

Anhang 4 / Annex 4

Grenzwerte und Echtheiten, Teil 1 / Limit values and fastness, part 1

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

Produktklasse / Product Class	I Baby	II mit Hautkontakt / in direct contact with skin	III ohne Hautkontakt / with no direct contact with skin	IV Ausstattungsmaterialien / Decoration material
pH-Wert / pH value¹				
	4.0 - 7.5	4.0 - 7.5	4.0 - 9.0	4.0 - 9.0
Formaldehyd, freies und teilweise abspaltbares / Formaldehyde, free and partially releasable [mg/kg]				
Law 112	n.d. ²	< 75	< 150	< 300
Extrahierbare (Schwer-)metalle / Extractable (heavy) metals [mg/kg]				
Sb (Antimon / Antimony)	< 30.0	< 30.0	< 30.0	
As (Arsen / Arsenic)	< 0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Pb (Blei / Lead)	< 0.2	< 1.0 ³	< 1.0 ³	< 1.0 ³
Cd (Cadmium)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Cr (Chrom / Chromium)	< 1.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Cr(VI)	< 0.5			
Co (Cobalt)	< 1.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0
Cu (Kupfer / Copper)	< 25.0 ⁴	< 50.0 ⁴	< 50.0 ⁴	< 50.0 ⁴
Ni (Nickel) ⁵	< 1.0 ⁶	< 4.0 ⁷	< 4.0 ⁷	< 4.0 ⁷
Hg (Quecksilber / Mercury)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Ba (Barium)	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000
Se (Selen / Selenium)	< 100	< 100	< 100	< 100
Schwermetalle im Aufschluss / Heavy metals in digested sample [mg/kg]⁸				
Pb (Blei / Lead)	< 90.0	< 90.0 ³	< 90.0 ³	< 90.0 ³
Cd (Cadmium)	< 40.0	< 40.0 ³	< 40.0 ³	< 40.0 ³
Pestizide / Pesticides [mg/kg]^{9,10}				
Summe / Sum ¹⁰	< 0.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Glyphosat und Salze / Glyphosate and salts [mg/kg]	u.B. / u.o. ¹¹	u.B. / u.o. ¹¹	u.B. / u.o. ¹¹	u.B. / u.o. ¹¹
Chlorierte Phenole / Chlorinated phenols [mg/kg]¹⁰				
Pentachlorphenol / Pentachlorophenol (PCP)	< 0.05	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Tetrachlorphenole / Tetrachlorophenols (TeCP), Summe / Sum	< 0.05	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Trichlorphenole / Trichlorophenols (TrCP), Summe / Sum	< 0.2	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Dichlorphenole / Dichlorophenols (DCP), Summe / Sum	< 0.5	< 3.0	< 3.0	< 3.0
Monochlorphenole / Monochlorophenols (MCP), Summe / Sum	< 0.5	< 3.0	< 3.0	< 3.0
Phthalate / Phthalates [w-%]¹²				
Summe / Sum ¹⁰	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
Summe ohne DINP / Sum without DINP ¹⁰				< 0.1

¹ Ausnahmen für Produkte, die zwingend einer nachfolgenden Nassbehandlung unterworfen werden müssen: 4.0 - 10.5; für Schaumstoffe: 4.0 - 9.0 / Exceptions for products which must be treated wet during the further processing: 4.0 - 10.5; for foams: 4.0 - 9.0

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

³ Keine Anforderung für Zubehöre aus Glas / No requirement for accessories made from glass

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

⁵ Inklusive der Anforderungen der EG-Verordnung 1907/2006 / Including the requirement by EC-Regulation 1907/2006

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

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

⁸ Für alle nicht textilen Zubehöre und Bestandteile, sowie für spinnfärbefähige Fasern und Artikel die Pigmente enthalten / Applicable to all non textile accessories and components as well as for spun dyed fibres and articles containing pigments

⁹ Nur für native Fasern / For natural fibres only

¹⁰ Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 5 aufgelistet / The individual substances are listed in Annex 5

¹¹ u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert / u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated indeed

¹² Für beschichtete Artikel, Plastisol Drucke, flexible Schaumstoffe und Zubehöre aus Kunststoff / For coated articles, plastisol prints, flexible foams, and accessories made from plastics

Anhang 4 / Annex 4

Grenzwerte und Echtheiten, Teil 2 / Limit values and fastness, part 2

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

Produktklasse / Product Class	I Baby	II mit Hautkontakt / in direct contact with skin	III ohne Hautkontakt / with no direct contact with skin	IV Ausstattungsmaterialien / Decoration material
Zinnorganische Verbindungen / Organic tin compounds [mg/kg]¹⁰				
TBT, TPhT	< 0.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0
DBT, DMT, DOT, DPhT, DPT, MBT, MOT, MMT, MPhT, TeBT, TeET, TCyHT, TMT, TOT, TPT	< 1.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Andere Rückstandschemikalien / Other chemical residues				
OPP [mg/kg] ¹⁰	< 10	< 25	< 25	< 25
Krebserregende Arylamine / Cancerogenic Arylamines [mg/kg] ^{10,13,14}	< 20	< 20	< 20	< 20
Anilin / Aniline [mg/kg] ^{10,15}	< 20	< 50	< 50	< 50
TCEP [mg/kg] ¹⁰	< 10	< 10	< 10	< 10
Bisphenol A [w-%] ¹⁰	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
DMFu [mg/kg] ¹⁰	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Benzol / Benzene [mg/kg] ¹⁰	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0
Phenol [mg/kg] ¹⁰	< 20	< 50	< 50	< 50
Quinolin / Quinoline [mg/kg] ¹⁰	< 50	< 50	< 50	< 50
Azodicarboxamid (ADCA) / Diazene-1,2-dicarboxamide [w-%] ¹⁰	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Farbstoffe / Colorants [mg/kg]				
Abspaltbare krebserregende Arylamine / Cleavable cancerogenic arylamines ^{10,14}	< 20	< 20	< 20	< 20
abspaltbares Anilin / Cleavable Aniline ^{10,15}	< 20	< 50	< 50	< 50
Krebserregende / Carcinogens ¹⁰	< 50			
Allergisierende / Allergens ¹⁰	< 50			
Andere / Others ¹⁰	< 50			
Navy Blue ¹⁰	nicht verwendet / not used			
Chlorierte Benzole und Toluole / Chlorinated benzenes and toluenes [mg/kg]¹⁰				
Summe / Sum	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAKs) / Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) [mg/kg]¹⁶				
Benzo[a]pyren / Benzo[a]pyrene	< 0.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Benzo[e]pyren / Benzo[e]pyrene	< 0.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Benzo[a]anthracen / Benzo[a]anthracene	< 0.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Chrysen / Chrysene	< 0.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Benzo[b]fluoranthren / Benzo[b]fluoranthene	< 0.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Benzo[j]fluoranthren / Benzo[j]fluoranthene	< 0.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Benzo[k]fluoranthren / Benzo[k]fluoranthene	< 0.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Dibenzo[a,h]anthracen / Dibenzo[a,h]anthracene	< 0.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Summe 24 PAKs / Sum 24 PAHs ¹⁰	< 5.0	< 10.0	< 10.0	< 10.0

¹⁰ Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 5 aufgelistet / The individual substances are listed in Annex 5

¹³ Für sämtliche Materialien, die Polyurethan enthalten oder andere Materialien, welche freie krebserregende Arylamine enthalten können / For all materials containing polyurethane or other materials which may contain free carcinogenic arylamines

¹⁴ Die Summe aus abspaltbarem krebserregendem Arylamin und aus möglicherweise auch als Rückstandschemikalie vorhandenem freien krebserregenden (gleichen) Arylamin muss ebenfalls < 20 mg/kg sein / The sum of cleavable cancerogenic arylamine and of possibly also as chemical residue present free cancerogenic (same) arylamine has to be also < 20 mg/kg

¹⁵ Die Summe aus abspaltbarem Anilin und aus möglicherweise auch als Rückstandschemikalie vorhandenem freien Anilin muss ebenfalls < 20 mg/kg (Produktklasse I) bzw. < 50 mg/kg (Produktklassen II – IV) sein / The sum of cleavable aniline and of possibly also as chemical residue present free aniline has to be also < 20 mg/kg (product class I) resp. < 50 mg/kg (product classes II till IV)

¹⁶ Für sämtliche synthetischen Fasern, Garne und Zwirne sowie für Materialien aus Kunststoff / For all synthetic fibres, yarns, or threads and for plastic materials

Anhang 4 / Annex 4

Grenzwerte und Echtheiten, Teil 3 / Limit values and fastness, part 3

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

Produktklasse / Product Class	I Baby	II mit Hautkontakt / in direct contact with skin	III ohne Hautkontakt / with no direct contact with skin	IV Ausstattungsmaterialien / Decoration material
Biologisch aktive Produkte / Biological active products	keine / none ¹⁷			
Flammhemmende Produkte / Flame retardant products	keine / none (< 10 mg/kg; je / each; für Summe SCCP + MCCP / for sum SCCP + MCCP < 50 mg/kg) ^{17,18} Summe von allen / Sum of all < 50 mg/kg			
Lösemittelrückstände / Solvent residues [w-%]^{10,19}				
NMP ²⁰	< 0.05 < 0.10 ²¹			
DMAc ²⁰	< 0.05 < 0.10 ²¹			
DMF ²⁰	< 0.05 < 0.10 ²¹			
Formamid / Formamide	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Tensid-, Netzmittelrückstände / Surfactant, wetting agent residues [mg/kg]¹⁰				
NP, OP, HpP, PeP; Summe / Sum	< 10.0	< 10.0	< 10.0	< 10.0
NP, OP, HpP, PeP, NP(E0), OP(E0); Summe / Sum	< 100.0	< 100.0	< 100.0	< 100.0
PFCS, Per- und polyfluorierte Verbindungen / Per- and polyfluorinated compounds^{10,22}				
PFOS, PFOSA, PFOSE, N-Me-FOSA, N-Et-FOSA, N-Me-FOSE, N-Et-FOSE; Summe / Sum [µg/m ²]	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
PFOA [µg/m ²]	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
PFHpA [mg/kg]	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.5
PFNA [mg/kg]	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.5
PFDA [mg/kg]	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.5
PFUdA [mg/kg]	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.5
PFDoA [mg/kg]	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.5
PFTrDA [mg/kg]	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.5
PFTeDA [mg/kg]	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.5
Further Perfluorinated carboxylic acids, je; gemäß Anhang 5 / each; according to Annex 5 [mg/kg]	< 0.05			
Perfluorinated sulfonic acids, je; gemäß Anhang 5 / each; according to Annex 5 [mg/kg]	< 0.05			
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids, je; gemäß Anhang 5 / each; according to Annex 5 [mg/kg]	< 0.05			
Partially fluorinated linear alcohols, je; gemäß Anhang 5 / each; according to Annex 5 [mg/kg]	< 0.50			
Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid, je; gemäß Anhang 5 / each; according to Annex 5 [mg/kg]	< 0.50			

¹⁷ Ausser Behandlungen, welche von OEKO-TEX® akzeptiert werden (siehe aktuelle Liste auf <http://www.oeko-tex.com>) / With exception of treatments accepted by OEKO-TEX® (see actual list on <http://www.oeko-tex.com>)

¹⁸ Akzeptierte flammhemmende Produkte enthalten keine verbotenen Flammschutzmittel gemäss Anhang 5 als aktive Komponenten / Accepted flame retardant products do not contain any of the banned flame retardant substances listed in Annex 5 as active agent

¹⁰ Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 5 aufgelistet / The individual substances are listed in Annex 5

¹⁹ Für Fasern, Garne, Flächengebilde und beschichtete Artikel (z.B. Kunstleder) sowie Schäume (EVA, PVC), bei denen Lösemittel zur Herstellung verwendet werden / For fibre, yarns, fabrics and coated articles (e.g. artificial leather) as well as foams (EVA, PVC), where solvents are used during production

²⁰ 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 3.0 % / 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 3.0 %

²¹ Polyurethan und Aramide sowie beschichtete (PU-, PVC-, PVC-Plastisol-, PVDC-, PVC-Copolymer) Textilien / For materials made of acrylic (PAN), elastane (EL) / polyurethane and aramides as well as coated (PU-, PVC-, PVC-plastisol-, PVDC-, PVC-copolymer) textiles / Für Materialien aus Polyacrylnitril (PAN), Elastan (EL)

²² Für sämtliche Materialien mit einer wasser-, schmutz- oder ölabweisenden Ausrüstung oder Beschichtung / For all materials with a water, soil or oil repellent finish or coating

Anhang 4 / Annex 4

Grenzwerte und Echtheiten, Teil 4 / Limit values and fastness, part 4

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

Produktklasse / Product Class	I Baby	II mit Hautkontakt / in direct contact with skin	III ohne Hautkontakt / with no direct contact with skin	IV Ausstattungsmaterialien / Decoration material
UV Stabilisatoren / UV stabilizers [w-%]¹⁰				
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
Chlorparaffine / Chlorinated paraffins¹⁰				
Sum of SCCP and MCCP [mg/kg]	< 50	< 50	< 50	< 50
Siloxane / Siloxanes [w-%]¹⁰				
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-Nitrosamine; N-nitrosierbare Substanzen / N-Nitrosamines; N-nitrosatable substances [mg/kg]¹⁰	u.B. / u.o. ¹¹	u.B. / u.o. ¹¹	u.B. / u.o. ¹¹	u.B. / u.o. ¹¹
Farbchtheiten (Anbluten) / Colour fastness (staining)				
Wasserechtheit / To water	3 - 4	3	3	3
Schweissechtheit, sauer / To acidic perspiration	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
Schweissechtheit, alkalisch / To alkaline perspiration	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
Reibechtheit, trocken / To rubbing, dry ^{23,24}	4	4	4	4
Speichel- und Schweissechtheit / To saliva and perspiration	echt / fast			
Emission leichtflüchtiger Komponenten / Emission of volatiles [mg/m3]²⁵				
Formaldehyd / Formaldehyde [50-00-0]	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Toluol / Toluene [108-88-3]	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Styrol / Styrene [100-42-5]	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
4-Vinylcyclohexen / 4-Vinylcyclohexene [100-40-3]	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
4-Phenylcyclohexen / 4-Phenylcyclohexene [4994-16-5]	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Butadien / Butadiene [106-99-0]	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Vinylchlorid / Vinylchloride [75-01-4]	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Aromatische Kohlenwasserstoffe / Aromatic hydrocarbons	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
Flüchtige organische Stoffe / Organic volatiles	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Bio-Baumwoll Fasern und Materialien / Organic cotton fibres and materials²⁶				
gentechnisch veränderte Organismen (GMO) / Genetically modified organisms (GMO)	nicht nachweisbar / not detectable			
Geruchsprüfung / Determination of odours				
Generell / General	kein aussergewöhnlicher Geruch / no abnormal odour ²⁷			
SNV 195 651 (Modifiziert / Modified) ²⁵	3	3	3	3
Verbotene Fasern / Banned fibres				
Asbest / Asbestos	nicht verwendet / not used			

¹⁰ Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 5 aufgelistet / The individual substances are listed in Annex 5

¹¹ u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert / u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated indeed

²³ Keine Anforderungen für 'wash-out' – Artikel / No requirements for 'wash-out' – articles

²⁴ Bei Pigment-, Küpen- oder Schwefelfarbstoffen ist eine Mindest-Reibechtheitszahl trocken von 3 zulässig / For pigment, vat or sulphurous colorants a minimum grade of colour fastness to rubbing of 3 (dry) is acceptable

²⁵ Nur für textile Fussbodenbeläge, Matratzen sowie Schaumstoffe und grosse beschichtete Artikel, die nicht für Kleidung verwendet werden / For textile carpets, mattresses as well as foams and large coated articles not being used for clothing

²⁶ siehe hierzu auch Punkt 5.5 des Standards / Refer also to item 5.5. of this standard

²⁷ Kein Geruch nach Schimmel, Schwerbenzin, Fisch, Aromaten oder Geruchsveredlern / No odour from mould, high boiling fraction of petrol, fish, aromatic hydrocarbons or perfume

Anhang 5 / Annex 5

Auflistung der Einzelsubstanzen zu Anhang 4, Teil 1 / Compilation of the individual substances for Annex 4, part 1

Pestizide / Pesticides

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
2,4,5-T	93-76-5	Fenvalerat / Fenvalerate	51630-58-1
2,4-D	94-75-7	Heptachlor	76-44-8
Acetamiprid	135410-20-7, 160430-64-8	Heptachlorepoxid / Heptachloroepoxide	1024-57-3, 28044-83-9
Aldicarb	116-06-3	Hexachlorbenzol / Hexachlorobenzene	118-74-1
Aldrin / Aldrine	309-00-2	Hexachlorcyclohexan, α - / Hexachlorocyclohexane, α -	319-84-6
Azinophosethyl	2642-71-9	Hexachlorcyclohexan, β - / Hexachlorocyclohexane, β -	319-85-7
Azinophosmethyl	86-50-0	Hexachlorcyclohexan, δ - / Hexachlorocyclohexane, δ -	319-86-8
Bromophos-ethyl	4824-78-6	Imidacloprid	105827-78-9, 138261-41-3
Captafol	2425-06-1	Isodrin / Isodrine	465-73-6
Carbaryl	63-25-2	Kelevan / Kelevane	4234-79-1
Chlorbenzilat / Chlorbenzilate	510-15-6	Kepon / Kepone	143-50-0
Chlordan / Chlordane	57-74-9	Lindan / Lindane	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	Pertan / Perthane	72-56-0
Diazinon	333-41-5	Phosdrin / Mevinphos	7786-34-7
Dichlorprop	120-36-5	Phosphamidon / Phosphamidone	13171-21-6
Dicrotophos	141-66-2	Propenthamfos	31218-83-4
Dieldrin / Dieldrine	60-57-1	Profenophos	41198-08-7
Dimethoat / Dimethoate	60-51-5	Stroban / Strobane	8001-50-1
Dinoseb, Salze und Acetat / Dinoseb, its salts and acetate	88-85-7 et. al.	Quinalphos	13593-03-8
Dinotefuran	165252-70-0	Telodrin / Telodrine	297-78-9
Endosulfan, α -	959-98-8	Thiacloprid	111988-49-9
Endosulfan, β -	33213-65-9	Thiamethoxam	153719-23-4
Endrin / Endrine	72-20-8	Toxaphen (Camphechlor) / Toxaphene	8001-35-2
Esfenvalerat / Esfenvalerate	66230-04-4	Trifluralin	1582-09-8
Glyphosat und Salze / Glyphosate and salts (z.B. / e.g. Isopropylammonium - Salz / - salt, Kalium-Salz / potassium salt, ammonium -Salz / salt)	1071-83-6 38641-94-0 70901-12-1 40465-66-5 et.al.		
Chlorierte Phenole / Chlorinated phenols			
<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Pentachlorphenol / Pentachlorophenol	87-86-5	2,3-Dichlorphenol / 2,3-Dichlorophenol	576-24-9
2,3,4,5-Tetrachlorphenol / 2,3,4,5-Tetrachlorophenol	4901-51-3	2,4-Dichlorphenol / 2,4-Dichlorophenol	120-83-2
2,3,4,6-Tetrachlorphenol / 2,3,4,6-Tetrachlorophenol	58-90-2	2,5-Dichlorphenol / 2,5-Dichlorophenol	583-78-8
2,3,5,6-Tetrachlorphenol / 2,3,5,6-Tetrachlorophenol	935-95-5	2,6-Dichlorphenol / 2,6-Dichlorophenol	87-65-0
2,3,4-Trichlorphenol / 2,3,4-Trichlorophenol	15950-66-0	3,4-Dichlorphenol / 3,4-Dichlorophenol	95-77-2
2,3,5-Trichlorphenol / 2,3,5-Trichlorophenol	933-78-8	3,5-Dichlorphenol / 3,5-Dichlorophenol	591-35-5
2,3,6-Trichlorphenol / 2,3,6-Trichlorophenol	933-75-5	2-Chlorphenol / 2-Chlorophenol	95-57-8
2,4,5-Trichlorphenol / 2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4	3-Chlorphenol / 3-Chlorophenol	108-43-0
2,4,6-Trichlorphenol / 2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	4-Chlorphenol / 4-Chlorophenol	106-48-9
3,4,5-Trichlorphenol / 3,4,5-Trichlorophenol	609-19-8		