

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
104	Acrylamid	acrylamide	79-06-1	201-173-7		CM	REACH Kandidatenliste (30.03.2010)
2	Aktinolith	Asbestos	77536-66-4		Trivialname: Braunasbest	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 2
131	Aluminiumsilikat-Keramikfasern, feuerfest	aluminosilicate refractory ceramic fibres			Feuerfeste Aluminiumsilikat-Keramikfasern sind Fasern, die unter Index-Nummer 650-017-00-8 in Anhang VI, Teil 3, Tabelle 3.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erfasst sind und die drei folgenden Bedingungen erfüllen: a) Die Oxide von Aluminium und Silizium sind die Hauptkomponenten, die (in den Fasern) innerhalb der variablen Konzentrationsbereiche vorkommen b) Die Fasern haben einen längengewichteten mittleren geometrischen Durchmesser abzüglich der zweifachen geometrischen Standardabweichung von 6 oder weniger Mikrometern (µm) c) Der Gehalt an Alkali- und Erdalkalimetalloxiden (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) liegt unter oder ist gleich 18 Gewichtsprozent	C	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)
170	4-Aminoazobenzol	4-Aminoazobenzene	60-09-3	200-453-6		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
4	4-Aminobiphenyl	biphenyl-4-ylamine	92-67-1	202-177-1	Substanz und ihre Salze ab 0,1 %	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 7
216	Ammonium Pentadecafluoroktanoat (APFO)	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	3825-26-1	223-320-4		R, PBT	REACH Kandidatenliste (20.06.2013)
110	Ammoniumdichromat	ammonium dichromate	7789-09-5	232-143-1		CMR	REACH Kandidatenliste (18.06.2010)
5	Amosit	Asbestos	12172-73-5		Trivialname: Braunasbest	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 2

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
158	[4-[[4-Anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chlorid (C.I. Basic Blue 26) [mit ≥ 0.1% Michler's Keton (EG-Nr. 202-027-5) oder Michler's Base (EG-Nr. 202-959-2)]	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. basic blue 26) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC no. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	2580-56-5	219-943-6		C	REACH Kandidatenliste (18.06.2012)
6	Anthophyllit	Asbestos	77536-67-5		Trivialname: Braunasbest	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 2
36	Anthracenöl	anthracene oil	90640-80-5	292-602-7		C, PBT, vPvB	ChemverbotsV (Nr. 17) REACH Kandidatenliste
44	Anthracenöl, Anthracen-frei	anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7	292-604-8		CM, PBT, vPvB	REACH Kandidatenliste (13.01.2010)
46	Anthracenöl, Anthracenpaste	anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6	292-603-2		CM, PBT, vPvB	REACH Kandidatenliste (13.01.2010)
48	Anthracenöl, Anthracenpaste, Anthracenfraktion	anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2	295-275-9		CM, PBT, vPvB	REACH Kandidatenliste (13.01.2010)
52	Anthracenöl, Anthracenpaste, leichte Destillate	anthracene oil, anthracene paste, distn. lights	91995-17-4	295-278-5		CM, PBT, vPvB	REACH Kandidatenliste (13.01.2010)
1	Anthrazen	Anthracene	120-12-7	204-371-1		PBT	REACH Kandidatenliste (28.10.2008)
3	Arsen(III)-oxid	diarsenic trioxide	1327-53-3	215-481-4		C	REACH Kandidatenliste (28.10.2008)
7	Arsen(V)-oxid	diarsenic pentaoxide	1303-28-2	215-116-9		C	REACH Kandidatenliste (28.10.2008)
135	Arsensäure	arsenic acid	7778-39-4	231-901-9		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)
15	Arsenverbindungen	arsenic compounds	div.		Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	T	ChemverbotsV - Anhang Nr. 10
212	C,C'-Azodi(formamid)	Diazeno-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	123-77-3	204-650-8		Art. 57f	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
16	Benzidin	benzidine	92-87-5	202-199-1	Substanz und ihre Salze ab 0,1 %	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 7

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
17	Benzo(a)anthracen (BaA)	benz[a]anthracene	56-55-3	200-280-6	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 29
18	Benzo(a)pyren (BaP)	benzo[a]pyrene	50-32-8	200-028-5	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	CMR	ChemverbotsV - Anhang Nr. 29
245	Benzo[a]pyren	Benzo[def]chrysen	50-32-8	200-028-5		CMR, PBT, vPvB	REACH Kandidatenliste (20.06.2016)
19	Benzo(b)fluoranthen (BbFA)	benz[e]acephenanthrylene	205-99-2	205-911-9	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 29
20	Benzo(e)pyren (BeP)	benzo[e]pyrene	192-97-2	205-892-7	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 29
21	Benzo(j)fluoranthen (BjFA)	benzo[j]fluoranthene	205-82-3	205-910-3	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 29
22	Benzo(k)fluoranthen (BkFA)	benzo[k]fluoranthene	207-08-9	205-916-6	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 29
23	Benzol	benzene	71-43-2	200-753-7	Zubereitungen ab 0,1 % Benzol, Ausnahmen gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 6
238	1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6-10-alkylester; 1,2-Benzoldicarbonsäure, gemischte Decyl- und Hexyl- und Octyldiester mit ≥ 0.3% Dihexylphthalat (EG-Nr. 201-559-5)	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)	68515-51-5 68648-93-1	271-094-0 272-013-1		R	REACH Kandidatenliste (15.06.2015)
127	1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6-8-verzweigte Alkylester, C7-reich (DIHP)	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich	71888-89-6	276-158-1		R	REACH Kandidatenliste (20.06.2011)
122	1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C7-11-verzweigte und lineare Alkylester (DHNU)	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters	68515-42-4	271-084-6		R	REACH Kandidatenliste (20.06.2011)
229	1,2-Benzoldicarbonsäure, Dihexylester, verzweigt und linear	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	68515-50-4	271-093-5		R	REACH Kandidatenliste (16.06.2014)
206	1,2-Benzoldicarbonsäure, Dipentylester, verzweigt und linear	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	84777-06-0	284-032-2		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
242	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	36437-37-3	253-037-1		vPvB	REACH Kandidatenliste (17.12.2015)
234	2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	3846-71-7	223-346-6		PBT, vPvB	REACH Kandidatenliste (17.12.2014)

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
235	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol (UV-328)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol (UV-328)	25973-55-1	247-384-8		PBT, vPvB	REACH Kandidatenliste (17.12.2014)
8	Benzylbutylphthalat (BBP)	benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7	201-622-7		R	REACH Kandidatenliste (28.10.2008)
58	Biopersistente Fasern	biopersistent fibres			Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 23
209	Biphenyl-4-ylamin	Biphenyl-4-ylamine	92-67-1	202-177-1		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
9	Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	117-81-7	204-211-0		R, 57f	REACH Kandidatenliste (28.10.2008)
152	1,2-Bis(2-methoxyethoxy)ethan (TEGDME; triglyme)	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	112-49-2	203-977-3		R	REACH Kandidatenliste (18.06.2012)
130	Bis(2-methoxyethyl) ether	bis(2-methoxyethyl) ether	111-96-6	203-924-4		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)
141	Bis(2-methoxyethyl)phthalat	bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	204-212-6		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)
156	[4-[4,4'-Bis(dimethylamino)benzhydryliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]dimethylammonium chlorid (C.I. Basic Violet 3) [mit $\geq 0.1\%$ Michler's Keton (EG-Nr. 202-027-5) oder Michler's Base (EG-Nr. 202-959-2)]	[4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. basic violet 3) [with $\geq 0.1\%$ of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	548-62-9	208-953-6		C	REACH Kandidatenliste (18.06.2012)
153	4,4'-Bis(dimethylamino)-4'-(methylamino)tritylalkohol [mit $\geq 0.1\%$ Michler's Keton (EG-Nr. 202-027-5) oder Michler's Base (EG-Nr. 202-959-2)]	4,4'-bis(dimethylamino)-4'-(methylamino)trityl alcohol [with $\geq 0.1\%$ of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	561-41-1	209-218-2		C	REACH Kandidatenliste (18.06.2012)
160	4,4'-Bis(dimethylamino)benzophenon (Michler's Keton)	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	90-94-8	202-027-5		C	REACH Kandidatenliste (18.06.2012)
188	Bis(pentabromphenyl)ether	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE)	1163-19-5	214-604-9		PBT, vPvB	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
10	Bis(tributylzinn)oxid (Tributylzinnoxid TBTO)	bis(tributyltin)oxide (TBTO)	56-35-9	200-268-0		PBT	REACH Kandidatenliste (28.10.2008)

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
148	α,α-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-(phenylamino)naphthalin-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) [mit ≥ 0.1% Michler's Keton (EG- Nr. 202-027-5) oder Michler's Base (EG-Nr. 202-959-2)]	α,α-bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. solvent blue 4) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	6786-83-0	229-851-8		C	REACH Kandidatenliste (18.06.2012)
27	Blauer Azofarbstoff	blue azo dye			Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV		ChemverbotsV - Anhang Nr. 26
28	Blei	lead	7439-92-1	231-100-4	Ausnahmen gelten gem. Anhang zur EU-RL	T	EU-RL 2002/95/EG (RoHS)
184	Blei oxid sulfat	Lead oxide sulfate	12036-76-9	234-853-7		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
154	Blei(II)bis(methansulfonat)	lead(II) bis(methanesulfonate)	17570-76-2	401-750-5		R	REACH Kandidatenliste (18.06.2012)
53	Blei(II)-chromat	lead chromate	7758-97-6	231-846-0		CR	REACH Kandidatenliste (13.01.2010)
11	Blei(II)-hydrogenarsenat	lead hydrogen arsenate	7784-40-9	232-064-2		CR	REACH Kandidatenliste (28.10.2008)
167	Bleibis(tetrafluorborat)	Lead bis(tetrafluoroborate)	13814-96-5	237-486-0		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
31	Bleicarbonat	lead carbonate	598-63-0	209-943-4	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	R	ChemverbotsV - Anhang Nr. 8
55	Bleichromatmolybdatsulfatrot	lead chromate molybdate sulphate red (C.I. pigment red 104)	12656-85-8	235-759-9		CR	REACH Kandidatenliste (13.01.2010)
214	Bleicyanoamidat	Lead cyanamidate	20837-86-9	244-073-9		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
227	Bleidi(acetat)	Lead di(acetate)	301-04-2	206-104-4		R	REACH Kandidatenliste (16.12.2013)
143	Bleidiazid, Bleiazid	lead diazide, lead azide	13424-46-9	236-542-1		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)
168	Bleidinitrat	Lead dinitrate	10099-74-8	233-245-9		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
133	Bleidipikrat	lead dipicrate	6477-64-1	229-335-2		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
33	Bleihydroxidkarbonat	trilead bis(carbonate) dihydroxide	1319-46-6	215-290-6	Trivialname: Bleiweiß	R	ChemverbotsV - Anhang Nr. 8
172	Bleimonoxid	Lead monoxide (lead oxide)	1317-36-8	215-267-0		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
34	Bleisalz der Schwefelsäure	sulphuric acid, lead salt	15739-80-7	239-831-0		R	ChemverbotsV - Anhang Nr. 8
146	Bleistyphnat	lead styphnate	15245-44-0	239-290-0		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)
35	Bleisulfat	lead sulphate	7446-14-2	231-198-9		R	ChemverbotsV - Anhang Nr. 8
56	Bleisulfochromatgelb	lead sulfochromate yellow (C.I. pigment yellow 34)	1344-37-2	215-693-7		CR	REACH Kandidatenliste (13.01.2010)
185	Bleititantrioxid	Lead titanium trioxide	12060-00-3	235-038-9		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
171	Bleititanzirkonoxid	Lead titanium zirconium oxide	12626-81-2	235-727-4		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
106	Borsäure	boric acid	10043-35-3 11113-50-1	233-139-2 234-343-4		R	REACH Kandidatenliste (18.06.2010)
200	1-Brompropan	1-bromopropane (n-propyl bromide)	106-94-5	203-445-0		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
239	5-sec-Butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxan [1], 5-sec-Butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxan [2] [Die einzelnen Stereoisomere von [1] und [2] sowie alle möglichen Kombinationen sind durch diesen Eintrag abgedeckt]	5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof]	ohne	ohne		vPvB	REACH Kandidatenliste (15.06.2015)
215	Cadmium	Cadmium	7440-43-9	231-152-8		C, Art. 57f	REACH Kandidatenliste (20.06.2013)
37	Cadmium	cadmium	7440-43-9	231-152-8	Ausnahmen gem. Anhang zur EU-RL	CMR	EU-RL 2002/95/EG (RoHS)
228	Cadmiumchlorid	Cadmium chloride	10108-64-2	233-296-7		CMR, Art. 57f	REACH Kandidatenliste (16.06.2014)

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
232	Cadmiumfluorid	Cadmium fluoride	7790-79-6	232-222-0		CMR, Art. 57f	REACH Kandidatenliste (17.12.2014)
220	Cadmiumoxid	Cadmium oxide	1306-19-0	215-146-2		C, Art. 57f	REACH Kandidatenliste (20.06.2013)
233	Cadmiumsulfat	Cadmium sulphate	10124-36-4 31119-53-6	233-331-6		CMR, Art. 57f	REACH Kandidatenliste (17.12.2014)
223	Cadmiumsulfid	Cadmium sulphide	1306-23-6	215-147-8		C, Art. 57f	REACH Kandidatenliste (16.12.2013)
38	Cadmiumverbindungen	cadmium compounds	div.		Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV		ChemverbotsV - Anhang Nr. 18
129	Calciumarsenat	calcium arsenate	7778-44-1	231-904-5		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)
39	Chloralkane, C10-13	alkanes, C10-13, chloro (short chain chlorinated paraffins)	85535-84-8	287-476-5		PBT, vPvB	REACH Kandidatenliste, ChemverbotsV (Nr. 24)
40	Chrom -VI	hexavalent chromium	div.		Ausnahmen gem. Anhang zur EU-RL	C	EU-RL 2002/95/EG (RoHS)
41	Chromhaltiger Zement	chrome containing cement	ohne		Zement mit Cr IV - Gehalt > 2 mg/kg TS		ChemverbotsV - Anhang Nr. 28
113	Chromsäure, Dichromsäure, Oligomere der Chromsäure und der Dichromsäure	acids generated from chromium trioxide and their oligomers. Names of the acids and their oligomers: Chromic acid, Dichromic acid, Oligomers of chromic acid and dichromic acid.	7738-94-5 13530-68-2	231-801-5 236-881-5		C	REACH Kandidatenliste (15.12.2010)
117	Chromtrioxid	chromium trioxide	1333-82-0	215-607-8		CM	REACH Kandidatenliste (15.12.2010)
42	Chrysen (CHR)	chrysene	218-01-9	205-923-4	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	CM	ChemverbotsV - Anhang Nr. 29
43	Chrysotil	Asbestos	12001-29-5		Trivialname: Weißasbest	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 2

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
165	Cyclohexan-1,2-dicarbonsäureanhydrid [1] cis-Cyclohexan-1,2-dicarbonsäureanhydrid [2] trans-Cyclohexan-1,2-dicarbonsäure anhydrid [3] [Die einzelnen cis- [2] und trans- [3] Isomere und alle möglichen Kombinationen an cis- und trans-Isomeren [1] sind durch diesen Eintrag abgedeckt]	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [1], cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2], trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] <i>[The individual cis- [2] and trans- [3] isomer substances and all possible combinations of the cis- and trans-isomers [1] are covered by this entry]</i>	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	201-604-9, 236-086-3, 238-009-9		Art. 57f	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
45	Destillate (Kohlenteer, Naphthalinöle)	distillates (coal tar), naphthalene oils	84650-04-4	283-484-8	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 17
13	4,4'-Diaminodiphenylmethan (MDA)	4,4'-diaminodiphenylmethane (MDA)	101-77-9	202-974-4		C	REACH Kandidatenliste (28.10.2008)
47	Dibenzo(a,h)-anthracen (DBahA)	dibenz[a,h]anthracene	53-70-3	200-181-8	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 29
151	Dibortrioxid	diboron trioxide	1303-86-2	215-125-8		R	REACH Kandidatenliste (18.06.2012)
14	Dibutylphthalat (DBP)	dibutyl phthalate	84-74-2	201-557-4		R	REACH Kandidatenliste (28.10.2008)
166	Dibutylzinndichlorid	Dibutyltin dichloride (DBTC)	683-18-1	211-670-0		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
49	Dibutylzinnhydrogenborat (DBB)	dibutyltin hydrogen borate	75113-37-0	401-040-5		T	ChemverbotsV - Anhang Nr. 12
147	2,2'-Dichlor-4,4'-Methylenedianilin	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline	101-14-4	202-918-9		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)
50	Dichlordiphenyltrichlorethan (DDT)	dichlorodiphenyltrichloroethane (DDT)	50-29-3	200-024-3		C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 1
51	Dichlorethylen	1,1-dichloroethylene	75-35-4	200-864-0	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 16
138	1,2-Dichloroethan	1,2-dichloroethane	107-06-2	203-458-1		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)
145	Dichromtris(chromat)	dichromium tris(chromate)	24613-89-6	246-356-2		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)
191	1,2-Diethoxyethan	1,2-Diethoxyethane	629-14-1	211-076-1		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
182	Diethylsulfat	Diethyl sulphate	64-67-5	200-589-6		C,M	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
222	Dihexylphthalat	Dihexyl phthalate	84-75-3	201-559-5		R	REACH Kandidatenliste (16.12.2013)
69	Diisobutylphthalat	diisobutyl phthalate	84-69-5	201-553-2		R	REACH Kandidatenliste (13.01.2010)
210	Diisopentylphthalat	Diisopentylphthalate	605-50-5	210-088-4		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
157	1,2-Dimethoxyethan; Ethylenglycoldimethylether (EGDME)	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4	203-794-9		R	REACH Kandidatenliste (18.06.2012)
183	Dimethylsulfat	Dimethyl sulphate	77-78-1	201-058-1		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
225	Dinatrium-4-amino-3-[[4'-(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalin-2,7-disulfonat	Disodium 4-amino-3-[[4'-(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38)	1937-37-7	217-710-3		C	REACH Kandidatenliste (16.12.2013)
224	Dinatrium-3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalin-1-sulfonat)	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)	573-58-0	209-358-4		C	REACH Kandidatenliste (16.12.2013)
76	2,4-Dinitrotoluol	2,4-dinitrotoluene	121-14-2	204-450-0		C	REACH Kandidatenliste (13.01.2010)
190	Dinoseb	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	88-85-7	201-861-7		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
194	Dioxobis(stearato)triblei	Dioxobis(stearato)trilead	12578-12-0	235-702-8		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
219	Dipentylphthalat	Dipentyl phthalate (DPP)	131-18-0	205-017-9		R	REACH Kandidatenliste (20.06.2013)
241	2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorbenzo-triazol-2-yl)phenol (UV-327)	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	3864-99-1	223-383-8		vPvB	REACH Kandidatenliste (17.12.2015)
186	Essigsäure, Bleisalz, basisch	Acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4	257-175-3		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
120	2-Ethoxyethanol	2-ethoxyethanol	110-80-5	203-804-1		R	REACH Kandidatenliste (15.12.2010)

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
126	2-Ethoxyethylacetat	2-ethoxyethyl acetate	111-15-9	203-839-2		R	REACH Kandidatenliste (20.06.2011)
174	3-Ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidin	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	143860-04-2	421-150-7		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
236	2-Ethylhexyl-10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoat (DOTE)	2-ethylhexyl-10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)	15571-58-1	239-622-4		R	REACH Kandidatenliste (17.12.2014)
211	Fettsäuren, C16-18-, Bleisalze	Fatty acids, C16-18, lead salts	91031-62-8	292-966-7		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
54	Formaldehyd	formaldehyde	50-00-0	200-001-8	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 3
140	Formaldehyd, oligomeres Reaktionsprodukt mit Anilin (technisches MDA)	formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline	25214-70-4	500-036-1		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)
155	Formamid	formamide	75-12-7	200-842-0		R	REACH Kandidatenliste (18.06.2012)
177	Furan	Furan	110-00-9	203-727-3		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
163	Henicosafuorundecansäure	Henicosafuoroundecanoic acid	2058-94-8	218-165-4		vPvB	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
199	Heptacosafuorotetradecansäure	Heptacosafuorotetradecanoic acid	376-06-7	206-803-4		vPvB	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
25	Hexabromcyclododecan, Isomere	hexabromcyclododecane	25637-99-4	247-148-4	Alpha-/ Beta-/Gamma-hexabromcyclododecan	PBT	REACH Kandidatenliste (28.10.2008)
24	1,2,5,6,9,10-Hexabromcyclododekan	1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane	3194-55-6	221-695-9		PBT	REACH Kandidatenliste (28.10.2008)
57	Hexachlorethan	hexachloroethane	67-72-1	200-666-4	Verbot bei der Verarbeitung von Nichteisenmetallen		ChemverbotsV - Anhang Nr. 22

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
164	Hexahydromethylphthalsäureanhydrid [1] Hexahydro-4-methylphthalsäureanhydrid [2] Hexahydro-1-methylphthalsäureanhydrid [3] Hexahydro-3-methylphthalsäureanhydrid [4] [Die einzelnen Isomere [2], [3] und [4] (einschließlich ihrer cis- und trans-stereoisomeren Formen) and alle möglichen Kombinationen an Isomeren [1] sind durch diesen Eintrag abgedeckt]	Hexahydromethylphthalic anhydride [1], Hexahydro-4-methylphthalic anhydride [2], Hexahydro-1-methylphthalic anhydride [3], Hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] <i>[The individual isomers [2], [3] and [4] (including their cis- and trans- stereo isomeric forms) and all possible combinations of the isomers [1] are covered by this entry]</i>	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9	247-094-1, 243-072-0, 256-356-4, 260-566-1		Art. 57f	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
124	Hydrazin	hydrazine	302-01-2 7803-57-8	206-114-9		C	REACH Kandidatenliste (20.06.2011)
221	Imidazolidin-2-thion	Imidazolidine-2-thione; (2-imidazoline-2-thiol)	96-45-7	202-506-9		R	REACH Kandidatenliste (16.12.2013)
111	Kaliumchromat	potassium chromate	7789-00-6	232-140-5		CM	REACH Kandidatenliste (18.06.2010)
109	Kaliumdichromat	potassium dichromate	7778-50-9	231-906-6		CMR	REACH Kandidatenliste (18.06.2010)
132	Kaliumhydroxyoctaoxo-dizinkat-dichromat	potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	11103-86-9	234-329-8		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)
175	Kieselsäure (H ₂ Si ₂ O ₅), Bariumsalz (1:1), Blei-dotiert [mit Bleigehalt (Pb) oberhalb des anwendbaren allgemeinen Konzentrationsgrenzwertes für 'Reproduktionstoxizität' Repr. 1A (CLP) oder Kategorie 1 (DSD); der Stoff gehört zu einem Gruppeneintrag von Bleiverbindungen mit der Indexnummer 082-001-00-6 in der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]	Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), barium salt (1:1), lead-doped [with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for 'reproduction' Repr. 1A (CLP) or category 1 (DSD); the substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 082-001-00-6 in Regulation (EC) No 1272/2008]	68784-75-8	272-271-5		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
169	Kieselsäure, Bleisalz	Silicic acid, lead salt	11120-22-2	234-363-3		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
114	Kobalt(II)-carbonat	cobalt(II) carbonate	513-79-1	208-169-4		CR	REACH Kandidatenliste (15.12.2010)
115	Kobalt(II)-diacetat	cobalt(II) diacetate	71-48-7	200-755-8		CR	REACH Kandidatenliste (15.12.2010)

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
118	Kobalt(II)-dinitrat	cobalt(II) dinitrate	10141-05-6	233-402-1		CR	REACH Kandidatenliste (15.12.2010)
119	Kobalt(II)-sulfat	cobalt(II) sulphate	10124-43-3	233-334-2		CR	REACH Kandidatenliste (15.12.2010)
12	Kobalt-II-chlorid	cobalt dichloride	7646-79-9	231-589-4		CR	REACH Kandidatenliste (28.10.2008, 20.06.2011)
59	Kohlenteerdestillate, höhersiedend	distillates (coal tar), upper	65996-91-0	266-026-1	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 17
60	Kreosot	creosote	8001-58-9	232-287-5	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 17
61	Kreosot, Holz	creosote, wood	8021-39-4	232-419-1	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV		ChemverbotsV - Anhang Nr. 17
62	Kreosotöl	creosote oil	61789-28-4	263-047-8	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 17
63	Kreosotöl, Acenaphthenfraktion	creosote oil, acenaphthene fraction	90640-84-9	292-605-3	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 17
64	Krokydolith	Asbestos	12001-28-4		Trivialname: Blauasbest	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 2
136	2-Methoxyanilin; o-Anisidin	2-methoxyaniline; o-anisidine	90-04-0	201-963-1		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)
201	Methoxyessigsäure	Methoxyacetic acid	625-45-6	210-894-6		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
116	2-Methoxyethanol	2-methoxyethanol	109-86-4	203-713-7		R	REACH Kandidatenliste (15.12.2010)
162	6-Methoxy-m-toluidin	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	120-71-8	204-419-1		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
123	1-Methyl-2-pyrrolidon	1-methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	212-828-1		R	REACH Kandidatenliste (20.06.2011)
181	4,4'-Methylendi-o-toluidin	4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0	212-658-8		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
202	4-Methyl-m-phenylendiamin	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	95-80-7	202-453-1		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
203	Methyloxiran	Methyloxirane (Propylene oxide)	75-56-9	200-879-2		C, M	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
65	Monomethyldibromdiphenylmethan (DBBT)	bromobenzylbromotoluene, reaction mass of isomers (DBBT)	99688-47-8	402-210-1	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	N	ChemverbotsV - Anhang Nr. 13
66	Monomethyldichlordiphenylchloridiphenylmethan (Ugilec 121 oder 21)	monomethyldichlordiphenylchloridiphenylmethan (Ugilec 121 or 21)	ohne		Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV		ChemverbotsV - Anhang Nr. 13
67	Monomethyltetrachlordiphenylmethan (Ugilec 141)	dichloro[(dichlorophenyl)methyl]methylbenzene	76253-60-6	278-404-3	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	N	ChemverbotsV - Anhang Nr. 13
149	N,N,N',N'-Tetramethyl-4,4'-methylenedianilin (Michler's Base)	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	101-61-1	202-959-2		C	REACH Kandidatenliste (18.06.2012)
134	N,N-Dimethylacetamid	N,N-dimethylacetamide	127-19-5	204-826-4		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)
178	N,N-Dimethylformamid	N,N-dimethylformamide	68-12-2	200-679-5		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
68	2-Naphtylamin	2-naphthylamine	91-59-8	202-080-4	Substanz und ihre Salze ab 0,1 %	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 7
112	Natriumchromat	sodium chromate	7775-11-3	231-889-5		CMR	REACH Kandidatenliste (18.06.2010)
26	Natriumdichromat	sodium dichromate	7789-12-0	234-190-3		CMR	REACH Kandidatenliste (28.10.2008)
70	Natriumpentachlorphenolat	sodium pentachlorophenolate	131-52-2	205-025-2		C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 15
231	Natriumperborat; Perborsäure, Natriumsalz	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt	ohne	239-172-9 234-390-0		R	REACH Kandidatenliste (16.06.2014)
230	Natriumperoxometaborat	Sodium peroxometaborate	7632-04-4	231-556-4		R	REACH Kandidatenliste (16.06.2014)
107	Natriumtetraborat	disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4 1330-43-4 12179-04-3	215-540-4		R	REACH Kandidatenliste (18.06.2010)
71	Niedrigtemperatur-Kohleteeralkalin, Extraktückstände	extract residues (coal), low temp. coal atar alk.	122384-78-5	310-191-5	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 17
240	Nitrobenzol	Nitrobenzene	98-95-3	202-716-0		R	REACH Kandidatenliste (17.12.2015)

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
72	4-Nitrobiphenyl	4-nitrobiphenyl	92-93-3	202-204-7	Substanz und ihre Salze ab 0,1 %	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 7
189	N-Methylacetamid	N-methylacetamide	79-16-3	201-182-6		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
73	Nonylphenol	nonylphenol	25154-52-3	246-672-0	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	R	ChemverbotsV - Anhang Nr. 27
180	4-Nonylphenol, verzweigt und linear [Stoffe mit einer linearen und/oder verzweigten Alkylkette von 9 kovalent gebundenen C-Atomen in Position 4 zu Phenol, inklusive UVCB- und wohldefinierten Stoffen, individuellen Isomeren oder einer Kombination davon]	4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	-			Art. 57f	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
217	4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert [Stoffe mit einer linearen und/oder verzweigten Alkylkette von 9 kovalent gebundenen C-Atomen in Position 4 zu Phenol, ethoxyliert inklusive UVCB- und wohldefinierten Stoffen, Polymere und Homologe, die beliebige individuelle Isomere oder einer Kombination davon beinhalten]	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]	-			Art. 57f	REACH Kandidatenliste (20.06.2013)
74	Nonylphenoethoxylate	nonylphenol, ethoxylated	9016-45-9		Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	N	ChemverbotsV - Anhang Nr. 27
75	Octabromdiphenylether	diphenyl ether, octabromo derivative	32536-52-0	251-087-9	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 25
208	Orangemennige	Orange lead (lead tetroxide)	1314-41-6	215-235-6		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
207	4,4'-Oxydianilin	4,4'-oxydianiline and its salts	101-80-4	202-977-0		C, M	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
99	Pech, Kohlenteer, Hochtemperatur	pitch, coal tar, high-temp.	65996-93-2	266-028-2	Rückstand aus der Destillation von Hochtemperaturkohlenteer	C, PBT, vPvB	REACH Kandidatenliste (13.01.2010)
196	Pentableitetraoxidsulfat	Pentalead tetraoxide sulphate	12065-90-6	235-067-7		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
77	Pentabromdiphenylether	diphenyl ether, pentabromo derivative	32534-81-9	251-084-2	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	N	ChemverbotsV - Anhang Nr. 25

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
78	Pentachlorethan	pentachloroethane	76-01-7	200-925-1	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 16
79	Pentachlorphenol	pentachlorophenol	87-86-5	201-778-6		C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 15
197	Pentacosafuortridecansäure	Pentacosafuorotridecanoic acid	72629-94-8	276-745-2		vPvB	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
218	Pentadecafluoroktansäure (PFOA)	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1	206-397-9		R, PBT	REACH Kandidatenliste (20.06.2013)
139	Pentazinkchromat-octahydroxid	pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5	256-418-0		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)
193	N-Pentyl-isopentylphthalat	N-pentyl-isopentylphthalate	776297-69-9			R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
244	Perfluorononan-1-säure (PFNA) und seine Natrium- und Ammoniumsalze	Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	206-801-3		R, PBT	REACH Kandidatenliste (17.12.2015)
80	Perfluoroktansulfonate (PFOS)	perfluoroktansulfonate (PFOS)	ohne	ohne	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV		ChemverbotsV - Anhang Nr. 32
144	Phenolphthalein	phenolphthalein	77-09-8	201-004-7		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)
187	[Phthalato(2-)]dioxotriblei	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	69011-06-9	273-688-5		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
81	Polybromierter Diphenylether (PBDE)	polybrominated diphenyl ether (PBDE)			Ausnahmen gem. Anhang zur EU-RL		EU-RL 2002/95/EG (RoHS)
82	Polybromiertes Biphenyl (PBB)	polybrominated biphenyl (PBB)	59536-65-1		Ausnahmen gem. Anhang zur EU-RL		EU-RL 2002/95/EG (RoHS)
83	Polychlorierte Biphenyle (PCB)	polychlorobiphenyls (PCB)	1336-36-3	215-648-1	Verbote und Ausnahmen gem. ChemVerbotsV	N	ChemverbotsV - Anhang Nr. 13
84	Polychlorierte Dibenzofurane	polychlorierte dibenzofurane	div.		Verbot betrifft alle 135 Einzelverbindungen	toxisch	ChemverbotsV - Anhang Nr. 4
85	Polychlorierte Dibenzo-p-dioxine	polychlorierte dibenzo-p-dioxine	div.		Verbot betrifft alle 75 Einzelverbindungen	toxisch	ChemverbotsV - Anhang Nr. 4
86	Polychlorierte Terphenyle (PCT)	terphenyl, chlorinated	61788-33-8	262-968-2	Verbote und Ausnahmen gem. ChemVerbotsV		ChemverbotsV - Anhang Nr. 13

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
243	1,3-Propansulton	1,3-propanesultone	1120-71-4	214-317-9		C	REACH Kandidatenliste (17.12.2015)
161	Pyrochlor, Antimonbleigelb	Pyrochlore, antimony lead yellow	8012-00-8	232-382-1		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
87	Quecksilber	mercury	7439-97-6	231-106-7	Ausnahmen gem. Anhang zur EU-RL	R	EU-RL 2002/95/EG (RoHS)
88	Quecksilberverbindungen	mercury compounds	div.		Verbote gemäß ChemVerbotsV	R	ChemverbotsV - Anhang Nr. 9
237	"Reaction mass of" 2-Ethylhexyl-10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate und 2-Ethylhexyl-10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate ("Reaction mass of" DOTE und MOTE)	Reaction mass of 2-ethylhexyl-10-ethyl-4,4,-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl-10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (Reaction mass of DOTE and MOTE)	ohne	ohne		R	REACH Kandidatenliste (17.12.2014)
213	Schweflige Säure, Bleisalz, dibasisch	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	62229-08-7	263-467-1		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
125	Strontiumchromat	strontium chromate	7789-06-2	232-142-6		C	REACH Kandidatenliste (20.06.2011)
89	Teersäuren	crude phenols, tar acids, coal, crude	65996-85-2	292-602-7	Verbote und Ausnahmen gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 17
30	5-tert-Butyl-2,4,6-trinitro-m-xylol (Xylenmoschus)	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (Musk xylene)	81-15-2	201-329-4		vPvB	REACH Kandidatenliste (28.10.2008)
192	Tetrableitrioxidsulfat	Tetralead trioxide sulphate	12202-17-4	235-380-9		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
108	Tetraborodinatiumheptaoxid, Hydrat	tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1	235-541-3		R	REACH Kandidatenliste (18.06.2010)
90	Tetrachlorethan	1,1,2,2-tetrachloroethane	79-34-5	201-197-8	Verbote und Ausnahmen gem. ChemVerbotsV	T	ChemverbotsV - Anhang Nr. 16
91	Tetrachlorethan	1,1,1,2-tetrachloroethane	630-20-6	211-135-1	Verbote und Ausnahmen gem. ChemVerbotsV		ChemverbotsV - Anhang Nr. 16
92	Tetrachlormethan	tetrachloromethane, carbon tetrachloride	56-23-5	200-262-8	Verbote und Ausnahmen gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 16

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
195	Tetraethylblei	Tetraethyllead	78-00-2	201-075-4		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
142	4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl) phenol	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	140-66-9	205-426-2		Art. 57f	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)
179	4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol, ethoxyliert [deckt wohldefinierte Stoffe, UVCB-Stoffe, Polymere und Homologe ab]	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]	-			Art. 57f	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
173	o-Toluidin	o-Toluidine	95-53-4	202-429-0		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
93	Toluol	toluene	108-88-3	203-625-9	Verbot in Klebstoffen und Sprühfarben für private Endverwender	R	ChemverbotsV - Anhang Nr. 30
205	4-o-Tolylazo-o-toluidin	o-aminoazotoluene	97-56-3	202-591-2		C	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
94	Tremolit	Asbestos	77536-68-6		Trivialname: Braunasbest	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 2
176	Trileibis(carbonat)dihydroxid	Trilead bis(carbonate)dihydroxide	1319-46-6	215-290-6		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
137	Trileidiarsenat	trilead diarsenate	3687-31-8	222-979-5		CR	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)
204	Trileidioxidphosphonat	Trilead dioxide phosphonate	12141-20-7	235-252-2		R	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
95	1,2,4-Trichlorbenzol	1,2,4-trichlorobenzene	120-82-1	204-428-0	Ausnahmen gemäß ChemVerbotsV	T	ChemverbotsV - Anhang Nr. 31
96	Trichlorethan	1,1,2-trichloroethane	79-00-5	201-166-9	Verbote und Ausnahmen gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 16
97	Trichlorethan	1,1,1-trichloroethane, methyl chloroform	71-55-6	200-756-3	Verbote und Ausnahmen gem. ChemVerbotsV	N	ChemverbotsV - Anhang Nr. 16
105	Trichlorethylen	trichloroethylene	79-01-6	201-167-4		C	REACH Kandidatenliste (18.06.2010)
98	Trichlormethan	trichloromethane, chloroform	67-66-3	200-663-8	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 16
121	1,2,3-Trichloropropan	1,2,3-trichloropropane	96-18-4	202-486-1		CR	REACH Kandidatenliste (20.06.2011)

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
198	Tricosafuordodecansäure	Tricosafuorododecanoic acid	307-55-1	206-203-2		vPvB	REACH Kandidatenliste (19.12.2012)
29	Triethylarsenat	triethyl arsenate	15606-95-8	427-700-2		C	REACH Kandidatenliste (28.10.2008)
100	Tris(2-chlorethyl)phosphat	tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8	204-118-5		R	REACH Kandidatenliste (13.01.2010)
159	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinan-2,4,6-trion (TGIC)	1,3,5-tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione (TGIC)	2451-62-9	219-514-3		M	REACH Kandidatenliste (18.06.2012)
150	1,3,5-Tris[(2S und 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trion (β-TGIC)	1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β-TGIC)	59653-74-6	423-400-0		M	REACH Kandidatenliste (18.06.2012)
226	Trixylylphosphat	Trixylyl phosphate	25155-23-1	246-677-8		R	REACH Kandidatenliste (16.12.2013)
101	Vinylchlorid (Chlorethen)	vinyl chloride, chloroethylene	75-01-4	200-831-0	Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	C	ChemverbotsV - Anhang Nr. 14
103	Zinnverbindungen, organisch	organotin compounds	div.		Verbote und Ausnahmen gelten gem. ChemVerbotsV	T	ChemverbotsV - Anhang Nr. 11

Nr.	Substanz	substance name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bemerkung	Einstufung ¹⁾	Vorschrift
¹⁾ C = carcinogen M = mutagen R = reproduktionstoxisch PBT = persistent, bioakkumulierbar, toxisch T = toxisch N = umweltgefährlich vPvB = sehr persistent und bioakkumulierbar Art. 57f = ebenso besorgniserregend, wahrscheinliche schwerwiegende Wirkungen auf die menschliche Gesundheit							
128	Zirkonium-Aluminiumsilikat-Keramikfasern, feuerfest	zirconia aluminosilicate refractory ceramic fibres		936-037-2	Feuerfeste Zirkonium-Aluminiumsilikat-Keramikfasern sind Fasern, die unter Index-Nummer 650-017-00-8 in Anhang VI, Teil 3, Tabelle 3.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erfasst sind und die drei folgenden Bedingungen erfüllen: a) Die Oxide von Aluminium, Silizium und Zirkonium sind die Hauptkomponenten, die (in den Fasern) in variablen Konzentrationsbereichen vorkommen b) Die Fasern haben einen längengewichteten mittleren geometrischen Durchmesser abzüglich der zweifachen geometrischen Standardabweichung von 6 oder weniger Mikrometern (μm) c) Der Gehalt an Alkali- und Erdalkalimetalloxiden ($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$) liegt unter oder ist gleich 18 Gewichtsprozent	C	REACH Kandidatenliste (19.12.2011)