



6 Annex

For a compilation of individual substances and CAS numbers, please see Annex 7 of this standard document.

Limit values table

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

The following, expanded criteria catalogue as per Annex 6 and the accompanying Annex 7 are only used within the context of a OEKO-TEX® STANDARD 100 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".

Expanded requirements / limit values and fastness

The testing procedures are described in a separate document

Anhang

Eine Zusammenfassung der einzelnen Stoffe und CAS-Nummern finden Sie im Anhang 7 des Standard Dokuments.

Tabelle der Grenzwerte

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

Der nachfolgende, erweiterte Kriterienkatalog gemäß Anhang 6 und der damit verbundene Anhang 7 werden im Rahmen eines OEKO-TEX® STANDARD 100 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“.

Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten

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 / Ausstattungsma- terialien
pH value / pH-Wert ¹	4.0 - 7.5	4.0 - 7.5	4.0 - 9.0	4.0 - 9.0
Formaldehyde / Formaldehyd [mg/kg]				
Free and partially releasable / freies und teilweise abspaltbares	n.d. ²	75	150	300

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 Calciumbicarbonate/carbonate or talc, which do not have directly contact to skin: 4.0 - 10.0; for wet wipes: 3.5 to 7.5; for taffeta labels: 4.0 - 9.0; for film material (e.g. polyolefin films) with incorporated Calciumbicarbonate/carbonate or talc and wallpaper, without direct skin contact: 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 Calciumbicarbonat/carbonat oder Talk, die keinen direkten Hautkontakt aufweisen: 4.0 - 10.0; für Feuchttüchern: 3.5 - 7.5; für Taft Etiketten: 4.0 - 9.0; für Folienmaterial (z.B. Polyolefinfolien) mit eingearbeitetem Calciumbicarbonat/-carbonat oder Talkum und Tapeten, ohne direkten Hautkontakt: 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



STANDARD
100

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 / Ausstattungsma- terialien
Extractable (heavy) metals / Extrahierbare (Schwer-)metalle [mg/kg] *				
As (Arsenic / Arsen)	0.2	0.2	0.2	0.2
Ba (Barium)	1000	1000	1000	1000
Cd (Cadmium)	0.1	0.1	0.1	0.1
Co (Cobalt)	1.0	1.0	1.0	1.0
Cr (VI) (Chromium (VI) / Chrom (VI))	0.5	0.5	0.5	0.5
Cr (Chromium / Chrom)	1.0	1.0	1.0	1.0
Cu (Copper / Kupfer)	25.0 ⁴	50.0 ⁴	50.0 ⁴	50.0 ⁴
Hg (Mercury / Quecksilber)	0.02	0.02	0.02	0.02
Mn (Manganese / Mangan)	90.0	90.0	90.0	90.0
Ni (Nickel) ⁵	1.0 ⁶	1.0	1.0	1.0
Pb (Lead / Blei)	0.2	0.2 ³	0.2 ³	0.2 ³
Sb (Antimony / Antimon)	30.0	30.0	30.0	30.0
Se (Selenium / Selen)	100	100	100	100
Zn (Zinc / Zink)	750	750	750	750

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

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

Expanded requirements / limit values and fastness

Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten

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 / Ausstattungsma- terialien
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				
Sum / Summe	0.5	1.0	1.0	1.0
Glyphosate and salts for conventional cotton / Glyphosat und Salze für gewöhnliche Baumwolle	5	5	5	5
Glyphosate and salts for organic cotton / Glyphosat und Salze für biologische Baumwolle	0.5	1.0	1.0	1.0
Pesticides under observation / Pestizide unter Beobachtung	u.o. / u.B.			
Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole [mg/kg]*				
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
Plasticizer/Phthalates / Weichmacher/Phthalate [mg/kg]^{11*}				
Each / jeweils	100	100	100	100
Sum / Summe	250	250	250	250
Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen [mg/kg]*				
TBT, TPhT	0.5	0.5	0.5	0.5
DBT, DMT, DOT, DPhT, DPHT, MBT, MOT, MMT, MPhT, TeBT, TeET, TCyHT, TMT, TOT, TeOT, TPT	0.5	0.5	0.5	0.5

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

⁸ For natural fibres only / Nur für native Fasern

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



STANDARD
100

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 / Ausstattungsma- terialien
Other chemical residues / Andere Rückstandschemikalien				
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-p-cresol[mg/kg]	1000	1000	1000	1000
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide / Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid[mg/kg]	1000	1000	1000	1000
Bis(4-chlorophenyl) sulphone / Bis(4-chlorophenyl) sulphon[mg/kg]	1000	1000	1000	1000
Melamine / Melamin [mg/kg] ³⁰	1000	1000	1000	1000
Carcinogenic Arylamines / Krebserregende Arylamine [mg/kg] ¹² ¹³	20	20	20	20
N-(hydroxymethyl)acrylamide [mg/kg]	1000	1000	1000	1000
Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane [mg/kg]	1000	1000	1000	1000
2-Mercaptobenzothiazol [mg/kg]	1000	1000	1000	1000
Free and cleavable carcinogenic arylamines under observation / Freie und abspaltbare krebserregende Arylamine unter beobachtung	u.o. / u.B.			
Aniline / Anilin [mg/kg] ¹³	20	20	20	20
Benzene / Benzol [mg/kg]	1.0	1.0	1.0	1.0
Bisphenol A [mg/kg]	100	100	100	100
Bisphenol B [mg/kg]	1000	1000	1000	1000
Bisphenol S [mg/kg]	1000	1000	1000	1000
Azodicarbonamide / Azodicarbonamid (ADCA) [mg/kg]	1000	1000	1000	1000
DMFu [mg/kg]	0.1	0.1	0.1	0.1
OPP [mg/kg]	10	10	10	10
Phenol [mg/kg]	20	50	50	50
Quinoline / Quinolin [mg/kg]	50	50	50	50
TCEP [mg/kg]	10	10	10	10
Chemical residues under observation / Rückstandschemikalien unter Beobachtung	u.o. / u.B.			

³⁰ There is a transition period for foams. If the foam contains more than 1000 mg/kg melamine, this must be stated on the certificate. / Es gilt eine Übergangsfrist für Schaumstoffe. Falls mehr als 1000 mg/kg Melamin im Schaumstoff enthalten sind, muss dies auf dem Zertifikat angegeben werden.

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 May also be present as residues. / Können auch als Rückstände vorhanden sein.

Expanded requirements / limit values and fastness Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten

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 / Ausstattungsma- terialien
Colourants / Farbstoffe [mg/kg] *				
Allergens / Allergisierende *	20	20	20	20
Carcinogens / Krebserregende *	20	20	20	20
Free and cleavable carcinogenic arylamines under observation / Freie und abspaltbare krebserregende Arylamine unter Beobachtung ¹³	u.o. / u.B.			
Free and cleavable carcinogenic arylamines except aniline / Freie und abspaltbare krebserregende Arylamine abgesehen von Anilin * ¹³	20	20	20	20
Michler's Ketone / Base / Michlers Ketone / Base	1000	1000	1000	1000
Navy Blue	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung			
Others / Andere *	20	20	20	20
Aniline / Anilin ¹³	20	20	20	20
Chlorinated benzenes and toluenes / Chlorierte Benzole und Toluole [mg/kg] *				
Sum / Summe	1.0	1.0	1.0	1.0
Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) / Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) [mg/kg] ¹⁵				
Benzo[a]anthracene / Benzo[a]anthracen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[a]pyrene / Benzo[a]pyren	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[b]fluoranthene / Benzo[b]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[e]pyrene / Benzo[e]pyren	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
Chrysene / Chrysen	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	5.0	10.0	10.0	10.0
Biological active products / Biologisch aktive Produkte				
	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung ¹⁶			
Flame retardant products / Flammhemmende Produkte*				
General / Generell	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung 10 mg/kg; each / je ^{16 17} Sum of all / Summe von allen 50 mg/kg			

¹³ May also be present as residues. / Können auch als Rückstände vorhanden 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 Flammschutzmittel gemäß Anhang 7 als aktive Komponenten



Expanded requirements / limit values and fastness

Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten

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 [mg/kg] ¹⁸				
DMAc ¹⁹	500 1000 ²⁰	500 1000 ²⁰	500 1000 ²⁰	500 1000 ²⁰
DMF ¹⁹	500 1000 ²⁰	500 1000 ²⁰	500 1000 ²⁰	500 1000 ²⁰
Formamide / Formamid	200	200	200	200
NMP ¹⁹	500 1000 ²⁰	500 1000 ²⁰	500 1000 ²⁰	500 1000 ²⁰
Surfactant, wetting agent residues, alkyl phenols / Tensid-, Netzmittelrückstände, Alkylphenole [mg/kg] ^{9*}				
BP, NP, OP, HpP, PeP, NP(EO), OP(EO); (Sum / Summe)	50.0	50.0	50.0	50.0
BP, NP, OP, HpP, PeP; (Sum / Summe)	5.0	5.0	5.0	5.0
PFAS, Per- and polyfluoroalkylsubstances / Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen*				
PFAS	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung			
PFOA related substances: PFOA-related substances / PFOA- verwandte Stoffe; Sum / Summe [µg/kg]	260 ³⁷	260 ³⁷	260 ³⁷	260 ³⁷
Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid, sum; according to Annex 7 / Summe; gemäß Anhang 7 [µg/kg]	250	250	250	250
PFHpA, PFNA, PFDA, PFUDa, PFDaA, PFTrDA, PFTeDA Further perfluorinated carboxylic acids sum; according to Annex 7 / Summe; gemäß Anhang 7 [µg/kg]	25	25	25	25
PFOA and salts Sum / PFOA und Salze Summe [µg/kg]	25	25	25	25
PFOA related substances sum / PFOA-bezogene Stoffe Summe [µg/kg] ²²	250	250	250	250
PFOS, PFOSA, PFOSF, N-Me-FOSA, N-Et-FOSA, N-Me-FOSE, N- Et-FOSE; Sum / Summe [µg/m2]	1	1	1	1
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids, sum; according to Annex 7 / Summe; gemäß Anhang 7 [µg/kg]	25	25	25	25
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids, under observation / unter Beobachtung	u.o. / u.B.			
Partially fluorinated linear alcohols, sum; according to Annex 7 / Summe; gemäß Anhang 7 [µg/kg]	250	250	250	250
Perfluorinated sulfonic acids, sum; according to Annex 7 / Summe; gemäß Anhang 7 [µg/kg]	25	25	25	25
Perfluorohexanesulfonic acid, related substances and salts (PFHxS), Sum / Summe [µg/kg]	25 ³⁸	25 ³⁸	25 ³⁸	25 ³⁸

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), Elastan (EL) / Polyurethan, Polyimide und Aramide sowie beschichtete (PU-, PVC-, PVC-Plastisol-, PVDC-, PVC-Copolymer) Textilien.

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

³⁷ Any C9-C14 PFOA-related substance having a perfluoro group with the formula CnF2n+1- directly bonded to another carbon atom, where n = 8, 9, 10, 11, 12 or 13, including its salts and any combinations thereof. / Jeder C9-C14-PFOA-
verwandte Stoff mit einer Perfluor-Gruppe mit der Formel CnF2n+1-, die direkt an ein anderes Kohlenstoffatom gebunden ist, wobei n = 8, 9, 10, 11, 12 oder 13 ist, einschließlich seiner Salze und etwaiger Kombinationen davon.

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 Perfluorosphosphonsäuren (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.

³⁸ PFHxS-related compounds are substances having C6F13S as a structural element and which degrade to PFHxS / PFHxS-
verwandte Verbindungen sind Stoffe mit C6F13S als Strukturelement, die zu PFHxS abgebaut werden.

Expanded requirements / limit values and fastness

Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten

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 / Ausstattungsma- terialien
Fluorine content / Gehalt an Fluor [mg/kg]				
Total fluorine (TF) / Fluorgesamtgehalt ³¹	100	100	100	100
UV stabilizers / UV Stabilisatoren [mg/kg]				
UV 320, UV 327, UV 328, UV 350; each / je	1000	1000	1000	1000
Chlorinated paraffins / Chlorparaffine				
Sum of SCCP and MCCP [mg/kg]	50	50	50	50
Siloxanes / Siloxane [mg/kg]				
D4, D5, D6	1000	1000	1000	1000
N-Nitrosamines / N-Nitrosamine; each / je [mg/kg]				
N-nitrosatable substances / N-nitrosierbare Substanzen; Sum / Summe [mg/kg]	5	5	5	5
Chlorinated solvents / Chlorierte Lösungsmittel [mg/kg] *				
1,1,1,2-Tetrachloroethane / 1,1,1,2-Tetrachlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,1-Trichloroethane / 1,1,1-Trichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane / 1,1,2,2-Tetrachlorethan	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-Dichloroethane / 1,1-Dichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,1-Dichloroethylene / 1,1-Dichlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
1,2-Dichloroethane / 1,2-Dichlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
1,2-Dichloroethylene / 1,2-Dichlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
Dichloromethane / Dichlormethan	1.0	1.0	1.0	1.0
Pentachloroethane / Pentachlorethan	1.0	1.0	1.0	1.0
Tetra(per)chloroethylene / Tetra(Per)chloroethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
Tetrachloromethane / Tetrachlormethan	1.0	1.0	1.0	1.0
Trichloroethylene / Trichlorethylen	1.0	1.0	1.0	1.0
Trichloromethane (Chloroform) / Trichlormethan (Chloroform)	1.0	1.0	1.0	1.0
Sum of the chlorinated solvents / Summe der chlorierten Lösungsmittel	5.0	5.0	5.0	5.0

³¹ This limit value applies from the 01.01.2024 on. / Dieser Grenzwert gilt ab dem 01.01.2024.

Expanded requirements / limit values and fastness

Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten

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 / Ausstattungsma- terialien
Other VOCs and glycols / Andere VOCs und Glykole [mg/kg] ^{23*}				
Acetophenone / Acetophenon	10.0	10.0	10.0	10.0
Benzene / Benzol	1.0	1.0	1.0	1.0
Bis(2-methoxyethyl)ether	10.0	10.0	10.0	10.0
Cyclohexanone / Cyclohexanon	10.0	10.0	10.0	10.0
1,2-Diethoxyethane	10.0	10.0	10.0	10.0
1,4-dioxane / 1,4-dioxan	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Ethoxyethanol	10.0	10.0	10.0	10.0
2-Ethoxyethylacetate / 2-Ethoxyethylacetat	10.0	10.0	10.0	10.0
Ethylbenzene / Ethylbenzol	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-Methoxy-1-propanol	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
1-Methyl-2-pyrrolidone / 1-Methyl-2-pyrrolidon (NMP)	refer to solvent residues / Siehe bei Lösemittelrückstände			
Methylethylketone / Methylethylketon	10.0	10.0	10.0	10.0
Naphthalene / Naphthalin	refer to corresponding entry at PAH / Siehe bei PAK			
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-Phenyl-2-propanole / 2-Phenyl-2-propanol	10.0	10.0	10.0	10.0
Styrene / Styrol	10.0	10.0	10.0	10.0
Toluene / Toluol	10.0	10.0	10.0	10.0
1,2,3-Trichloropropane / 1,2,3-Trichlorpropan	10.0	10.0	10.0	10.0
Triethylene glycol dimethyl ether / Triethylen glycol dimethyl ether	10.0	10.0	10.0	10.0
Xylene / Xylol	10.0	10.0	10.0	10.0
Cresols / Kresole [mg/kg]				
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 / Reibechtheit, trocken ^{24 25}	4	4	4	4
To saliva and perspiration / Speichel- und Schweißechtheit	fast / echt			

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

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-Reibechtheitszahl trocken von 3 zulässig

Expanded requirements / limit values and fastness **Erweiterte Anforderungen / Grenzwerte und Echtheiten**

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 / Ausstattungsma- terialien
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 Materialien ²⁷				
GMO Genetically modified organism / GVO gentechnisch veränderter Organismus	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung			
GMO quantitative analysis / Quantitative Analyse [%] ³³	5	5	5	5
Determination of odours / Geruchsprüfung				
General / Generell	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung ²⁸			
SNV 195 651 (Modified / Modifiziert) ²⁶	3	3	3	3
Banned fibres / Verbotene Fasern				
Asbestos / Asbest	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung			
synthetic polymer microplastics in decorative articles / Mikroplastik aus synthetischen Polymeren in Dekorationsartikeln ³⁹	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung			

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

³³ In a first step, the qualitative method is performed. If GMO is detected, the quantitative method can be carried out (on raw cotton only). / In einem ersten Schritt wird die qualitative Methode durchgeführt, falls GMO nachgewiesen wird kann die quantitative Methode durchgeführt werden (nur auf Rohbaumwolle möglich).

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

³⁹ as defined by the ECHA / wie von der ECHA definiert



7 Annex

Anhang

Compilation of the individual substances for Annex 6 Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6

Pesticides / Pestizide

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
2,4,5-T	93-76-5	Endrine / Endrin	72-20-8
2,4-D	94-75-7	Esfenvalerate / Esfenvalerat	66230-04-4
Acetamiprid	135410-20-7, 160430-64-8	Fenvalerate / Fenvalerat	51630-58-1
Aldicarb	116-06-3	Heptachlor	76-44-8
Aldrine / Aldrin	309-00-2	Heptachloroepoxide / Heptachlorepoxyd	1024-57-3, 28044-83-9
Azinophosethyl	2642-71-9	Hexachlorobenzene / Hexachlorbenzol	118-74-1
Azinophosmethyl	86-50-0	Hexachlorocyclohexane, α - / Hexachlorcyclohexan, α -	319-84-6
Bromophos-ethyl	4824-78-6	Hexachlorocyclohexane, β - / Hexachlorcyclohexan, β -	319-85-7
Captafol	2425-06-1	Hexachlorocyclohexane, δ - / Hexachlorcyclohexan, δ -	319-86-8
Carbaryl	63-25-2	Imidacloprid	105827-78-9, 138261-41-3
Carbendazim	10605-21-7	Isodrine / Isodrin	465-73-6
Chlorbenzilate / Chlorbenzilat	510-15-6	Kelevane / Kelevan	4234-79-1
Chlordane / Chlordan	57-74-9	Kepon / Kepon	143-50-0
Chlordimeform	6164-98-3	Lindane / Lindan	58-89-9
Chlorfenvinphos	470-90-6	Malathion	121-75-5
Chlorothalonil	1897-45-6	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
Dichlorophene	97-23-4	Phosphamidone / Phosphamidon	13171-21-6
Dicofol	115-32-2	Propethamphos	31218-83-4
Dichlorprop	120-36-5	Profenophos	41198-08-7
Dicrotophos	141-66-2	Silafluofen	105024-66-6
Dieldrine / Dieldrin	60-57-1	Strobane / Stroban	8001-50-1
Dimethoate / Dimethoat	60-51-5	Quinalphos	13593-03-8
Dinoseb, its salts and acetate / Dinoseb, Salze und Acetat	88-85-7 et. al.	Telodrine / Telodrin	297-78-9
Dinotefuran	165252-70-0	Thiacloprid	111988-49-9
DTTB	63405-99-2	Thiamethoxam	153719-23-4
Endosulfan	115-29-7	Tolyfluamide	731-27-1
Endosulfan, α -	959-98-8	Toxaphene / Toxaphen (Camphechlor)	8001-35-2
Endosulfan, β -	33213-65-9	Trifluralin	1582-09-8

Pesticides under observation / Pestizide unter Beobachtung

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Metam-sodium / Metam-Natrium	137-42-8

Glyphosate and salts / Glyphosat und Salze

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
e.g. Isopropylammonium- salt, potassium salt, ammonium salt / z.B. Isopropylammonium- Salz, Kalium-Salz, Ammonium-Salz	1071-83-6
	38641-94-0
	70901-12-1
	40465-66-5
	et.al.



STANDARD
100

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		



Compilation of the individual substances for Annex 6 Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6

Plasticizer/Phthalates / Weichmacher/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	DHNP
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 / Tetrabutylzinn	TeBT
Dimethyltin / Dimethylzinn	DMT	Tetraethyltin / Tetraethylzinn	TeET
Diocetyltin / Diocetylzinn	DOT	Tributyltin / Tributylzinn	TBT
Diphenyltin / Diphenylzinn	DPhT	Tricyclohexyltin / Tricyclohexylzinn	TCyHT
Dipropyltin / Dipropylzinn	DPT	Trimethyltin / Trimethylzinn	TMT
Monomethyltin / Monomethylzinn	MMT	Triocetyltin / Triocetylzinn	TOT
Monobutyltin / Monobutylzinn	MBT	Triphenyltin / Triphenylzinn	TPhT
Monoocetyltin / Monoocetylzinn	MOT	Tripropyltin / Tripropylzinn	TPT
Monophenyltin / Monophenylzinn	MPhT	Tetraocetyltin / Tetraocetylzinn	TeOT

Free and cleavable carcinogenic arylamines / Freie und abspaltbare krebserregende Arylamine

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
4-Aminobiphenyl / 4-Aminodiphenyl	92-67-1	4,4'-Methylenedi-o-toluidine / 4,4'-Methylendi-o-toluidin	838-88-0
Benzidine / Benzidin	92-87-5	p-Cresidine (6-Methoxy-m-toluidine) / p-Kresidin (6-Methoxy-m-toluidin)	120-71-8
4-Chloro-o-toluidine / 4-Chlor-o-toluidin	95-69-2	4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline) / 4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin)	101-14-4
2-Naphthylamine / 2-Naphthylamin	91-59-8	4,4'-Oxydianiline / 4,4'-Oxydianilin	101-80-4
o-Aminoazotoluene / o-Aminoazotoluol	97-56-3	4,4'-Thiodianiline / 4,4'-Thiodianilin	139-65-1
2-Amino-4-nitrotoluene / 2-Amino-4-nitrotoluol	99-55-8	o-Toluidine / o-Toluidin	95-53-4
4-Chloroaniline / 4-Chloranilin	106-47-8	2,4-Toluylenediamine / 2,4-Toluylendiamin	95-80-7
2,4-Diaminoanisole / 2,4-Diaminoanisol	615-05-4	2,4,5-Trimethylaniline / 2,4,5-Trimethylanilin	137-17-7
4,4'-Diaminodiphenylmethane / 4,4'-Diaminodiphenylmethan	101-77-9	o-Anisidine (2-Methoxyaniline) / o-Anisidin (2-Methoxyanilin)	90-04-0
3,3'-Dichlorobenzidine / 3,3'-Dichlorbenzidin	91-94-1	4-Aminoazobenzene / 4-Aminoazobenzol	60-09-3
3,3'-Dimethoxybenzidine / 3,3'-Dimethoxybenzidin	119-90-4	2,4-Xylidine / 2,4-Xylidin	95-68-1
3,3'-Dimethylbenzidine / 3,3'-Dimethylbenzidin	119-93-7	2,6-Xylidine / 2,6-Xylidin	87-62-7
<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Aniline / Anilin	62-53-3	2,4-Diaminoanisole sulphate / 2,4-Diaminoanisolsulfat	39156-41-7
4-Chloro-o-toluidinium chloride / 4-Chlor-o-toluidinium chlorid	3165-93-3	2,5-Diaminotoluene / 2-methyl-p-phenyldiamine / 2,5-Diaminotoluene / 2-methyl-p-phenyldiamin	95-70-5
2,4,5-Trimethylaniline hydrochloride / 2,4,5-Trimethylanilin-Hydrochlorid	21436-97-5	4-Ethoxyaniline / p-phenetidine	156-43-4
2-Naphthylammoniumacetate / 2-Naphthylammoniumacetat	553-00-4	3,3-Diaminobenzidin	91-95-2



STANDARD
100

Compilation of the individual substances for Annex 6 Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6

Free and cleavable carcinogenic arylamines under observation / Freie und abspaltbare krebserregende Arylamine unter Beobachtung

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
2-amino-5-nitrothiazole / 2-amino-5-nitrothiazol	121-66-4	p-anisidine / p-anisidin	104-94-9

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

C.I. Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
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 $\geq 0.1\%$ 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 $\geq 0.1\%$ 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
4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol with $\geq 0.1\%$ Michler's ketone or base		561-41-1
C.I. Solvent Blue 4 with $\geq 0.1\%$ Michler's ketone or base		6786-83-0



STANDARD
100

Dyestuffs classified as allergenic / Als allergisierend eingestufte Farbstoffe

C.I. Generic Name

C.I. Disperse Blue 1
C.I. Disperse Blue 3
C.I. Disperse Blue 7
C.I. Disperse Blue 26
C.I. Disperse Blue 35
C.I. Disperse Blue 102
C.I. Disperse Blue 106

C.I. Disperse Blue 124

C.I. Disperse Brown 1
C.I. Disperse Orange 1
C.I. Disperse Orange 3
C.I. Disperse Orange 37 (= 59 / = 76)

C.I. Disperse Orange 59
C.I. Disperse Orange 76
C.I. Disperse Red 1
C.I. Disperse Red 11
C.I. Disperse Red 17
C.I. Disperse Yellow 1
C.I. Disperse Yellow 3
C.I. Disperse Yellow 9
C.I. Disperse Yellow 39
C.I. Disperse Yellow 49

C.I. Structure number

C.I. 64 500
C.I. 61 505
C.I. 62 500
C.I. 63 305

C.I. 11 080
C.I. 11 005
C.I. 11 132

C.I. 11 132
C.I. 11 132
C.I. 11 110
C.I. 62 015
C.I. 11 210
C.I. 10 345
C.I. 11 855
C.I. 10 375

CAS-Nr.

2475-45-8
2475-46-9
3179-90-6
3860-63-7
12222-75-2
12222-97-8
12223-01-7,
68516-81-4
61951-51-7,
15141-18-1
23355-64-8
2581-69-3
730-40-5
51811-42-8,
13301-61-6,
12223-33-5

2872-52-8
2872-48-2
3179-89-3
119-15-3
2832-40-8
6373-73-5
12236-29-3
54824-37-2



Compilation of the individual substances for Annex 6 Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6

Other banned dyestuffs / Weitere verbotene Farbstoffe

<u>C.I. Generic Name</u>	<u>C.I. Structure number</u>	<u>CAS-Nr.</u>
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
Solvent Yellow 34 / C.I. Basic Yellow 2 (hydrochloride and free base)		2465-27-2 / 492-80-8
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)		

Michler's Ketone / Base / Michlers Keton / Base

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Michler's base / Michlers Base	101-61-1	Michler's ketone / Michlers Keton	90-94-8

Michler's Ketone / Base / Michlers Keton / Base

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
<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 / Benzotrchlorid	98-07-7
2,3,4,5,6-Pentachlorotoluene / 2,3,4,5,6-Pentachlorotoluol	877-11-2	4-Chlorobenzotrichloride / 4-Chlorbenzotrchlorid	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 (PAH) / Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
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



Compilation of the individual substances for Annex 6 Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6

Forbidden flame retardant substances / Verbotene flammhemmende Substanzen

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
1,1'-[ethane-1,2-diylbisoxy]bis[2,4,6-tribromobenzene] / 1,2-Bis(2,4,6-tribromophenoxy)ethan	37853-59-1	
2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol / 2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propandiol	3296-90-0	BBMP
Antimony pentoxide / Antimonpentoxid	1314-60-9	Sb2O5
Antimony trioxide / Antimontrioxid	1309-64-4	Sb2O3
Barium diboron tetroxide / Bariumdibortetraoxid	13701-59-2	
Bis(2,3-dibromopropyl)phosphate / Bis(2,3-dibrompropyl)phosphat	5412-25-9	BIS
Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate, any of the individual isomers and/or combinations thereof / Bis(2-ethylhexyl)tetrabromphthalat, alle einzelnen Isomere und/oder Kombinationen davon	Various	TBPH
Boric acid / Borsäure	10043-35-3, 11113-50-1	
Decabromobiphenyl / Decabrombiphenyl	13654-09-6	DecaBB
Decabromodiphenylether / Decabromdiphenylether	1163-19-5	DecaBDE
Diboron trioxide / Dibortrioxid	1303-86-2	
Dibromobiphenyls / Dibrombiphenyle	various	DiBBs
Dibromodiphenylethers / Dibromdiphenylether	various	DiBDEs
Disodium octaborate / Dinatriumoctaborat	12008-41-2	
Disodium tetraborate / Dinatriumtetraborat	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	
Heptabromobiphenyls / Heptabrombiphenyle	various	HeptaBBs
Heptabromodiphenylethers / Heptabromdiphenylether	various, 68928-80-3	HeptaBDEs
Hexabromobiphenyls / Hexabrombiphenyle	various	HexaBBs
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
Hexabromodiphenylethers / Hexabromdiphenylether	various, 36483-60-0	HexaBDEs
Monobromobiphenyls / Monobrombiphenyle	various	MonoBBs
Monobromodiphenylethers / Monobromdiphenylether	various	MonoBDEs
Nonabromobiphenyls / Nonabrombiphenyle	various	NonaBBs
Nonabromodiphenylethers / Nonabromdiphenylether	various, 63936-56-1	NonaBDEs
Octabromobiphenyls / Octabrombiphenyle	various	OctaBBs
Octabromodiphenylethers / Octabromdiphenylether	various, 32536-52-0	OctaBDEs
Pentabromobiphenyls / Pentabrombiphenyle	various	PentaBBs
Pentabromodiphenylethers / Pentabromdiphenylether	various, 32534-81-9	PentaBDEs
Polybrominated diphenyl ethers / Polybromierte Diphenylether	various	PBDEs
Polybromobiphenyls (Polybrominated biphenyls) / Polybrombiphenyle (polybromierte Biphenyle)	59536-65-1	PBBs
Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate / Tetrabordinatriumheptaoxid, wäßrig	12267-73-1	
Tetrabromobiphenyls / Tetrabrombiphenyle	various	TetraBBs
Tetrabromobisphenol A / Tetrabrombisphenol A	79-94-7	TBBPA
Tetrabromodiphenylethers / Tetrabromdiphenylether	various, 40088-47-9	TetraBDEs
Tri(2,3-dibromopropyl)phosphate / Tri(2,3-dibrompropyl)phosphat	126-72-7	TRIS
Tri-o-cresyl phosphate / Tri-o-cresylphosphat	78-30-8	
Tribromobiphenyls / Tribrombiphenyle	various	TriBBs
Tribromodiphenylethers / Tribromdiphenylether	various	TriBDEs
Tris(1,3-dichloro-iso-propyl)phosphate / Tris(1,3-dichlor-iso-propyl)phosphat	13674-87-8	TDCPP
Tris(2-chloroethyl)phosphate / Tris(2-chlorethyl)phosphat	115-96-8	TCEP
Tris(aziridinyl)phosphin oxide / Tris(aziridinyl)phosphinoxid	545-55-1	TEPA
Trixylylphosphate / Trixylylphosphat	25155-23-1	TXP
Zinc borate salts / Zinborat-salze	1332-07-6, 12767-90-7	



Compilation of the individual substances for Annex 6 Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6

Solvent residues / Lösemittelrückstände

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
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

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
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

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	
Bisphenol S (4,4'-Sulfonyldiphenol)	80-09-1	
Melamine / Melamin	108-78-1	
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)bisphenol)	77-40-7	BPB
Azodicarbonamide / Azodicarboxamid	123-77-3	ADCA
Dimethylfumarate / Dimethylfumarat	624-49-7	DMFu
2-Mercaptobenzothiazol	149-30-4	2-MTB
N-(hydroxymethyl)acrylamide	924-42-5	
Phenol	108-95-2	
o-Phenylphenol	90-43-7	OPP
Quinoline (Chinoline / Benzo[b]pyridine) / Quinolin (Chinolin / Benzo[b]pyridin)	91-22-5	
Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane	1067-53-4	
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear)phosphite with 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear	various	TNPP
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide / Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	
Bis(4-chlorophenyl) sulphone / Bis(4-chlorophenyl) sulphon	80-07-9	

Chemical residues under observation / Rückstandskemikalien unter Beobachtung

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Methylisothiazolinone / Methylisothiazolinon	2682-20-4	Drometizole / Drometrizol	2440-22-4
N-ethyl-2-pyrrolidone/NEP	2687-91-4	Bisphenol AF (4,4'-(1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane-2,2-diyl)diphenol)	1478-61-1
Bisphenol F (4,4'-Methylenediphenol)	620-92-8		

UV stabilizers / UV Stabilisatoren

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
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

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

Siloxanes / Siloxane

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



STANDARD
100

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	NMPPhA
N-Nitroso-piperidine / N-Nitroso-piperidin	100-75-4	NPIP
N-Nitroso-pyrrolidine / N-Nitroso-pyrrolidin	930-55-2	NPYR



Compilation of the individual substances for Annex 6 Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6

PFAS, Per- and polyfluoroalkylsubstances / Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen

<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 sulfonfluoride / Perfluorooctansulfonfluorid	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 / Perfluornonansäure und Salze	375-95-1, et. al.	PFNA
Perfluorodecanoic acid and salts / Perfluordekansäure 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 / Tricosafluorododekansäure und Salze	307-55-1, et. al.	PFDoA
Pentacosafluorotridecanoic acid and salts / Pentacosafluorotridekansäure und Salze	72629-94-8, et. al.	PFTrDA
Heptacosafluorotetradecanoic acid and salts / Heptacosafluortetradecansäure 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 / Perfluor(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 / Henicosafluorodekansulfonsäure 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.	4HPFUaA
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctane sulfonic acid and salts / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure und Salze	27619-97-2, et. al.	6:2 FTS
<u>PFOA related Substances / PFOA-bezogene Stoffe</u>		
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl 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-Perfluorodecyl 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



STANDARD
100

Compilation of the individual substances for Annex 6 Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 6

Chlorinated solvents / Chlorierte Lösungsmittel

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
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	1,1,1,2-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

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
Acetophenone / Acetophenon	98-86-2	2-Methoxyethylacetate / 2-Methoxyethylacetat	110-49-6
Benzene / Benzol	71-43-2	2-Methoxypropanol	1589-47-5
Bis(2-methoxyethyl)ether	111-96-6	2-Methoxypropylacetate / 2-Methoxypropylacetat	70657-70-4
Cyclohexanone / Cyclohexanon	108-94-1	Methylethylketone / Methylethylketon	78-93-3
1,2-Diethoxyethane / 1,2-Diethoxyethan	629-14-1	Naphthalene / Naphthalin	91-20-3
1,4-dioxane / 1,4-dioxan	123-91-1	2-Phenyl-2-propanole / 2-Phenyl-2-propanol	617-94-7
2-Ethoxyethanol	110-80-5	Styrene / Styrol	100-42-5
2-Ethoxyethylacetate / 2-Ethoxyethylacetat	111-15-9	Toluene / Toluol	108-88-3
Ethylbenzene / Ethylbenzol	100-41-4	1,2,3-Trichloropropane / 1,2,3-Trichloropropan	96-18-4
Ethylene glycol dimethyl ether / Ethylen glycol dimethyl ether	110-71-4	Triethylene glycol dimethyl ether / Triethylen glycol dimethyl ether	112-49-2
2-Methoxyethanol / Methylglycol	109-86-4	Xylene / Xylol	95-47-6, 108-38-3, 106-42-3, 1330-20-7 (mixture / Mischung)

Cresols / Kresole

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

Heavy Metals / Schwermetalle

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
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.		