

Annex 6 / Anhang 6
Limit values table / Tabelle der Grenzwerte

Any value measured in the laboratory (which is measured in mg/kg, µg/m² or w-%) must be below the specified limit to obtain the certificate.

Jeder im Labor gemessene Wert (welcher in mg/kg, µg/m² oder w-% gemessen wird) muss unter dem angegebenen Grenzwert liegen, um das Zertifikat zu erhalten.

The following, expanded criteria catalogue as per Annex 6 and the accompanying Annex 7 are only used within the context of a STANDARD 100 by OEKO-TEX® certification process if expressly requested by the applicant in the application. This catalogue specially has been developed for companies who are particularly focused on the **Detox Campaign** and it offers these companies assistance if they want to take this approach (or must take this approach due to specific customer requirements). The tightening of the limit values in comparison with the requirements in Annex 4 for many parameters / substances did not take place from a viewpoint of human ecological aspects but considering Point 4.3.5 of this standard. The parameters flagged with an asterisk (*) belong to the so-called "Detox Substance Groups".

Der nachfolgende, erweiterte Kriterienkatalog gemäß Anhang 6 und der damit verbundene Anhang 7 werden im Rahmen eines STANDARD 100 by OEKO-TEX® Zertifizierungsprozesses nur angewendet, wenn vom Antragsteller im Antrag ausdrücklich gewünscht. Er wurde speziell für Firmen entwickelt, deren Intention sehr stark auf der **Detox-Kampagne** liegt und bietet diesen Firmen eine Hilfestellung, die in diese Richtung arbeiten möchten (oder aufgrund von speziellen Kundenanforderungen arbeiten müssen). Die im Vergleich zu den Anforderungen im Anhang 4 bei vielen Parametern / Substanzen vorgenommene Verschärfung der Grenzwerte erfolgte nicht aus der Sichtweise von humanökologischen Aspekten, sondern entsprechend Punkt 4.3.5 dieses Standards. Die mit einem Stern (*) gekennzeichneten Parameter gehören zu den sogenannten „Detox-Substanzgruppen“.

Expanded requirements / limit values and fastness, part 1 / Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 1

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
pH value / pH-Wert¹				
	4.0 - 7.5	4.0 - 7.5	4.0 - 9.0	4.0 - 9.0
Formaldehyde, free and partially releasable / Formaldehyd, freies und teilweise abspaltbares [mg/kg]				
Law 112	n.d. ²	75	150	300
Extractable (heavy) metals / Extrahierbare (Schwer-)metalle [mg/kg]*				
Sb (Antimony / Antimon)	30.0	30.0	30.0	30.0
As (Arsenic / Arsen)	0.2	0.2	0.2	0.2
Pb (Lead / Blei)	0.2	0.2 ³	0.2 ³	0.2 ³
Cd (Cadmium)	0.1	0.1	0.1	0.1
Cr (Chromium / Chrom)	1.0	1.0	1.0	1.0
Cr(VI)		0.5		
Co (Cobalt)	1.0	1.0	1.0	1.0
Cu (Copper / Kupfer)	25.0 ⁴	50.0 ⁴	50.0 ⁴	50.0 ⁴
Ni (Nickel) ⁵	1.0 ⁶	1.0 ⁷	1.0 ⁷	1.0 ⁷
Hg (Mercury / Quecksilber)	0.02	0.02	0.02	0.02
Ba (Barium)	1000	1000	1000	1000
Se (Selenium / Selen)	100	100	100	100
Zn (Zinc / Zink)	750	750	750	750
Mn (Manganese / Mangan)	90.0	90.0	90.0	90.0

¹ Exceptions for products which must be treated wet during the further processing: 4.0 - 10.5; for foams: 4.0 - 9.0; for film materials (e.g. polyolefin films) with incorporated Calciumcarbonate/ carbonate or talc, which do not have directly contact to skin: 4.0 - 10.0 / Ausnahmen für Produkte, die zwingend einer nachfolgenden Nassbehandlung unterworfen werden müssen: 4.0 - 10.5; für Schaumstoffe: 4.0 - 9.0; für Filmmaterialien (z.B. Polyolefinfilme) mit inkorporiertem Calciumcarbonat/carbonat oder Talk, die keinen direkten Hautkontakt aufweisen: 4.0 - 10.0

² n.d. corresponds according to „Japanese Law 112“ test method with an absorbance unit less than 0.05 resp. 16 mg/kg / n.d. entspricht bei der Prüfung nach „Japanese Law 112“ einer Absorptionseinheit kleiner 0.05 bzw. 16 mg/kg

³ For accessories made from glass: 0.1 % / Für Zubehöre aus Glas: 0.1 %

⁴ No requirement for accessories and yarns made from inorganic materials, respecting the requirements regarding biological active products / Keine Anforderung für Zubehöre und Garne aus anorganischen Materialien unter Berücksichtigung der Anforderungen für biologisch aktive Produkte

⁵ Including the requirement by REACH-Regulation Annex XVII, Entry 27 / Inclusive der Anforderungen der REACH-Verordnung Annex XVII, Entry 27

⁶ For metallic accessories and metallized surfaces: 0.5 mg/kg / Für metallische Zubehöre und metallisierte Oberflächen: 0.5 mg/kg

⁷ For metallic accessories and metallized surfaces: 1.0 mg/kg / Für metallische Zubehöre und metallisierte Oberflächen: 1.0 mg/kg

Annex 6 / Anhang 6

Expanded requirements / limit values and fastness, part 2 / Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 2

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
Heavy metals total content / Schwermetalle Totalgehalt [mg/kg]				
As (Arsenic / Arsen)	100	100	100	100
Cd (Cadmium)	40.0	40.0 ³	40.0 ³	40.0 ³
Hg (Mercury / Quecksilber)	0.5	0.5	0.5	0.5
Pb (Lead / Blei) at metallic material / bei metallischen Material	90.0	90.0 ³	90.0 ³	90.0 ³
Pb (Lead / Blei) at plastic, coatings etc. / bei Kunststoffen, Beschichtungen etc.	75.0	75.0 ³	75.0 ³	75.0 ³
Pesticides / Pestizide [mg/kg]^{8,9}				
Sum / Summe ⁹	0.5	1.0	1.0	1.0
Glyphosate and salts for conventional cotton / Glyphosat und Salze für gewöhnliche Baumwolle	5	5	5	5
Pesticides under observation / Pestizide unter Beobachtung ⁹		u.o. / u.B. ¹⁰		
Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole [mg/kg]^{9*}				
Pentachlorophenol / Pentachlorphenol (PCP)	0.05	0.25	0.25	0.25
Tetrachlorophenols / Tetrachlorphenole (TeCP), Sum / Summe	0.05	0.25	0.25	0.25
Trichlorophenols / Trichlorphenole (TrCP), Sum / Summe	0.2	1.00	1.00	1.00
Dichlorophenols / Dichlorphenole (DCP), Sum / Summe	0.50	1.00	1.00	1.00
Monochlorophenols / Monochlorphenole (MCP), Sum / Summe	0.50	1.00	1.00	1.00
Phthalates / Phthalate [w-%]^{11*}				
Each phthalate / jedes Phthalat ⁹	0.010	0.010	0.010	0.010
Sum of all / Summe von alle ⁹	0.025	0.025	0.025	0.025
Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen [mg/kg]^{9*}				
TBT, TPhT	0.5	0.5	0.5	0.5
DBT, DMT, DOT, DPhT, DPT, MBT, MOT, MMT, MPhT, TeBT, TeET, TCyHT, TMT, TOT, TeOT, TPT	0.5	0.5	0.5	0.5
Other chemical residues / Andere Rückstandschemikalien				
Carcinogenic Arylamines / krebserregende Arylamine [mg/kg] ^{9,12,13}	20	20	20	20
Arylamines under observation / Arylamine unter Beobachtung ⁹		u.o. / u.B. ¹⁰		
Aniline / Anilin [mg/kg] ^{9,14}	20	20	20	20
Benzene / Benzol [mg/kg] ⁹	1.0	1.0	1.0	1.0
Bisphenol A [mg/kg] ⁹	100	100	100	100
Bisphenol B [mg/kg] ⁹	1000	1000	1000	1000
Diazene-1,2-dicarboxamide / Azodicarboxamid (ADCA) [w-%] ⁹	0.1	0.1	0.1	0.1
DMFu [mg/kg] ⁹		0.1		
OPP [mg/kg] ⁹	10	10	10	10
Phenol [mg/kg] ⁹	20	50	50	50
Quinoline / Quinolin [mg/kg] ⁹	50	50	50	50
Glutaraldehyde / Glutaraldehyd [mg/kg] ⁹	1000	1000	1000	1000
TCEP [mg/kg] ⁹	10	10	10	10
Chemical residues under observation / Rückstandschemikalien unter Beobachtung ⁹		u.o. / u.B. ¹⁰		

³ For accessories made from glass: 0.1 % / Für Zubehöre aus Glas: 0.1 %

⁸ For natural fibres only / Nur für native Fasern

⁹ The individual substances are listed in Annex 7 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 7 aufgelistet

¹⁰ u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert

¹¹ For coated articles, plastisol prints, flexible foams, and accessories made from plastics / Für beschichtete Artikel, Plastisol Drucke, flexible Schaumstoffe und Zubehöre aus Kunststoff

¹² For all materials containing polyurethane or other materials which may contain free carcinogenic arylamines / Für sämtliche Materialien, die Polyurethan enthalten oder andere Materialien, welche freie krebserregende Arylamine enthalten können

¹³ The sum of cleavable carcinogenic arylamine and of possibly also as chemical residue present free carcinogenic (same) arylamine has to be also 20 mg/kg / Die Summe aus abspaltbarem krebserregenden Arylamin und aus möglicherweise auch als Rückstandschemikalie vorhandenem freien krebserregenden (gleichen) Arylamin muss ebenfalls 20 mg/kg sein

¹⁴ The sum of cleavable aniline and of possibly also as chemical residue present free aniline has to be also 20 mg/kg / Die Summe aus abspaltbarem Anilin und aus möglicherweise auch als Rückstandschemikalie vorhandenem freien Anilin muss ebenfalls 20 mg/kg sein

Annex 6 / Anhang 6

Expanded requirements / limit values and fastness, part 3 / Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 3

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
Colourants / Farbstoffe [mg/kg]*				
Cleavable carcinogenic arylamines / Abspaltbare krebserregende Arylamine ^{9,13*}			20	
Cleavable arylamines under observation / Abspaltbare Arylamine unter Beobachtung ^{9,13}			u.o. / u.B. ¹⁰	
cleavable Aniline / abspaltbares Anilin ^{9,14}			20	
Carcinogens / Krebserregende ^{9*}			20	
Colourants with ≥ 0.1% Michler's Ketone/Base / Farbstoffe mit ≥ 0.1% Michlers Ketone/Base ⁹			1000	
Allergens / Allergisierende ^{9*}			20	
Others / Andere ^{9*}			20	
Navy Blue ⁹			not used / nicht verwendet	
Colourants under observation / Farbstoffe unter Beobachtung			u.o. / u.B. ¹⁰	
Chlorinated benzenes and toluenes / Chlorierte Benzole und Toluole [mg/kg]^{9*}				
Sum / Summe	1.0	1.0	1.0	1.0
Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) / Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAKs) [mg/kg]¹⁵				
Benzo[a]pyrene / Benzo[a]pyren	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[e]pyrene / Benzo[e]pyren	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[a]anthracene / Benzo[a]anthracen	0.5	1.0	1.0	1.0
Chrysene / Chrysen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[b]fluoranthene / Benzo[b]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[j]fluoranthene / Benzo[j]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[k]fluoranthene / Benzo[k]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Dibenzo[a,h]anthracene / Dibenzo[a,h]anthracen	0.5	1.0	1.0	1.0
Naphthalene / Naphthalin	2.0	2.0	2.0	2.0
Sum 24 PAHs / Summe 24 PAKs ⁹	5.0	10.0	10.0	10.0
Biological active products / Biologisch aktive Produkte				
			none / keine ¹⁶	
Flame retardant products / Flammhemmende Produkte*				
General / Generell			none / keine (10 mg/kg; each / je; for sum SCCP + MCCP / für Summe SCCP + MCCP 50 mg/kg) ^{16,17} Sum of all / Summe von allen 50 mg/kg	

⁹ The individual substances are listed in Annex 7 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 7 aufgelistet

¹³ The sum of cleavable carcinogenic arylamine and of possibly also as chemical residue present free carcinogenic (same) arylamine has to be also 20 mg/kg / Die Summe aus abspaltbarem krebserregenden Arylamin und aus möglicherweise auch als Rückstandschemikalie vorhandenem freien krebserregenden (gleichen) Arylamin muss ebenfalls 20 mg/kg sein

¹⁰ u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert

¹⁴ The sum of cleavable aniline and of possibly also as chemical residue present free aniline has to be also 20 mg/kg / Die Summe aus abspaltbarem Anilin und aus möglicherweise auch als Rückstandschemikalie vorhandenem freien Anilin muss ebenfalls 20 mg/kg sein

¹⁵ For all synthetic fibres, yarns, or threads and for plastic materials / Für sämtliche synthetischen Fasern, Garne und Zwirne sowie für Materialien aus Kunststoff

¹⁶ With exception of treatments accepted by OEKO-TEX® (see actual list on <http://www.oeko-tex.com>) but with exception of those listed products / treatments, which base on antimony trioxide/-pentoxide etc. respectively contain these substances. Such products / treatments can not be used at certification processes according to Annex 6 / Ausser Behandlungen, welche von OEKO-TEX® akzeptiert werden (siehe aktuelle Liste auf <http://www.oeko-tex.com>) mit Ausnahme derjenigen gelisteten Produkte / Behandlungen, die auf Antimontrioxid/-pentoxid etc. basieren bzw. diese Substanzen enthalten. Derartige Produkte / Behandlungen können bei Zertifizierungsprozessen gemäß Anhang 6 nicht eingesetzt werden

¹⁷ At certification processes according to Annex 6 accepted flame retardant products do not contain any of the banned flame retardant substances listed in Annex 7 as active agent / Bei Zertifizierungsprozessen gemäß Anhang 6 akzeptierte flammhemmende Produkte enthalten keine verbotenen Flammenschutzmittel gemäß Anhang 7 als aktive Komponenten

Annex 6 / Anhang 6

Expanded requirements / limit values and fastness, part 4 / Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 4

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
Solvent residues / Lösemittelrückstände [w-%]^{9,18}				
NMP ¹⁹			0.05 0.10 ²⁰	
DMAc ¹⁹			0.05 0.10 ²⁰	
DMF ¹⁹			0.05 0.10 ²⁰	
Formamide / Formamid	0.02	0.02	0.02	0.02
Surfactant, wetting agent residues, alkyl phenols / Tensid-, Netzmittelrückstände, Alkylphenole [mg/kg]^{9*}				
BP, NP, OP, HpP, PeP; / Sum / Summe	5.0	5.0	5.0	5.0
BP, NP, OP, HpP, PeP, NP(EO), OP(EO); / Sum / Summe	50.0	50.0	50.0	50.0
PFCs, Per- and polyfluorinated compounds / Per- und polyfluorierte Verbindungen^{9,21*}				
PFOS, PFOSA, PFOSF, N-Me-FOSA, N-Et-FOSA, N-Me-FOSE, N-Et-FOSE; / Sum / Summe [µg/m ²]	1.0	1.0	1.0	1.0
PFOA and salts Sum / PFOA und Salze Summe [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
PFHpA [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
PFNA [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
PFDA [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
PFUdA [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
PFDoA [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
PFTrDA [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
PFTeDA [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
Further Perfluorinated carboxylic acids, each; according to Annex 7 / je; gemäß Anhang 7 [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
Perfluorinated sulfonic acids, each; according to Annex 7 / je; gemäß Anhang 7 [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids, each; according to Annex 7 / je; gemäß Anhang 7 [mg/kg]	0.025	0.025	0.025	0.025
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids, under observation / unter Beobachtung	u.o. / u.B. ¹⁰			
Partially fluorinated linear alcohols, each; according to Annex 7 / je; gemäß Anhang 7 [mg/kg]	0.25	0.25	0.25	0.25
Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid, each; according to Annex 7 / je; gemäß Anhang 7 [mg/kg]	0.25	0.25	0.25	0.25
PFOA related substances sum / PFOA-bezogene Stoffe Summe [mg/kg] ²²	1.0	1.0	1.0	1.0

⁹ The individual substances are listed in Annex 7 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 7 aufgelistet

¹⁸ For fibre, yarns, fabrics and coated articles (e.g. artificial leather) as well as foams (EVA, PVC), where solvents are used during production / Für Fasern, Garne, Flächengebilde und beschichtete Artikel (z.B. Kunstleder) sowie Schäume (EVA, PVC), bei denen Lösemittel zur Herstellung verwendet werden

¹⁹ Exception for products which must undergo further industrial production stages (heat process in wet or dry stage preferred, but also other steps are possible): maximal 1.5 % / Ausnahme für Produkte, die zwingend nachfolgend industriellem Produktionsprozess(en) unterzogen werden müssen (Hitzeprozess im nassen oder trockenen Zustand bevorzugt, jedoch sind auch andere Prozesse möglich): maximal 1.5 %

²⁰ For materials made of acrylic (PAN), elastane (EL) / polyurethane, polyimide and aramides as well as coated (PU-, PVC-, PVC-plastisol-, PVDC-, PVC-copolymer) textiles. / Für Materialien aus Polyacrylnitril (PAN), Elasthan (EL) / Polyurethan, Polyimide und Aramide sowie beschichtete (PU-, PVC-, PVC-Plastisol-, PVDC-, PVC-Copolymer) Textilien.

²¹ For all materials with a water, soil or oil repellent finish or coating / Für sämtliche Materialien mit einer wasser-, schmutz- oder ölabweisenden Ausrüstung oder Beschichtung

¹⁰ u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert

²² Any other substance, which can degrade to PFOA, including substances (also salts and polymers) having linear or branched perfluoroheptyl derivatives with the formula (C7F15)C as a structural element. Except those derivatives with the formula C8F17-X, where X= F, Cl, Br, and fluoropolymers that are covered by CF3[CF2]n-R', where R'=any group, n> 16, and perfluoroalkyl carboxylic acids (including their salts, esters, halides and anhydrides) with ≥ 8 perfluorinated carbons. Also excluded are perfluoroalkane sulfonic acids and perfluoro phosphonic acids (including their salts, esters, halides and anhydrides) with ≥ 9 perfluorinated carbons or, perfluorooctanesulfonic acid and its derivatives (PFOS), which are listed in the Appendix I Part A of the regulation VO (EU) 2019/1021. / Jede andere Substanz, die zu PFOA abgebaut werden kann, einschließlich Stoffen (auch Salze und Polymere), die eine lineare oder verzweigte Perfluorheptylgruppe mit dem Bestandteil (C7F15)C als Strukturelement aufweisen. Ausgenommen sind Derivate der Formel C8F17-X, wobei X= F, Cl, Br, und Fluorpolymere, die unter CF3[CF2]n-R' fallen, wobei R'= jegliche Gruppe, n> 16, und Perfluoroalkylcarboxylsäuren (einschließlich ihrer Salze, Ester, Halide und Anhydride) mit ≥ 8 perfluorierten Kohlenstoffatomen. Ebenfalls ausgenommen sind Perfluoroalkansulfonsäuren und Perfluorosphonsäuren (einschließlich ihrer Salze, Ester, Halide und Anhydride) mit ≥ 9 perfluorierten Kohlenstoffatomen, und Perfluorooctansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS), die in Anhang I Teil A der Verordnung (EU) 2019/1021 aufgelistet sind.

Annex 6 / Anhang 6

Expanded requirements / limit values and fastness, part 5 / Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 5

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
UV stabilizers / UV Stabilisatoren [w-%]⁹				
UV 320	0.1	0.1	0.1	0.1
UV 327	0.1	0.1	0.1	0.1
UV 328	0.1	0.1	0.1	0.1
UV 350	0.1	0.1	0.1	0.1
Chlorinated paraffins / Chlorparaffine⁹				
Sum of SCCP and MCCP [mg/kg]	50	50	50	50
Siloxanes / Siloxane [w-%]⁹				
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	0.1	0.1	0.1	0.1
Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	0.1	0.1	0.1	0.1
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	0.1	0.1	0.1	0.1
N-Nitrosamines / N-Nitrosamine; each / je⁹ [mg/kg]	0.5	0.5	0.5	0.5
N-nitrosatable substances / N-nitrosierbare Substanzen; Sum / Summe [mg/kg]	5	5	5	5
Chlorinated solvents / Chlorierte Lösungsmittel [mg/kg]^{9*}				
Dichloromethane / Dichlormethan	1.0	1.0	1.0	1.0
Trichloromethane (Chloroform) / Trichlormethan (Chloroform)	1.0	1.0	1.0	1.0
Tetrachloromethane / Tetrchlormethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1-Dichloroethane / 1,1-Dichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,2-Dichloroethane / 1,2-Dichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,1-Trichloroethane / 1,1,1-Trichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,2-Trichloroethane / 1,1,2-Trichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane / 1,1,1,2-Tetrachlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,1,2,2-Tetrachloroethane / 1,1,1,2,2-Tetrachlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
Pentachloroethane / Pentachlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1-Dichloroethylene / 1,1-Dichlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
1,2-Dichloroethylene / 1,2-Dichlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
Trichloroethylene / Trichlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
Tetra(per)chloroethylene / Tetra(Per)chlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
Sum of the 14 chlorinated solvents / Summe der 14 chlorierten Lösungsmittel	5.0	5.0	5.0	5.0

⁹ The individual substances are listed in Annex 7 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 7 aufgelistet

Annex 6 / Anhang 6

Expanded requirements / limit values and fastness, part 6 / Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 6

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
Other VOCs and glycols / Andere VOCs und Glykole [mg/kg]^{9,23*}				
Methylethylketone / Methylethylketon	10.0	10.0	10.0	10.0
Ethylbenzene / Ethylbenzol	10.0	10.0	10.0	10.0
Xylene / Xylol	10.0	10.0	10.0	10.0
Cyclohexanone / Cyclohexanon	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Ethoxyethylacetate / 2-Ethoxyethylacetat	10.0	10.0	10.0	10.0
1,2,3-Trichloropropane / 1,2,3-Trichloropropan	10.0	10.0	10.0	10.0
Acetophenone / Acetophenon	10.0	10.0	10.0	10.0
Naphthalene / Naphthalin	refer to corresponding entry at PAHs / Siehe bei PAKs			
2-Phenyl-2-propanol / 2-Phenyl-2-propanol	10.0	10.0	10.0	10.0
Bis(2-methoxyethyl)ether	10.0	10.0	10.0	10.0
Styrene / Styrol	10.0	10.0	10.0	10.0
Benzene / Benzol	1.0	1.0	1.0	1.0
Toluene / Toluol	10.0	10.0	10.0	10.0
1-Methyl-2-pyrrolidone / 1-Methyl-2-pyrrolidon (NMP)	refer to solvent residues / Siehe bei Lösemittelrückstände			
N,N-Dimethylacetamide / N,N-Dimethylacetamid (DMAc)	refer to solvent residues / Siehe bei Lösemittelrückstände			
N,N-Dimethylformamide / N,N-Dimethylformamid (DMF)	refer to solvent residues / Siehe bei Lösemittelrückstände			
2-Ethoxyethanol	10.0	10.0	10.0	10.0
Ethylene glycol dimethyl ether / Ethylen glycol dimethyl ether	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Methoxyethanol	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Methoxyethylacetate / 2-Methoxyethylacetat	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Methoxypropylacetate / 2-Methoxypropylacetat	10.0	10.0	10.0	10.0
Triethylene glycol dimethyl ether / Triethylen glycol dimethyl ether	10.0	10.0	10.0	10.0
VOCs and glycols under observation / VOCs und Glykole unter Beobachtung	u.o. / u.B. ¹⁰			
Cresols / Kresole [mg/kg]⁹				
o-Cresol / o-Kresol	10.0	10.0	10.0	10.0
m-Cresol / m-Kresol	10.0	10.0	10.0	10.0
p-Cresol / p-Kresol	10.0	10.0	10.0	10.0
Colour fastness (staining) / Farbechtheiten (Anbluten)				
To water / Wasserechtheit	3-4	3	3	3
To acidic perspiration / Schweißechtheit, sauer	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
To alkaline perspiration / Schweißechtheit, alkalisch	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
To rubbing, dry / Reibecktheit, trocken ^{24,25}	4	4	4	4
To saliva and perspiration / Speichel- und Schweißechtheit	fast / echt			

⁹ The individual substances are listed in Annex 7 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 7 aufgelistet

²³ These limits do not apply for accessories / small parts (e.g. synthetic buttons, lacquered, painted or coated metallic components, etc.) / Diese Grenzwerte gelten nicht für Zubehöre / Kleinteile (z.B. synthetische Knöpfe, lackierte, gefärbte oder beschichtete Metallteile, etc.)

¹⁰ u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert

²⁴ No requirements for 'wash-out' – articles / Keine Anforderungen für 'wash-out' - Artikel

²⁵ For pigment, vat or sulphurous colourants a minimum grade of colour fastness to rubbing of 3 (dry) is acceptable / Bei Pigment-, Küpen- oder Schwefelfarbstoffen ist eine Mindest-Reibecktheitszahl trocken von 3 zulässig

Annex 6 / Anhang 6

Expanded requirements / limit values and fastness, part 7 / Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten, Teil 7

(The testing procedures are described in a separate document / Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben)

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsmaterialien
Emission of volatiles / Emission leichtflüchtiger Komponenten [mg/m³]²⁶				
Formaldehyde / Formaldehyd [50-00-0]	0.1	0.1	0.1	0.1
Toluene / Toluol [108-88-3]	0.1	0.1	0.1	0.1
Styrene / Styrol [100-42-5]	0.005	0.005	0.005	0.005
4-Vinylcyclohexene / 4-Vinylcyclohexen [100-40-3]	0.002	0.002	0.002	0.002
4-Phenylcyclohexene / 4-Phenylcyclohexen [4994-16-5]	0.03	0.03	0.03	0.03
Butadiene / Butadien [106-99-0]	0.002	0.002	0.002	0.002
Vinylchloride / Vinylchlorid [75-01-4]	0.002	0.002	0.002	0.002
Aromatic hydrocarbons / Aromatische Kohlenwasserstoffe	0.3	0.3	0.3	0.3
Organic volatiles / Flüchtige organische Stoffe	0.5	0.5	0.5	0.5
Organic cotton fibres and materials / Bio-Baumwoll Fasern und Materialien²⁷				
Glyphosate and salts for organic cotton / Glyphosat und Salze für organische Baumwolle	0.5	1.0	1.0	1.0
Genetically modified organisms (GMO) / Gentechnisch veränderte Organismen (GMO)	not detectable / nicht nachweisbar			
Determination of odours / Geruchsprüfung				
General / Generell	no abnormal odour / kein aussergewöhnlicher Geruch ²⁸			
SNV 195 651 (Modified / Modifiziert) ²⁶	3	3	3	3
Banned fibres / Verbotene Fasern				
Asbestos / Asbest	not used / nicht verwendet			
Process preservative agents / Prozeß-Konservierungsmittel				
Process preservative agents under observation / Prozeß-Konservierungsmittel unter Beobachtung ⁹	u.o. / u.B. ¹⁰			

²⁶ For textile carpets, mattresses as well as foams and large coated articles not being used for clothing / Nur für textile Fussbodenbeläge, Matratzen sowie Schaumstoffe und grosse beschichtete Artikel, die nicht für Kleidung verwendet werden

²⁷ Refer also to item 5.5. of this standard / siehe hierzu auch Punkt 5.5 des Standards

²⁸ No odour from mould, high boiling fraction of petrol, fish, aromatic hydrocarbons or perfume / Kein Geruch nach Schimmel, Schwerbenzin, Fisch, Aromaten oder Geruchsveredlern

⁹ The individual substances are listed in Annex 7 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 7 aufgelistet

¹⁰ u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert

Annex 7 / Anhang 7

Compilation of the individual substances for Annex 6, part 1 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6, Teil 1

Pesticides / Pestizide

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
2,4,5-T	93-76-5	Fenvalerate / Fenvalerat	51630-58-1
2,4-D	94-75-7	Heptachlor	76-44-8
Acetamiprid	135410-20-7, 160430-64-8	Heptachloroepoxide / Heptachlorepoxid	1024-57-3, 28044-83-9
Aldicarb	116-06-3	Hexachlorobenzene / Hexachlorbenzol	118-74-1
Aldrine / Aldrin	309-00-2	Hexachlorocyclohexane, α - / Hexachlorcyclohexan, α -	319-84-6
Azinophosethyl	2642-71-9	Hexachlorocyclohexane, β - / Hexachlorcyclohexan, β -	319-85-7
Azinophosmethyl	86-50-0	Hexachlorocyclohexane, δ - / Hexachlorcyclohexan, δ -	319-86-8
Bromophos-ethyl	4824-78-6	Imidacloprid	105827-78-9, 138261-41-3
Captafol	2425-06-1	Isodrine / Isodrin	465-73-6
Carbaryl	63-25-2	Kelevane / Kelevan	4234-79-1
Chlorbenzilate / Chlorbenzilat	510-15-6	Kepone / Kepon	143-50-0
Chlordane / Chlordan	57-74-9	Lindane / Lindan	58-89-9
Chlordimeform	6164-98-3	Malathion	121-75-5
Chlorfenvinphos	470-90-6	MCPA	94-74-6
Clothianidin	210880-92-5	MCPB	94-81-5
Coumaphos	56-72-4	Mecoprop	93-65-2
Cyfluthrin	68359-37-5	Metamidophos	10265-92-6
Cyhalothrin	91465-08-6	Methoxychlor	72-43-5
Cypermethrin	52315-07-8	Mirex	2385-85-5
DEF	78-48-8	Monocrotophos	6923-22-4
Deltamethrin	52918-63-5	Nitenpyram	150824-47-8, 120738-89-8
DDD	53-19-0, 72-54-8	Parathion	56-38-2
DDE	3424-82-6, 72-55-9	Parathion-methyl	298-00-0
DDT	50-29-3, 789-02-6	Perthane / Perthan	72-56-0
Diazinon	333-41-5	Phosdrin / Mevinphos	7786-34-7
Dichlorprop	120-36-5	Phosphamidone / Phosphamidon	13171-21-6
Dicrotophos	141-66-2	Propethamphos	31218-83-4
Dieldrine / Dieldrin	60-57-1	Profenophos	41198-08-7
Dimethoate / Dimethoat	60-51-5	Strobane / Stroban	8001-50-1
Dinoseb, its salts and acetate / Dinoseb, Salze und Acetat	88-85-7 et. al.	Quinalphos	13593-03-8
Dinotefuran	165252-70-0	Telodrine / Telodrin	297-78-9
Endosulfan	115-29-7	Thiacloprid	111988-49-9
Endosulfan, α -	959-98-8	Thiamethoxam	153719-23-4
Endosulfan, β -	33213-65-9	Toxaphene / Toxaphen (Camphechlor)	8001-35-2
Endrine / Endrin	72-20-8	Trifluralin	1582-09-8
Esfenvalerate / Esfenvalerat	66230-04-4		

Pesticides under observation / Pestizide unter Beobachtung

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Carbendazim	10605-21-7	DTTB	63405-99-2
Chlorothalonil	1897-45-6	Metam-sodium / Metam-Natrium	137-42-8
Dichlorophene / Dichlorophen	97-23-4	Silafluofen	105024-66-6
Dicofol	115-32-2	Tolyfluamide / Tolyfluamid	731-27-1

Glyphosate and salts / Glyphosat und Salze

(e.g. / z.B. Isopropylammonium - salt / - Salz, potassium salt / Kalium-Salz, ammonium salt / -Salz)	1071-83-6 38641-94-0 70901-12-1 40465-66-5 et.al.
--	--

Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Pentachlorophenol / Pentachlorphenol	87-86-5	2,3-Dichlorophenol / 2,3-Dichlorphenol	576-24-9
2,3,4,5-Tetrachlorophenol / 2,3,4,5-Tetrachlorphenol	4901-51-3	2,4-Dichlorophenol / 2,4-Dichlorphenol	120-83-2
2,3,4,6-Tetrachlorophenol / 2,3,4,6-Tetrachlorphenol	58-90-2	2,5-Dichlorophenol / 2,5-Dichlorphenol	583-78-8
2,3,5,6-Tetrachlorophenol / 2,3,5,6-Tetrachlorphenol	935-95-5	2,6-Dichlorophenol / 2,6-Dichlorphenol	87-65-0
2,3,4-Trichlorophenol / 2,3,4-Trichlorphenol	15950-66-0	3,4-Dichlorophenol / 3,4-Dichlorphenol	95-77-2
2,3,5-Trichlorophenol / 2,3,5-Trichlorphenol	933-78-8	3,5-Dichlorophenol / 3,5-Dichlorphenol	591-35-5
2,3,6-Trichlorophenol / 2,3,6-Trichlorphenol	933-75-5	2-Chlorophenol / 2-Chlorphenol	95-57-8
2,4,5-Trichlorophenol / 2,4,5-Trichlorphenol	95-95-4	3-Chlorophenol / 3-Chlorphenol	108-43-0
2,4,6-Trichlorophenol / 2,4,6-Trichlorphenol	88-06-2	4-Chlorophenol / 4-Chlorphenol	106-48-9
3,4,5-Trichlorophenol / 3,4,5-Trichlorphenol	609-19-8		

Annex 7 / Anhang 7

Compilation of the individual substances for Annex 6, part 2 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6, Teil 2

Phthalates / Phthalate

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
Benzylbutylphthalate / Benzylbutylphthalat	85-68-7	BBP
Dibutylphthalate / Dibutylphthalat	84-74-2	DBP
Diethylphthalate / Diethylphthalat	84-66-2	DEP
Dimethylphthalate / Dimethylphthalat	131-11-3	DMP
Di-(2-ethylhexyl)phthalate / Di-(2-ethylhexyl)phthalat	117-81-7	DEHP
Di-(2-methoxyethyl)phthalate / Di-(2-methoxyethyl)phthalat	117-82-8	DMEP
Di-C6-8-branched alkylphthalates, C7 rich / Di-C6-8 verzweigte Alkylphthalate, C7 rich	71888-89-6	DIHP
Di-C7-11-branched and linear alkylphthalates / Di-C7-11-verzweigte und lineare Alkylphthalate	68515-42-4	DHNUP
Dicyclohexylphthalate / Dicyclohexylphthalat	84-61-7	DCHP
Dihexylphthalates, branched and linear / Dihexylphthalate, verzweigt und linear	68515-50-4	DHxP
Di-iso-butylphthalate / Di-iso-butylphthalat	84-69-5	DIBP
Di-iso-hexylphthalate / Di-iso-hexylphthalat	71850-09-4	DIHxP
Di-iso-octylphthalate / Di-iso-octylphthalat	27554-26-3	DIOP
Di-iso-nonylphthalate / Di-iso-nonylphthalat	28553-12-0, 68515-48-0	DINP
Di-iso-decylphthalate / Di-iso-decylphthalat	26761-40-0, 68515-49-1	DIDP
Di-n-propylphthalate / Di-n-propylphthalat	131-16-8	DPrP
Di-n-hexylphthalate / Di-n-hexylphthalat	84-75-3	DHP
Di-n-octylphthalate / Di-n-octylphthalat	117-84-0	DNOP
Di-n-nonylphthalate / Di-n-nonylphthalat	84-76-4	DNP
Di-pentylphthalate (n-, iso-, or mixed) / Di-pentylphthalate (n-, iso-, oder gemischt)	131-18-0, 605-50-5, 776297-69-9, 84777-06-0	DPP
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10 alkyl esters	68515-51-5	
1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters	68648-93-1	

Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen

<u>Name</u>	<u>Acronym</u>	<u>Name</u>	<u>Acronym</u>
Dibutyltin / Dibutylzinn	DBT	Tetrabutyltin / Tetraethylzinn	TeBT
Dimethyltin / Dimethylzinn	DMT	Tetraethyltin / Tetraethylzinn	TeET
Diocetyl tin / Diocetylzinn	DOT	Tributyltin / Tributylzinn	TBT
Diphenyltin / Diphenylzinn	DPhT	Tricyclohexyltin / Tricyclohexylzinn	TCyHT
Dipropyltin / Dipropylzinn	DPT	Trimethyltin / Trimethylzinn	TMT
Monomethyltin / Monomethylzinn	MMT	Triocetyl tin / Triocetylzinn	TOT
Monobutyltin / Monobutylzinn	MBT	Triphenyltin / Triphenylzinn	TPhT
Monooctyltin / Monooctylzinn	MOT	Tripropyltin / Tripropylzinn	TPT
Monophenyltin / Monophenylzinn	MPhT	Tetraoctyltin / Tetraoctylzinn	TeOT

Arylamines having carcinogenic properties, cleavable arylamines / Arylamine mit kanzerogenen Eigenschaften, abspaltbare Arylamine

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
MAK III, category 1 / MAK III, Kategorie 1		MAK III, category 1 / MAK III, Kategorie 1	
4-Aminobiphenyl / 4-Aminodiphenyl	92-67-1	4-Chloro-o-toluidine / 4-Chlor-o-toluidin	95-69-2
Benzidine / Benzidin	92-87-5	2-Naphthylamine / 2-Naphthylamin	91-59-8
MAK III, category 2 / MAK III, Kategorie 2		MAK III, category 2 / MAK III, Kategorie 2	
o-Aminoazotoluene / o-Aminoazotoluol	97-56-3	4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline) / 4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin)	101-14-4
2-Amino-4-nitrotoluene / 2-Amino-4-nitrotoluol	99-55-8	4,4'-Oxydianiline / 4,4'-Oxydianilin	101-80-4
4-Chloroaniline / 4-Chloranilin	106-47-8	4,4'-Thiodianiline / 4,4'-Thiodianilin	139-65-1
2,4-Diaminoanisole / 2,4-Diaminoanisol	615-05-4	o-Toluidine / o-Toluidin	95-53-4
4,4'-Diaminodiphenylmethane / 4,4'-Diaminodiphenylmethan	101-77-9	2,4-Toluylenediamine / 2,4-Toluylendiamin	95-80-7
3,3'-Dichlorobenzidine / 3,3'-Dichlorbenzidin	91-94-1	2,4,5-Trimethylaniline / 2,4,5-Trimethylanilin	137-17-7
3,3'-Dimethoxybenzidine / 3,3'-Dimethoxybenzidin	119-90-4	o-Anisidine (2-Methoxyaniline) / o-Anisidin (2-Methoxyanilin)	90-04-0
3,3'-Dimethylbenzidine / 3,3'-Dimethylbenzidin	119-93-7	4-Aminoazobenzene / 4-Aminoazobenzol	60-09-3
4,4'-Methylenedi-o-toluidine / 4,4'-Methylendi-o-toluidin	838-88-0	2,4-Xylidine / 2,4-Xylidin	95-68-1
p-Cresidine (6-Methoxy-m-toluidine) / p-Kresidin (6-Methoxy-m-toluidin)	120-71-8	2,6-Xylidine / 2,6-Xylidin	87-62-7

Other Arylamines, cleavable arylamines; amine salts / Andere Arylamine, abspaltbare Arylamine; Amine

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Aniline / Anilin	62-53-3	2-Naphthylammoniumacetate / 2-Naphthylammoniumacetat	553-00-4
4-Chloro-o-toluidinium chloride / 4-Chlor-o-toluidinium chlorid	3165-93-3	2,4-Diaminoanisole sulphate / 2,4-Diaminoanisolsulfat	39156-41-7
2,4,5-Trimethylaniline hydrochloride / 2,4,5-Trimethylanilin-Hydrochlorid	21436-97-5		

Annex 7 / Anhang 7

Compilation of the individual substances for Annex 6, part 3 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6, Teil 3

Arylamines under observation / Arylamine unter Beobachtung

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
2-amino-5-nitrothiazole / 2-amino-5-nitrothiazol	121-66-4	p-phenetidine / p-phenetidin	156-43-4
2-methyl-p-phenyldiamine / 2-methyl-p-phenylendiamin	615-50-9	p-anisidine / p-anisidin	20265-97-8
3,3'-Diaminobenzidin (biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamine) / 3,3'-Diaminobenzidin (biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamin)	91-95-2		

Dyestuffs and pigments classified as carcinogenic / Als krebserregend eingestufte Farbstoffe und Pigmente

<u>C.I. Generic Name</u>	<u>C.I. Structure number</u>	<u>CAS-Nr.</u>
C.I. Acid Red 26	C.I. 16 150	3761-53-3
C.I. Acid Red 114		6459-94-5
C.I. Basic Blue 26 (with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base)		2580-56-5
C.I. Basic Red 9	C.I. 42 500	569-61-9
C.I. Basic Violet 3 (with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base)		548-62-9
C.I. Basic Violet 14	C.I. 42 510	632-99-5
C.I. Direct Black 38	C.I. 30 235	1937-37-7
C.I. Direct Blue 6	C.I. 22 610	2602-46-2
C.I. Direct Blue 15		2429-74-5
C.I. Direct Brown 95		16071-86-6
C.I. Direct Red 28	C.I. 22 120	573-58-0
C.I. Disperse Blue 1	C.I. 64 500	2475-45-8
C.I. Disperse Orange 11	C.I. 60 700	82-28-0
C.I. Disperse Yellow 3	C.I. 11 855	2832-40-8
C.I. Solvent Yellow 1 (4-Aminoazobenzene / Aniline Yellow)	C.I. 11100	60-09-3
C.I. Solvent Yellow 3 (o-Aminoazotoluene / o-Aminoazotoluol)		97-56-3
C.I. Pigment Red 104 (Lead chromate molybdate sulphate red)	C.I. 77 605	12656-85-8
C.I. Pigment Yellow 34 (Lead sulfochromate yellow)	C.I. 77 603	1344-37-2

Colourants with ≥ 0.1 % Michler's Ketone/Base / Farbstoffe mit ≥ 0.1 % Michlers Ketone/Base

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol	561-41-1	C.I. Solvent Blue 4	6786-83-0

Dyestuffs classified as allergenic / Als allergisierend eingestufte Farbstoffe

<u>C.I. Generic Name</u>	<u>C.I. Structure number</u>	<u>CAS-Nr.</u>
C.I. Disperse Blue 1	C.I. 64 500	2475-45-8
C.I. Disperse Blue 3	C.I. 61 505	2475-46-9
C.I. Disperse Blue 7	C.I. 62 500	3179-90-6
C.I. Disperse Blue 26	C.I. 63 305	
C.I. Disperse Blue 35		12222-75-2
C.I. Disperse Blue 102		12222-97-8
C.I. Disperse Blue 106		12223-01-7
C.I. Disperse Blue 124		61951-51-7
C.I. Disperse Brown 1		23355-64-8
C.I. Disperse Orange 1	C.I. 11 080	2581-69-3
C.I. Disperse Orange 3	C.I. 11 005	730-40-5
C.I. Disperse Orange 37 (= 59 / = 76)	C.I. 11 132	51811-42-8, 13301-61-6, 12223-33-5
C.I. Disperse Orange 59	C.I. 11 132	
C.I. Disperse Orange 76	C.I. 11 132	
C.I. Disperse Red 1	C.I. 11 110	2872-52-8
C.I. Disperse Red 11	C.I. 62 015	2872-48-2
C.I. Disperse Red 17	C.I. 11 210	3179-89-3
C.I. Disperse Yellow 1	C.I. 10 345	119-15-3
C.I. Disperse Yellow 3	C.I. 11 855	2832-40-8
C.I. Disperse Yellow 9	C.I. 10 375	6373-73-5
C.I. Disperse Yellow 39		
C.I. Disperse Yellow 49		

Annex 7 / Anhang 7

Compilation of the individual substances for Annex 6, part 4 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6, Teil 4

Other banned dyestuffs / Weitere verbotene Farbstoffe

C.I. Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
C.I. Acid Violet 49		1694-09-3
C.I. Basic Green 4 (chloride)		569-64-2
C.I. Basic Green 4 (free)		10309-95-2
C.I. Basic Green 4 (oxalate)		2437-29-8, 18015-76-4
C.I. Basic Violet 1		8004-87-3
C.I. Direct Blue 218		28407-37-6
C.I. Disperse Orange 149		85136-74-9
C.I. Disperse Yellow 23	C.I. 26 070	6250-23-3
C.I. Solvent Yellow 2		60-11-7
C.I. Solvent Yellow 14		842-07-9
Navy Blue (Index-Nr. 611-070-00-2; EG-Nr. 405-665-4)		

Colourants under observation / Farbstoffe unter Beobachtung

C.I. Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
C.I. Basic Yellow 2 (= C.I. Solvent Yellow 34) (hydrochloride & free base)		2465-27-2, 492-80-8
C.I. Disperse Red 60		12223-37-9, 17418-58-5

Chlorinated benzenes and toluenes / Chlorierte Benzole und Toluole

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
<u>Chlorobenzenes / Chlorbenzole</u>		<u>Chlorobenzenes / Chlorbenzole</u>	
Chlorobenzene / Chlorbenzol	108-90-7	Dichlorobenzenes / Dichlorbenzole	25321-22-6
1,2-Dichlorobenzene / 1,2-Dichlorbenzol	95-50-1	1,3-Dichlorobenzene / 1,3-Dichlorbenzol	541-73-1
1,4-Dichlorobenzene / 1,4-Dichlorbenzol	106-46-7	Trichlorobenzenes / Trichlorbenzole	12002-48-1
1,2,3-Trichlorobenzene / 1,2,3-Trichlorbenzol	87-61-6	1,2,4-Trichlorobenzene / 1,2,4-Trichlorbenzol	120-82-1
1,3,5-Trichlorobenzene / 1,3,5-Trichlorbenzol	108-70-3	Tetrachlorobenzenes / Tetrachlorbenzole	12408-10-5
1,2,3,4-Tetrachlorobenzene / 1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	634-66-2	1,2,3,5-Tetrachlorobenzene / 1,2,3,5-Tetrachlorbenzol	634-90-2
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene / 1,2,4,5-Tetrachlorbenzol	95-94-3	1,2,3,4(or 1,2,4,5)-Tetrachlorobenzene / 1,2,3,4(oder 1,2,4,5)-Tetrachlorbenzol	84713-12-2
Pentachlorobenzene / Pentachlorbenzol	608-93-5	Hexachlorobenzene / Hexachlorbenzol	118-74-1
<u>Chlorotoluenes / Chlortoluole</u>		<u>Chlorotoluenes / Chlortoluole</u>	
2-Chlorotoluene / 2-Chlortoluol	95-49-8	2,5-Dichlorotoluene / 2,5-Dichlortoluol	19398-61-9
4-Chlorotoluene / 4-Chlortoluol	106-43-4	3,4-Dichlorotoluene / 3,4-Dichlortoluol	95-75-0
2,4-Dichlorotoluene / 2,4-Dichlortoluol	95-73-8	2,3,4-Trichlorotoluene / 2,3,4-Trichlortoluol	7359-72-0
2,6-Dichlorotoluene / 2,6-Dichlortoluol	118-69-4	2,3,6-Trichlorotoluene / 2,3,6-Trichlortoluol	2077-46-5
3,5-Dichlorotoluene / 3,5-Dichlortoluol	25186-47-4	2,4,6-Trichlorotoluene / 2,4,6-Trichlortoluol	23749-65-7
2,3,5-Trichlorotoluene / 2,3,5-Trichlortoluol	56961-86-5	2,3,4,5-Tetrachlorotoluene / 2,3,4,5-Tetrachlortoluol	1006-32-2, 76057-12-0
2,4,5-Trichlorotoluene / 2,4,5-Trichlortoluol	6639-30-1	2,3,5,6-Tetrachlorotoluene / 2,3,5,6-Tetrachlortoluol	1006-31-1, 29733-70-8
3,4,5-Trichlorotoluene / 3,4,5-Trichlortoluol	21472-86-6	Benzyl chloride / Benzylchlorid	100-44-7
2,3,4,6-Tetrachlorotoluene / 2,3,4,6-Tetrachlortoluol	875-40-1	Benzotrichloride / Benzotrichlorid	98-07-7
2,3,4,5,6-Pentachlorotoluene / 2,3,4,5,6-Pentachlortoluol	877-11-2	4-Chlorobenzotrichloride / 4-Chlorbenzotrichlorid	5216-25-1
3-Chlorotoluene / 3-Chlortoluol	108-41-8	α-substituted-Chlorotoluenes / α-substituierte-Chlortoluole	Various
2,3-Dichlorotoluene / 2,3-Dichlortoluol	32768-54-0		

Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) / Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAKs)

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
Acenaphthene / Acenaphthen	83-32-9	Dibenzo[a,h]anthracene / Dibenzo[a,h]anthracen	53-70-3
Acenaphthylene / Acenaphthylen	208-96-8	Dibenzo[a,e]pyrene / Dibenzo[a,e]pyren	192-65-4
Anthracene / Anthracen	120-12-7	Dibenzo[a,h]pyrene / Dibenzo[a,h]pyren	189-64-0
Benzo[a]anthracene / Benzo[a]anthracen	56-55-3	Dibenzo[a,i]pyrene / Dibenzo[a,i]pyren	189-55-9
Benzo[a]pyrene / Benzo[a]pyren	50-32-8	Dibenzo[a,l]pyrene / Dibenzo[a,l]pyren	191-30-0
Benzo[b]fluoranthene / Benzo[b]fluoranthen	205-99-2	Fluoranthene / Fluoranthen	206-44-0
Benzo[e]pyrene / Benzo[e]pyren	192-97-2	Fluorene / Fluoren	86-73-7
Benzo[ghi]perylene / Benzo[ghi]perylen	191-24-2	Indeno[1,2,3-cd]pyrene / Indeno[1,2,3-cd]pyren	193-39-5
Benzo[j]fluoranthene / Benzo[j]fluoranthen	205-82-3	1-Methylpyrene / 1-Methylpyren	2381-21-7
Benzo[k]fluoranthene / Benzo[k]fluoranthen	207-08-9	Naphthalene / Naphthalin	91-20-3
Chrysene / Chrysen	218-01-9	Phenanthrene / Phenanthren	85-01-8
Cyclopenta[c,d]pyrene / Cyclopenta[c,d]pyren	27208-37-3	Pyrene / Pyren	129-00-0

Annex 7 / Anhang 7

Compilation of the individual substances for Annex 6, part 5 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6, Teil 5

Forbidden flame retardant substances / Verbotene flammhemmende Substanzen

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
Polybromobiphenyls (Polybrominated biphenyls) / Polybrombiphenyle (polybromierte Biphenyle)	59536-65-1	PBBs
Monobromobiphenyls / Monobrombiphenyle	various	MonoBB
Dibromobiphenyls / Dibrombiphenyle	various	DiBB
Tribromobiphenyls / Tribrombiphenyle	various	TriBB
Tetrabromobiphenyls / Tetrabrombiphenyle	various	TetraBB
Pentabromobiphenyls / Pentabrombiphenyle	various	PentaBB
Hexabromobiphenyls / Hexabrombiphenyle	various	HexaBB
Heptabromobiphenyls / Heptabrombiphenyle	various	HeptaBB
Octabromobiphenyls / Octabrombiphenyle	various	OctaBB
Nonabromobiphenyls / Nonabrombiphenyle	various	NonaBB
Decabromobiphenyl / Decabrombiphenyl	13654-09-6	DecaBB
Polybrominated diphenyl ethers / Polybromierte Diphenylether	various	PBDEs
Monobromodiphenylethers / Monobromdiphenylether	various	MonoBDEs
Dibromodiphenylethers / Dibromdiphenylether	various	DiBDEs
Tribromodiphenylethers / Tribromdiphenylether	various	TriBDEs
Tetrabromodiphenylethers / Tetrabromdiphenylether	various, 40088-47-9	TetraBDEs
Pentabromodiphenylethers / Pentabromdiphenylether	various, 32534-81-9	PentaBDEs
Hexabromodiphenylethers / Hexabromdiphenylether	various, 36483-60-0	HexaBDEs
Heptabromodiphenylethers / Heptabromdiphenylether	various, 68928-80-3	HeptaBDEs
Octabromodiphenylethers / Octabromdiphenylether	various, 32536-52-0	OctaBDEs
Nonabromodiphenylethers / Nonabromdiphenylether	various, 63936-56-1	NonaBDEs
Decabromodiphenylether / Decabromdiphenylether	1163-19-5	DecaBDE
Tri(2,3-dibromopropyl)phosphate / Tri(2,3-dibrompropyl)phosphat	126-72-7	TRIS
Tris(2-chloroethyl)phosphate / Tris(2-chlorethyl)phosphat	115-96-8	TCEP
Hexabromocyclododecane and all main diastereomeres identified (alpha-, beta-, gamma-) / Hexabromcyclododecan und alle identifizierten Hauptdiastereomere (alpha-, beta-, gamma-)	various, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8, 25637-99-4	HBCDD
Tetrabromobisphenol A / Tetrabrombisphenol A	79-94-7	TBBPA
Bis(2,3-dibromopropyl)phosphate / Bis(2,3-dibrompropyl)phosphat	5412-25-9	BIS
2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol / 2,2-Bis(brommethyl)-1,3-propandiol	3296-90-0	BBMP
Tris(1,3-dichloro-iso-propyl)phosphate / Tris(1,3-dichlor-iso-propyl)phosphat	13674-87-8	TDCPP
Tris(aziridinyl)phosphin oxide / Tris(aziridinyl)phosphinoxid	545-55-1	TEPA
Boric acid / Borsäure	10043-35-3, 11113-50-1	
Zinc borate salts / Zinborat-salze	1332-07-6, 12767-90-7	
Diboron trioxide / Dibortrioxid	1303-86-2	
Disodium tetraborate, anhydrous / Dinatriumtetraborat, wasserfrei	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	
Disodium octaborate / Dinatriumoctaborat	12008-41-2	
Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate / Tetraborodinatriumheptaoxid, wäßrig	12267-73-1	
Short chain chlorinated paraffins (C10 - C13) / Kurzkettige Chlorparaffine (C10 - C13)	85535-84-8	SCCP
Medium chain chlorinated paraffins (C14 - C17) / Mittelkettige Chlorparaffine (C14 - C17)	85535-85-9, 198840-65-2, 1372804-76-6	MCCP
Trixylylphosphate / Trixylylphosphat	25155-23-1	TXP
Antimony trioxide / Antimontrioxid	1309-64-4	Sb2O3
Antimony pentoxide / Antimonpentoxid	1314-60-9	Sb2O5
Tri-o-cresyl phosphate / Tri-o-cresylphosphat	67-30-8	

Annex 7 / Anhang 7

Compilation of the individual substances for Annex 6, part 6 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6, Teil 6

Solvent residues / Lösemittelrückstände

Name	CAS-Nr.	Acronym
1-Methyl-2-pyrrolidone / 1-Methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	NMP
N,N-Dimethylacetamide / N,N-Dimethylacetamid	127-19-5	DMAC
N,N-Dimethylformamide / N,N-Dimethylformamid	68-12-2	DMF
Formamide / Formamid	75-12-7	

Surfactant, wetting agent residues, alkyl phenols / Tensid-, Netzmittelrückstände, Alkylphenole

Name	CAS-Nr.	Acronym
4-tert-butylphenol	98-54-4	BP
Nonylphenol	various	NP
Octylphenol	various	OP
Heptylphenol	various	HpP
Pentylphenol	various	PeP
Nonylphenoethoxylates / Nonylphenoethoxylate	various	NP(EO)
Octylphenoethoxylates / Octylphenoethoxylate	various	OP(EO)

Other chemical residues / Andere Rückstandskemikalien

Name	CAS-Nr.	Acronym
Aniline / Anilin	62-53-3	
Benzene / Benzol	71-43-2	
Bisphenol A (4,4'-Isopropylidenediphenol)	80-05-7	BPA
Bisphenol B (4,4'-(1-methylpropylidene)biphenol)	77-40-7	BPB
Diazene-1,2-dicarboxamide / Azodicarboxamid	123-77-3	ADCA
Dimethylfumarate / Dimethylfumarat	624-49-7	DMFu
Phenol	108-95-2	
o-Phenylphenol	90-43-7	OPP
Quinoline (Chinoline / Benzo[b]pyridine) / Quinolin (Chinolin / Benzo[b]pyridin)	91-22-5	
Glutaraldehyde / Glutaraldehyd	111-30-8	
Tris(2-chloroethyl)phosphate / Tris(2-chlorethyl)phosphat	115-96-8	TCEP
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear)phosphite with 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear	various	TNPP

Chemical residues under observation / Rückstandskemikalien unter Beobachtung

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
Methylisothiazolinone / Methylisothiazolinon	2682-20-4	Bisphenol S (4,4'-Sulfonyldiphenol)	80-09-1
Bisphenol F (4,4'-Methylenediphenol)	620-92-8	Bisphenol AF (4,4'-(1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane-2,2-diyldiphenol)	1478-61-1

UV stabilizers / UV Stabilisatoren

Name	CAS-Nr.	Acronym
2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	3846-71-7	UV 320
2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	3864-99-1	UV 327
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol	25973-55-1	UV 328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	36437-37-3	UV 350

Chlorinated paraffins / Chlorparaffine

Name	CAS-Nr.	Acronym
Short chain chlorinated paraffins (C10 - C13) / Kurzketttige Chlorparaffine (C10 - C13)	85535-84-8	SCCP
Medium chain chlorinated paraffins (C14 - C17) / Mittelkettige Chlorparaffine (C14 - C17)	85535-85-9, 198840-65-2, 1372804-76-6	MCCP

Siloxanes / Siloxane

Name	CAS-Nr.	Acronym
Octamethylcyclotetrasiloxane / Octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	D4
Decamethylcyclopentasiloxane / Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	D5
Dodecamethylcyclohexasiloxane / Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	D6

N-Nitrosamines; N-nitrosatable substances / Nitrosamine; N-nitrosierbare Substanzen

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
N-Nitrosodibenzylamine / N-Nitrosodibenzylamin	5336-53-8	NDBzA
N-Nitrosodibutylamine / N-Nitrosodibutylamin	924-16-3	NDBA
N-Nitrosodiethanolamine / N-Nitrosodiethanolamin	1116-54-7	NDELA
N-Nitrosodiethylamine / N-Nitrosodiethylamin	55-18-5	NDEA
N-Nitrosodiisobutylamine / N-Nitrosodiisobutylamin	997-95-5	NDiBA
N-Nitrosodiisononylamine / N-Nitrosodiisononylamin	1207995-62-7	NDiNA
N-Nitrosodiisopropylamine / N-Nitrosodiisopropylamin	601-77-4	NDiPA
N-Nitrosodimethylamine / N-Nitrosodimethylamin	62-75-9	NDMA
N-Nitrosodipropylamine / N-Nitrosodipropylamin	621-64-7	NDPA
N-Nitrosomethylethylamine / N-Nitrosomethylethylamin	10595-95-6	NMEA
N-Nitrosomorpholine / N-Nitrosomorpholin	59-89-2	NMOR
N-Nitroso-N-ethyl-N-phenylamine / N-Nitroso-N-ethyl-N-phenylamin	612-64-6	NEPhA
N-Nitroso-N-methyl-N-phenylamine / N-Nitroso-N-methyl-N-phenylamin	614-00-6	NMPhA
N-Nitroso-piperidine / N-Nitroso-piperidin	100-75-4	NPIP
N-Nitroso-pyrrolidine / N-Nitroso-pyrrolidin	930-55-2	NPYR

Annex 7 / Anhang 7

Compilation of the individual substances for Annex 6, part 7 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6, Teil 7

PFCs, Per- and polyfluorinated compounds / PFCs, Per- und polyfluorierte Verbindungen

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
Perfluorooctane sulfonic acid and sulfonates / Perfluorooctansulfonsäure und -sulfonate	1763-23-1, et. al.	PFOS
Perfluorooctane sulfonamide / Perfluorooctansulfonamid	754-91-6	PFOSA
Perfluorooctane sulfonyl fluoride / Perfluorooctansulfonylfluorid	307-35-7	PFOSF / POSF
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide / N-Methyl perfluorooctan sulfonamid	31506-32-8	N-Me-FOSA
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide / N-Ethyl perfluorooctan sulfonamid	4151-50-2	N-Et-FOSA
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide ethanol / N-Methyl perfluorooctan sulfonamid ethanol	24448-09-7	N-Me-FOSE
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide ethanol / N-Ethyl perfluorooctan sulfonamid ethanol	1691-99-2	N-Et-FOSE
Perfluoroheptanoic acid and salts / Perfluorheptansäure und Salze	375-85-9, et. al.	PFHpA
Perfluorooctanoic acid and salts / Perfluorooctansäure und Salze	335-67-1, et. al.	PFOA
Perfluorononanoic acid and salts / Perfluorononansäure und Salze	375-95-1, et. al.	PFNA
Perfluorodecanoic acid and salts / Perfluordecansäure und Salze	335-76-2, et. al.	PFDA
Henicosafluoroundecanoic acid and salts / Henicosafluorundecansäure und Salze	2058-94-8, et. al.	PFUdA
Tricosafluorododecanoic acid and salts / Tricosafluorododecansäure und Salze	307-55-1, et. al.	PFDoA
Pentacosafluorotridecanoic acid and salts / Pentacosafluorotridecansäure und Salze	72629-94-8, et. al.	PFTrDA
Heptacosafluorotetradecanoic acid and salts / Heptacosafluorotetradecansäure und Salze	376-06-7, et. al.	PFTeDA
<u>Others / Weitere</u>		
<u>Further Perfluorinated carboxylic acids / weitere perfluorierte Carboxylsäuren</u>		
Perfluorobutanoic acid and salts / Perfluorbutansäure und Salze	375-22-4, et. al.	PFBA
Perfluoropentanoic acid and salts / Perfluorpentansäure und Salze	2706-90-3, et. al.	PFPeA
Perfluorohexanoic acid and salts / Perfluorhexansäure und Salze	307-24-4, et. al.	PFHxA
Perfluoro(3,7-dimethyloctanoic acid) and salts / Perfluoro(3,7-dimethyloctansäure) und Salze	172155-07-6, et. al.	PF-3,7-DMOA
<u>Perfluorinated carboxylic and sulfonic acids under observation / Perfluorierte Carboxyl- und Sulfonsäuren unter Beobachtung</u>		
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoro propoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides / 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoro propoxy)propionisäure, seine Salze und seine Acylhalogenide	various	
<u>Perfluorinated sulfonic acids / perfluorierte Sulfonsäuren</u>		
Perfluorobutane sulfonic acid and salts / Perfluorbutansulfonsäure und Salze	375-73-5, 59933-66-3, et. al.	PFBS
Perfluorohexane sulfonic acid and salts / Perfluorhexansulfonsäure und Salze	355-46-4, et. al.	PFHxS
Perfluoroheptane sulfonic acid and salts / Perfluorheptansulfonsäure und Salze	375-92-8, et. al.	PFHpS
Henicosafluorodecane sulfonic acid and salts / Henicosafluordecansulfonsäure und Salze	335-77-3, et. al.	PFDS
<u>Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids / teilweise fluorierte Carbon- / Sulfonsäuren</u>		
7H-Perfluoro heptanoic acid and salts / 7H-Perfluorheptansäure und Salze	1546-95-8, et. al.	7HPFHpA
2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecanoic acid and salts / 2H,2H,3H,3H-Perfluorundecansäure und Salze	34598-33-9, et. al.	4HPFUuA
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctane sulfonic acid and salts / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure und Salze	27619-97-2, et. al.	1H,1H,2H,2H-PFOS
<u>PFOA related Substances / PFOA-bezogene Stoffe</u>		
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluordecyl acrylat	27905-45-9	8:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-decanol	678-39-7	8:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanesulphonic acid and its salts / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure und Salze	39108-34-4, et. al.	8:2 FTS
<u>Partially fluorinated linear alcohols / teilweise fluorierte lineare Alkohole</u>		
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-hexanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-hexanol	2043-47-2	4:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-octanol	647-42-7	6:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-decanol	678-39-7	8:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-dodecanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-dodecanol	865-86-1	10:2 FTOH
<u>Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid / Ester von fluorierten Alkoholen mit Acrylsäure</u>		
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylat	17527-29-6	6:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluordecyl acrylat	27905-45-9	8:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylat	17741-60-5	10:2 FTA

Annex 7 / Anhang 7

Compilation of the individual substances for Annex 6, part 8 / Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6, Teil 8

Chlorinated solvents / Chlorierte Lösungsmittel

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Dichloromethane / Dichlormethan	75-09-2	1,1,1,2-Tetrachloroethane / 1,1,1,2-Tetrachlorethan	630-20-6
Trichloromethane (Chloroform) / Trichlormethan (Chloroform)	67-66-3	1,1,2,2-Tetrachloroethane / 1,1,2,2-Tetrachlorethan	79-34-5
Tetrachloromethane / Tetrachlormethan	56-23-5	Pentachloroethane / Pentachlorethan	76-01-7
1,1-Dichloroethane / 1,1-Dichlorethan	75-34-3	1,1-Dichloroethylene / 1,1-Dichlorethylen	75-35-4
1,2-Dichloroethane / 1,2-Dichlorethan	107-06-2	1,2-Dichloroethylene / 1,2-Dichlorethylen	540-59-0, 156-59-2, 156-60-5
1,1,1-Trichloroethane / 1,1,1-Trichlorethan	71-55-6	Trichloroethylene / Trichlorethylen	79-01-6
1,1,2-Trichloroethane / 1,1,2-Trichlorethan	79-00-5	Tetra(per)chloroethylene / Tetra(Per)chlorethylen	127-18-4

Other VOCs (volatile organic compounds) and glycols / Andere VOCs (flüchtige organische Verbindungen) und Glykole

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Methylethylketone / Methylethylketon	78-93-3	Styrene / Styrol	100-42-5
Ethylbenzene / Ethylbenzol	100-41-4	Benzene / Benzol	71-43-2
Xylene / Xylol	95-47-6, 108-38-3, 106-42-3, 1330-20-7 (mixture / Mischung)	Toluene / Toluol	108-88-3
Cyclohexanone / Cyclohexanon	108-94-1	2-Ethoxyethanol	110-80-5
2-Ethoxyethylacetate / 2-Ethoxyethylacetat	111-15-9	Ethylene glycol dimethyl ether / Ethylen glycol dimethyl ether	110-71-4
1,2,3-Trichloropropane / 1,2,3-Trichloropropan	96-18-4	2-Methoxyethanol / Methylglycol	109-86-4
Acetophenone / Acetophenon	98-86-2	2-Methoxyethylacetate / 2-Methoxyethylacetat	110-49-6
Naphthalene / Naphthalin	91-20-3	2-Methoxypropylacetate / 2-Methoxypropylacetat	70657-70-4
2-Phenyl-2-propanol / 2-Phenyl-2-propanol	617-94-7	Triethylene glycol dimethyl ether / Triethylen glycol dimethyl ether	112-49-2
Bis(2-methoxyethyl)ether	111-96-6		

VOCs (volatile organic compounds) and glycols under observation / VOCs (flüchtige organische Verbindungen) und Glykole unter Beobachtung

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
1,2-Diethoxyethane / 1,2-Diethoxyethan	629-14-1	2-Methoxypropanol	1589-47-5

Cresols / Kresole

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
o-Cresol / o-Kresol	95-48-7	p-Cresol / p-Kresol	106-44-5
m-Cresol / m-Kresol	108-39-4		

Heavy Metals / Schwermetalle

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Sb (Antimony / Antimon)	7440-36-0, et. al.	Ni (Nickel)	7440-02-0, et. al.
As (Arsenic / Arsen)	7440-38-2, et. al.	Hg (Mercury / Quecksilber)	7439-97-6, et. al.
Pb (Lead / Blei)	7439-92-1, et. al.	Ba (Barium)	7440-39-3, et. al.
Cd (Cadmium)	7440-43-9, et. al.	Mn (Manganese / Mangan)	7439-96-5, et. al.
Cr (Chromium / Chrom)	7440-47-3, et. al.	Se (Selenium / Selen)	7782-49-2, et. al.
Co (Cobalt)	7440-48-4, et. al.	Zn (Zinc / Zink)	7440-66-6, et. al.
Cu (Copper / Kupfer)	7440-50-8, et. al.		

Process preservative agents under observation / Prozeß-Konservierungsmittel unter Beobachtung

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
2-Mercaptobenzothiazole / 2-Mercaptobenzothiazol	149-30-4	4-Chloro-3-methylphenole / 4-Chloro-3-methylphenol	59-50-7
2-Octylisothiazol-3(2H)-on	26530-20-1	[(1,3-benzothiazol-2-yl)sulfanyl]methyl thiocyanate	21564-17-0