

CAS	Stoffname	Dampfdruck bei 20°C (hPa)	Siedepunkt (°C)	Hauptaufnahmeweg	Germ cell mutagenicity H340, H341	Carcinogenicity H350, H351	Reproductive toxicity H360, H361	Reproductive toxicity effects on or via lactation H362, H370, H371	Specific target organ toxicity, single exposure	MAK-Wert ml/m3	MAK-Wert mg/m3	KZSW (ml/m3)	KZSW (mg/m3)	C	M	R <sub>D</sub>	R <sub>F</sub>	SS	Beschäftigungsbeschränkungen (Deutschland)	Mutterschutz anwenden (Vorschlag F/A)	Lagermenge per 31.12.2017 (kg)
109-86-4	ethylenglycolmonomethylether	12	124	Atemtrakt, Haut		H360FD		1	3.2	8	25.6				R <sub>1BD</sub>	R <sub>1BF</sub>	SS <sub>B</sub>	Werdende Mütter dürfen diesem Stoff/Produkt nicht ausgesetzt sein, d.h. die arbeitsbedingte Exposition darf nicht höher als die Hintergrundbelastung sein ("unverantwortbare Gefährdung" nach Mutterschutzgesetz).	Ja	2.90	
68-12-2	Dimethylformamide	3.8	153	Atemtrakt, Haut		H360D		5	15	10	30				R <sub>1BD</sub>		SS <sub>B</sub>	Werdende Mütter dürfen diesem Stoff/Produkt nicht ausgesetzt sein, d.h. die arbeitsbedingte Exposition darf nicht höher als die Hintergrundbelastung sein ("unverantwortbare Gefährdung" nach Mutterschutzgesetz).	Ja	14.00	
10043-35-3	Boric acid			Atemtrakt		H360FD			1.8 e		1.8 e				R <sub>1BD</sub>	R <sub>1BF</sub>	SS <sub>B</sub>	Werdende Mütter dürfen hiermit nur beschäftigt werden, wenn kein Hautkontakt besteht und der Arbeitsplatzgrenzwert unterschritten ist. In diesem Fall gilt die "unverantwortbare Gefährdung" als ausgeschlossen.	Ja	16.00	
10099-74-8	Blei(II)nitrat			Atemtrakt		H360Df			0.1 e		0.8 e	C2			R <sub>1AD</sub>	R <sub>2F</sub>	SS <sub>B</sub>		Ja	1.00	
110-49-6	Methoxyethylacetat	9.3	144	Atemtrakt, Haut		H360FD		1	4.9	8	39.2				R <sub>1BD</sub>	R <sub>1BF</sub>	SS <sub>B</sub>		Ja	1.10	
1239-45-8	Ethidium Bromide			Atemtrakt, Haut	H341			unknown	unknown	unknown	unknown				M2			Werdende Mütter dürfen diesem Stoff/Produkt nicht ausgesetzt sein, d.h. die arbeitsbedingte Exposition darf nicht höher als die Hintergrundbelastung sein ("unverantwortbare Gefährdung" nach Mutterschutzgesetz).	Ja	0.10	
95-54-5	1,2-Phenylendiamin		257	Atemtrakt, Haut	H341 H351				0.1 e					C2	M2			Werdende Mütter dürfen diesem Stoff/Produkt nicht ausgesetzt sein, d.h. die arbeitsbedingte Exposition darf nicht höher als die Hintergrundbelastung sein ("unverantwortbare Gefährdung" nach Mutterschutzgesetz).	Ja	0.10	
108-95-2	Phenol		182	Haut	H341			5	19	5	19				M2			Werdende Mütter dürfen diesem Stoff/Produkt nicht ausgesetzt sein, d.h. die arbeitsbedingte Exposition darf nicht höher als die Hintergrundbelastung sein ("unverantwortbare Gefährdung" nach Mutterschutzgesetz).	Ja	6.20	
79-06-1	Acrylamide		125	Haut, Atemtrakt	H340 H350 H361f				0.03 e					C <sub>1B</sub>	M <sub>1B</sub>		R <sub>2F</sub>	Werdende Mütter dürfen diesem Stoff/Produkt nicht ausgesetzt sein, d.h. die arbeitsbedingte Exposition darf nicht höher als die Hintergrundbelastung sein ("unverantwortbare Gefährdung" nach Mutterschutzgesetz).	Ja	10.50	
75-12-7	Formamid	0.08	210	Haut, Atemtrakt	H351 H360D			10	18						R <sub>1BD</sub>			Werdende Mütter dürfen diesem Stoff/Produkt nicht ausgesetzt sein, d.h. die arbeitsbedingte Exposition darf nicht höher als die Hintergrundbelastung sein ("unverantwortbare Gefährdung" nach Mutterschutzgesetz).	Ja	12.00	
75-09-2	Dichlormethan	470	40	Atemtrakt	H351			50	177	100	353				C <sub>1B</sub>			Werdende Mütter dürfen diesem Stoff/Produkt nicht ausgesetzt sein, d.h. die arbeitsbedingte Exposition darf nicht höher als die Hintergrundbelastung sein ("unverantwortbare Gefährdung" nach Mutterschutzgesetz).	Ja	24.00	
156-54-7	Sodium butanoate			k.A.	H341			unknown	unknown	unknown	unknown				M2				Ja	0.01	
632-99-5	Fuchsin basisch		235	k.A.	H351			unknown	unknown	unknown	unknown				C2				Ja	0.01	
2156-56-1	Sodium dichloroacetat		198	k.A.	H351			unknown	unknown	unknown	unknown				C2				Ja	0.02	
132-32-1	3-Amino-9 ethylcarbazole (AEC) Tablets			k.A.	H350			unknown	unknown	unknown	unknown				C <sub>1B</sub>				Ja	0.10	
3810-74-0	Streptomycin			k.A.		H361		unknown	unknown	unknown	unknown							R2		Ja	0.10
51-79-6	Urethane	35	185	Atemtrakt, Haut		H350		unknown	unknown	unknown	unknown				C <sub>1B</sub>				Ja	0.10	
56-49-5	3-Methylcholantrene		280	Atemtrakt		H350		unknown	unknown	unknown	unknown				C <sub>1B</sub>				Ja	0.10	
632-22-4	Tetramethylurea	13.3	177	k.A.		H360D		unknown	unknown	unknown	unknown							R <sub>1BD</sub>		Ja	0.10
91-95-2	3,3-Diaminobenzidine (DAB)			Atemtrakt, Haut	H341 H350			unknown	unknown	unknown	unknown				C <sub>1B</sub>	M2			Ja	0.10	
16940-66-2	Natriumborhydrid		379	k.A.		H360F		unknown	unknown	unknown	unknown							R <sub>1BF</sub>		Ja	0.20
573-58-0	Congo red			k.A.		H350 H361d		unknown	unknown	unknown	unknown				C <sub>1B</sub>	R <sub>2D</sub>			Ja	0.20	
7411-49-6	3,3'-Diaminobenzidintetrahydrochlorid			Atemtrakt, Haut		H351		unknown	unknown	unknown	unknown				C2				Ja	0.20	
86-74-8	Carbazole		355	k.A.		H351		unknown	unknown	unknown	unknown				C2				Ja	0.20	
5470-11-1	Hydroxylamin-hydrochlorid			Atemtrakt		H351		unknown	unknown	unknown	unknown				C2				Ja	0.40	
109-99-9	Tetrahydrofuran pa	173	64	Atemtrakt, Haut		H351		50	150	100	300							SS <sub>C</sub>	Stillende Mütter dürfen hiermit nur beschäftigt werden, wenn keine wesentliche Hautexposition besteht.	Nein	6.80
110-54-3	Hexan	9.3	69	Atemtrakt, Haut		H361f		50	180	400	1440						R <sub>2F</sub>	SS <sub>C</sub>	Werdende Mütter dürfen hiermit nur beschäftigt werden, wenn kein Hautkontakt besteht und der Arbeitsplatzgrenzwert unterschritten ist. In diesem Fall gilt die "unverantwortbare Gefährdung" als ausgeschlossen.	Nein	8.70
84-74-2	Dibutyl phthalate	0.001	340	Atemtrakt		H360Df		0.05	0.58	0.1	1.16				R <sub>1BD</sub>	R <sub>1BF</sub>	SS <sub>C</sub>	Werdende Mütter dürfen hiermit nur beschäftigt werden, wenn kein Hautkontakt besteht und der Arbeitsplatzgrenzwert unterschritten ist. In diesem Fall gilt die "unverantwortbare Gefährdung" als ausgeschlossen.	Nein	13.70	
108-88-3	Toluene	29		Atemtrakt, Haut		H361d		50	190	200	760					R <sub>2D</sub>	R <sub>2F</sub>	SS <sub>C</sub>	Werdende Mütter dürfen hiermit nur beschäftigt werden, wenn kein Hautkontakt besteht und der Arbeitsplatzgrenzwert unterschritten ist. In diesem Fall gilt die "unverantwortbare Gefährdung" als ausgeschlossen.	Nein	18.00

CAS	Stoffname	Dampfdruck bei 20°C (hPa)	Siedepunkt (°C)	Hauptaufnahmeweg	Germ cell mutagenicity H340, H341	Carcinogenicity H350, H351	Reproductive toxicity H360, H361	Reproductive toxicity H360, H361	Specific target organ toxicity, effects on or via lactation H370, H371	MAK-Wert ml/m3	MAK-Wert mg/m3	KZSW (ml/m3)	KZSW (mg/m3)	C	M	R <sub>D</sub>	R <sub>F</sub>	SS	Beschäftigungsbeschränkungen (Deutschland)	Mutterschutz anwenden (Vorschlag F/A)	Lagermenge per 31.12.2017 (kg)
50-00-0	Formaldehyd (37%)	2	-19	Atemtrakt	H341	H350	H370	0.3	0.37	0.6	0.74	C1 <sub>B</sub>						SS <sub>C</sub>	Werdende Mütter dürfen hiermit nur beschäftigt werden, wenn kein Hautkontakt besteht und der Arbeitsplatzgrenzwert unterschritten ist. In diesem Fall gilt die "unverantwortbare Gefährdung" als ausgeschlossen.	Nein	53.00
67-66-3	Chloroform	208	61	Atemtrakt		H351	H361d	0.5	2.5	1	5	C2	M2	R <sub>2D</sub>				SS <sub>C</sub>	Werdende Mütter dürfen hiermit nur beschäftigt werden, wenn kein Hautkontakt besteht und der Arbeitsplatzgrenzwert unterschritten ist. In diesem Fall gilt die "unverantwortbare Gefährdung" als ausgeschlossen.	Nein	54.00
10127-02-3	Acridinorange Zinkchlorid Doppelsalz		k.A.		H341			0.1			0.4		M2					SS <sub>C</sub>		Nein	0.02
288-88-0	1,2,4-Triazol		260		k.A.		H361d	0.2	e			C2		R <sub>2D</sub>				SS <sub>C</sub>		Nein	0.03
126-73-8	Tributylphosphate	0.008	293	Haut		H351		0.2	2.5	0.4	5							SS <sub>C</sub>		Nein	0.10
12267-73-1	Tetraborodinitriumheptaoxid, Hydrat				k.A.		H360FD	0.8	e		0.8			R1 <sub>BD</sub>	R1 <sub>BF</sub>			SS <sub>C</sub>		Nein	0.25
62-53-3	Anilin	68.1		Atemtrakt, Haut	H341	H351		2	8	4	16	C2	M2					SS <sub>C</sub>		Nein	0.40
12045-78-2	Potassium tetraborate tetrahydrate				k.A.		H361d	0.8	e		0.8			R1 <sub>BD</sub>	R1 <sub>BF</sub>			SS <sub>C</sub>		Nein	1.00
1330-43-4	Sodium tetraborate anhydrous	1575		Atemtrakt			H360FD	0.8	e		0.8			R1 <sub>BD</sub>	R1 <sub>BF</sub>			SS <sub>C</sub>		Nein	1.10
123-91-1	Dioxan	38.4	101	Atemtrakt, Haut		H351		20	72	40	144	C2						SS <sub>C</sub>		Nein	1.50
1303-96-4	Borax; di-natrium-tetraborat	1575		Atemtrakt			H360FD	0.8	e		0.8			R1 <sub>BD</sub>	R1 <sub>BF</sub>			SS <sub>C</sub>		Nein	5.30
56-23-5	Tetrachlorkohlenstoff	119		Atemtrakt, Haut		H351		0.5	3.2	1	6.4	C2						SS <sub>C</sub>		Nein	6.60
35554-44-0	Imidazol		keine Daten				H360D	4	e		8							SS <sub>C</sub>		Nein	7.00
1314-62-1	Vanadium (V) oxid	700			k.A.	H341	H361d	0.05	a		0.05		M2	R <sub>2D</sub>				SS <sub>C</sub>		Nein	0.10
1327-53-3	di-Arsentrioxid	460		Atemtrakt			H350	0.1	e			C1 <sub>A</sub>	M2					SS <sub>C</sub>		Nein	0.10
59-88-1	Phenylhydraziniumchlorid	245			k.A.	H341	H350	5	22			C1 <sub>B</sub>	M2					SS <sub>C</sub>		Nein	0.10
7646-79-9	Kobalt(II)chlorid	1049		Atemtrakt	H341	H350i	H360F	0.05	e			C1 <sub>B</sub>	M2				R1 <sub>BF</sub>	SS <sub>C</sub>		Nein	0.10
10026-24-1	Cobalt(II)-sulfat	735		Atemtrakt	H341	H350i	H360F	0.05	e			C1 <sub>B</sub>	M2				R1 <sub>BF</sub>	SS <sub>C</sub>		Nein	0.15
10101-97-0	Nickel(II)-sulfat hexahydrat	840		Atemtrakt	H341	H350i	H360Df	0.05	e			C1 <sub>A</sub>						SS <sub>C</sub>		Nein	0.25
119-93-7	o-tolidine	300		Haut			H350	0.003	0.03			C1 <sub>B</sub>						SS <sub>C</sub>		Nein	0.25
6018-89-9	Nickel (II) acetat tetrahydrat	50		Atemtrakt	H341	H350i	H360	0.05	e			C1 <sub>A</sub>						SS <sub>C</sub>		Nein	0.30
7718-54-9	Nickel(II)-chlorid	1001		Atemtrakt	H341	H350i	H360D	0.05	e			C1 <sub>A</sub>						SS <sub>C</sub>		Nein	0.30
7786-81-4	Nickel(II)-sulfate Heptahydrat	840		Atemtrakt	H341	H350i	H360D	0.05	e			C1 <sub>A</sub>						SS <sub>C</sub>		Nein	0.30
7789-00-6	Kaliumchromat	1000		Atemtrakt	H340	H350i		0.5	e			C1 <sub>B</sub>	M1 <sub>B</sub>					SS <sub>C</sub>		Nein	0.30
7790-84-3	Cadmiumnitrat-4-hydrat			Atemtrakt	H340	H350	H360FD	0.004	a			C1 <sub>B</sub>	M2	R <sub>2D</sub>	R <sub>2F</sub>			SS <sub>C</sub>		Nein	0.30
7791-20-0	Nickel(II)-chlorid-Hexahydrat	1001		Atemtrakt	H341	H350i	H360D	0.05	e			C1 <sub>A</sub>						SS <sub>C</sub>		Nein	0.30
1333-82-0	Chrom (VI)-oxid	200		Atemtrakt, Haut	H340	H350	H361f	0.005				C1 <sub>A</sub>	M1 <sub>B</sub>				R <sub>2F</sub>	SS <sub>C</sub>		Nein	0.50
7791-13-1	Cobalt (II) Chloride Hexahydrate	1049		Atemtrakt	H341	H350i	H360F	0.05	e			C1 <sub>B</sub>	M2				R1 <sub>BF</sub>	SS <sub>C</sub>		Nein	0.50
15663-27-1	cis-Diamine Platinum Dichloride (Cisplatin)	270		Atemtrakt			H350	0.002				C1 <sub>B</sub>						SS <sub>C</sub>		Nein	1.00
91-20-3	Naphthalin	7.2	218	Atemtrakt, Haut			H351	10	50			C2						SS <sub>C</sub>		Nein	1.10
107-06-2	1,2-Dichlorethan puriss	87		Atemtrakt, Haut			H350	5	20			C1 <sub>B</sub>						SS <sub>C</sub>		Nein	1.20
123-31-9	Hydrochinon	286		Atemtrakt, Haut	H341	H351		2	e		2	e	C2	M2				SS <sub>C</sub>		Nein	1.40
7778-50-9	Kaliumdichromat	400		Atemtrakt	H340	H350	H360FD	0.5	e			C1 <sub>B</sub>	M1 <sub>B</sub>				R1 <sub>BF</sub>	SS <sub>C</sub>		Nein	1.60
8032-32-4	Benzinium medicinale (petrolether)	400	40		k.A.		H361f	50	300	100	600							SS <sub>C</sub>		Nein	6.90
30525-89-4	Paraformaldehyd	2		Atemtrakt			H350	0.3	0.37			C1 <sub>B</sub>						SS <sub>C</sub>		Nein	46.00