummer: 125-20-2

EG Nummer: 204-729-7 Aufbewahrung: bF



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			380 mg/m³ 200 ml/m³
	ppm			
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verordnung_2020.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes	20,0		
	Änderung		1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	
	TRGS 905		50,00	
	BK 1317		10,00	
			2,00	

Bild (URL):

Thymolphthalein-Lösung, 0,1 % in Ethanol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=102143>

ZVG: 102143,003

CAS Nummer: 125-20-2

EG Nummer: 204-729-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C28H30O4

Molmasse 430,54

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P240
P403+P233 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3			380 mg/m³ 200 ml/m³	
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Thymolphthalein-Lösung, 1 % in Ethanol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=102143>

ZVG: 102143,004

CAS Nummer: 125-20-2

EG Nummer: 204-729-7 Aufbewahrung: bF

Summenformel C28H30O4

Molmasse 430,54

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H225 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P240
P403+P233 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3			380 mg/m³ 200 ml/m³	
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Ti

Summenformel Ti

Molmasse 47,88

Schmelztemperatur 1677

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Gefahr

Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/7440-32-6.gif>**Titan, Pulver**GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=008170>

ZVG: 8170

CAS Nummer: 7440-32-6

EG Nummer: 231-142-3 Aufbewahrung: RS



EUH-Sätze H228

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P370+P378

Einstufung Flam. Sol. 1: H228 Pyr. Sol. 1: H250

P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung200.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		3277,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Artikel

Summenformel C18H32O8Ti

Molmasse 424,31

Schmelztemperatur 17

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

Bild (URL):

**Titan(IV)-bis(acetylacetonat)diisopropoxid
Bis(ethylacetoacetato-O1',O3)bis(propan-2-olato)titan**GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=136585>

ZVG: 136585

CAS Nummer: 27858-32-8

EG Nummer: 248-697-2 Aufbewahrung: bF



EUH-Sätze H226 H319 H336

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P280
P337+P313 P370+P378 P305+P351+P338

Einstufung Flam. Liq. 3: H226 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336

P-Sätze P370+P378: Bei Brand: Zum Löschen Kohlendioxid, Trockenlöschpulver oder Wasserschlauch verwenden.

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098		
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal			
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			500,0000		
Bis(ethylacetoacetato-O1',O3)bis(propan-2-olato)titan	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/versch/bewertung200.pdf TRGS 905 K = Krebserzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	35.212	35.212
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	8.690	8.690
	TRGS 905			50,00	1.738	1.738
	BK 1317			10,00	348	348
				2,00	70	70

Artikel

Summenformel C18H32O8Ti
 Molmasse 424,31
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H225 H318 H336
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P233 P261 P403+P235 P305+P351+P338
 Einstufung Flam. Liq. 2: H225 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H336
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			500,0000		
Bis(ethylacetoacelato-O1',O3)bis(propan-2-olato)titan	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleissw20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	35.212	35.212
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	8.690	8.690
	TRGS 905			50,00	1.738	1.738
	BK 1317			10,00	348	348
				2,00	70	70

Bild (URL):

Titan(IV)-bis(acetylacetonat)diisopropoxid, w=75% in 2-Propanol
 Bis(ethylacetoacetato-O1',O3)bis(propan-2-olato)titan,
 ...

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=136585>

ZVG: 136585,002

CAS Nummer: 27858-32-8

EG Nummer: 248-697-2 Aufbewahrung: bF

Artikel

Summenformel TiCl4
 Molmasse 189,69
 Schmelztemperatur -24,1
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314 H330 H335 EUH014
 EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P304+P340 P308+P310 P301+P330+P331 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 2: H330 Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335
 P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	Rumänien	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	3,0000				
Titan(IV)chlorid	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3	1,0000				
	ppm	0,1270				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.de/dokumentation/verschleissw20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0	12,00	93.239	93.239
	Änderung		136,4	1013,00	7.870.954	7.870.954
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	1.942.486	1.942.486
	TRGS 905			50,00	388.497	388.497
	BK 1317			10,00	77.699	77.699
				2,00	15.540	15.540

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002270.gif>

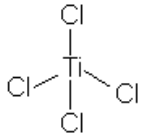
Titan(IV)-chlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002270>

ZVG: 2270

CAS Nummer: 7550-45-0

EG Nummer: 231-441-9 Aufbewahrung: dS



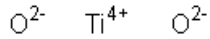


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001780.gif>

Titan(IV)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001780>

ZVG: 1780

CAS Nummer: 13463-67-7

EG Nummer: 236-675-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel TiO2
 Molmasse 79,88
 Schmelztemperatur 1855
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1.25 mg/m³ (A) 10 mg/m³ (E)	
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes	20,0			
	Änderung	2900,0	1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
			2,00		

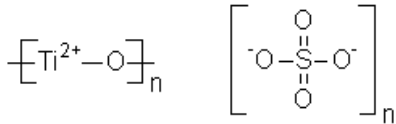


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/002220.gif>

Titanylsulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002220>

ZVG: 2220

CAS Nummer: 13825-74-6

EG Nummer: 237-523-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel TiO(SO4)
 Molmasse 159,93
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H290 H314
 EU-Hinweise
 P-Sätze P234 P260 P280
 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314
 P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes	20,0			
	Änderung		1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
			2,00		

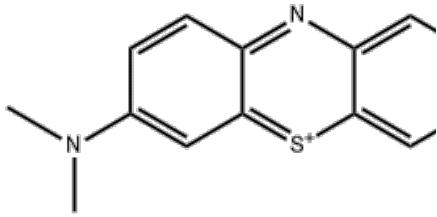


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/92-31-9.gif>

Toluidinblau O C.I.52040

GESTIS:

ZVG: 149

CAS Nummer: 92-31-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleisswert.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

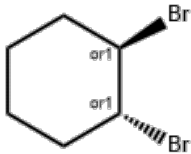


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/7429-37-0.gif>

trans-1,2-Dibromcyclohexan

GESTIS:

ZVG: 106

CAS Nummer: 7429-37-0

EG Nummer: Aufbewahrung: vbS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K W ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H301 H311 H315 H317 H331 H341 H373

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H331 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 STOT RE 2: H373 Muta. 2: H341

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikolabor.de/dokumentation/verschleisswert.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

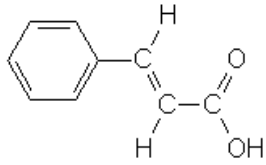


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/102576.gif>

**trans-Zimtsäure
(E)-3-Phenylpropensäure**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=102576>

ZVG: 102576

CAS Nummer: 140-10-3

EG Nummer: 205-398-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel C9H8O2
Molmasse 148,16
Schmelztemperatur 132
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung		300,0	1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dokumentation.vorschreibewort.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

**Triammoniumcitrat
Triammonium-2-hydroxypropan-1,2,3-trioat**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=114947>

ZVG: 114947

CAS Nummer: 3458-72-8

EG Nummer: 222-394-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel C6H17N3O7
Molmasse 243,22
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dokumentation.vorschreibewort.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

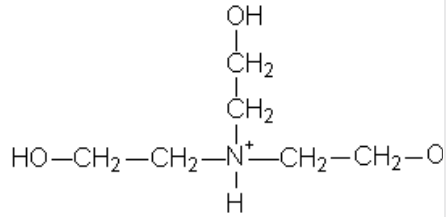


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/036310.gif>

Triethanolaminhydrochlorid
Tris-(2-hydroxyethyl)-ammoniumchlorid hydrochlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=036310>

ZVG: 36310

CAS Nummer: 637-39-8

EG Nummer: 211-284-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C₆H₁₆ClNO₃
 Molmasse 185,65
 Schmelztemperatur 176
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentalvorschrift/bw109.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

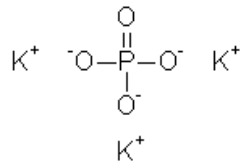


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/122659.gif>

Trikaliumorthophosphat
Kaliumphosphat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=122659>

ZVG: 122659

CAS Nummer: 7778-53-2

EG Nummer: 231-907-1 Aufbewahrung: RS

Summenformel K₃O₄P
 Molmasse 212,27
 Schmelztemperatur 1340
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H318 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P271 P280
 P403+P233 P304+P340+P312 P305+P351+P338

Einstufung Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze

Artikel



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW	systemisch		lokal
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			23,0900		
Trikaliumorthophosphat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentalvorschrift/bw109.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	381.459	381.459
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	94.141	94.141
	TRGS 905			50,00	18.828	18.828
	BK 1317			10,00	3.766	3.766
				2,00	753	753

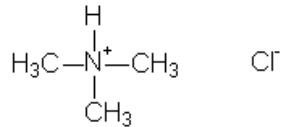


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/491030.gif>

Trimethylammoniumchlorid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=491030>

ZVG: 491030

CAS Nummer: 593-81-7

EG Nummer: 209-810-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C3H10ClN
 Molmasse 95,57
 Schmelztemperatur 273
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319

EU-Hinweise
 P-Sätze P264 P280 P321 P362
 P302+P352 P332+P313
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze P264: Nach Gebrauch gründlich waschen. P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 P321: Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Bild (URL):

**Trinatriumcitrat-2-Hydrat
 Trinatrium-2-hydroxypropan-1,2,3-trioat-Dihydrat**

GESTIS:

ZVG: 491203

CAS Nummer: 6132-04-3

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
		Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
		ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
		ppm			
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Bild (URL): <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/structure/10101-89-0>

Trinatriumphosphat-12-Hydrat
Natriumphosphat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001890>

ZVG: 1890

CAS Nummer: 7601-54-9

EG Nummer: 231-509-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel Na3PO4

Molmasse 163,49

Schmelztemperatur 1583

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H315 H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P305+P351+P338

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3				17,8700	
Trinatriumphosphat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissatmestoffe.nstb-ber.de/dokumente/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
	Indizes		20,0			
	Änderung			1013,00	379.620	379.620
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	93.687	93.687
	TRGS 905			50,00	18.737	18.737
	BK 1317			10,00	3.747	3.747
				2,00	749	749

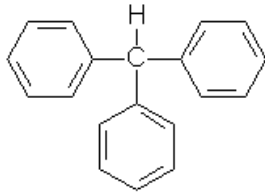


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/019960.gif>

Triphenylmethan

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=019960>

ZVG: 19960

CAS Nummer: 519-73-3

EG Nummer: 208-275-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel C19H16

Molmasse 244,34

Schmelztemperatur 93

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3					
	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissatmestoffe.nstb-ber.de/dokumente/versch/bewertung20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes		20,0			
	Änderung		359,0	1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe			250,00		
	TRGS 905			50,00		
	BK 1317			10,00		
				2,00		

Artikel

Bild (URL):

Trypsin

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123194>

ZVG: 123194

CAS Nummer: 9002-07-7

EG Nummer: 232-650-8 Aufbewahrung: bS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H315 H319 H334 H335



EU-Hinweise
 P-Sätze P261 P264 P271 P280 P302+P352 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 Resp. Sens. 1: H334 STOT SE 3: H335
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

Bild (URL):

Türkischromit

GESTIS:

ZVG: 117

CAS Nummer: 8002-33-2

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Achtung
 EUH-Sätze H315 H319



EU-Hinweise
 P-Sätze P305+P351+P338
 Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

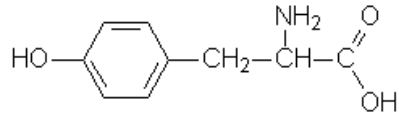


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/100264.gif>

Tyrosin
2-Amino-3-(4-hydroxyphenyl)-propansäure

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=100264>

ZVG: 100264

CAS Nummer: 60-18-4

EG Nummer: 200-460-4 Aufbewahrung: RS

Summenformel C9H11NO3
Molmasse 181,19
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---
EUH-Sätze
EU-Hinweise
P-Sätze
Einstufung
P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	Letland	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
Tyrosin	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	2,0000			
	ppm	0,2660			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00	3.759.129	3.759.129
Schwangerschafts-gruppe			250,00	927.722	927.722
TRGS 905			50,00	185.544	185.544
BK 1317			10,00	37.109	37.109
			2,00	7.422	7.422

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Universalindikator 113

GESTIS:

ZVG: 108

CAS Nummer:

EG Nummer: Aufbewahrung: bF

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H225
EU-Hinweise
P-Sätze P210 P233
Einstufung Flam. Liq. 2: H225
P-Sätze

Artikel



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL	Stoffliste 213-098
	Fasern F/m3		
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)		
	ppm (Spitze)		
Stoffname (DNEL)	mg/m3		380 mg/m³ 200 ml/m³
	ppm		
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)
Indizes		20,0	
Änderung			1013,00
Schwangerschafts-gruppe			250,00
TRGS 905			50,00
BK 1317			10,00
			2,00

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegssensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):
Uranylacetat

GESTIS:
 ZVG: 531431

CAS Nummer: 6159-44-0

EG Nummer: Aufbewahrung: dbS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S W ESP

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H300 H330 H373 H411

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung Acute Tox. 2: H300 Acute Tox. 2: H330 STOT RE 2: H373
 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	

Bild (URL):
Urease Suspension 0,1% in Wasser
Urease Suspension in Wasser w=0,1%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123199>

ZVG: 123199,002

CAS Nummer: 9002-13-5

EG Nummer: 232-656-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze EUH208

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle		DNEL		Stoffliste 213-098
	Art		Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend		Indizes	20,0		
Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf		Änderung		1013,00	
TRGS 905 K = Krebs erzeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend		Schwangerschafts-gruppe		250,00	
BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		TRGS 905		50,00	
		BK 1317		10,00	
				2,00	



Summenformel H₂O
 Molmasse 18,02
 Schmelztemperatur 0
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/7732-18-5.gif>

**Wasser, entionisiert
 Oxidan**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001140>

ZVG: 122

CAS Nummer: 7732-18-5

EG Nummer: 231-791-2 Aufbewahrung: RS

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissr09.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	23,40	
	Änderung		100,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	



Summenformel H₂
 Molmasse 2,02
 Schmelztemperatur -259,19
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H220
 EU-Hinweise
 P-Sätze P210 P377 P381 P403
 Einstufung Flam. Gas 1: H220
 P-Sätze

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/007010.gif>

Wasserstoff

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007010>

ZVG: 7010,002

CAS Nummer: 1333-74-0

EG Nummer: 215-605-7 Aufbewahrung: bS



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch lokal		
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissr09.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	1.013,00	
	Änderung		-252,8	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

H—H

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/007010.gif>

Wasserstoff, Druckgas

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=007010>

ZVG: 7010

CAS Nummer: 1333-74-0

EG Nummer: 215-605-7 Aufbewahrung: bS D

Summenformel H2
 Molmasse 2,02
 Schmelztemperatur -259,2
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S9K

Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H220 H280

EU-Hinweise

P-Sätze P210 P377 P381 P403

Einstufung Comp. Gas: H280 Flam. Gas 1: H220

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0	1.013,00	
	Änderung		-253,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

**Xylenolorange, Natriumsalz
 3,3-Bis(N,N-bis(carboxymethyl)aminomethyl)kresolsulfonphthalein**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=115291>

ZVG: 115291

CAS Nummer: 3618-43-7

EG Nummer: 222-805-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel C31H28N2Na4O
 Molmasse 760,58
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +

Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

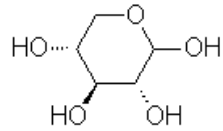
P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweizerische Eidgenossenschaft/dokumente/verordnungen/2019.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	



D(+)-Xylose

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/135521.gif>

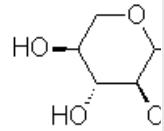
Xylose

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=135521>

ZVG: 135521

CAS Nummer: 25990-60-7

EG Nummer: 247-395-8 Aufbewahrung: RS



L(-)-Xylose

Summenformel C5H10O5
 Molmasse 150,13
 Schmelztemperatur -
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Yttrium-Aluminium-Granat

GESTIS:

ZVG: 215

CAS Nummer: 12005-21-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
 Molmasse
 Schmelztemperatur 1940
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---
 EUH-Sätze
 EU-Hinweise
 P-Sätze
 Einstufung
 P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
		Art	Internationale LGW	systemisch	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Yttrium-Aluminium-Granat, Cer dotiert

GESTIS:

ZVG: 216

CAS Nummer: 163584-80-3

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur 1970

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H319 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P261 P271 P280 P312
P304+P340 P362+P364 P302+P352+P312

Einstufung

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsbewertung.de/dokumente/verschleissw20.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

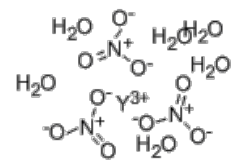


Bild (URL): <https://www.chemicalbook.com/CAS/GIE/13494-98-9.gif>

Yttrium(III)-nitrat 6-Hydrat

GESTIS:

ZVG: 212

CAS Nummer: 13494-98-9

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel

Molmasse

Schmelztemperatur -

Verdunstungszahl

Tätigkeitsbeschränkungen S4K

Signalwort Achtung

EUH-Sätze H302 H319

EU-Hinweise

P-Sätze P301+P312+P330 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe			250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsbewertung.de/dokumente/verschleissw20.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

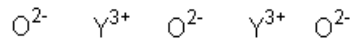


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005930.gif>

**Yttriumoxid
Yttrium(III)-oxid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005930>

ZVG: 5930

CAS Nummer: 1314-36-9

EG Nummer: 215-233-5 Aufbewahrung: RS

Summenformel Y2O3
Molmasse 225,81
Schmelztemperatur 2410
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobew.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		4300,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H315 H318 H335

EU-Hinweise

P-Sätze P102 P261 P280 P501
P302+P352 P333+P313 P304+P340+P312

Einstufung Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobew.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Zement

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=080660>

ZVG: 80660

CAS Nummer: 65997-15-1

EG Nummer: 266-043-4 Aufbewahrung: bS



Bild (URL):

Zeolith

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=002630>

ZVG: 2630

CAS Nummer: 1318-02-1

EG Nummer: 215-283-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur 1000
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen +
Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL			Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentel/vorschlaefbein709.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)		
	Indizes	20,0			
	Änderung		1013,00		
	Schwangerschafts-gruppe		250,00		
	TRGS 905		50,00		
	BK 1317		10,00		
			2,00		

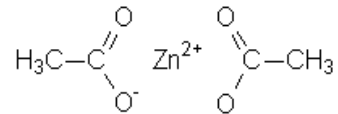


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/033450.gif>

Zinkacetat
Zink(II)-ethanoat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=033450>

ZVG: 33450

CAS Nummer: 557-34-6

EG Nummer: 209-170-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel C4H6O4Zn
Molmasse 183,46
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H318 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P301+P312+P330
P305+P351+P338+P310

Einstufung Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

P-Sätze P501: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL				Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal		
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)					
	ppm (Spitze)					
Stoffname (DNEL)	mg/m3			4,7100		
Zinkacetat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentel/vorschlaefbein709.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes	20,0				
	Änderung		1013,00	1.616.231	1.616.231	
	Schwangerschafts-gruppe	C	250,00	398.872	398.872	
	TRGS 905		50,00	79.774	79.774	
	BK 1317		10,00	15.955	15.955	
			2,00	3.191	3.191	

Bild (URL):

Zinkacetat-2-Hydrat
Zink(II)-ethanoat Dihydrat

GESTIS:

ZVG: 33450,002

CAS Nummer: 5970-45-6

EG Nummer: Aufbewahrung: RS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H302 H318 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280
P301+P312 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Internationale LGW	systemisch	
	Art			
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)
	Indizes		20,0	
	Änderung			1013,00
	Schwangerschafts-gruppe			250,00
	TRGS 905			50,00
	BK 1317			10,00
				2,00

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Zn^{2+}

Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/123789.gif>

Zinkiodid 10%
Zinkiodid-Lösung w=10%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123789>

ZVG: 123789,004

CAS Nummer: 10139-47-6

EG Nummer: 233-396-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel ZnI2
Molmasse 319,18
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P310 P501
P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
		Internationale LGW	systemisch	
	Art			
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)
	Indizes		20,0	
	Änderung			1013,00
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00
	TRGS 905			50,00
	BK 1317			10,00
				2,00

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

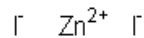


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/123789.gif>

Zinkiodid 5%
Zinkiodid-Lösung w=5%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123789>

ZVG: 123789,002

CAS Nummer: 10139-47-6

EG Nummer: 233-396-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel ZnI2
Molmasse 319,18
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H411

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P310 P501
P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318
Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe		C	250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

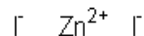


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/123789.gif>

Zinkiodid 50%
Zinkiodid-Lösung w=50%

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=123789>

ZVG: 123789,003

CAS Nummer: 10139-47-6

EG Nummer: 233-396-0 Aufbewahrung: RS

Summenformel ZnI2
Molmasse 319,18
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K
Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314 H410

EU-Hinweise

P-Sätze P273 P280 P310 P501
P302+P352 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic 1: H410

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal
	Fasern F/m3			
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)			
	ppm (Spitze)			
Stoffname (DNEL)	mg/m3			
	ppm			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
Indizes		20,0		
Änderung			1013,00	
Schwangerschafts-gruppe		C	250,00	
TRGS 905			50,00	
BK 1317			10,00	
			2,00	

Abkürzungen
TRGS 900
H = Hautresorptiv
Sh = Hautsensibilisierend
Sa = Atemwegssensibilisierend
Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikofaktor.de/dokumentation/schwangerschaftsrisiko.pdf>
TRGS 905
K = Krebszeugend
M = Erbgutverändernd
R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
N = Nerven- und Hirnschädigend

Bild (URL):

Zinknitrat-4-Hydrat
Zink(II)-nitrat Tetrahydrat

GESTIS:

ZVG: 490491,002

CAS Nummer: 19154-63-3

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H272 H302 H315 H318 H335 H400 H411

EU-Hinweise
P-Sätze P210 P273 P280 P391 P501
P305+P351+P338 P371+P380+P375
Einstufung Ox. Sol. 2: H272
Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

Bild (URL):

Zinknitrat-6-Hydrat
Zink(II)-nitrat Hexahydrat

GESTIS:

ZVG: 490491,003

CAS Nummer: 10196-18-6

EG Nummer: Aufbewahrung: bS

Summenformel
Molmasse
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP
Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H272 H302 H315 H318 H335 H400 H411

EU-Hinweise
P-Sätze P210 P273 P280 P391 P501
P305+P351+P338 P371+P380+P375
Einstufung Ox. Sol. 2: H272
Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335
Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
	Art	Internationale LGW	systemisch	lokal	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumentation/verschleisswert.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend		Überschreitungs-faktor	T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
				2,00	

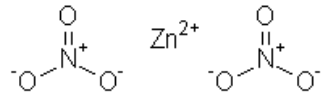


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/490491.gif>

Zinknitrat, wasserfrei
Zink(II)-nitrat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=490491>

ZVG: 490491

CAS Nummer: 7779-88-6

EG Nummer: 231-943-8 Aufbewahrung: RS

Summenformel Zn(NO₃)₂
Molmasse 189,39
Schmelztemperatur 36
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H272 H302 H315 H318 H335 H400 H411

EU-Hinweise
P-Sätze P210 P273 P280 P391 P501
 P305+P351+P338 P371+P380+P375

Einstufung Ox. Sol. 2.: H272
 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335
 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 2: H411

P-Sätze P501: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen /
 nationalen / internationalen Vorschriften.



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098		
			systemisch	lokal			
Zinn(II)-Verbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW				
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	8,0000			1,0000		
	Zinknitrat	ppm					
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumentation/vorschaltbeleg/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0				
	Änderung			1013,00		615.716	615.716
	Schwangerschafts-gruppe	C			250,00	151.954	151.954
	TRGS 905				50,00	30.391	30.391
	BK 1317				10,00	6.078	6.078
				2,00	1.216	1.216	

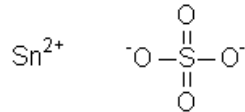


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/005500.gif>

Zinn(II)-sulfat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=005500>

ZVG: 5500

CAS Nummer: 7488-55-3

EG Nummer: 231-302-2 Aufbewahrung: bS

Summenformel SnSO₄
Molmasse 214,75
Schmelztemperatur -
Verdunstungszahl
Tätigkeitsbeschränkungen S4K ESP

Signalwort Gefahr
EUH-Sätze H315 H317 H318 H332 H335 H373 H412

EU-Hinweise
P-Sätze P280 P310
 P302+P352 P304+P340 P332+P313 P305+P351+P338

Einstufung Acute Tox. 4: H332 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1:
 H317 STOT SE 3: H335 STOT RE 2: H373
 Aquatic Chronic 3: H412

P-Sätze



Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL		Stoffliste 213-098		
			systemisch	lokal			
Zinn(II)-Verbindungen, anorganische	Art	AGW	Internationale LGW				
	Fasern F/m3						
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)						
	ppm (Spitze)						
Stoffname (DNEL)	mg/m3	8,0000		14,5100	1,3750		
	Zinn(II)-sulfat	ppm			2 mg/m³ (E)		
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegsensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schweissarbeitenlabor.de/dokumentation/vorschaltbeleg/20.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert	
	Indizes		20,0				
	Änderung			1013,00		615.716	615.716
	Schwangerschafts-gruppe				250,00	151.954	151.954
	TRGS 905				50,00	30.391	30.391
	BK 1317				10,00	6.078	6.078
				2,00	1.216	1.216	

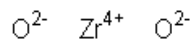


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/004000.gif>

Zirkonium(IV)-oxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=004000>

ZVG: 4000

CAS Nummer: 1314-23-4

EG Nummer: 215-227-2 Aufbewahrung: RS

Summenformel ZrO2
 Molmasse 123,22
 Schmelztemperatur 2680
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen +
 Signalwort ---

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3			1.25 mg/m³ (A) 10 µg/m³ (E)	
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissrtr.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung		4300,0	1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe	C		250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
			2,00		

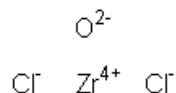


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/003290.gif>

**Zirkonylchlorid
Zirconiumdichloridoxid**

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=003290>

ZVG: 3290

CAS Nummer: 15461-27-5

EG Nummer: 231-717-9 Aufbewahrung: RS

Summenformel ZrOCl2
 Molmasse 178,13
 Schmelztemperatur 150
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr

EUH-Sätze H314

EU-Hinweise

P-Sätze P280 P310
 P305+P351+P338

Einstufung Skin Corr. 1B: H314

P-Sätze



Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	DNEL		Stoffliste 213-098	
		Art	Internationale LGW		systemisch
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3				
	ppm				
Abkürzungen TRGS 900 H = Hautresorptiv Sh = Hautsensibilisierend Sa = Atemwegssensibilisierend Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend Schwangerschaftsgruppe https://schwangerschaftsrisikobewertung.de/dokumente/verschleissrtr.pdf TRGS 905 K = Krebszeugend M = Erbgutverändernd R = Fortpflanzungsgefährdend BK 1317 N = Nerven- und Hirnschädigend	Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	
	Indizes		20,0		
	Änderung			1013,00	
	Schwangerschafts-gruppe			250,00	
	TRGS 905			50,00	
	BK 1317			10,00	
			2,00		

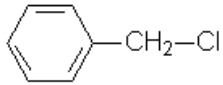


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/023070.gif>

α-Chlortoluol

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=023070>

ZVG: 23070

CAS Nummer: 100-44-7

EG Nummer: 202-853-6 Aufbewahrung: N

Summenformel C7H7Cl
 Molmasse 126,59
 Schmelztemperatur -39
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen X
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H302 H315 H317 H318 H331 H335 H340 H350 H373



EU-Hinweise
 P-Sätze P280 P301+P312 P302+P352 P308+P313 P304+P340+P311 P305+P351+P338
 Einstufung Acute Tox. 3: H331 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H335 STOT RE 2: H373 Muta. 1B: H340 Carc. 1B: H350
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	Frankreich	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	1,0000			
a-Chlortoluol	ppm (Spitze)	2,0000			
Stoffname (DNEL)	mg/m3	5,0000			
	ppm	0,9519			
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0	1,20	108	592
Änderung		179,0	1013,00	90.909	500.000
Schwangerschafts-gruppe			250,00	22.436	123.396
TRGS 905	K1A K1B M2		50,00	4.487	24.679
BK 1317			10,00	897	4.936
			2,00	179	987

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

Artikel

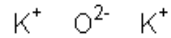


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/001620.gif>

Kaliumoxid

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=001620>

ZVG: 1620

CAS Nummer: 12136-45-7

EG Nummer: 235-227-6 Aufbewahrung: RS

Summenformel K2O
 Molmasse 94,20
 Schmelztemperatur
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen S4K
 Signalwort Gefahr
 EUH-Sätze H314



EU-Hinweise
 P-Sätze P101 P102 P280 P405 P303+P361+P353 P305+P351+P338
 Einstufung Skin Corr. 1A: H314
 P-Sätze

Stoffname (BAUA)	Quelle	Frankreich	DNEL		Stoffliste 213-098
			Art	Internationale LGW	
	Fasern F/m3				
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)				
	ppm (Spitze)				
Stoffname (DNEL)	mg/m3		15,8300	15,8300	
Kaliumoxid	ppm				
Überschreitungs-faktor		T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes		20,0			
Änderung			1013,00	246.918	246.918
Schwangerschafts-gruppe			250,00	60.937	60.937
TRGS 905			50,00	12.187	12.187
BK 1317			10,00	2.437	2.437
			2,00	487	487

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsgruppe.dguv.de/dokumentation/schwangerschaftsgruppe2020.pdf>
TRGS 905
 K = Krebszeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend

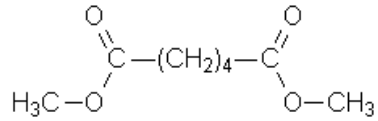


Bild (URL): <https://gestis-api.dguv.de/api/exactimage/Formeln/032130.gif>

Dimethyladipat

GESTIS: <https://gestis.dguv.de/data?name=032130>

ZVG:

CAS Nummer: 627-93-0

EG Nummer: 211-020-6 Aufbewahrung:

Summenformel C8H14O4
 Molmasse 174,20
 Schmelztemperatur 10,3
 Verdunstungszahl
 Tätigkeitsbeschränkungen
 Signalwort

EUH-Sätze

EU-Hinweise

P-Sätze

Einstufung

P-Sätze

Artikel

Stoffname (BAUA)	Quelle	TRGS 900	DNEL			Stoffliste 213-098
			Internationale LGW	systemisch	lokal	
Dimethyladipat	Art	AGW				
	Fasern F/m3					
Stoffname (international)	mg/m3 (Spitze)	16,0000				
	ppm (Spitze)	2,4000				
Stoffname (DNEL)	mg/m3	8,0000		8,3000		
Dimethyladipat	ppm	1,2000				
Überschreitungs-faktor		2	T (°C)	p (hPa)	GZ 8h	GZ Spitzenwert
Indizes			20,0	0,03	21	10
Änderung		07/13	227,0	1013,00	833.333	416.667
Schwangerschafts-gruppe			131,4	250,00	205.660	102.830
TRGS 905			94,7	50,00	41.132	20.566
BK 1317			65,5	10,00	8.226	4.113
			41,7	2,00	1.645	823

Abkürzungen
TRGS 900
 H = Hautresorptiv
 Sh = Hautsensibilisierend
 Sa = Atemwegsensibilisierend
 Sah = Atemwegs- und Hautsensibilisierend
Schwangerschaftsgruppe
<https://schwangerschaftsrisikoprax.dguv.de/duktanden/abkuerzungen/030.pdf>
TRGS 905
 K = Krebs erzeugend
 M = Erbgutverändernd
 R = Fortpflanzungsgefährdend
BK 1317
 N = Nerven- und Hirnschädigend