

Stoffverbotsliste Harmonic Drive AG

Stoffe/ Zubereitungen/ Erzeugnisse allgemein

Lfd.-Nr.	Stoff	EU-INDEX-Nr.:	CAS-Nr.	Quelle (Gesetz, Verordnung, Richtlinie)	Beispiele für Verwendung/Vorkommen	Bemerkung und Kommentar (von 0,1% abweichende Berücksichtigungsgrenze)	Einstufung
1	1,2,4-Trichlorbenzol	X	120-82-1	ChemVerbotsV		Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V
2	Acrylamid	201-173-7	79-06-1	SVHC-Liste / REACH	Flockungsmittel in der Wasseraufbereitung, Herstellung von Kunststoffen		
3	Aliphatische Chlorkohlenwasserstoffe Tetrachlormethan(Tetrachlorkohlenstoff) 1, 1, 2, 2 - Tetrachlorethan 1, 1, 1, 2 - Tetrachlorethan Pentachlorethan Trichlormethan (Chloroform) 1, 1, 2 - Trichlorethan 1, 1 - Dichlorethan 1, 1, 1 - Trichlorethan	X	X	EU-RL 76/769/EWG ChemVerbotsV GefStoffV	Reinigungsmittel	Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V
4	Alkylphenole (Nonylphenol, Nonylphenoletoxylate)	X	X	ChemVerbotsV	Reiniger, Mittel zur Metallbearbeitung	Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V
5	Aluminiumsilikat-Fasern, Aluminiumsilikat-Zirkon-Fasern				feuerfeste Keramikfasern in Hochtemperaturisolierungen		
6	Anthracen, Anthracenöl, Anthracenpaste, Anthracen-Fraktion, leicht Anthracendestillate	204-371-1 292-602-7 292-603-2 295-275-9 295-278-5 292-604-8	120-12-7 90640-80-5 90640-81-6 91995-15-2 91995-17-4 90640-82-7	SVHC-Liste / REACH	Synthesechemikalie, Holzschutzmittel	Verbot bei Neuentwicklung	
7	Ammoniumdichromat	232-143-1		SVHC-Liste / REACH	Der Stoff wird verwendet zur Herstellung von: - pyrotechnischen Erzeugnissen - Katalysatoren für organische Synthesen - Lithographie- und Gravierpräparaten Der Stoff wird verwendet für: - Holzkonservierung		
8	Aromatische Amine: 4-Aminophenyl oder seine Salze Benzidin oder seine Salze 2-Naphthylamin oder seine Salze 4-Nitrobiphenyl	(612-072-00-6)	(92-67-1) (92-87-5) (91-59-8) 92-93-3	EU-RL 67/548/EWG EU-RL 76/769/EWG ChemVerbotsV GefStoffV mit Anhang IV Nr.2	evt. Verunreinigungen bei bestimmten Einfärbefarbstoffen für Naturtextilien (in Europa Herstellungsverbot)	Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V
9	Arsenpentoxid, Arsen(V)-oxid Diarsenpentoxid	215-116-9	1303-28-2	SVHC-Liste / REACH			
10	Arsen(III)-oxid Diarsentrioxid Arsentrioxid Weißarsenik Arsenik	215-481-4	1327-53-3	SVHC-Liste / REACH			
11	Arsen oder seine Verbindungen	033-001-00-X	(7440-38-2)	EU-RL 67/548/EWG EU-RL 76/769/EWG ChemVerbotsV GefStoffV mit Anhang IV Nr.3	Farben u. Schmelzüberzüge, Holzschutzmittel, Leder- u. Textilveredelung, Wasseraufbereitungsmittel, Flachglas, Metallkleber, pyrotechnische Gegenstände, Metallveredelung, Holzimprägnierung	Als Legierungselement in Metallen ist die Deklarationsgrenze 400 ppm. Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V

Stoffverbotsliste Harmonic Drive AG

Lfd.- Nr.	Stoff	EU-INDEX-Nr.:	CAS-Nr.	Quelle (Gesetz, Verordnung, Richtlinie)	Beispiele für Verwendung/Vorkommen	Bemerkung und Kommentar (von 0,1% abweichende Berücksichtigungsgrenze)	Ein- stufung
12	Asbest	650-013-00-6	1332-21-4	EU-RL 76/769/EWG ChemVerbotsV GefStoffV mit Anhang IV Nr.1 SVHC-Liste / REACH	Reibbeläge, Dichtungen, Isolierungen	Für Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V
13	Azo-Farbstoffe	X	X	ChemVerbotsV Bedarfsgegenständeverordnung	in Farbstoffen	in Textilien verboten	V
14	Benzol	601-020-00-8	71-43-2	EU-RL 67/548/EWG EU-RL 76/769/EWG ChemVerbotsV GefStoffV mit Anhang IV Nr.4	Benzin, Lösemittel für Kautschuklacke, Ausgangsstoff für verschiedene Chemikalien	Abweichende Deklarationsgrenze: 0,01% Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V
15	Benzyl-butyl-phthalate (BBP), Phthalsäurebenzylbutylester Benzol-1,2- dicarbonsäurebenzylbutylester	201-622-7	85-68-7	SVHC-Liste / REACH	Weichmacher		
16	Biopersistente Fasern	X	X	ChemVerbotsV		Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V
17	Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP), DOP Phthalsäurebis(2-ethylhexyl)ester Di(2-ethylhexyl)phthalat Benzol-1,2-dicarbonsäuredi(2-ethylhexyl) ester Di-sec-octylphthalat DEHP	204-211-0	117-81-7	SVHC-Liste / REACH	Weichmacher von PVC		
18	Bis(tributylzinn)oxide Tributylzinnoxid (TBTO) , Hexabutyldistannoxan	200-268-0	56-35-9	SVHC-Liste / REACH	Biozid		
19	Blei	X	7439-92-1	ElektroG EU 2002/95/EG (RoHS)	Im Lot von Elektronikbauteilen, als Legierungsbestandteil	Blei ist als Legierungselement bis zu folgenden Gewichtsprozent erlaubt: Stahl bis 0,35% Alluminium bis 0,4% Kupfer bis 4%	V
20	Bleicarbonat und Bleisulfate	X	X	EU-RL 67/548/EWG EU-RL 76/769/EWG ChemVerbotsV	Kabelummantelung, Behälter und Rohre für aggressive Flüssigkeiten, Pigmenthest., Bleilegierungen, Korrosionsschutzmittel (Kraftstoffzusatz)	Deklarationspflichtig sind bleihaltige Stabilisatoren und Pigmente Verboten sind Bleicarbonat, Bleihydrogencarbonat und Bleisulfat (z.B. als Farbpigment)	V
21	Bleichromat	231-846-0	7758-97-6	SVHC-Liste / REACH	Herstellung von Pigmenten und Farbstoffen		
22	Bleihydrogenarsenat	232-064-2	7784-40-9	SVHC-Liste / REACH	Herstellung von Glas, in Kunststoffprodukten, in Bleiakkus, in Elektrogeräten, in Farben, in Mörtel, in Elektronikprodukten, in Düngemitteln sowie in Kosmetikprodukten und in Textilien		
23	Bleichromatmolybdatsulfatrot (Colour Index. Pigment Rot 104)	235-759-9	12656-85-8	SVHC-Liste / REACH	Färbe-, Anstrich- und Beschichtungsstoff in Branchen wie der Gummi-, Kunststoff- und Farben-, Beschichtungs- und Lackindustrie		
24	Bleisulfochromatgelb (Colour Index Pigment Gelb 34)	215-693-7	1344-37-2	SVHC-Liste / REACH	Färbe-, Anstrich- und Beschichtungsstoff in Branchen wie der Gummi-, Kunststoff- und Farben-, Beschichtungs- und Lackindustrie.		
25	Borsäure E 284	233-139-2 234-343-4	10043-35-3 11113-50-1	SVHC-Liste / REACH			

Stoffverbotsliste Harmonic Drive AG

Lfd.- Nr.	Stoff	EU-INDEX-Nr.:	CAS-Nr.	Quelle (Gesetz, Verordnung, Richtlinie)	Beispiele für Verwendung/Vorkommen	Bemerkung und Kommentar (von 0,1% abweichende Berücksichtigungsgrenze)	Ein- stufung
26	Cadmium oder seine Verbindungen	X	(7440-43-9)	EU-RL 2000/53/EWG ChemVerbotsV EU-RL 67/548/EWG EU-RL 76/769/EWG 2002/95/EG (RoHS)	Oberflächenschutz von Metallen, Stabilisatoren in Polymeren, Pigmente in Lacken und Kunststoffen	Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV. Grenzwerte der RoHS (0,01%) sind generell einzuhalten.	V
27	Chlorierte oder bromierte Dioxine oder Furane	X	X	ChemVerbotsV	Verunreinigungen in Produkten	Mögliche Entstehung von Dioxinen und Furanen beim Recycling bei Bränden und Verwertung 1ppb, 5ppb, 100 ppb je nach Halogenierungsgrad	V
28	Chrom (VI), sechswertiges Chrom	X	X	ElektroG 2002/95/EG (RoHS)		Grenzwerte gem. RoHS sind generell einzuhalten	V
29	4,4'-Diaminophenylmethan (MDA)	202-974-4	101-77-9	SVHC-Liste / REACH	Zwischenprodukt bei der Herstellung von Kunstharzen, Klebstoffen, Farbstoffen und Vulkanisationsbeschleunigern		
30	DDT: 1, 1, 1 - Trichlor - 2,2 bis-(4-Chlorphenyl) ethan und seine Isomeren	X	X	ChemVerbotsV	Pflanzenschutzmittel		V
31	Dibutylphtalat (DBP), Phthalsäuredibutylester	201-557-4	84-74-2	SVHC-Liste / REACH	Weichmacher		
32	Di-iso-butyl.phtalat, Phthalsäurediisobutylester	201-553-2	84-69-5	SVHC-Liste / REACH	Der Stoff wird verwendet als: - Weichmacher für CN-Lacke, Vinylharz-Lacke, Polyacrylat-Lacke und PMMA-Lacke - Fixiermittel für Parfümöle und Repellents Der Stoff ist enthalten in: - Kunststofflatices - Dispersionsfarben - Kunststoffputzen - Nagellacken		
33	Dinatriumtetraborat, wasserfrei,	215-540-4	1330-43-4, (wasserfrei) 12179-04-3, (Pentahydrat) 1303-96-4, (Decahydrat)	SVHC-Liste / REACH	Dinatriumtetraborat und Tetraborodinatriumheptaoxid bilden in wässriger Lösung dieselben Verbindungen. Verwendung in Wasch- und Reinigungsmitteln, in Glas, Keramik, Industrieflüssigkeiten, Metallurgie, Klebstoffen, Flammenschutzmitteln, Körperpflegeprodukten, Bioziden und Düngemitteln.		
34	2,4-Dinitrotoluol	204-450-0	121-14-2	SVHC-Liste / REACH	Sprengstoffherstellung		
35	Di-μ-oxo-di-n-butylstanniohydroxyboran (DBB)	X	75113-37-0	EU-RL 76/769/EWG ChemVerbotsV GefStoffV mit Anhang IV Nr.9		Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V
36	Diphenylether, Octabromderivat	32536-52-0	32536-52-0	76/769/EWG ChemVerbotsV	Flammenschutzmittel		V
37	Diphenylether, Pentabromderivat	X	32534-81-9	76/769/EWG ChemVerbotsV	Flammenschutzmittel		V
38	Formaldehyd	605-001-00-5	50-00-0	EU-RL 67/548/EWG ChemVerbotsV	Rückstände und Spaltprodukte in Kunststoffen (Aminoplaste, Harnstoff- und Melaminharzen, Schaumkunststoff, Vulkanisationsbeschleuniger, Basis für künstliche Gerbstoffe, Biozide (z.B. Desinfektionsmittel), Klebstoffe, Press-Spanplatten	Beschränkungen für Holzwerkstoffe beachten Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V

Stoffverbotsliste Harmonic Drive AG

Lfd.- Nr.	Stoff	EU-INDEX-Nr.:	CAS-Nr.	Quelle (Gesetz, Verordnung, Richtlinie)	Beispiele für Verwendung/Vorkommen	Bemerkung und Kommentar (von 0,1% abweichende Berücksichtigungsgrenze)	Ein- stufung
39	Hexabromcyclododecan (HBCDD) und alle größeren identifizierten diastereoisomeren Verbindungen α-Hexabromcyclododecan (134237-50-6) β-Hexabromcyclododecan (134237-51-7) γ-Hexabromcyclododecan (134237-52-8)	247-148-4 und 221-695-9	25637-99-4	SVHC-Liste / REACH	flammenhemmende Eigenschaften		
40	Hexachlorcyclohexan	200-401-2	58-89-9	GefStoffV mit Anhang IV Nr. 5	biozider Wirkstoff	Verbot in Farben	V
41	Hexachlorethan	X	67-72-1	ChemVerbotsV	Herstellung und Verarbeitung von Nichteisenmetallen	Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V
42	Kaliumchromat	232-140-5	7789-00-6	SVHC-Liste / REACH	Korrosionshemmer bei der Behandlung und Beschichtung von Metallen		
43	Kaliumdichromat	231-906-6		SVHC-Liste / REACH	für die Chrommetallherstellung und als Korrosionshemmer bei der Behandlung und Beschichtung von Metallen		
44	Kobaltdichlorid, Kobalt(II)-chlorid	231-589-4	7646-79-9	SVHC-Liste / REACH	Der Stoff wird verwendet als: - Absorptionsmittel für Ammoniak und Kampfgase Der Stoff ist enthalten in: - Feuchtigkeitsindikatoren (z.B. Blaugele) - Galvanisierungsflüssigkeiten Der Stoff wird verwendet zur Herstellung von: - Vitamin B12 - Cobaltverbindungen Der Stoff wird verwendet für: - zum Anzeigen des Feuchtigkeitsgehaltes der Luft (Wetterblumen - mit Co(II)-Chlorid getränktes Papier) - Geheimtinten Der Stoff wird verwendet in: - Glas- und Porzellanmalerei ("Kobaltblau") - der Photographie		
45	kurzkettige Chlorparaffine (C10 bis C13)	X	X	ChemVerbotsV SVHC-Liste / REACH		Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V
46	Monomethyldibromdiphenylmethan (DBBT)	602-071-00-9	99688-47-8	EU-RL 67/548/EWG ChemVerbotsV	Rückstände und Spaltprodukte bei der Herstellung von Polymeren	Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V
47	Monomethyldichlordiphenylmethan (Ugilec 121 oder 21)	607-204-00-4	81161-70-8	EU-RL 67/548/EWG ChemVerbotsV	Rückstände und Spaltprodukte bei der Herstellung von Polymeren	Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V
48	Monomethyltetrachlordiphenylmethan (Ugilec 141)	602-072-00-4	76253-60-6	EU-RL 67/548/EWG ChemVerbotsV	Rückstände und Spaltprodukte bei der Herstellung von Polymeren	Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V
49	Natriumchromat	231-889-5	11/3/75	SVHC-Liste / REACH	Chrommetallherstellung, bei der Herstellung von Chloraten, in der Beschichtung von Metallen		

Stoffverbotsliste Harmonic Drive AG

Lfd.- Nr.	Stoff	EU-INDEX-Nr.:	CAS-Nr.	Quelle (Gesetz, Verordnung, Richtlinie)	Beispiele für Verwendung/Vorkommen	Bemerkung und Kommentar (von 0,1% abweichende Berücksichtigungsgrenze)	Ein- stufung
50	Natriumdichromat -dihydrat -anhydrid	234-190-3	7789-12-0 10588-01-9	SVHC-Liste / REACH	Vitamin-K-Herstellung, Farbbeize (Holzschutz), die Herstellung von ätherischen Ölen und Parfümen, die Herstellung von farbigem Glas und Keramikglasuren, die Herstellung anderer Chromverbindungen. die Herstellung		
51	Nitrite (krebserzeugende und Nitrosaminbildner) s. "Nitrosamine"	X	X	EU-RL 67/548/EWG GefStoffV mit Anhang IV Nr. 19	Zusätze in Kühlerfrostschutzmitteln und Kühlschmierstoffen, Vulkanisationsmittel für technische Gummiartikel, Konservierung von Reibbelägen	TRGS 611: Es dürfen keine nitrosierenden und nitrosierbaren Agentien (sekundäre Amine) vorhanden sein. Bei Kühlschmierstoffen: Verwendungsverbot nach Anhang IV Nr. 19 GefStoffV beachten	V
52	Ozonabbauende Stoffe Fluorchlorwasserstoffe andere vollhalogenierten Fluorchlorwasserstoffe Halone Tetrachlormethan(Tetrachlorkohlenstoff) 1.1.1 Trichlorethan teillhalogenierte Fluorbromkohlenwasserstoffe Chlorbrommethan	X	X	EG Verordnung 2037/2000 FCKW-Halon- Verbotsverordnung		Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. 2037/2000 bzw. FCKW-Halonverbotsverordnung	V
53	Pech, Kohlenteer	266-028-2	65996-93-2	SVHC-Liste / REACH	Produktion von Elektroden für industrielle Anwendungen		
54	Pentachlorphenol (PCP) oder seine Verbindungen	604-002-00-8	(87-86-5)	EU-RL 67/548/EWG EU-RL 76/769/EWG, ChemVerbotsV GefStoffV mit Anhang IV Nr. 12	Holzschutzmittel, Salz als Schutzmittel für Leder und Häute, Stabilisatoren für Latex	0,01 % für Erzeugnisse 5 ppm für Stoffe und Zubereitungen, ChemVerbotsV beachten	V
55	perfluorierte Tenside (PFT), besonders Perfluoroctansulfonat (PFOS) Perfluoroctansäure (PFOA)	X	X	ChemikalienVerbotsV	Wird genutzt um z.B. Textilien, Teppiche und Papier wasserfest zu machen, außerdem bei Verchromung, in Feuerlöschschaum und Hydraulikflüssigkeit	Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V
56	Polybromierter Diphenylether	X	X	ElektroG 2002/95/EG (RoHS)	Flammschutzmittel	Grenzwerte gem. RoHS sind generell einzuhalten	V
57	Polybromiertes Biphenyl (PBB)	X	X	ElektroG 2002/95/EG (RoHS)	Flammschutzmittel	Grenzwerte gem. RoHS sind generell einzuhalten	V
58	Polychlorierte Biphenyle (PCB)			EU-RL 76/769/EWG ChemVerbotsV GefStoffV mit Anhang IV Nr. 14	Isolierflüssigkeit in elektrischen Anlagen, Schaltssystemen, Trafos und Kondensatoren; bei der Holz- und Papierimprägnierung; als Weichmacher	Deklarationsgrenze: 50 ppm Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V
59	Polychlorierte Terphenyle (PCT)	X		EU-RL 76/769/EWG ChemVerbotsV GefStoffV mit Anhang IV Nr. 14	Isolierflüssigkeit in elektrischen Anlagen, Schaltssystemen, Trafos und Kondensatoren; bei der Holz- und Papierimprägnierung; als Weichmacher	Deklarationsgrenze: 0,001% Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V
60	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	X	X	EU-RL 67/548/EWG EU-RL 76/769/EWG ChemVerbotsV GefStoffV mit Anhang IV Nr. 13	Mineralöle, Ruß, Teer	Unvollständige Verbrennung organischer Substanzen Abweichende Deklarationsgrenzen: in Weichmacheröl von Reifen: 1 ppm in Holzschutzmitteln: 50 ppm in Schmierstoffen: 10 ppm (12 PAHs) bzw. 1 ppm für Benzo(a)pyren. Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem.	V

Stoffverbotsliste Harmonic Drive AG

Lfd.-Nr.	Stoff	EU-INDEX-Nr.:	CAS-Nr.	Quelle (Gesetz, Verordnung, Richtlinie)	Beispiele für Verwendung/Vorkommen	Bemerkung und Kommentar (von 0,1% abweichende Berücksichtigungsgrenze)	Einstufung
61	Quecksilber und seine Verbindungen	080-001-00-0	7439-97-6	EU-RL 2000/53/EWG Altfahrzeugverordnung EU-RL 67/548/EWG EU-RL 76/769/EWG ChemVerbotsV GefStoffV mit Anhang IV Nr. 7 2002/95/EG (RoHS)	Gasentladungslampen, elektrische Kippschalter	Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV. Grenzwerte gem. RoHS sind generell einzuhalten	V
62	Radioaktive Stoffe	X	X	Strahlenschutzverordnung (StrSchV) §§ 10-12	Gasentladungslampen	Strahlenschutzverordnung beachten	V
63	Teeröle	X	X	ChemVerbotsV	in Holzschutzmitteln		V
64	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylool, Xyloolmoschus	201-329-4	81-15-2	SVHC-Liste / REACH	explosiver, karzinogener Feststoff		
65	teilhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe	X	X	EG Verordnung 2037/2000 FCKW-Halon-Verbotsverordnung		Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. 2037/2000 bzw. FCKW-Verbotsverordnung	V
66	Tetraborodinitriumheptaoxid, Hydrat	235-541-3	12267-73-1	SVHC-Liste / REACH	Dinatriumtetraborat und Tetraborodinitriumheptaoxid bilden in wässriger Lösung dieselben Verbindungen siehe dort		
67	Toluol	X	108-88-3	ChemVerbotsV GefStoffV	Lösungsmittel	Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V
68	Trichlorethen	201-167-4	79-01-6	SVHC-Liste / REACH	Reinigen und Entfetten von Metallteilen, Lösungsmittel in Klebstoffen		
69	Triethylarsenat	427-700-2	15606-95-8	SVHC-Liste / REACH	in der Halbleiterherstellung		
70	Tris(2-chlorethyl)phosphat TCEP	204-118-5	115-96-8	SVHC-Liste / REACH	Weichmittelzusatz und Viskositätsregler mit flammhemmenden Eigenschaften für Acrylharze, Polyurethan, Polyvinylchlorid und andere Polymere verwendet. Andere Anwendungsbereiche sind Klebmittel, Beschichtungen, feuerbeständige Farben und Lacke. Die Industriezweige, die TCEP hauptsächlich verwenden, sind die Möbel-, Textil- und Bauindustrie.		
71	Vinylchlorid	602-023-00-7	75-01-4	EU-RL 67/548/EWG ChemVerbotsV	Restmonomer in Polymeren	als Treibgas für Aerosole	V
72	Zinnorganische Verbindungen: z.B Trialkyl- und Triaryl- Zinnverbindungen sowie Mono- und Dialkyl-Zinnverbindungen	X	X	EU-RL 76/769/EWG ChemVerbotsV GefStoffV mit Anhang IV Nr. 5 + 8	Biozid in Antifoulingfarben	Für Stoffe und Zubereitungen gilt eine Beschränkung bzw. ein Verbot gem. ChemVerbotsV	V
73	Quecksilber	080-001-00-0	7439-97-6	EU-RL 91/157/EWG vom 6.9.2006 Batterieverordnung		0,0005 Gew.% 2 Gew.% in Knopfzellen	V
74	Cadmium	X	7440-43-9	EU-RL 91/157/EWG vom 6.9.2006 Batterieverordnung		0,002 Gew.% gilt nicht für Batterien und Akkumulatoren in Notsystemen, Alarmsystemen, medizinischen Geräten und schnurlosen Elektrowerkzeugen	V
75	Blei, Cadmium, Quecksilber, Chrom VI	X	X	Verpackungsverordnung	alle Verpackungen	100 ppm kumulativ	V