

<b>Technische Regeln für Gefahrstoffe</b>	<b>Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe</b>	<b>TRGS 905</b>
---	---	-----------------

**Aktuelle Änderung:**

1. Im Abschnitt 2.3 wird Absatz 2 wie folgt neu gefasst:

Die Bewertung der WHO-Fasern erfolgt nach den Kategorien für krebserzeugende Stoffe in Anhang I der CLP-Verordnung.

### 3 Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe

(1) Das Verzeichnis enthält

1. Stoffe, die auf der Grundlage gesicherter wissenschaftlicher Erkenntnisse als krebserzeugend, keimzellmutagen oder fortpflanzungsgefährdend der Kategorien 1A, 1B oder 2 entsprechend den Kriterien des Anhangs I der CLP-Verordnung eingestuft wurden, und die in Anhang VI Teil 3 Tabelle 3 der CLP-Verordnung noch nicht aufgeführt sind.
2. Stoffe die auf der Grundlage gesicherter wissenschaftlicher Erkenntnisse als krebserzeugend, keimzellmutagen oder reproduktionstoxisch der Kategorien 1A, 1B oder 2 entsprechend den Kriterien des Anhangs I der CLP-Verordnung eingestuft wurden, für die aber in Anhang VI Teil 3 Tabelle 3 der CLP-Verordnung abweichende Einstufungen aufgeführt sind.

(2) Das nachfolgende Verzeichnis ist eine nationale Ergänzung zu Anhang VI Teil 3 Tabelle 3.1 der CLP-Verordnung; beide Listen sind zu beachten. Die in dieser TRGS enthaltenen nationalen Bewertungen durch den AGS erfolgen zum Schutz der Beschäftigten am Arbeitsplatz, so dass der Arbeitgeber die erforderlichen Maßnahmen treffen kann. Zur Information der Arbeitgeber dient die Aufnahme entsprechender Hinweise in das Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 in Verbindung mit Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates (REACH) in Verbindung mit § 5 GefStoffV.

(3) Die Einträge in den Spalten bedeuten:

K	krebserzeugend
M	keimzellmutagen
R <sub>F</sub>	reproduktionstoxisch: fruchtbarkeitsgefährdend (kann Fruchtbarkeit beeinträchtigen)
R <sub>D</sub>	reproduktionstoxisch: entwicklungsschädigend (Kann das Kind im Mutterleib schädigen)
1A, 1B, 2	Kategorien nach Anhang I der CLP-Verordnung
-	aufgrund der bei der Bewertung vorliegenden Daten konnte eine Zuordnung zu den Kategorien nach Anhang I der CLP-Verordnung nicht vorgenommen werden
H	hautresorptiv
a	Abweichung von CLP-Verordnung (CLP-VO) (in Spalte aufgeführt werden nur die dortigen CMR-Bewertungen)
b	Begründungen zur Bewertung dieser Stoffe wurden vom AGS erarbeitet und sind zugänglich als Bekanntmachungen des AGS unter <a href="http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/TRGS/Begruendungen-905-906.html">www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/TRGS/Begruendungen-905-906.html</a>

- c Es besteht die Möglichkeit, dass ein unter diesen Eintrag fallender Stoff nicht bioverfügbar und in diesem Fall nicht als krebserzeugend, keimzellmutagen oder reproduktionstoxisch einzustufen ist.

Entsprechende Fälle können mit einer aussagekräftigen schriftlichen Begründung der Geschäftsstelle des AGS vorgelegt werden. Ergibt die Prüfung durch den Unterausschuss III des AGS, dass der Stoff nicht bioverfügbar ist, kann bei der Festlegung der Arbeitsschutzvorschriften von der in dieser TRGS erfolgten Bewertung bezüglich der Eigenschaften K, M, RF und RD abgewichen werden.

In veröffentlichten Begründungen für die Einstufung von Stoffen in der TRGS 905 können Hinweise zur Bioverfügbarkeit enthalten sein.



Stoffidentität			Bewertung des AGS					Harmonisierte Einstufung
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	K	M	R <sub>F</sub>	R <sub>D</sub>	Hinweise	CLP-VO (Anhang VI Teil 3 Tabelle 3) (nur CMR)
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6-8-verzweigte Alkylester, C7-reich	276-158-1	71888-89-6	-	-	2	1B	a, b	Repr. 1B; H360D
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C7-9-verzweigte und lineare Alkylester	271-083-0	68515-41-3	-	-	-	2	b	
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C9-11-verzweigte und lineare Alkylester	271-085-1	68515-43-5	-	-	-	2	b	
2,2'-Bioxiran	215-979-1	1464-53-5	1B	1B	2	-	a, b, H	Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340
Salze von Biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamin			2					
1,3-Bis(2,3-epoxypropoxy)benzol	202-987-5	101-90-6	1B				a, H	Carc. 2; H351 Muta. 2; H341
1,2-Bis(2-methoxyethoxy)ethan	203-977-3	112-49-2	-	-	1B	1B	a, b	Repr. 1B; H360D Repr. 2; H361f
Bis(pentabromphenyl)ether	214-604-9	1163-19-5	2	-	-	-	b	
2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan	205-796-5	151-67-7			-	1B	b	
Bromethan	200-825-8	74-96-4	1B				a	Carc. 2; H351

Stoffidentität			Bewertung des AGS					Harmonisierte Einstufung
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	K	M	R <sub>F</sub>	R <sub>D</sub>	Hinweise	CLP-VO (Anhang VI Teil 3 Tabelle 3) (nur CMR)
Bromoform	200-854-6	75-25-2	2				a	
1,4-Butansulton	216-647-9	1633-83-6	2					
1-n-Butoxy-2,3-epoxypropan	219-376-4	2426-08-6	-	1B	-	-	H, a, b	Carc. 2; H351 Muta. 2; H341
1-tert-Butoxy-2,3-epoxypropan	231-640-0	7665-72-7	-	2	-	-	H, b	
Cadmium-Verbindungen (in Form atembarener Stäube/Aerosole), aus- genommen - die nachfolgend genannten sowie - die in Anhang VI Teil 3 der CLP- Verordnung namentlich aufgeführ- ten, soweit sie „geringer eingestuft“ sind			1B				a, c	
Cadmiumcyanid	208-829-1	542-83-6	1B				a, H	Carc. 2; H351
Cadmiumdiformiat	224-729-0	4464-23-7	1B				a	Carc. 2; H351
Cadmiumhexafluorosilicat(2-)	241-084-0	17010-21-8	1B				a	Carc. 2; H351
Cadmiumiodid	232-223-6	7790-80-9	1B				a	Carc. 2; H351
4,4'-Carbonimidoylbis(N,N-dimethylanilin)	207-762-5	492-80-8	1B	2	-	-	a, b	Carc. 2; H351

Stoffidentität			Bewertung des AGS					Harmonisierte Einstufung
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	K	M	R <sub>F</sub>	R <sub>D</sub>	Hinweise	CLP-VO (Anhang VI Teil 3 Tabelle 3) (nur CMR)
4,4'-Carbonimidoylbis(N,N-dimethylanilin)-Hydrochlorid	219-567-2	2465-27-2	1B	2	-	-	b	
Chlorfluormethan (R 31)	209-803-2	593-70-4	1B					
3-Chlor-2-methylpropen	209-251-2	563-47-3	2				a	
1-Chlor-2-nitrobenzol	201-854-9	88-73-3	2	-	2	-		
4-Chlor-o-toluidin s. auch Nummer 4	202-441-6	95-69-2	1A	2	-	-	a, H	Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341
4-Chlor-o-toluidin-Hydrochlorid	221-627-8	3165-93-3	1A	2	-	-	a, H	Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341
5-Chlor-o-toluidin	202-452-6	95-79-4	2					
$\alpha$ -Chlortoluol	202-853-6	100-44-7	1B	2	-	2	a, b	Carc. 1B; H350
$\alpha$ -Chlortoluole-Gemisch			1A				b	
Cobalt-Verbindungen (in Form atembarer Stäube/Aerosole), ausgenommen die in dieser Liste bzw. in Anhang VI Teil 3 der CLP-Verordnung namentlich aufgeführten Cobaltverbindungen, Cobalt-haltigen Spinnellen und organischen Cobalt-Sikkativen			2	-	-	-	b, c	

Stoffidentität			Bewertung des AGS					Harmonisierte Einstufung
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	K	M	R <sub>F</sub>	R <sub>D</sub>	Hinweise	CLP-VO (Anhang VI Teil 3 Tabelle 3) (nur CMR)
Cobaltoxid ( in Form atembare Staube/Aerosole)	215-154-6	1307-96-6	2	-	-	-	a, b	
Cobaltsulfid (in Form atembare Staube/Aerosole)	215-273-3	1317-42-6	2	-	-	-	a, b	
Dibutylphthalat (DBP)	201-557-4	84-74-2	-	-	1B	1B	a, b	Repr. 1B; H360D Repr. 2; H361f
Dichloracetylen		7572-29-4	1B				a	Carc. 2; H351
1,2-Dichlormethoxyethan	255-500-3	41683-62-9	-	2	-	-	b	
1,3-Dichlorpropen (cis- und trans-)	208-826-5	542-75-6	1B	2	-	-	a, H	
2,2-Dichlor-1,1,1-trifluorethan (R 123)	206-190-3	306-83-2	2	-	-	-	b	
Dicyclohexylnitrosamin (DCHNA)		947-92-2	-	2	-	-	b	
1,1-Difluorethen (R 1132a)	200-867-7	75-38-7	2					
Diglycidylether	218-802-6	2238-07-5	2					
N,N-Dimethylacetamid	204-826-4	127-19-5			2	1B	a, b, H	Repr. 1B; H360D

Stoffidentität			Bewertung des AGS					Harmonisierte Einstufung
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	K	M	R <sub>F</sub>	R <sub>D</sub>	Hinweise	CLP-VO (Anhang VI Teil 3 Tabelle 3) (nur CMR)
Dimethylhydrogenphosphit	212-783-8	868-85-9	2					
Dinitronaphthaline (alle Isomeren)	248-484-4	27478-34-8	2					
C.I. Direct Blue 218	277-272-4	28407-37-6	2	-	-	-		
1,2-Epoxybutan	203-438-2	106-88-7	1B				a, H	Carc. 2; H351
1-Epoxyethyl-3,4-epoxycyclohexan	203-437-7	106-87-6	1B				a, b, H	Carc. 2; H351
Ethen	200-815-3	74-85-1	-	2	-	-	a, b	
Ethylenthioharnstoff (ETU)	202-506-9	96-45-7	2	-			a	Repr. 1B; H360D
Faserstäube, anorganische (außer Asbest); siehe Nummer 2.3							b	
1,1,2,3,4,4-Hexachlor-1,3-butadien	201-765-5	87-68-3	2					
Holzstaub (ausgenommen Hartholzstaub, siehe dazu TRGS 906)			2					
Lindan	200-401-2	58-89-9	2	-			a, b, H	
Techn. ("Polymeres") MDI (pMDI) (in Form atembarer Aerosole, A-Fraktion)		9016-87-9	2	-	-	-	b	

Stoffidentität			Bewertung des AGS					Harmonisierte Einstufung
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	K	M	R <sub>F</sub>	R <sub>D</sub>	Hinweise	CLP-VO (Anhang VI Teil 3 Tabelle 3) (nur CMR)
Methyldiethanolamin	203-312-7	105-59-9	2		-	-		
N-Methylolchloracetamid	220-598-9	2832-19-1	-	2	-	-	b	
Morpholin-4-carbonylchlorid	239-213-0	15159-40-7	1B				a	Carc. 2; H351
2-Nitro-4-aminophenol	204-316-1	119-34-6	2					
2-Nitro-p-phenylendiamin	226-164-5	5307-14-2	2					
Nitropyrene (Mono-, Di-, Tri-, Tetra-) (Isomere)	226-868-2	5522-43-0	2					
Olaquinox	245-832-7	23696-28-8	2	1B	2	-	b	
Oxidationsbitumen: Dampf und Aerosol bei der Heißverarbeitung von Oxidationsbitu- men			1B	2	-	-	H, DFG	
Ozon	233-069-2	10028-15-6	2	-	-	-		
Passivrauchen (siehe auch Nummer 2.2)			1A	2	-	1A	b	
Pentachlorphenol	201-778-6	87-86-5	1B	2	-	1B	a, b, H	Carc. 2; H351
Salze von Pentachlorphenol			1B				a, H	Carc. 2; H351
Polychlorierte Biphenyle	215-648-1	1336-36-3	2		1B	1B	H, a, b	

Stoffidentität			Bewertung des AGS					Harmonisierte Einstufung
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	K	M	R <sub>F</sub>	R <sub>D</sub>	Hinweise	CLP-VO (Anhang VI Teil 3 Tabelle 3) (nur CMR)
iso-Propylglycidylether	223-672-9	4016-14-2	-	2	-	-	H, b	
Steroidhormone:							b	
Androgene			2	-	1A	1B	b	
Anabolika			2	-	1A	1B	b	
Schwache Androgene			-	-	2	2	b	
Glucocorticoide			-	-	2	1A	b	
Estrogene			2	-	1A	2	b	
Gestagene			2	-	1A	1B	b	
Schwache Gestagene/Estrogene			-	-	2	2	b	
1,1,2,2-Tetrachlorethan	201-197-8	79-34-5	2	2	-	-	a	
Tetrachlorethylen	204-825-9	127-18-4	2	-	-	2	a, b	Carc. 2; H351
$\alpha,\alpha,\alpha,4$ -Tetrachlortoluol	226-009-1	5216-25-1	1B	-	1B	-	a, H, b	Carc. 1B; H350 Repr. 2; H361f
N,N,N',N'-Tetramethylacridin-3,6- yldiaminhydrochlorid und N,N,N',N'-Tetramethylacridin-3,6-	200-614-0 233-353-6	65-61-2 10127-02-3	-	2	-	-	b	

Stoffidentität			Bewertung des AGS					Harmonisierte Einstufung
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	K	M	R <sub>F</sub>	R <sub>D</sub>	Hinweise	CLP-VO (Anhang VI Teil 3 Tabelle 3) (nur CMR)
diaminmonohydrochlorid, Verbindung mit Zinkdichlorid								
[(Tolyloxy)methyl]oxiran	247-711-4	26447-14-3	2	2			a	Muta. 2; H341
2,3,4-Trichlorbut-1-en	219-397-9	2431-50-7	1B				a	Carc. 2; H351
Trichlormethan	200-663-8	67-66-3	1B	2	-	2	a, b, H	Carc. 2; H351, Repr. 2, H361d
1,2,3-Trichlorpropan s. auch Nummer 4	202-486-1	96-18-4	1B	2	1B	-	a, H, b	Carc. 1B; H350 Repr. 1B; H360F
Trimethylphosphat	208-144-8	512-56-1	2	1B				
2,4,7-Trinitrofluorenon	204-965-0	129-79-3	2					
2,4,6-Trinitrotoluol (und Isomeren in technischen Gemischen)	204-289-6	118-96-7	2				a, H	
Tris(2-chlorethyl)phosphat	204-118-5	115-96-8	1B	-	1B	-	a, b	Carc. 2; H351 Repr. 1B; H360F
1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion	219-514-3	2451-62-9	-	1B	2	-	a, b	Muta. 1B; H340
4-Vinylcyclohexen	202-848-9	100-40-3	2	-	2	-		

Stoffidentität			Bewertung des AGS					Harmonisierte Einstufung
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	K	M	R <sub>F</sub>	R <sub>D</sub>	Hinweise	CLP-VO (Anhang VI Teil 3 Tabelle 3) (nur CMR)
2,4-Xylidin	202-440-0	95-68-1	2				a, H	



#### 4 Verzeichnis krebserzeugender Stoffe Kategorien 1A oder 1B mit stoffspezifischen Konzentrationsgrenzen für die Einstufung von Gemische dieser Stoffe

(1) Gemische sind als krebserzeugend Kategorie 1A oder 1B im Sinne des § 2 Absatz 3 der GefStoffV anzusehen, sofern der Massengehalt - bei gasförmigen Stoffen der Volumengehalt - an einem krebserzeugenden Stoff gleich oder größer als 0,1 vom Hundert beträgt, soweit nicht in Anhang VI Teil 3 Tabelle 3.1 der CLP-Verordnung andere stoffspezifische Konzentrationsgrenzen festgelegt sind. Abweichend von Satz 1 gelten für die im nachfolgenden Verzeichnis genannten krebserzeugenden Stoffe die jeweils zugeordneten besonderen Gehaltsgrenzen für den Massengehalt in dem Gemisch in Hundertteilen.

(2) Das nachfolgende Verzeichnis ist eine nationale Ergänzung zu Anhang VI Teil 3 Tabelle 3.1 der CLP-Verordnung; beide Listen sind zu beachten. Die in dieser TRGS enthaltenen nationalen Bewertungen durch den AGS erfolgen zum Schutz der Beschäftigten am Arbeitsplatz, so dass der Arbeitgeber die erforderlichen Maßnahmen treffen kann. Zur Information der Arbeitgeber dient die Aufnahme entsprechender Hinweise in das Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 in Verbindung mit Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates (REACH) in Verbindung mit § 5 GefStoffV.

Stoffidentität			
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Konzentrationsgrenzen in %
4-Aminobiphenyl	202-177-1	92-67-1	0,01
Salze von 4-Aminobiphenyl			0,01
6-Amino-2-ethoxynaphthalin			0,01
Salze von Benzidin	208-519-6 208-520-1 244-236-4 252-984-8	531-85-1 531-86-2 21136-70-9 36341-27-2	0,01
Benzo[a]pyren	200-028-5	50-32-8	0,005
Bis(chlormethyl)ether	208-832-8	542-88-1	0,0005
4,4'-Bi-o-toluidin	204-358-0	119-93-7	0,05
Salze von 4,4'-Bi-o-toluidin	210-322-5 265-294-7 277-985-0	612-82-8 64969-36-4 74753-18-7	0,05
2,4-Butansulton	214-325-2	1121-03-5	0,01
Chlormethyl-methylether	203-480-1	107-30-2	0,01

Stoffidentität			
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Konzentrationsgrenzen in %
4-Chlor-o-toluidin s. auch Nummer 3	202-441-6	95-69-2	0,01
2,2'-Dichlordiethylsulfid		505-60-2	0,01
3,3'-Dimethoxybenzidin	204-355-4	119-90-4	0,05
Salze von 3,3'-Dimethoxybenzidin			0,05
Dimethylcarbamoylchlorid	201-208-6	79-44-7	0,0005
Dimethylnitrosamin	200-549-8	62-75-9	0,0001
Hexamethylphosphorsäuretriamid	211-653-8	680-31-9	0,0005
6-Methoxy-m-toluidin	204-419-1	120-71-8	0,01
N-Methyl-bis(2-chlorethyl)amin	200-120-5	51-75-2	0,01
Salze von 2-Naphthylamin	209-030-0 210-313-6	553-00-4 612-52-2	0,01
4-Nitrobiphenyl	202-204-7	92-93-3	0,01
N-Nitrosodi-n-butylamin	213-101-1	924-16-3	0,0001
N-Nitrosodiethylamin	200-226-1	55-18-5	0,0001
Nitrosodipropylamin	210-698-0	621-64-7	0,0001
N-Nitrosodi-i-propylamin		601-77-4	0,0005
N-Nitrosoethylphenylamin		612-64-6	0,0001
2,2'-(Nitrosoimino)bisethanol	214-237-4	1116-54-7	0,0005
N-Nitrosomethylethylamin		10595-95-6	0,0001
N-Nitrosomethylphenylamin	210-366-5	614-00-6	0,0001
N-Nitrosomorpholin		59-89-2	0,0001
N-Nitrosopiperidin	202-886-6	100-75-4	0,0001
N-Nitrosopyrrolidin	213-218-8	930-55-2	0,0005
2,3,7,8-Tetrachlordibenzo-p-dioxin	217-122-7	1746-01-6	0,0000002
Tetranitromethan	208-094-7	509-14-8	0,001

Stoffidentität			
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Konzentrations-grenzen in %
4-o-Tolylazo-o-toluidin	202-591-2	97-56-3	0,01
1,2,3-Trichlorpropan s. auch Nummer 3	202-486-1	96-18-4	0,01
$\alpha,\alpha,\alpha$ -Trichlor-toluol	202-634-5	98-07-7	0,01

## 5. Verzeichnis der CAS-Nummern

CAS-Nr.	Bezeichnung	Verzeichnis in Nummer
50-32-8	Benzo[a]pyren	4
51-75-2	N-Methyl-bis(2-chlorethyl)amin	4
55-18-5	N-Nitrosodiethylamin	4
58-89-9	Lindan	3
59-89-2	N-Nitrosomorpholin	4
62-75-9	Dimethylnitrosamin	4
65-61-2	N,N,N',N'-Tetramethylacridin-3,6-yldiaminhydrochlorid	3
67-66-3	Trichlormethan	3
74-85-1	Ethen	3
74-96-4	Bromethan	3
75-25-2	Bromoform	3
75-38-7	1,1-Difluorethen (R 1132a)	3
79-34-5	1,1,2,2-Tetrachlorethan	3
79-44-7	Dimethylcarbamoylchlorid	4
84-74-2	Dibutylphthalat (DBP)	3
87-68-3	1,1,2,3,4,4-Hexachlor-1,3-butadien	3
87-86-5	Pentachlorphenol	3
88-73-3	1-Chlor-2-nitrobenzol	3
92-67-1	4-Aminobiphenyl	4
92-93-3	4-Nitrobiphenyl	4
95-68-1	2,4-Xylidin	3
95-69-2	4-Chlor-o-toluidin	3, 4
95-79-4	5-Chlor-o-toluidin	3
96-18-4	1,2,3-Trichlorpropan	3, 4
96-45-7	Ethylenthioharnstoff	3

CAS-Nr.	Bezeichnung	Verzeichnis in Nummer
97-56-3	4-o-Tolylazo-o-toluidin	4
98-07-7	$\alpha,\alpha,\alpha$ -Trichlor-toluol	4
100-40-3	4-Vinylcyclohexen	3
100-44-7	$\alpha$ -Chlortoluol	3
100-75-4	N-Nitrosopiperidin	4
101-90-6	1,3-Bis(2,3-epoxypropoxy)benzol	3
105-59-9	Methyldiethanolamin	3
106-87-6	1-Epoxyethyl-3,4-epoxycyclohexan	3
106-88-7	1,2-Epoxybutan	3
106-92-3	1-Allyloxy-2,3-epoxypropan	3
107-30-2	Chlormethyl-methylether	4
112-49-2	1,2-Bis(2-methoxyethoxy)ethan	3
115-96-8	Tris(2-chlorethyl)phosphat	3
118-96-7	2,4,6-Trinitrotoluol	3
119-90-4	3,3'-Dimethoxybenzidin	4
119-34-6	2-Nitro-4-aminophenol	3
119-93-7	4,4'-Bi-o-toluidin	4
120-71-8	6-Methoxy-m-toluidin	4
127-18-4	Tetrachlorethylen	3
127-19-5	N,N-Dimethylacetamid	3
129-79-3	2,4,7-Trinitrofluorenon	3
151-67-7	2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan	3
306-83-2	2,2-Dichlor-1,1,1-trifluorethan (R 123)	3
492-80-8	4,4'-Carbonimidoylbis(N,N-dimethylanilin)	3
505-60-2	2,2'-Dichlordiethylsulfid	4
509-14-8	Tetranitromethan	4
512-56-1	Trimethylphosphat	3
531-85-1	Salze von Benzidin	4
531-86-2	Salze von Benzidin	4
542-75-6	1,3-Dichlorpropen	3
542-83-6	Cadmiumcyanid	3
542-88-1	Bis(chlormethyl)ether	4
553-00-4	Salze von 2-Naphthylamin	4
563-47-3	3-Chlor-2-methylpropen	3
593-70-4	Chlorfluormethan (R 31)	3

CAS-Nr.	Bezeichnung	Verzeichnis in Nummer
601-77-4	N-Nitrosodi-i-propylamin	4
612-52-2	Salze von 2-Naphthylamin	4
612-64-6	N-Nitrosoethylphenylamin	4
612-82-8	Salze von 4,4'-Bi-o-toluidin	4
621-64-7	Nitrosodipropylamin	4
614-00-6	N-Nitrosomethylphenylamin	4
680-31-9	Hexamethylphosphorsäuretriamid	4
868-85-9	Dimethylhydrogenphosphit	3
924-16-3	N-Nitrosodi-n-butylamin	4
930-55-2	N-Nitrosopyrrolidin	4
947-92-2	Dicyclohexylnitrosamin (DCHNA)	3
1116-54-7	2,2'-(Nitrosoimino)bisethanol	4
1121-03-5	2,4-Butansulton	4
1163-19-5	Bis(pentabromphenyl)ether	3
1307-96-6	Cobaltoxid	3
1317-42-6	Cobaltsulfid	3
1336-36-3	Polychlorierte Biphenyle	3
1464-53-5	2,2'-Bioxiran	3
1633-83-6	1,4-Butansulton	3
1746-01-6	2,3,7,8-Tetrachlordibenzo-p-dioxin	4
2238-07-5	Diglycidylether	3
2426-08-6	1-n-Butoxy-2,3-epoxypropan	3
2431-50-7	2,3,4-Trichlorbut-1-en	3
2451-62-9	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion	3
2465-27-2	4,4'-Carbonimidoylbis(N,N-dimethylanilin)-Hydrochlorid	3
2832-19-1	N-Methylolchloracetamid	3
3165-93-3	4-Chlor-o-toluidiniumchlorid	3
4016-14-2	iso-Propylglycidylether	3
4464-23-7	Cadmiumdiformiat	3
5216-25-1	$\alpha,\alpha,\alpha,4$ -Tetrachlortoluol	3
5307-14-2	2-Nitro-p-phenylendiamin	3
5522-43-0	Nitropyrene	3
7572-29-4	Dichloracetylen	3
7665-72-7	1-tert-Butoxy-2,3-epoxypropan	3
7790-80-9	Cadmiumiodid	3

CAS-Nr.	Bezeichnung	Verzeichnis in Nummer
9016-87-9	Techn. MDI (in Form atembare Aerosole) (unter "4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat")	3
10028-15-6	Ozon	3
10127-02-3	N,N,N',N'-Tetramethylacridin-3,6-diaminmonohydrochlorid, Verbindung mit Zinkdichlorid	3
10595-95-6	N-Nitrosomethylethylamin	4
15159-40-7	Morpholin-4-carbonylchlorid	3
17010-21-8	Cadmiumhexafluorosilicat(2-)	3
21136-70-9	Salze von Benzidin	4
23696-28-8	Olaquinox	3
26447-14-3	[(Tolyloxy)methyl]oxiran	3
27478-34-8	Dinitronaphthaline	3
28407-37-6	C.I. Direct Blue 218	3
36341-27-2	Salze von Benzidin	4
36465-76-6	Arsenige Säure	3
41683-62-9	1,2-Dichlormethoxyethan	3
64969-36-4	Salze von 4,4'-Bi-o-toluidin	4
68515-41-3	1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C7-9-verzweigte und lineare Al- kylester	3
68515-43-5	1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C9-11-verzweigte und lineare Al- kylester	3
71888-89-6	1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6-8-verzweigte Alkylester, C7- reich	3
74753-18-7	Salze von 4,4'-Bi-o-toluidin	4