

BLANCO - Stoffverbots- und Vermeidungsliste

BLANCO - Material prohibition and avoidance list

Stoff	Substance	CAS-Nr. CAS-No.	Betroffene Anwendungen	Application	Verbot Prohibited (P) Vermeidung to avoid (A)	Grenzwerte (Max. Konzentration; Gewichts-%) Limit value in wt.%	BRDeutschland/ Kundenforderung Germany / Customer requirements	EU und übrige Länder EU and other countries	Verbot gilt seit / Eingabedatum/ Stand der Kundenforderung forbidden since / date of entry
Acetaldehyd	Acetaldehyde	75-07-0	Abgase	waste gases	A		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Acetamid	Acetamide	60-35-5	Lösemittelzusatz, Weichmacherstabilisator	solvent additive, plasticizer stabilizer	P		ChemVerbotsV Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Acrylamid	Acrylamide	79-06-1	Herstellung von Polyacrylamid (Restmonomer)	fabrication of Polyacrylamid (residual monomer)	P		ChemVerbotsV Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
						Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis)) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden			
Acrylnitril (als Restmonomer)	Acrylo nitrile as residual monomer	107-13-1	in ABS, SAN u. a. Copolymeren für Lebensmittelbedarfsgegenstände	in ABS , SAN, and other copolymers in contact with foodstuff	P	0,02 mg/kg (NG)	Bedarfsgegenstände- verordnung	Verordnung (EU) Nr. 10/2011 2002/17/EG	
Acrylaldehyd	Acrolein	107-02-8	Abgase	waste gases	A	0,1 ppm ; (0,25 mg/m³)	Kundenforderung		
Aliphatische Chlorkohlenwasserstoffe	Aliphatic chlorinated hydrocarbons				P	generelles Anwendungsverbot 0,1% in Summe CH: 56-23-5 und 71-55-6 0%	ChemVerbotsV	CH StoV Anh. 3.4 CH StoV Anh.4.14	
Tetrachlormethan	Tetrachloromethane	56-23-5							
1,1,2,2-Tetrachlorethan	1,1,2,2-tetrachloroethane	79-34-5							
1,1,1,2-Tetrachlorethan	1,1,1,2-tetrachloroethane	630-20-6							
Pentachlorethan	Pentachloroethane	76-01-7							
Trichlormethan (Chloroform)	Trichloromethane (Chloroform)	67-66-3							
1,1,2-Trichlorethan	1,1,2-Trichlorethane	79-00-5							
1,1-Dichlorethylen	1,1-Dichlorethylene	75-35-4							
1,1,1-Trichlorethan	1,1,1-Trichlorethane	71-55-6							
Perchlorethylen	Perchloroethylene (Per)	127-18-4	Löse-, Reinigungs- und Entfettungsmittel, Laborchemikalie	Solvents, cleanser, degreasing agents, laboratory chemicals	P	generelles Anwendungsverbot	ChemVerbotsV		
Dichlormethan	Dichloromethane	75-09-2							
Dichlorethan, 1,1-	Dichloroethane, 1,1-	7-53-42							
Dichlorethan, 1,2-	Dichloroethane, 1,2-	107-06-2							
Trichlorethylen	Trichloroethylene (TRI)	79-01-6				Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis)) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	19.12.2011 18.06.2010
Alterungsschutzmittel auf Phenol- und Aminbasis	Aging preservative on phenol and amine basis		in Schmierstoffen	in lubricants	A	5 % (Summe)	Kundenforderung		
Aluminiumsilikat, Keramikfaser	Aluminosilicate, Fibres								

BLANCO - Stoffverbots- und Vermeidungsliste

BLANCO - Material prohibition and avoidance list

Stoff	Substance	CAS-Nr. CAS-No.	Betroffene Anwendungen	Application	Verbot Prohibited (P) Vermeidung to avoid (A)	Grenzwerte (Max. Konzentration; Gewichts-%) Limit value in wt. %	BRDeutschland/ Kundenforderung Germany / Customer requirements	EU und übrige Länder EU and other countries	Verbot gilt seit / Eingabedatum/ Stand der Kundenforderung forbidden since / date of entry
Aluminiumsilikat, hitzebeständige Keramikfasern	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres	-	Elektro- und Haushaltsgeräte, z.B. Glasceranherd, Elektrotofen, Elektrogrill, Mikrowellenherd, und Apparaturen mit offener Flamme	Refractory ceramic fibres are used for high-temperature insulation, almost exclusively in industrial applications	A	1. Al ₂ O ₃ : 43.5 – 47 % und SiO ₂ : 49.5 – 53.5 % oder Al ₂ O ₃ : 45.5 – 50.5 und SiO ₂ : 48.5 – 54 % 2. Fasern mit einem Längen/Durchmesser- verhältnis kleiner 6 oder weniger µm Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	13.01.2010
Zirkoniumoxyd-Alumo-silikat, hitzebeständige Keramikfasern	Zirconia Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres	-							
Aluminiumsilikat- Keramikfasern, feuerfest	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres	-	Hochtemperaturisolierung	High temperature isolation	A	Der Gehalt an Alkali- und Erdalkalimetalloxiden (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+Ba O) liegt unter oder ist gleich 18 %		REACH/SVHC	19.12.2011
Zirkonium-Aluminiumsilikat-Keramikfasern, feuerfest	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres	-							
Amine, sekundäre, auch cyclische, z.B.	Amines, secondary, aus wellcyclc, e.g.				P	0,1 % (Summe)	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL) Kundenforderung		
Diethanolamin	Diethanolamine	111-42-2							
Morpholin	Morpholine	110-91-8							
Piperazin	Piperazine	110-85-0							
4-Aminobiphenyl und seine Salze	4-Aminobiphenyl and its salts	92-67-1	Verunreinigungen in Textil- und Lederfarben, Antioxidantien, in Schmiermitteln, Kautschuk, Kunststoffen	impurities in textile and leather pigments, antioxidants, in lubricants, caoutchouc, plastics	P		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Ammoniak abspaltende Substanzen	Ammonia separating substances	7664-41-7	als Spaltprodukt in Fahrzeugbauteilen	as cleavage product in vehicle components	A		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Antimon und Antimonverbindungen	Antimony and Antimony compounds	7440-36-0	Lötmittel, Glaskeramik, Halbleiterbauelemente Weichlote und Lagermetalle, Kunststoffe (Synergist) feuerfeste Anstriche, Lötflusmittel	soldering agent, glass ceramics, semiconductor components, soft solders and store metals, plastics (synergist) fireproof coatings, flux	A	250 mg/kg, als festgebundener Bestandteil von dekorierten und undekorierten Glaskeramiken bis max. 15 g/kg	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Aromatische Amine	Aromatic amines		alle Anwendungen	all applications	P	0,1 Gew.-% in Summe	ChemVerbotsV Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
2-Naphtylamin und seine Salze	2-Naphtylamine or its salts	91-59-8							
4-Aminobiphenyl und seine Salze	4-Aminobiphenyle or its salts	92-67-1							
Benzidin und seine Salze	Benzidine or its salts	92-87-5							
4-Nitrobiphenyl	4,4- Nitrobiphenyle	92-93-3							
Anilin und seine Salze	Aniline and its salts	62-53-3							
Diphenylamin	Diphenylamine	122-39-4			A		Kundenforderung		
Phenyl-beta-naphthylamin (PBNA)	Phenyl-beta-naphthylamine (PBNA)	135-88-6							2009-10-29 / 2008-07-01
Aromaten in Mineralöprodukten	Aromatic solvent content in mineral oil				A		Kundenforderung		
in DSMO löslicher Aromatenanteil	in DSMO soluble aromatic solvent content of mineral oil products	00-24				3,0 % in Schmierstoffgrundölen; Bestimmung nach IP 346			
Gesamtaromatengehalt in Mineralöprodukten	total aromatic solvent content in mineral oil products	00-25				10 % in Schmierstoffen und Prüfmedien; Bestimmung nach DIN IEC 60590			
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Aromatic solvent								

BLANCO - Stoffverbots- und Vermeidungsliste

BLANCO - Material prohibition and avoidance list

Stoff	Substance	CAS-Nr. CAS-No.	Betroffene Anwendungen	Application	Verbot Prohibited (P) Vermeidung to avoid (A)	Grenzwerte (Max. Konzentration; Gewichts-%) Limit value in wt. %	BRDeutschland/ Kundenforderung Germany / Customer requirements	EU und übrige Länder EU and other countries	Verbot gilt seit / Eingabedatum/ Stand der Kundenforderung forbidden since / date of entry										
Benzol	Benzene	71-43-2	alle Anwendungen	all applications	P	0,1Gew.-%	ChemVerbotsV Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)												
Toluol	Toluene	108-88-3	Lösungsmittel	solvent	A		Kundenforderung												
Xylol	Xylol	1330-20-7	Öle und Schmierstoffe	lubricants															
Arsen und seine Verbindungen	Arsenic and ist compounds	7440-38-2	zur Aufbereitung von Wasser	water purification	A		Kundenforderung												
			in Antifoulingfarben zum Schutz von Holz	in Antifouling pigments to protect wood,	P		ChemVerbotsV Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)												
			Glaskeramik; Flussmittel, Weichlote; Lacke, Metallklebstoffe; Blei- und Kupferlegierungen; LED's, Halbleiter-Bauelemente	glass ceramics, paints and flux, varnish, glue, Lead and Copper alloys ,LED's semiconductor components			Bedarfsgegenstände- verordnung												
Calciumarsenat	Calcium arsenate	7778-44-1	metallurgische Verfahren	metallurgical procedures	A	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis) besteht Mitteilungspflicht an den	REACH/SVHC	19.12.2011											
Trileidiarsenat	Trilead diarsenate	3687-31-8																	
Arsensäure	Arsenic acid	7778-39-4																	
Asbest	Asbestos	1332-21-4	alle Anwendungen	all applications	P	0,1Gew.-% in Summe CH 0 %	ChemVerbotsV	CH Stov Anh. 3.3											
										Aktinolith	Actinolite	77536-66-4							
										Amosit	Amosite	12172-73-5							
										Anthophyllit	Anthophyllite	77536-67-5							
										Chrysotil	Chrysotile	12001-29-5							
										Krokydolith	Crocydolite	12001-28-4							
										Tremolit	Tremolite	77536-68-6							
										Erionit	Erionite	12510-42-8							
										Azofarbstoffe	Azo pigments		Bedarfsgegenständen: Gegenstände, die dazu bestimmt sind, nicht nur vorübergehend mit dem menschlichen Körper in Berührung zu kommen	consumer goods: materials which are determined to come into contact with the human body not only temporarily	P		Bedarfsgegenstände- verordnung Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Benzidin	Benzidine	92-87-5																	
4-Chlor-o-toluidin	4-Chloro-o-toluidin	95-69-2																	
2-Naphthylamin	2-Naphthylamine	91-59-8																	
o-Aminoazotoluol (4-o-Tolylazo-o-toluidin)	o-Aminoazotoluol (4-o-Tolylazo-o-toluidin)	97-56-3																	
2-Amino-4-nitrotoluol	2-Amino-4-nitrotoluen	99-55-8																	
p-Chloranilin	p-Chloroanilin	106-47-8																	
2,4-Diaminoanisol	2,4-Diaminoanisol	615-05-4																	
4,4'-Diaminodiphenylmethan (MDA)	4,4'-Diaminodiphenylmethane	101-77-9																	
3,3'-Dichlorbenzidin	3,3'-Dichlorbenzidine	91-94-1																	
3,3'-Dimethoxybenzidin	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4																	
3,3'-Dimethylbenzidin (4,4'-Bi-o-toluidin)	3,3'-Dimethylbenzidine (4,4'-Bi-o-toluidin)	119-93-7																	
3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethan (4,4'-Methylendi-o-toluidin)	3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane (4,4'-Methylendi-o-toluidin)	838-88-0																	
p-Kresidin	p-Kresidin	120-71-8																	
4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin) (2,2'-Dichlor-4,4'-methyldianilin)	4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin) (2,2'-Dichlor-4,4'-methyldianilin)	101-14-4																	
2-Methoxyanilin	2-Methoxyanilin	90-04-0																	
			Gefärbte Kunststoffe	Coloured plastics				Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 / REACH	21.08.2014										
						Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden	REACH/SVHC	19.12.2011											

BLANCO - Stoffverbots- und Vermeidungsliste

BLANCO - Material prohibition and avoidance list

Stoff	Substance	CAS-Nr. CAS-No.	Betroffene Anwendungen	Application	Verbot Prohibited (P) Vermeidung to avoid (A)	Grenzwerte (Max. Konzentration; Gewichts-%) Limit value in wt.%	BRDeutschland/ Kundenforderung Germany / Customer requirements	EU und übrige Länder EU and other countries	Verbot gilt seit / Eingabedatum/ Stand der Kundenforderung forbidden since / date of entry
4,4'-Oxydianilin	4,4'-Oxydianilin	101-80-4							
4,4'-Thiodianilin	4,4'-Thiodianilin	139-65-1							
o-Toluidin	o-Toluidin	95-53-4							
2,4,5-Trimethylanilin	2,4,5-Trimethylanilin	137-17-7							
4-Methyl-m-phenylendiamin	4-Methyl-m-phenylendiamin	95-80-7							
4-Aminoazobenzol	4-Aminoazobenzol	60-09-3							
4-Amino-3-fluorphenol	4-Amino-3-fluorphenol	399-95-1							
6-Amino-2-ethoxynaphthalin	6-Amino-2-ethoxynaphthalin	00-26							
Azoverbindungen	Azo compounds								
Azodicarbonamid	Azodicarbonamid	123-77-3	alle Anwendungen, zugelassen nur in Treibmitteln	all applications, allowed only in propellants	A		Kundenforderung		
Barium und Bariumverbindungen	Barium and Bariumcompounds	7440-39-3	Gläser	glassware	A	500 mg/kg Barium als festgebundener Bestandteil von dekorierten und undekorierten Glaskeramiken bis max. 25 g/kg - in Mischoxiden von Eisen (Ferrit) in vollständig ummantelten Permanentmagneten	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
			in Korrosionsschutzmitteln, wassermischbaren Kühlschmierstoffen und Emulsionsreinigern	in corrosion inhibitors , water mixable cooling lubricants and emulsion purifier	A	10 ppm	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Benzotriazol und -derivate	Benzotriazol and derivatives	(95-14-7)			A	1 % in Schmierstoffen (Summe)	Kundenforderung		
Beryllium und Berylliumlegierungen; Berylliumsalze und -oxide; Berylliumverbindungen	Beryllium or Beryllium alloys Beryllium salts or oxides; Beryllium compounds	7440-41-7	Elektrische Kontakte, Relais und Schalter; Keramische Materialien in elektrischen Isolatoren Als Legierungselement in Metallen	electrical contacts, relays and switches ceramic materials in electrical insulators as alloy component in metals	A		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Biozide, z.B. Pyrrithione	Biozides, e.g. Pyrrithione		in Korrosionsschutzmitteln, wässrigen Reinigungsmitteln, wassermischbaren Kphlschmierstoffen und Emulsionsreinigern	in corrosions inhibitors, watery cleaning agents, water mixable cooling lubricants and emulsion purifiers	A		Kundenforderung		
Bismut (auch bekannt unter Wismut) und Blei und Bleiverbindungen	Bismuth (also known as Wismuth) and Lead and Lead compounds	7440-69-9	Lötungen	brazed joints			Kundenforderung		
		7439-92-1	Elektro- und Elektronikgeräte	electrical and electronic equipment	P	0,1% eines homogenen Materials	ElektroG	2011/65/EU	
			Batterien, fest eingebaut	Batteries	P	0,40%	BattGDV	2006/66/EG	
			Farben, Lacke	paints, varnishings	P	0,10%		CH StoV Anh. 4.10	
			Stahl, Legierungen, Glas, Stabilisator, Pigment, Lötmittel, Dekorationen	steal, alloys, glass, stabilizer, pigment, soldering agent, decorations	A	250 mg/kg Glaskeramik max.10 g/kg	Kundenforderung		
			in Schmierstoffen	in lubricants	A	10 ppm	Kundenforderung		
			in Keramikgegenständen	in ceramics	P	0,8 mg/dm ² 4,0 mg/l	Bedarfsgegenstände- verordnung	84/500/EWG	
Bleichromat	Lead chromate	7758-97-6	Färbemittel Farbe & Lacke Wasch- & Bleichmittel	pigments and dyes as a pigment or coating agent in industrial and maritime paint products or varnishes	A	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	
Bleichromat-Molybdatsulfat rot (C.I. Pigment Red 104)	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)	12656-85-8	Plastikfarbstoffe Textilfarbe Lederverarbeitung Lacke & Beschichtungen	colouring, painting and coating agent in sectors such as the rubber, plastic and paints, coatings and varnishes industries				13.01.2010	

BLANCO - Stoffverbots- und Vermeidungsliste

BLANCO - Material prohibition and avoidance list

Stoff	Substance	CAS-Nr. CAS-No.	Betroffene Anwendungen	Application	Verbot Prohibited (P) Vermeidung to avoid (A)	Grenzwerte (Max. Konzentration; Gewichts-%) Limit value in wt.%	BRDeutschland/ Kundenforderung Germany / Customer requirements	EU und übrige Länder EU and other countries	Verbot gilt seit / Eingabedatum/ Stand der Kundenforderung forbiden since / date of entry
Blei-Sulfochromat gelb (C.I. Pigment Yellow 34)	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	1344-37-2	Plastikpolymer Farbe & Beschichtung Textilfarbe Lederverarbeitung	colouring, painting and coating agent in sectors such as the rubber, plastic and paints, coatings and varnishes industrie					
Bleidiazid, Bleiazid	Lead diazide, Lead azide	13424-46-9	Zünder in Detonatoren	Fuze in Detonatoren	A	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	19.12.2011
Bleidipikrat	Lead dipicrate	6477-64-1							
Bleistyphnat	Lead styphnate	15245-44-0							
Bleikarbonat, wasserfreies neutrales	waterfree neutral lead carbonate	598-63-0	Farben	in paints	P	0,40%	ChemVerbotsV		
Bleihydrokarbonat	Lead hydrocarbonate	1319-46-6							
Bleisulfat	Lead sulphate	7446-14-2 und 15739-80-7							
		(7440-42-8)							
Bor und Borverbindungen	Boron and Boron compounds				A		Kundenforderung		
Borsäure	Boric acid	10043-35-3 11113-50-1	alle (z.B. Biozide, Glas, Keramik, Flammschutzmitte)	all (e.g. biocides, glass, ceramic, flame resistant)	P	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis))besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	18.06.2010
Natriumtetraborat-Decahydrat, Borax	Sodium tetraborate decahydrate	1303-96-4	alle (z.B. Glas und Glasfasern, Keramik, Reinigungsmittel, Waschmittel)	all (e.g. glass and glass fibers, ceramic, cleaning agent, detergent)	P				
Natriumtetraborat, Di-, wasserfrei	Sodium tetraborate, anhydrous	1330-43-4							
Tetraborodisodiumheptaoxid, Hydrat	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1							
Natriumtetraborat-Pentahydrat,	Sodium tetraborate pentahydrate	12179-04-3							
Butadien	Butadiene	106-99-0	in Polymeren (ABS, SAN etc.) bei Lebensmittelanforderungen	in polymeres (ABS, SAN etc.) with food requirements	P	0,000 002 % (SML)	Bedarfsgegenstände- verordnung	Verordnung (EU) Nr. 10/2011 2002/17/EG	
iso-Butanol (2-Methyl-1-propanol)	iso-Butanol (2-Methyl-1-propanol)	78-83-1	Abgase	waste gase	A	50 ppm	Kundenforderung		
Cadmium und -verbindungen	Cadmium and cadmium compounds	7440-43-9	Eingefärbte Kunststoffe; Stabilisierte Vinylchloridpolymere u. - copolymere Anstrichfarben und Lack Oberflächenschutz	Coloured plastics; stabilized Vinylchloridpolymere and copolymeres paints and lacquers Osurface protection	P	0,01 % (Cd- Metall)	ChemVerbotsV	NL 1999:149 (gen. Verbot) AU BGBI. I 93/855, 97/53 CH SR814.013 StoV Anh. 4.11 (in Kunststoffen), CH Anh. 4.12 (Korrosionsschutz) S: KIFS 85/839, 95/1094	
			Batterien, fest eingebaut	fixed batteries	P	0,025% 0,001%	BattGDV	2006/66/EG CH StoV Anh. 4.10	
			Batterien und Akkumulatoren	batteries and accumulator	P	0,002%		2006/66/EG	
			Zink-Kohle-Batterie	Zinc-carbon batteries	P	0,015%			
			Zinkbeschichtungen	Zinc layers	P	0,025%			
			Elektro- und Elektronikgeräte	electrical and electronic equipment	P	0,01% eines homogenen Materials	ElektroG	2011/65/EU	08. Jun 2011
			in Keramikgegenständen	in ceramics	P	0,07 mg/dm ² 0,3 mg/l	Bedarfsgegenstände- verordnung	84/500/EWG	
Chlor (Cl)	Chlorine (Cl), paper	7782-50-5	Lösungsmittel, bleichende Wirkung bei Papier	solvent, bleaching effect on paper	A	0,5 ppm (1,5 mg/m ³), benutzen sie chlorfreie Lösungsmittel	Kundenforderung		
			in Schmierstoffen	in lubricants	A	10 ppm	Kundenforderung		

BLANCO - Stoffverbots- und Vermeidungsliste

BLANCO - Material prohibition and avoidance list

Stoff	Substance	CAS-Nr. CAS-No.	Betroffene Anwendungen	Application	Verbot Prohibited (P) Vermeidung to avoid (A)	Grenzwerte (Max. Konzentration; Gewichts-%) Limit value in wt.%	BRDeutschland/ Kundenforderung Germany / Customer requirements	EU und übrige Länder EU and other countries	Verbot gilt seit / Eingabedatum/ Stand der Kundenforderung forbidden since / date of entry
Chloracetamid	Chloracetamide	79-07-2	im Kühlschmierstoffen und Emulsionsreinigern	in cooling lubricants and emulsion purifiers	A		Kundenforderung		
4-Chlor-m-kresol	4-Chlorine-m-kresol	59-50-7			A		Kundenforderung		
4-Chlor-o-kresol	4-Chlorine-o-kresol	1570-64-5			A		Kundenforderung		
Chloraniline	Chloraniline	106-47-8	Härter bzw. Vernetzungsmittel für Polymere und Epoxidharze	curing agent resp. binder for polymeres and epoxy resins	A		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Chlordecon	Chlordecon	143-50-0	Totalverbot für Produktion und Anwendung	Total prohibition for production and application	P			POP (Persistent organic pollutants) Langlebige organische Schadstoffe	POP voraussichtlich in Kraft ab ???
1-Chlor-2,3-epoxypropan (Epichlorhydrin) Bisphenol-A	1-chloro-2,3-epoxypropane (Epichlorhydrin) Bisphenol-A	106-89-8	Restmonomer in Epoxidharzen	residual monomer in epoxy resins	A		ChemVerbotsV Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Chlorierte Kohlenwasserstoffe (CKW)	Chlorinated hydrocarbons (CHC)		Löse-, Reinigungs- und Entfettungsmittel	Solvents, cleanser, degreasing agents	A		Kundenforderung		
Chlorierte Paraffine	Chlorinated paraffins	00-01	Flammschutzmittel Additiv in Kühlschmierstoffen Weichmacher in Farben, Beschichtungen, Dichtungsmaterial	flame retardant additive in cooling lubricants softener in paints, coatings, sealing material	P		ChemVerbotsV Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
kurzkettige CPs (SCCP), C10-13	short chain CPs (SCCP), C10-13	85535-84-8	- in der Metallver- und Metallbearbeitung - zum Fetten von Leder - als Flammschutzmittel oder Weichmacher in Kunststoffen, Farben, Lacken etc.	flame retardant additive in cooling lubricants softener in paints, coatings, sealing material	P	in Zubereitungen <1% Placing on the market or use in preparations in concentrations at or lower than 1%, where the preparation is intended for: - metalworking - fat liquoring of leather		REACH/SVHC	
mittelkettige CPs (MCCP) C14-17	medium chain CPs (MCCP)C14-17				A			in Prüfung	
Chrom (VI)-Verbindungen	Chromium(VI) compounds	14977-61-8	Chrompigmente (Bleichromat: Chromgelb, Bariumchromat, Barytgelb), chromatisierte Oberflächen z.B. Gelbchromat, Korrosionsinhibitor, Rückstände von Färben und Gerben.	Chromium pigments, chrominated surfaces e.g. Yellow-chromat, corrosion inhibitor, redisoums of paints and tans	A		Kundenforderung		
			Elektro- und Elektronikgeräte	electrical and electronic equipment	P	0,1% eines homogenen Materials	ElektroG	2011/65/EU	08. Jun 2011
Natriumchromat	Sodium chromate	7775-11-3	alle Anwendungen	all applications	P	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis)) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	18.06.2010
Kaliumchromat	Potassium chromate	7789-00-6	alle Anwendungen (z.B. Aufbereitung und Beschichtung von Metallen, Herstellung Textilien, Färbemittel für Keramik)	all applications (e.g. Processing and coating of metals, production textiles, coloring means for ceramic)					
Strontiumchromat	strontium chromate	7789-06-2	alle Awednungen Pigmente	all applications pigments.					20.06.2011
Ammoniumdichromat	Ammonium dichromate	7789-09-5	alle Anwendungen z.B. Gerben von Leder, Herstellung von Textilien)	all applications (e.g. tanning of leather, production of textiles)					18.06.2010

BLANCO - Stoffverbots- und Vermeidungsliste

BLANCO - Material prohibition and avoidance list

Stoff	Substance	CAS-Nr. CAS-No.	Betroffene Anwendungen	Application	Verbot Prohibited (P) Vermeidung to avoid (A)	Grenzwerte (Max. Konzentration; Gewichts-%) Limit value in wt.%	BRDeutschland/ Kundenforderung Germany / Customer requirements	EU und übrige Länder EU and other countries	Verbot gilt seit / Eingabedatum/ Stand der Kundenforderung forbidden since / date of entry
Kaliumdichromat	Potassium dichromate	7778-50-9	alle Anwendungen Beschichtung von Metallen, Gerbung von Leder, Korrosionsschutzmittel in Kühlsystemen	all applications (e.g. coating of metals, production of textiles, corrosion protection agent in cooling systems)					
Chrom(VI)-oxid (Chromsäureanhydrid, Chromtrioxid)	Chromium trioxide	1333-82-0	Verwendung in der Metallveredelung wie Galvanoplastik (z. B. Hartverchromen und Dekorationsbeschichtung), Konversionsschichten und Aufheller Fixiermittel in Holzkonservierungsmitteln auf Wasserbasis	used in metal finishing, such as electroplating (e.g. hard chrome and decorative plating), conversion coatings and brightening. It is also used as a fixing agent in waterborne wood preservatives. Minor uses are e.g. in the manufacture of pigments and paints, in catalyst and detergent manufacture, and as an oxidising agent					15.12.2010
Chromsäure	Chromic acid	7738-94-5							
Dichromsäure	Dichromic acid	13530-68-2							
Oligomere der Chromsäure und der Dichromsäure	Oligomers of chromic acid and dichromic acid	-							
Kaliumhydroxyoctaoxo-dizinkat-dichromat	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	11103-86-9	Stahl- und Aluminiumbeschichtung	Stealing and aluminum coating					19.12.2011
Pentazinkchromat-octahydroxid		49663-84-5							
Dichromtris(chromat)	Dichromium tris(chromate)	24613-89-6							
Chrom	Chromium	7440-47-3	Pigmente, Farben, Stahl, Katalysatoren, imprägnierte Holz, Düngemittel Beschichtungen, Kunststoffe (als Farbmittel) technische Röhren	pigments, paints, steal, catalysts, waterproofed wood, fertilizer, coatings, plastics (as paints) technical tubes	A	100 mg/kg; Ausnahme: - Chrom als Legierungsbestandteil von Stählen max. 50%; - Chromenthaltende Materialien sind zulässig, wenn ihr Eluatwert 0,05 mg/l nicht übersteigt	Kundenforderung		
Kobalt und Kobaltverbindungen; Co - Legierungen	Cobalt and Cobalt compounds; Co - alloys	7440-48-4	Hartmetall Galvanische Zn-Co- Überzüge, Bestandteil von Metallen	hard metal galvanic Zn-Co-coats, component of metals	A		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Kobalt(II)-chlorid	Cobalt dichloride	7646-79-9	Feuchteindikator Katalysator für chemische Reaktionen in der Metallindustrie		P	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im		REACH/SVHC	28.10.2008 20.06.2011
Kobalt(II)-sulfat	Cobalt(II) sulphate	10124-43-3	Herstellung von Chemikalien und Pigmenten sowie möglicherweise Katalysatoren und Trockenmittel Verwendungen in der Oberflächenbehandlungen (z. B. Galvanoplastik), Korrosionsschutz, Entfärben (von Glas- und Keramikwaren), in Batterien, Tierfutterzusätze und Bodendüngemittel.	used in the manufacture of other chemicals including pigments and possibly catalysts, driers. Further applications comprise surface treatments (such as electroplating), corrosion prevention, decolourisation (in glass, pottery), in batteries, animal food supplements and soil fertilisers.	P	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis))besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	15.12.2010
Kobalt(II)-nitrat	Cobalt(II) dinitrate	10141-05-6	Herstellung von anderen Chemikalien und bei der Herstellung von Katalysatoren verwendet in der Oberflächenbehandlung Batterien.	used in the manufacture of other chemicals including catalysts. Further applications may include surface treatment and in batteries.	P	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis))besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	15.12.2010
Kobalt(II) -carbonat	Cobalt(II) carbonate	513-79-1	Herstellung von Katalysatoren Herstellung von Chemikalien bei der Herstellung von Pigmenten als Klebstoff in Grundierungsfritten	used in the manufacture of catalysts. Minor uses may include as a feed additive, in the manufacture of other chemicals including pigments, and as an adhesive in ground coat frit.	P	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis))besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	15.12.2010

BLANCO - Stoffverbots- und Vermeidungsliste

BLANCO - Material prohibition and avoidance list

Stoff	Substance	CAS-Nr. CAS-No.	Betroffene Anwendungen	Application	Verbot Prohibited (P) Vermeidung to avoid (A)	Grenzwerte (Max. Konzentration; Gewichts-%) Limit value in wt.%	BRDeutschland/ Kundenforderung Germany / Customer requirements	EU und übrige Länder EU and other countries	Verbot gilt seit / Eingabedatum/ Stand der Kundenforderung forbidden since / date of entry
Kobalt(II) -acetat	Cobalt(II) diacetate	71-48-7	Herstellung von Katalysatoren; als Katalysator Herstellung von anderen Chemikalien, unter anderem die Herstellung von Pigmenten, Oberflächenbehandlungen, in Legierungen, Farbstoffen, Gummihafvermittlern	used in the manufacture of catalysts or as a catalyst. Minor uses may include the manufacture of other chemicals including pigments, surface treatments, in alloys, dyes, rubber adhesion, and as a feed additive.	P	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis)) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	15.12.2010
Cyanide und Verbindungen	Cyanides and compounds	57-12-5			A		Kundenforderung		
DDT; 1,1,1-Trichlor-2,2bis-(4-Diamino-diphenyl-methan (4,4'-Diaminodiphenylmethan)	DDT; 1,1,1-Trichlor-2,2bis-(4-Diaminodiphenylmethane (4,4'-Diaminodiphenylmethane)	50-29-3 101-77-9	Vor- und Zwischenprodukt von Kunstharzen, Klebstoffe, farbstoffe, Vulkanisationsbeschleuniger	pre- and intermediate product of synthetic resins, adhesives, pigments, vulcanisation accelerator	P	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis)) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	REACH/SVHC	
Diaryl-Pigmente sowie deren Mischungen und Präparationen in Polymeren	Diaryl-pigments and their mixtures and preparations in polymeres	00-02	alle Anwendungen (aus den Farbpigmenten entstehen durch thermische Spaltung Azofarbstoffe)	all applications (Azo pigments arise by thermic cleavage of the colour pigments)	A		Kundenforderung		
Dichlorpropanol (1,3-Dichlor-2propanol)	Dichlorpropanole (1,3-Dichlor-2propanole)	96-23-1	Lösemittel zur krumpffesten und flammwidrigen Textilausrüstung und zur Herstellung von Epoxidharzen	solvents for a shrink proof and flame resistant textiles' equipment and for production of epoxy resins	A		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Dimethylformamid (DMF)	Dimethylformamide (DMF)	68-12-2	Elektrolyt-Kondensator	catalytic converter	P		Kundenforderung		
N,N-Dimethylacetamid	N,N-dimethylacetamide	127-19-5	Herstellung von Fasern für Kleidung	Production of fibers for clothes	A	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis)) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	19.12.2011
2,4-Dinitrotoluene (2,4-DNT)	2,4-Dinitrotoluol	121-14-2	Weichschaumstoff	manufacture of flexible polyurethane foams.	A	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis)) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	13.01.2010
Dioxine und Furane	Dioxines und Furanes		alle Anwendungen	all applications	P		ChemVerbotsV Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
2,3,7,8-Tetrachlor-dibenzo-p-dioxin	2,3,7,8-Tetrachloro-dibenzo-p-dioxine	1746-01-6							
1,2,3,7,8-Pentachlor-dibenzo-p-dioxin	1,2,3,7,8-Pentachloro-dibenzo-p-dioxine	40321-76-4							
2,3,7,8-Tetrachlordibenzofuran	2,3,7,8-Tetrachloro-dibenzofuran	51207-31-9							
2,3,4,7,8-Pentachlordibenzofuran	2,3,4,7,8-Pentachloro-dibenzofuran	57117-31-4							
1,2,3,4,7,8-Hexachlor-dibenzo-p-dioxin	1,2,3,4,7,8-Hexachloro-dibenzo-p-dioxine	39227-28-6							
1,2,3,7,8,9-Hexachlor-dibenzo-p-dioxin	1,2,3,7,8,9-Hexachloro-dibenzo-p-dioxine	19408-74-3							
1,2,3,6,7,8-Hexachlor-dibenzo-p-dioxin	1,2,3,6,7,8-Hexachloro-dibenzo-p-dioxine	57653-85-7							
1,2,3,7,8-Pentachlor-dibenzofuran	1,2,3,7,8-Pentachloro-dibenzofuran	57117-31-4							
1,2,3,4,7,8-Hexachlor-dibenzofuran	1,2,3,4,7,8-Hexachloro-dibenzofuran	70648-26-9							
1,2,3,6,7,8-Hexachlor-dibenzofuran	1,2,3,6,7,8-Hexachloro-dibenzofuran	57117-44-9							
2,3,4,6,7,8-Hexachlor-dibenzofuran	2,3,4,6,7,8-Hexachloro-dibenzofuran	60851-34-5							
1,2,3,4,6,7,8-Heptachlor-dibenzo-p-dioxin	1,2,3,4,6,7,8-Heptachloro-dibenzo-p-dioxine	35822-46-9							
1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlor-dibenzo-p-dioxin	1,2,3,4,6,7,8,9-Octachloro-dibenzo-p-dioxine	3267-87-9							
1,2,3,4,6,7,8-Heptachlor-dibenzofuran	1,2,3,4,6,7,8-Heptachloro-dibenzofuran	67562-39-4							
1,2,3,4,7,8,9-Heptachlor-dibenzofuran	1,2,3,4,7,8,9-Heptachloro-dibenzofuran	55673-89-7							
1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlor-dibenzofuran	1,2,3,4,6,7,8,9-Octachloro-dibenzofuran	39001-02-0							
2,3,7,8-Tetrabrom-dibenzo-p-dioxin	2,3,7,8-Tetrabromine-dibenzo-p-dioxine	50585-81-6							
1,2,3,7,8-Pentabrom-dibenzo-p-dioxin	1,2,3,7,8-Pentabromine-dibenzo-p-dioxine	109333-34-8							
2,3,4,7,8-Pentabrom-dibenzofuran	2,3,4,7,8-Pentabromine-dibenzofuran	131166-92-2							

BLANCO - Stoffverbots- und Vermeidungsliste

BLANCO - Material prohibition and avoidance list

Stoff	Substance	CAS-Nr. CAS-No.	Betroffene Anwendungen	Application	Verbot Prohibited (P) Vermeidung to avoid (A)	Grenzwerte (Max. Konzentration; Gewichts-%) Limit value in wt.%	BRDeutschland/ Kundenforderung Germany / Customer requirements	EU und übrige Länder EU and other countries	Verbot gilt seit / Eingabedatum/ Stand der Kundenforderung forbidden since / date of entry
1,2,3,4,7,8-Hexabrom-dibenzo-p-dioxin	1,2,3,4,7,8-Hexabromine-dibenzo-p-dioxine	110999-44-5							
1,2,3,7,8,9-Hexabrom-dibenzo-p-dioxin	1,2,3,7,8,9-Hexabromine-dibenzo-p-dioxine	110999-46-7							
1,2,3,6,7,8-Hexabrom-dibenzo-p-dioxin	1,2,3,6,7,8-Hexabromine-dibenzo-p-dioxine	110999-45-6							
1,2,3,7,8-Pentabrom-dibenzofuran	1,2,3,7,8-Pentabromine-dibenzofuran	109333-34-8							
1,2,3,7,8,9-Hexy-CDF	1,2,3,7,8,9-Hexa-CDF	72918-21-9							
1,2,3,4,6,7,8,9-Octa-CDD	1,2,3,4,6,7,8,9-Octa-CDD	3268-87-9							
2,3,7,8-Tetra-BDF	2,3,7,8-Tetra-BDF	67733-57-7							
Di-n-oxo-di-n-butyl-stanniohydroxyboran (DBB)	Di-n-oxo-di-n-butyl-stanniohydroxyboran (DBB)	75113-37-0			P	Stoffe und Zubereitungen mit einem Massegehalt von 0,1% oder mehr dürfen nicht in den Verkehr gebracht werden.	ChemVerbotsV		
Entzündliche, leichtentzündliche und hochentzündliche Stoffe	Inflammable, highly inflammable and highly flammable substances	00-23	In Aerosolpackungen; für Unterhaltungs- und Dekorationszwecke an den privaten Endverbraucher	In aerosol packages; for entertainment and decoration to the private ultimate consumer	P		ChemVerbotsV		
Ethyl-/Methyl-Glykole und ihre Acetate z.B.	Ethyl-/Methyl-Glycols and their Acetates, e.g.		Lösemittel für Celluloseester, Wachse, Farbstoffe, PES- und PU- Lacke, Kunstharze, Weichmacher für Polyesterharze, PES-Faern, Polyvinylpyrrolidon Chemisches Zwischenprodukt	solvent for Celluloseester, wax, pigments, PES- und PU- varnish, synthetic resins, plasticizer for polyester resins, PES-Faern, Polyvinylpyrrolidon chemical intermediate	P		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Ethylenglykolethyletheracetat	Ethylenglykolethyletheracetat	111-15-9							
Ethylenglykolethylether (2-Methoxyethanol, Methylglycol)	Ethylenglykolethylether	109-86-4				Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	20.06.2011 15.12.2010
2-Ethoxyethanol	2-Ethoxyethanol	110-80-5							
Glykoletheracetate	Glykoletheracetates						Kundenforderung		
FCKW (Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoffe) und Halone, Brom-Fluor-Kohlenwasserstoffe (BFC's)	CFC (Chloro-Fluoro-hydrocarbons) and Halons, Bromo-Fluoro-Carbons (BFC's)		in Druckgasverpackungen (auch Feuerlöscher) in Kältemitteln in Reinigungs-und Lösemitteln	in pressure gas packing, including extinguishing agent in freezing agents, in foams, in cleansers and solvents, washing liquid	P	1 % (Summe)	FCKW-Halon-VerbotV Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	USA: Clean Air Act CH StoV Anh. 3.4 CH StoV Anh. 4.9 CH StoV Anh. 4.14-15	
Tetrachlordifluorethan	Tetrachlordifluorethan	76-12-0							
Trichlorfluormethan	Trichlorfluormethan	75-69-4							
Dichlordifluormethan	Dichlordifluormethan	75-71-8							
Chlortrifluormethan	Chlortrifluormethan	75-72-9							
Tetrachlortrifluorethan	Tetrachlortrifluorethan	76-11-9							
Trichlortrifluorethan	Trichlortrifluorethan	76-13-1							
Dichlortetrafluorethan	Dichlortetrafluorethan	76-14-2							
Chlorpentafluorethan	Chlorpentafluorethan	76-15-3							
Bromchlordifluormethan (Halon 1211)	Bromchlordifluormethan (Halon 1211)	353-59-3							
Bromtrifluormethan (Halon 1301)	Bromtrifluormethan (Halon 1301)	75-63-8							
Dibromtetrafluorethan (Halon 2402)	Dibromtetrafluorethan (Halon 2402)	124-73-2							
Tetrachlormethan	Tetrachlormethan	56-23-5							
1,1,1-Trichlorethan	1,1,1-Trichlorethan	71-55-6							
Chlordifluormethan (R22)	Chlordifluormethan (R22)	75-45-6							
2,2-Dichlor-1,1,1-trifluorethan (HCFC)	2,2-Dichlor-1,1,1-trifluorethan (HCFC)	306-83-2							
Bromchloromethan (Halon 1011)	Bromchloromethane (Halon 1011)	74-97-5							
Chloro-1,1,2,2,3,3-hexafluoropropan, 1- (HCFC 226)	Chloro-1,1,2,2,3,3-hexafluoropropane, 1- (HCFC 226)	422-55-9							
Dichlor-1,2,2,2-tetrafluorethan, 1,1- (CFC 114)	Dichloro-1,2,2,2-tetrafluoroethane, 1,1- (CFC 114)	374-07-2							
Tetrachlor-2-fluorethan, 1,1,1,2- (HCFC 121)	Tetrachloro-2-fluoroethane, 1,1,1,2- (HCFC 121)	354-11-0							
Chlor-1,1,1-trifluoropropan, 3- (HCFC 253)	Trifluoro-3-chloropropane, 1,1,1- (HCFC 253)	460-35-5							
Tetrachlor-1-fluorethan, 1,1,2,2- (HCFC 121)	Tetrachloro-1-fluoroethane, 1,1,2,2- (HCFC 121)	354-14-3							
Dichlor-1,1-difluorethan, 1,2- (HCFC 132b)	Dichloro-1,1-difluoroethane, 1,2- (HCFC 132b)	1649-08-7							
Dichlor-1,2-difluorethan, 1,2- (HCFC 132a)	Dichloro-1,2-difluoroethane, 1,2- (HCFC 132a)	431-06-1							

BLANCO - Stoffverbots- und Vermeidungsliste

BLANCO - Material prohibition and avoidance list

Stoff	Substance	CAS-Nr. CAS-No.	Betroffene Anwendungen	Application	Verbot Prohibited (P) Vermeidung to avoid (A)	Grenzwerte (Max. Konzentration; Gewichts-%) Limit value in wt.%	BRDeutschland/ Kundenforderung Germany / Customer requirements	EU und übrige Länder EU and other countries	Verbot gilt seit / Eingabedatum/ Stand der Kundenforderung forbidden since / date of entry
Dichlor-1,1,2-trifluoethan, 1,2- (HCFC 123)	Dichlor-1,1,2-trifluoroethane, 1,2- (HCFC 123)	354-23-4							
Trichlor-1,1-difluoethan, 1,2,2- (HCFC 122)	Trichloro-1,1-difluoroethane, 1,2,2- (HCFC 122)	354-21-2							
Dichlor-1,1,2,2,3-pentafluoropropan, 1,3- (HCFC 225)	Dichloro-1,1,2,2,3-pentafluoropropane, 1,3- (HCFC 225)	507-55-1							
Trichlor-1,1,2,2-tetrafluoropropan (HCFC 224)	Trichloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane (HCFC 224)	422-54-8							
Chlor-1,1,1-trifluoethan (HCFC 133)	Chloro-1,1,1-trifluoroethane (HCFC 133)	75-88-7							
Chlor-1,2,2,2-tetrafluoethan, 1- (HCFC 124)	Chloro-1,2,2,2-tetrafluoroethane, 1- (HCFC 124)	2837-89-0							
Chlor-1,1-difluoethan, 1- (HCFC 142b)	Chloro-1,1-difluoroethane, 1- (HCFC 142b)	75-68-3							
Dichlorfluormethan (HCFC 21)	Dichlorodifluoromethane (HCFC 21)	75-43-4							
Chlor-1-fluorethylen, 1- (HCFC 1131a)	Chloro-1-fluoroethylene, 1- (HCFC 1131a)	2317-91-1							
Dichlor-1-fluoroethan, 1,1- (HCFC 141b)	Dichloro-1-fluoroethane, 1,1- (HCFC 141b)	1717-00-6							
Chlorfluormethan (HCFC 31)	Monochlorodifluoromethane (HCFC 31)	593-70-4							
Fluorwasserstoffsäure	Hydrofluoric acid (HF)	7664-39-3			A		Kundenforderung		
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (FKW)	FKW	00-10	Kühl- und Klimaanlage		P		ChemOzonSchichtV	Verordnung (EG) Nr. 1005/2009	
HFCKW	HFCKW		alle Anwendungen bis einschl. C3	refrigerators and air conditioners				CH StoV Anh. 3.4	
HFCKW	HFCKW							CH StoV Anh. 4.9	
HFBKW	HFBKW							CH StoV Anh. 4.14-15	
Brommethan	Methyl bromide	74-83-9		all applications up to and including C3				CH ChemRRV 842/2006	
HCFC (Hydro-Fluor-Chlor-Fluor-Kohlenstoffe)	HCFC (Hydro-Fluoro-Chloro-Fluoro-carbon)	00-09	Lösungsmittel, Reinigungsmittel	solvent, cleanser	A		Kundenforderung	CH StoV Anh.3.2	
								CH ChemRRV	
Flammenschutzmittel	Flame retardants		Flammschutz in Leiterplatten, Kunststoffformteilen und elektrischen Bauteilen	flame retardants in printed circuit boards, plastic shrink boots and electrical components	P		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Antimontrioxid	Antimonytrioxide	1309-64-4							
halogenierte Flammenschutzmittel	halogenated flame retardants	00-05							
bromierte Flammenschutzmittel	brominated flame retardants	00-06							
Tetrabrombisphenol A (TBBPA)	Tetrabrombisphenol A	80-05-7							
Hexabromcyclododecan (HBCDD)	Hexabromcyclododecane (HBCDD)	25637-99-4				Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis))besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 / REACH	21.08.2015
Formaldehyd	Formaldehyd	50-00-0	in Holzwerkstoffen, Möbeln, Wasch-, Reinigungs- und Pflegemitteln	in Holzwerkstoffen, Möbeln, Wasch-, Reinigungs- und Pflegemitteln	P	0,1 ml/cbm (spezielles Prüfverfahren)	ChemVerbotsV Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	AT BGBl. 194/1990	
						0,20 Gew.%			
Formaldehyd, oligomeres Reaktionsprodukt mit Anilin (technisches MDA)	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline	25214-70-4	Herstellung von Kunststoffen	production of polymers	A	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteile (Erzeugnisse im Erzeugnis))besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	19.12.2011
Halogenierte Biphenyle, Terphenyle, Naphthaline	Halogenated Biphenyls, Terphenyls, Naphthalines	00-07	alle Anwendungen	all applications	A	0%	Kundenforderung	CH StoV Anh.3.1	
Halogenierte aromatische Stoffe	Halogenated aromatic substances	00-08	Kondensatoren und Transformatoren	capacitors and transformers	A	0,05 / 0,005 % (mono-/polyhalogeniert)	Kundenforderung	CH StoV Anh. 4.8	
Pentachlorbenzol	Pentachlorbenzol	608-93-5	Totalverbot für Produktion und Anwendung	Total prohibition for production and application	P			POP (Persistent organic pollutants) Langlebige organische Schadstoffe	POP voraussichtlich in Kraft ab ???

BLANCO - Stoffverbots- und Vermeidungsliste

BLANCO - Material prohibition and avoidance list

Stoff	Substance	CAS-Nr. CAS-No.	Betroffene Anwendungen	Application	Verbot Prohibited (P) Vermeidung to avoid (A)	Grenzwerte (Max. Konzentration; Gewichts-%) Limit value in wt.%	BRDeutschland/ Kundenforderung Germany / Customer requirements	EU und übrige Länder EU and other countries	Verbot gilt seit / Eingabedatum/ Stand der Kundenforderung forbidden since / date of entry
Hexachlorcyclohexan, alpha-	Hexachlorcyclohexan, alpha-	319-84-6	Totalverbot für Produktion und Anwendung	Total prohibition for production and application	P			POP (Persistent organic pollutants) Langlebige organische Schadstoffe	POP voraussichtlich in Kraft ab ???
Hexachlorcyclohexan, beta-	Hexachlorcyclohexan, beta-	319-85-7	Totalverbot für Produktion und Anwendung	Total prohibition for production and application	P			POP (Persistent organic pollutants) Langlebige organische Schadstoffe	POP voraussichtlich in Kraft ab ???
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	Hexachlorcyclohexane, gamma- (Lindan)	58-89-9	hauptsächlich für Schutzanstriche -enthalten in Kollophonium, Harzestern oder modifiz.Harharzen in Kombination mit Teer oder Bitumina, geringenMengen Chlorkautschuk, chlorierte Polypropylene und Vinylharze	mainly for protective coats -contained in colophony, resin esters or modified hard resins in combination with tar or Bitumina, small amounts of Chlorinecaoutchouc, chlorinated Polypropylene and Vinylresins	P		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
			als biozider Wirkstoff in Antifoulingfarben	as biocide active agent in Antifouling paint	P		GefStoffV		
			Totalverbot für Produktion und Anwendung	Total prohibition for production and application	P			POP (Persistent organic pollutants) Langlebige organische Schadstoffe	POP voraussichtlich in Kraft ab ???
Hydrazin	Hydrazine	7803-57-8 302-01-2	Restmonomer in Kunst-, Farb- und Klebstoffen, Antioxidantien, zur Stabilisierung von Aminen, Phenolen, in Fetten, Ölen, Kautschuk; Schaumstofftreibmittel	Residual monomer in plastics, colouring and adhesives, antioxidants, to stabilize amines, phenoles, in adiposes, oils, caoutchouc; foam propellent	P	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteil (Erzeugnisse im Erzeugnis)) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	REACH/SVHC	20.06.2011
Isothiazolinone	Isothiazolinones				A		Kundenforderung		
Keramikfasern	Ceramic fibers				A		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Ketone	cetones				A				
Methylethylketon (MEK) / 2-Butanon	Methylethylkctone (MEK) / 2-Butanon	78-93-3				0,1 Gew.-%	Kundenforderung		2009-10-29 / 2008/10/28
Methylisobutylketon / Isobutylmethylketon (MiBK)	Methylisobutylketon / Isobutylmethylketon (MiBK)	108-10-1				0,1 Gew.-%	Kundenforderung		2009-10-29 / 2008/10/28
Kohlenstoffdisulfid abspaltende Substanzen	Carbon disulfides separating substances	75-15-0			A	0,10%	Kundenforderung		
Kolophonium (Harz)	Colophony (resin)	8050-09-7	Klebstoffe, Farben, wässrige Emulsionen zur Metallbearbeitung	Adhesives, paints, watery emulsions for metal treatment	A		Kundenforderung		
Kühlmittel mit einem Treibhauspotenzial > 2000	Refrigerants and blowing agents with GWP > 2000 (GWP = global warming)				A		Kundenforderung		Aug 08 / Mrz 08
Kupfer und Kupferverbindungen	Copper and copper compounds	(7440-50-8)	In Polymerwerkstoffen und ihren Vorprodukten	In polymeric materials and their pre- products	A	0,10%	Kundenforderung		
Limonen	Limonene	Several 138-86-3 5989-27-5 5989-54-8 6876-12-6 7705-14-8			A	0,10%	Kundenforderung		01.07.2008
Mineralfasern	Mineral fibres								

BLANCO - Stoffverbots- und Vermeidungsliste

BLANCO - Material prohibition and avoidance list

Stoff	Substance	CAS-Nr. CAS-No.	Betroffene Anwendungen	Application	Verbot Prohibited (P) Vermeidung to avoid (A)	Grenzwerte (Max. Konzentration; Gewichts-%) Limit value in wt.%	BRDeutschland/ Kundenforderung Germany / Customer requirements	EU und übrige Länder EU and other countries	Verbot gilt seit / Eingabedatum/ Stand der Kundenforderung forbidden since / date of entry
Künstliche Mineralfasern (biopersistente Fasern)	Synthetic mineral fibres (biopersistent fibres)	00-12	Isolationsmaterial	Isolation material	P	Künstliche Mineralfasern, die aus ungerichteten glasigen (Silikat-) Fasern mit einem Massegehalt von über 18 % an Oxiden von Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium und Barium bestehen	ChemVerbotsV GefStoffV Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Natürliche Mineralfasern, wenn beim Umgang lungengängige Faserstäube freigesetzt werden können	Natural mineral fibres, if fibre dusts may be released while handling				P	WHO-Faserkriterien beachten. Kanzerogenitätsindex KI >= 40	ChemVerbotsV		
Bis(2-methoxyethyl)ether	Bis(2-methoxyethyl)ether	111-96-6	reaktives Lösungsmittel, Prozesschemikalie	reactive solvent, process chemical	A	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteil (Erzeugnisse im Erzeugnis)) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	19.12.2011
Bis(2-methoxyethyl)phthalat	Bis(2-methoxyethyl)phthalat	117-82-8	Weichmacher in polymeren Werkstoffen und Farben, Lacken und Anstrichmitteln (bisher keine Registrierung)	plasticizer in polymere materials and colors, lacquers and paints	A	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteil (Erzeugnisse im Erzeugnis)) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	19.12.2011
Methylacrylamidomethoxy-acetat	Methylacrylamidomethoxy-acetate	77402-03-0	Herstellung von Polymeren	production of polymers	A		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
N-Methyl-2-pyrrolidon (NMP)	1-methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	Lösungsmittel Herstellung von Polyurethan-Schaum	solvent production of polyurethane foams	A	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteil (Erzeugnisse im Erzeugnis)) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	20.06.2011
Mono- und Dialkyl-Zinnverbindungen	Mono- und Dialkyl-Zinnverbindungen	00-13	Katalysator für PUR-Schäume und Stabilisator für PVC	Katalysator für PUR-Schäume und Stabilisator für PVC	A		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Natriumazid	Natriumazid	26628-22-8	Gasgeneratoren z.B.Airbag	Gasgeneratoren z.B.Airbag	A		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Nickel (Ni) und Nickelverbindungen, Ni-Legierungen	Nickel (Ni) and Nickel compounds, Ni-alloys	7440-02-0	Nickel platierte Oberflächen, Stahl, Batterien, Schweißelektroden, Flammispritzen, Sonderwerkstoffe, Legierungsbestandteil	Nickel platinized coats, steel, batteries, welding electrodes, flame spraying, special materials, alloy component	A		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Nitroaromaten	Nitroarene								
1-tert-Butyl-3,5-dimethyl-2,4,6-trinitrobenzol	1-tert-Butyl-3,5-dimethyl-2,4,6-trinitrobenzol	81-15-2	Verwendung z.B. als Duftstoff in Weichspülern	Use e.g. as flavour in fabric softener	P			Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 / REACH	21.08.2014
1-(4,tert-Butyl-2,6-dimethyl-3,5-dinitrophenyl)-ethanon	1-(4,tert-Butyl-2,6-dimethyl-3,5-dinitrophenyl)-ethanon	81-14-1			A				
Nitritabspaltende Substanzen z.B. bestimmte organ. Nitroverbindungen wie 2-Methyl-2-nitro-1,3-propanediol, 2-Ethyl-2-nitro-1,3-propanediol, 2-Brom-2-nitro-1,3-propanediol, 2-Hydroxymethyl-2-nitro-1,3-	Nitrite separating substances e.g. specific organic Nitro compounds such as 2-Methyl-2-nitro-1,3-propanediol, 2-Ethyl-2-nitro-1,3-propanediol, 2-Brom-2-nitro-1,3-propanediol, 2-Hydroxymethyl-2-nitro-1,3-	00-14	Zusätze in Kühlerfrostschutzmitteln und Kühlschmierstoffen, Vulkanisationsmittel für technische Gummiartikel, Konservierung von Reibbelägen	Additions in cooler frost protection agents and cooling lubricants, vulcanising agent for technical rubber articles, preservation of friction linings	A		Kundenforderung		

BLANCO - Stoffverbots- und Vermeidungsliste

BLANCO - Material prohibition and avoidance list

Stoff	Substance	CAS-Nr. CAS-No.	Betroffene Anwendungen	Application	Verbot Prohibited (P) Vermeidung to avoid (A)	Grenzwerte (Max. Konzentration; Gewichts-%) Limit value in wt.%	BRDeutschland/ Kundenforderung Germany / Customer requirements	EU und übrige Länder EU and other countries	Verbot gilt seit / Eingabedatum/ Stand der Kundenforderung forbidden since / date of entry
Nitrocellulose	Nitrocellulose	00-15	Gasgeneratoren z.B. Airbag	gas generators e.g. airbag	A		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Nitrite	Nitrites				A	1 ppm in Kühlschmierstoffen 10 ppm in Schmierstoffen	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
4-Nitrobiphenyl	4-Nitrobiphenyle	92-93-3			P		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Nitrosamine im Sinne der TRGS 552	Nitrosamines in terms of TRGS 552				P		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Nitrosamine mit Ausnahme von Nitrosaminen nach TRGS 552	Nitrosamines except Nitrosamines in terms of TRGS 552	00-16	Gummiprodukte generelles Anwendungsverbot Verbot des Einsatzes von nitrosaminbelasteten Gummiprodukten	rubber products general ban of the use of nitrosamine contaminated rubber products	A		Kundenforderung		
	N-Nitrosodiethylamin	55-18-5				1 ppm			
	N-Nitrosodi-n-butylamin	924-16-3				1 ppm			
	Nitrosoethylphenylamin	612-64-6				1 ppm			
	N-Nitrosomethylethylamin	10595-95-6				1 ppm			
	N-Nitrosomethylethylphenylamin	614-00-6				1 ppm			
	N-Nitrosomorpholin	59-89-2				1 ppm			
	N-Nitrosopiperidin	100-95-4				1 ppm			
	N-Nitrosodiethanolamin	1116-54-7				5 ppm			
	N-Nitrosodi-i-propylamin	601-77-4				5 ppm			
	N-Nitrosopyrrolidin	930-55-2				5 ppm			
	N-Nitrosodimethylamin	62-75-9				10 ppm			
	N-Nitrosodi-n-propylamin	621-64-7				10 ppm			
Persistente organische Schadstoffe (POP)	Persistent organic pollutants (POP)					0,005 % in Summe		POP (Persistent organic pollutants) Langlebige organische Schadstoffe	POP voraussichtlich in Kraft ab ???
PBT-Substanzen (persistente, bioakkumulierende und giftige Substanzen) vPvB (sehr persistente und bioakkumulierende)	PBT-Substanzen (persistente, bioakkumulierende und giftige Substanzen) vPvB (sehr persistente und bioakkumulierende)				A	<0,1 % in einem chemischen Produkt	Kundenforderung		11.08.2008/31.05.2007
Perfluoroctansäure (PFOA)	Perfluoroctansäure (PFOA)	335-67-1			A		Kundenforderung	in Prüfung	
Perfluorctansulfonate (PFOS)	Perfluorctansulfonate (PFOS)	45298-90-6 (Anion) 1763-23-1 (Säure)	Generelles Anwendungsverbot	General ban	P	0,005 % in Zubereitungen	ChemVerbotsV GefStoffV		01.06.2008
			Totalverbot für Produktion und Anwendung	Total prohibition for production and application	P			POP (Persistent organic pollutants) Langlebige organische Schadstoffe	POP voraussichtlich in Kraft ab ???
Phthalate	Phthalates								
(Di-(2-ethyl)-hexylphthalat (DEHP))	(Di-(2-ethyl)-hexylphthalate (DEHP))	117-81-7	Weichmacher für Kunststoffe z.B. PVC	plasticizer for plastics f.e. PVC	P		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 / REACH	21.02.2015
Dibutylphthalat (DBP)	Dibutylphthalate (DBP)	84-74-2			P		Bedarfsgegenstände- verordnung	Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 / REACH	21.02.2015
Diocetylphthalat (DOP)	Dimethylphthalate (DOP)	131-11-3			A	0,10%	Kundenforderung		
Diisobutylphthalat (DIBP)	Diisobutyl phthalate (DIBP)	84-69-5	Weichmacher Kinderartikel z.B. Buntstifte, Plastikgeschirr und Plastikpuppen Verpackungsmaterialien	used as plasticizer for nitrocellulose, cellulose ether, polyacrylate and polyacetate dispersions	A	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteil (Erzeugnisse im Erzeugnis) besteht		REACH/SVHC	13.01.2010
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C7-11- verzweigte und lineare Alkylester	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11- branched and linear alkyl esters	68515-42-4	Weichmacher für Kunststoffe	plasticizer for plastics	A	Mitteilungspflicht an den Kunden			20.06.2011
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6-8- verzweigte Alkylester, C-7-reich*(DIHP)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8- branched alkyl esters, C7-rich	71888-89-6	Weichmacher für Kunststoffe	plasticizer for plastics	A				

BLANCO - Stoffverbots- und Vermeidungsliste

BLANCO - Material prohibition and avoidance list

Stoff	Substance	CAS-Nr. CAS-No.	Betroffene Anwendungen	Application	Verbot Prohibited (P) Vermeidung to avoid (A)	Grenzwerte (Max. Konzentration; Gewichts-%) Limit value in wt.-%	BRDeutschland/ Kundenforderung Germany / Customer requirements	EU und übrige Länder EU and other countries	Verbot gilt seit / Eingabedatum/ Stand der Kundenforderung forbidden since / date of entry	
Diisononylphthalat (DINP)	Diisononylphthalate (DINP)	28553-12-0	In Polymerwerkstoffen und ihren Vorprodukten	in polymeric materials and their pre-products	A					
Benzyl-n-butylphthalat (BBT)	Benzyl-n-butylphthalate (BBT)	85-68-7			P					
Dimethylphthalat	Diethylphthalate (DOP)	117-84-0			P					
Diethylphthalat	Diethylphthalate	84-66-2			A					
Butylbenzylphthalat (BBP)	Butylbenzylphthalate (BBP)	85-68-7			in Elektro- und Elektronikgeräten	electrical and electronic equipment				Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 / REACH
Pentachlorphenol (PCP) Natriumsalz sowie die übrigen Pentachlorphenolsalze und -verbindungen	Pentachlorphenole (PCP) Natriumsalt Pentachlorphenolsalts and -compounds	87-86-5 131-52-2	alle Anwendungen	all applications	P	5 mg/kg in Summe in Erzeugnissen 0,01 Gew.-% in Summe in Zubereitungen	ChemVerbotsV Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	in Prüfung		
Phenol und -verbindungen	Phenol and phenol compounds	108-95-2	Isolierung	isolation	A		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)			
			in Korrosionsschutzmitteln, wässrigen Reinigungsmitteln, Kühlschmierstoffen, Emulsionsreinigern und KW-Reinigern	in corrosion inhibitors, watery cleaning agents, cooling lubricants, emulsion purifiers and hydrocarbon purifier						
Nonylphenol und -verbindungen	Nonylphenol and compounds	25154-52-3	Reinigung, Metallverarbeitung	cleaning, stock removal	P	0,1 Gew.-%	ChemVerbotsV GefStoffV Bedarfsgegenstände- verordnung			
Octylphenolderivate	Octylphenolderivate	67554-50-1			A		Kundenforderung			
Phenolphthalein	Phenolphthalein	77-09-8	Laborchemikalie	Laboratory chemical	A	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteil (Erzeugnisse im Erzeugnis) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	19.12.2011	
Phenylendiamin	Phenylendiamine	25265-76-3	Schädlingsbekämpfungsmittel, Färbemittel	exterminators, dyers	A		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)			
Phosphor, roter	Phosphorus, red	7723-14-0	Nicht speziell chemisch gebunden oder hydrolysestabil beschichtet oder nachbehandelt.		A		Kundenforderung			
Organische Phosphorverbindungen	Organic phosphor compounds				A					
Tris-(aziridinyl)phosphinoxid (TEPA)	Tris-(aziridinyl)phosphinoxid (TEPA)	545-55-1					Bedarfsgegenstände- verordnung			
Tris(2,3-dibrompropyl)phosphat (TRIS)	Tris(2,3-dibrompropyl)phosphate (TRIS)	126-72-7					Bedarfsgegenstände- verordnung ChemVerbotsV			
Phosphorsäureester	Phosphate esters		z.B. in Ölen und Schmierstoffen	e.g. in oils and lubricants	A		Kundenforderung			
Polychlorierte Biphenyle + Terphenyle sowie Ugilec 141, Ugilec 121 oder 21,	Polychlorinated Biphenyles and Terphenyles; Ugilec 141, Ugilec 121 or 21,		alle Anwendungen	all applications	P	0,005% CH: 0	ChemVerbotsV Liste f. deklarations- pflichtige Stoffe im Automobilbau	CH Sto.V.Anh. 3.1		
polychlorierte Terphenyle (PCT)	polychlorinated Terphenyles (PCT)	61788-33-8								
Trichlorierte und höher chlorierte Biphenyle (PCB)	Trichlorinated and higher chlorinated Biphenyles (PCB)	1336-36-3								
Monomethyltetrachlordiphenylmethan (Ugilec 141)	Monomethyltetrachlordiphenylmethan (Ugilec 141)	76253-60-6								
Monomethyldichlordiphenylmethane (Ugilec 121 oder 21)	Monomethyldichlordiphenylmethane (Ugilec 121 oder 21)	81161-70-8								
Monomethyldibromdiphenylmethan (DBBT)	Monomethyldibromdiphenylmethane (DBBT)	99688-47-8								
Polybromierte Biphenyle (PBB) - Hexabrombiphenyl	Polybromierte Biphenyle (PBB) - Hexabrombiphenyl	59536-65-1	Flammhemmer in Leiterplatten, Kunststoffformteilen und elektrischen Bauelementen	Flame retardants in printing circuits, plastic shrink boots and electrical components	P	0,10%	ElektroG Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	2011/65/EU POP (Persistent organic pollutants) Langlebige organische Schadstoffe	8. Juni 2011 POP voraussichtlich in Kraft ab ???	
Polybromierte Diphenyle (PBD)	Polybrominated Diphenyles (PBD)	00-17	Flammenschutzmittel in Leiterplatten, Kondensatoren	Flame retardants in printing circuits, capacitors	A	0,10%	Kundenforderung			

BLANCO - Stoffverbots- und Vermeidungsliste

BLANCO - Material prohibition and avoidance list

Stoff	Substance	CAS-Nr. CAS-No.	Betroffene Anwendungen	Application	Verbot Prohibited (P) Vermeidung to avoid (A)	Grenzwerte (Max. Konzentration; Gewichts-%) Limit value in wt. %	BRDeutschland/ Kundenforderung Germany / Customer requirements	EU und übrige Länder EU and other countries	Verbot gilt seit / Eingabedatum/ Stand der Kundenforderung forbidden since / date of entry
Polybromierte Diphenylether (PBDE)	Polybrominated Diphenylethers (PBDE)	00-18	Flammhemmer in Leiterplatten, Kunststoffformteilen und elektrischen Bauelementen	Flame retardants in printing circuits, plastic shrink boots and electrical components	P	0,10%	ElektroG Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	2011/65/EU POP (Persistent organic pollutants) Langlebige organische Schadstoffe	8. Juni 2011 POP voraussichtlich in Kraft ab ???
Polychlorierte Diphenylether (PCDE)	Polychlorinated Diphenylethers (PCDE)				A		Kundenforderung		
Pentabromdiphenylether und Octabromdiphenylether (pentaBDE und octaBDE)	Pentabromdiphenylethers and Octabromdiphenylether (pentaBDE and octaBDE)		Flammhemmer in Leiterplatten, Kunststoffformteilen und elektrischen Bauelementen	Flame retardants in printing circuits, plastic shrink boots and electrical components	P	0,10%	ChemVerbotsV	2003/11/EG	
Polybromierte Terphenyle (PBT)	Polybrominated Terphenyles (PBT)				A		Kundenforderung		
Polychlorierte Naphthaline	Polychlorierte Naphthaline				A		Kundenforderung		
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK's)	Polycyclic, aromatic hydrocarbons (PAH)	00-11	Mineralöle, Ruß, Teer	mineral oils, soot, tar	P	Für die Summe der in Fertigungsmaterialien enthaltenen PAK, gilt ein Höchstwert von 2mg/kg PAK-Höchstgehalte für Materialien von (Griff-) Flächen gemäß ZEK01.2-08 Kategorie 1 : <0,2 mg/kg Kategorie 2 : 10 mg/kg Kategorie 1 : 200 mg/kg	ChemVerbotsV GefStoffV Kundenforderung ZEK01.2-08 Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Acenaphthen	Acenaphthene	83-32-9	Weichmacher (Teeröle) in Griffmaterialien und Kunststoffen	softener (creosotes) in knob materials and plastics				REACH/SVHC	28.10.2008
Acenaphthylen	Acenaphthylene	208-96-8							
Anthracen	Anthracene	120-12-7							
Benz(a)anthracen	Benz(a)anthracene	56-55-3							
Benzo(b)fluoranthen	Benzo(b)fluoranthene	205-99-2							
Benzo(k)fluoranthen	Benzo(k)fluoranthene	207-08-2							
Benzo(ghi)-perylene	Benzo(ghi)-perylene	191-42-2							
Benzo(a)pyren	Benzo(a)pyrene	50-32-8							
Chrysen	Chrysene	218-01-9							
Dibenzo(a,h)-anthracen	Dibenzo(a,h)-anthracene	53-70-3							
Fluoranthren	Fluoranthene	206-44-0							
Fluorene	Fluorene	86-73-7							
Indeno(1,2,3-cd)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	193-39-5							
Naphthalin	Naphthalene	91-20-3							
Phenanthren	Phenanthrene	85-01-8							
Pyren	Pyrene	129-00-0							
Propinal	Propinale	624-67-9							
PVC (Polyvinylchlorid)	PVC (Polyvinyl chloride)	9002-86-2	Kabel, Stecker Einsatz nur in begründeten Einzelfällen	cable, connectors use only unjustified individual cases	A	generelles Anwendungsverbot (ab 1998 gänzlich verboten)	Kundenforderung		
PVC (Polyvinylchlorid)	PVC (Polyvinyl chloride)	9002-86-2	Verpackungen und Verpackungsbestandteile	packages and package component	P	generelles Anwendungsverbot (ab 1998 gänzlich verboten)	Kundenforderung		

BLANCO - Stoffverbots- und Vermeidungsliste

BLANCO - Material prohibition and avoidance list

Stoff	Substance	CAS-Nr. CAS-No.	Betroffene Anwendungen	Application	Verbot Prohibited (P) Vermeidung to avoid (A)	Grenzwerte (Max. Konzentration; Gewichts-%) Limit value in wt. %	BRDeutschland/ Kundenforderung Germany / Customer requirements	EU und übrige Länder EU and other countries	Verbot gilt seit / Eingabedatum/ Stand der Kundenforderung forbidden since / date of entry
höhsiedende Destillate (Kohlenteer) Anthracenöl und -pasten	higher boiling distillates (coal tar) Anthracenoil an paste	65996-91-0 90640-80-5 91995-17-4 91995-15-2 90640-82-7 90640-81-6				Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteil (Erzeugnisse im Erzeugnis)) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	13.01.2010
Teersäuren, Kohle, roh	Tar acids, coal, raw	65996-85-2							
Kreosot, Holz	Kreosot, wood	8021-39-4							
Niedertemperatur-Kohleteeralkalin, Extraktückstände	Low-temperature Tarcharsalkalin, excerpt residues	122384-78-5							
Tellur und seine Verbindungen	Tellurium and its compounds	13494-80-9			A		Kundenforderung		
4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol	4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol	140-66-9	Herstellung von Polymer-Gemischen, Phenolische Harze und Ethoxylat-Tensiden. Verwendung als Komponente bei Klebstoffen, Beschichtungen, Tinten und Gummierzeugnissen	Used in the manufacture of polymer mixtures, phenolic resins and ethoxylat tenside. Use as component with adhesives, coatings, ink and rubberizing certifications.	A	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteil (Erzeugnisse im Erzeugnis)) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden		REACH/SVHC	19.12.2011
Thallium und seine Verbindungen	Thallium and Thallium compounds	7440-28-0	E-Bauteile, Sensoren	electronic components, sensors	A		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Thioharnstoff	Thiocarbamide	62-56-6			A		Kundenforderung		
Thoriumoxid	Thorium oxide	37300-04-2	Zusatz zu Elektrodenmaterial	addition to electrode material	A		Kundenforderung		
Thiram (TMTD)	Thiram (TMTD)	137-26-8	in Polymerwerkstoffen und ihren Vorprodukten	in polymeric materials and their pre-products	A		Kundenforderung		
Trialkyl- und Triaryl-Zinnverbindungen	Trialkyl and Triaryl tin compounds	00-22	Biozid in Antifoulingfarben	Biocide in Antifoulingpaints	P		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Toluidin (o-Toluidin)	Toluidine (o-Toluidine)	95-53-4	Stoff zur Herstellung von Farbstoffen, Textilhilfsmittel, als Reagenz auf Lignin	substance to produce dye stuffs, textile aid, as reagent on Lignin	P		ChemVerbotsV Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Triclosan	Triclosan	3380-34-5			A			in Prüfung	
Tri- oder Dikresylphosphate	Tri- or Dikresylphosphate	(1330-78-5)	in Schmierstoffen in Korrosionsschutzmitteln, Kühlschmierstoffen und Emulsionsreinigern	in lubricants in corrosion inhibitors, cooling lubricants and emulsion purifiers	P P	0,50% 10 ppm	ChemVerbotsV ChemVerbotsV		
Trichlorphenol und seine Salze (2,4,6-Trichlorphenol)	Trichlorophenol and its Salze (2,4,6-Trichlorophenol)	88-06-2	Fungizid, Bakterizid, Verw. als Konservierer v. Leder und textilen	Fungicide, bactericide, application as preservative of leather and textiles	A		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Trichlorpropan (1,2,3-Trichlorpropan)	Trichloropropane (1,2,3-Trichlorpropane)	96-18-4	als Lösemittel und als trifunktionaler Vernetzer z.B. für Polysulfidelastomere	as solvent and as trifunctional binder e.g. for Polysulfidelastomeres	A	Über 0,1 % im gesamten Erzeugnis (in Deutschland im Bauteil (Erzeugnisse im Erzeugnis)) besteht Mitteilungspflicht an den Kunden	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	REACH/SVHC	20.06.2011
Trimethylphosphat und verwandte Verbindungen	Trimethylphosphate and related compounds	512-56-1	Flammschutzmittel	Flame retardants	P		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Triphenylphosphat	Triphenylphosphate	115-86-6	in Polymerwerkstoffen und ihren Vorprodukten	in polymeric materials and their pre-products	A		Kundenforderung		
Tris(2-chloroethyl) –phosphat (TCEP)	Tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8	Brandschutzmittel, z.B. bei Holz, Gummischaum, Teppich, Plastik Windeln	additive plasticiser and viscosity regulator with flame-retarding properties for acrylic resins, polyurethane, polyvinyl chloride and other polymers	A			REACH/SVHC	13.01.2010

BLANCO - Stoffverbots- und Vermeidungsliste

BLANCO - Material prohibition and avoidance list

Stoff	Substance	CAS-Nr. CAS-No.	Betroffene Anwendungen	Application	Verbot Prohibited (P) Vermeidung to avoid (A)	Grenzwerte (Max. Konzentration; Gewichts-%) Limit value in wt.%	BRDeutschland/ Kundenforderung Germany / Customer requirements	EU und übrige Länder EU and other countries	Verbot gilt seit / Eingabedatum/ Stand der Kundenforderung forbidden since / date of entry
Tropenhölzer	Tropical Woods		Produkte Verpackungen und Verpackungsbestandteile	products packages and package component	A	generelles Anwendungsverbot	Kundenforderung		
Vanadium und seine Verbindungen	Vanadium and its compounds	7440-62-2			A		Kundenforderung		
Vinylchlorid (Chlorethen)	Vinyl chloride (Chlorethene)	75-01-4	in PVC und Copolymeren für Lebensmittelbedarfsgegenstände (Restmonomer)	in PVC and Copolymers for foodstuff and consumer goods (residual monomer)	P	SML= 0,01 mg/kg	ChemVerbotsV Bedarfsgegenstände- verordnung	Verordnung (EU) Nr. 10/2011 2002/17/EG	
Zinkorganische Verbindungen	Zincorganic compounds	7440-66-6	Stabilisatoren in Polymeren	Stabilizers in Polymers	A		Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)		
Zink und Zinkverbindungen	Zinc and Zinc compounds	7440-66-6	in Korrosionsschutzmitteln und Kühlschmierstoffen (Ausnahme: nicht wassermischbare Kühlschmierstoffe)	in corrosion inhibitors and cooling lubricants (exception: not water mixable cooling lubricants)	A	10 ppm	Kundenforderung		
Zinnorganische Verbindungen	Tinorganic compounds	00-23	in Antifoulingfarben, Textilien	in Antifoulingpaints	P	0,10%	ChemVerbotsV Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	2002/62/EG	
Dibutylzinn-Verbindungen (DBT)	Dibutyltin compounds (DBT)								
Diocetylzinn-Verbindungen (DOT)	Diocetyl tin compounds (DOT)	26401-97-8							
Monobutylzinn-Verbindungen (MBT)	Monobutyltin compounds (MBT)								
Monooctylzinn-Verbindungen (MOT)	Monooctyltin compounds (MOT)	3091-25-6							
Tetrabutylzinn-Verbindungen (TeBT)	Tetrabutyltin compounds (TeBT)								
Tributylzinn-Verbindungen (TBT)	Tributyltin compounds (TBT)								
Tricyclohexylzinnhydroxid -Verbindungen (TcyT)	Tricyclohexyltin compounds (TcyT)	13121-70-5							
Triphenylzinnhydroxid-Verbindungen (TPhT)	Triphenyltin compounds (TPhT)	76-87-9							
Trikresylphosphat mit verestertem o-Kresol	Trikresylphosphate with esterated o-Kresol	78-30-8	Korrosionsschutzmittel	corrosion inhibitor	A		Kundenforderung		16.05.2008

Global Automotive Declarable Substance List (GADSL) = List for duty of declaration materials in the automobile engineering

Kundenforderung= Customer requirements

ZEK01.2-08= Voraussetzung für die GS-Zeichen-Zuerkennung