

Appendix / Załącznik 4

Limit values and fastness, part 1 / Wartości graniczne i odporności, część 1

(The testing procedures are described in a separate document / Procedury badawcze opisane są w oddzielnym dokumencie)

Product Class/Klasa produktu	I Baby/Dzieci	II in direct contact with skin/w bezpośrednim kontakcie ze skórą	III with no direct contact with skin/ bez bezpośrednie-go kontaktu ze skórą	IV Decoration material/materiały dekoracyjne
pH value/Wartość pH¹				
	4.0 - 7.5	4.0 - 7.5	4.0 - 9.0	4.0 - 9.0
Formaldehyde, free and partially releasable/Formaldehyd, wolny i częściowo zwiazany[mg/kg]				
Law 112	n.d. ²	75	300	300
Extractable heavy-metals/Ekstrahowalne metale ciężkie [mg/kg]				
Sb(Antimony/Antymon)	30.0	30.0	30.0	
As(Arsenic/Arsen)	0.2	1.0	1.0	1.0
Pb(Lead/Ołów)	0.2	1.0 ³	1.0 ³	1.0 ³
Cd(Cadmium/Kadm)	0.1	0.1	0.1	0.1
Cr(Chromium/Chrom)	1.0	2.0	2.0	2.0
Cr(VI)	under detection limit/nie wykryto ⁴			
Co(Cobalt/Kobalt)	1.0	4.0	4.0	4.0
Cu(Copper/Miedź)	25.0 ⁵	50.0 ⁵	50.0 ⁵	50.0 ⁵
Ni(Nickel/Nikiel) ⁶	1.0 ⁷	4.0 ⁸	4.0 ⁸	4.0 ⁸
Hg(Mercury/Rtęć)	0.02	0.02	0.02	0.02
Heavy metals in digested sample/Metale ciężkie w zmineralizowanej próbce [mg/kg]⁹				
Pb(Lead/Ołów)	90.0	90.0 ³	90.0 ³	90.0 ³
Cd(Cadmium/Kadm)	40.0	40.0 ³	40.0 ³	40.0 ³
Pesticides/Pestycydy[mg/kg]^{10,11}				
Sum/Suma ¹¹	0.5	1.0	1.0	1.0
Chlorinated phenols/Chlorowane fenole [mg/kg]¹¹				
Pentachlorophenol/Pentachlorofenol(PCP)	0.05	0.5	0.5	0.5
Tetrachlorophenols/Tetrachlorofenole(TeCP), Sum/Suma	0.05	0.5	0.5	0.5
Trichlorophenols/Trichlorofenole(TrCP), Sum/Suma	0.2	2.0	2.0	2.0
Dichlorophenols/Dichlorofenole(DCP), Sum/Suma	0.5	3.0	3.0	3.0
Monochlorophenols/Monochlorofenole(MCP), Sum/Suma	0.5	3.0	3.0	3.0
Phthalates/Ftalany[w-%]¹²				
Sum/Suma ¹¹	0.1	0.1	0.1	
Sum without DINP/Suma bez DINP ¹¹				0.1

¹ Exceptions for products which must be treated wet during the further processing: 4.0 - 10.5; for foams: 4.0 - 9.0; Za wyjątkiem produktów, które muszą być poddane obróbce mokrej w późniejszych etapach produkcji : 4,0-10,5; dla pianek : 4,0-9,0

² n.d. corresponds according to „Japanese Law 112” test method with an absorbance unit less than 0.05 resp. <16 mg/kg/Niewykrywalne zgodnie z « Japanese Law112 », metody badawcze z absorancją poniżej 0,05 <16mg/kg.

³ No requirement for accessories made from glass/Brak wymagań dla wyrobów ze szkła

⁴ Quantification limits: for Cr(VI) 0.5 mg/kg, for arylamines 20 mg/kg, for colorants 50 mg/kg/Wartości graniczne: dla Cr(VI) 0,5mg/kg, dla aryloamin 20mg/kg, dla barwników 50mg/kg.

⁵ No requirement for accessories and yarns made from inorganic materials, respecting the requirements regarding biological active products/Dla przędz i akcesoriów wykonanych z materiałów nieorganicznych brak wymagań dotyczących produktów biologicznie aktywnych

⁶ Including the requirement by EC-Regulation 1907/2006/Włączając zalecenia Rozporządzenie WE 1907/2006

⁷ For metallic accessories and metallized surfaces: 0.5 mg/kg/Dla metalowych akcesoriów i metalizowanych powierzchni: 0.5 mg/kg

⁸ For metallic accessories and metallized surfaces: 1.0 mg/kg/Dla metalowych akcesoriów i metalizowanych powierzchni: 1.0 mg/kg

⁹ Applicable to all non textile accessories and components as well as for spun dyed fibres and articles containing pigments/Dotyczy wszystkich niewłókienniczych akcesoriów i komponentów jak i barwionych w masie przędz oraz artykułów zawierających pigmenty

¹⁰ For natural fibres only/Tylko dla włókien naturalnych

¹¹ The individual substances are listed in Appendix 5/Poszczególne substancje wymienione są w załączniku 5

¹² For coated articles, plastisol prints, flexible foams, and accessories made from plastics/Dla artykułów powlekanych, druków plastizolowych i akcesoriów wykonanych z tworzyw sztucznych

Limit values and fastness, part 2 / Wartości graniczne i odporności, część 2

(The testing procedures are described in a separate document / Procedury badawcze opisane są w oddzielnym dokumencie)

Product Class/Klasa produktu	I Baby/Dzieci	II in direct contact with skin/w bezpośrednim kontakcie ze skórą	III with no direct contact with skin/ bez bezpośredniego kontaktu ze skórą	IV Decoration material/materiały dekoracyjne
Organic tin compounds/Organiczne związki cyny [mg/kg]¹¹				
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
Other chemical residues/Pozostałe związki chemiczne				
OPP[mg/kg] ¹¹	50.0	100.0	100.0	100.0
Arylamines/Aryloaminy[mg/kg] ^{11,13}	none/brak ⁴			
SCCPKrótko łańcuchowe chlorowane parafiny[w-%] ¹¹	0.1	0.1	0.1	0.1
TCEPFosforan tris (2chloroetylu) (TCEP)[w-%] ¹¹	0.1	0.1	0.1	0.1
DMFu[mg/kg] ¹¹	0.1	0.1	0.1	0.1
Colorants/Barwniki				
Cleavable arylamines/Odszczepialne aryloaminy ¹¹	not used/nie stosowane ⁴			
Carcinogens/Kancerogenne ¹¹	not used/nie stosowane ⁴			
Allergens/Alergogenne ¹¹	not used/nie stosowane ⁴			
Others/Inne ¹¹	not used/nie stosowane ⁴			
Navy Blue ¹¹	not used/nie stosowane			
Chlorinated benzenes and toluenes/Chlorowane benzeny i tolueny [mg/kg]¹¹				
Sum/Suma	1.0	1.0	1.0	1.0
Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)/Policykliczne węglowodory aromatyczne[mg/kg]¹⁴				
Benzo[a]pyrene/Benzo[a]piren	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[e]pyrene/Benzo[e]piren	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[a]anthracene	0.5	1.0	1.0	1.0
Chrysene	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[b]fluoranthene	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[j]fluoranthene	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[k]fluoranthene	0.5	1.0	1.0	1.0
Dibenzo[a,h]anthracene	0.5	1.0	1.0	1.0
Sum 24 PAH/Suma 24 WWA ¹¹	5.0	10.0	10.0	10.0
Biological active products/Produkty biologiczne aktywne				
	none/brak ¹⁵			
Flame retardant products/Środki uniepalniające				
General/Ogólne	none/brak ^{15,16}			

¹¹ The individual substances are listed in Appendix 5/Poszczególne substancje wymienione są w załączniku 5

¹³ For all materials containing polyurethane or other materials which may contain free carcinogenic arylamines/Dla materiałów zawierających poliuretan i innych materiałów, które mogą zawierać uwalniające się kancerogenne aryloaminy

⁴ Quantification limits: for Cr(VI) 0.5 mg/kg, for arylamines 20 mg/kg, for colorants 50 mg/kg/Wartości graniczne: dla Cr(VI) 0,5mg/kg, dla aryloamin 20mg/kg, dla barwników 50mg/kg.

¹⁴ For all synthetic fibres, yarns, or threads and for plastic materials/Dla wszystkich syntetycznych włókien, przędz, nici oraz dla tworzyw sztucznych

¹⁵ With exception of treatments accepted by OEKO-TEX® (see actual list on <http://www.oeko-tex.com>)/Za wyjątkiem produktów zaakceptowanych przez OEKO-TEX® (zobacz aktualną listę środków na <http://www.oeko-tex.com>)

¹⁶ Accepted flame retardant products do not contain any of the banned flame retardant substances listed in Appendix 5 as active agent./Środki uniepalniające na zapalenie, zaakceptowane jako aktywne, nie zawierają żadnych zakazanych substancji uniepalniających wymienionych w załączniku 5

Limit values and fastness, part 3 / Wartości graniczne i odporności, część 3

(The testing procedures are described in a separate document / Procedury badawcze opisane są w oddzielnym dokumencie)

Product Class/Klasa produktu	I Baby/Dzieci	II in direct contact with skin/w bezpośrednim kontakcie ze skórą	III with no direct contact with skin/ bez bezpośredniego kontaktu ze skórą	IV Decoration material/Materiały dekoracyjne
Solvent residues/Pozostałości rozpuszczalników[w-%]^{17,18}				
NMP	0.1	0.1	0.1	0.1
DMAc	0.1	0.1	0.1	0.1
DMF	0.1	0.1	0.1	0.1
Formamide	0.02	0.02	0.02	0.02
Surfactant, wetting agent residues/Pozostałości środków powierzchniowo czynnych i zwilżających[mg/kg]				
OP, NP, Sum/Suma	< 10.0	< 10.0	< 10.0	< 10.0
OP, NP, OP(EO), NP(EO)Sum/Suma	< 100.0	< 100.0	< 100.0	< 100.0
PFC's, Per- and polyfluorinated Compounds/Związki per - i polifluorowane^{11,19}				
PFOS, PFOSA, PFOSE, N-Me-FOSA, N-Et-FOSA, N-Me-FOSE, N-Et-FOSE; Sum/Suma[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
PFTTrDA[mg/kg]	0.05	0.1	0.1	0.5
PFTeDA[mg/kg]	0.05	0.1	0.1	0.5
Further Perfluorinated carbonic acids,[mg/kg] each; according to Annex 5/każdy z osobna; zgodnie z załącznikiem 5	0.05			
Perfluorinated sulfonic acids,[mg/kg] each; according to Annex 5/każdy z osobna; zgodnie z załącznikiem 5	0.05			
Partially fluorinated carbonic / sulfonic acids,[mg/kg] each; according to Annex 5/każdy z osobna; zgodnie z załącznikiem 5	0.05			
Partially fluorinated linear alcohols,[mg/kg] each; according to Annex 5/każdy z osobna; zgodnie z załącznikiem 5	0.50			
Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid,[mg/kg] each; according to Annex 5/każdy z osobna; zgodnie z załącznikiem 5	0.50			
UV stabilizers/Stabilizatory UV[w-%]¹¹				
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
Colour fastness (staining)/Odporność wybarwień (plamienie)				
To water/Na wodę	3	3	3	3
To acidic perspiration/Na pot kwaśny	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
To alkaline perspiration/Na pot alkaliczny	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
To rubbing, dry/Na tarcie suche ^{20,21}	4	4	4	4
To saliva and perspiration/Na ślinę i pot	fast/odporny			

¹⁷ Exception for products which must be treated hot (in wet or dry stage) during further processing: 3.0 %/Za wyjątkiem produktów które muszą być poddane obróbce termicznej (w fazie mokrej lub suchej) podczas dalszych etapów produkcji: 3,0%

¹⁸ For fibre, yarns and coated articles, where solvents are used during production./Dla włókien, przędz i artykułów powlekanych, w których produkcji są stosowane rozpuszczalniki.

¹¹ The individual substances are listed in Appendix 5/Poszczególne substancje wymienione są w załączniku 5

¹⁹ For all materials with a water and oil repellent finish or coating/Dla wszystkich materiałów z wykończeniem hydrofobowym i oleofobowym

²⁰ No requirements for 'wash-out' – articles/Brak wymagań dla artykułów z zamierzonym efektem sprania

²¹ For pigment, vat or sulphurous colorants a minimum grade of colour fastness to rubbing of 3 (dry) is acceptable/Dla pigmentów, barwników kadziowych i siarkowych minimalna, akceptowalna odporność wybarwień na tarcie suche wynosi 3

Limit values and fastness, part 4 / Wartości graniczne i odporności, część 4

(The testing procedures are described in a separate document / Procedury badawcze opisane są w oddzielnym dokumencie)

Product Class/Klasa produktu	I Baby/Dzieci	II in direct contact with skin/w bezpośrednim kontakcie ze skórą	III with no direct contact with skin/ bez bezpośredniego kontaktu ze skórą	IV Decoration material/materiały dekoracyjne
Emission of volatiles/Emisja związków lotnych [mg/m³]²²				
Formaldehyde[50-00-0]	0.1	0.1	0.1	0.1
Toluene[108-88-3]	0.1	0.1	0.1	0.1
Styrene[100-42-5]	0.005	0.005	0.005	0.005
Vinylcyclohexene[100-40-3]	0.002	0.002	0.002	0.002
4-Phenylcyclohexene[4994-16-5]	0.03	0.03	0.03	0.03
Butadiene[106-99-0]	0.002	0.002	0.002	0.002
Vinylchloride[75-01-4]	0.002	0.002	0.002	0.002
Aromatic hydrocarbons/Węglowodory aromatyczne	0.3	0.3	0.3	0.3
Organic volatiles/Organiczne związki lotne	0.5	0.5	0.5	0.5
Determination of odours/Oznaczenie zapachu				
General/Ogólny	no abnormal odour/brak nietypowego zapachu ²³			
SNV195651 (Modified/Zmodyfikowany) ²²	3	3	3	3
Banned fibres/Zabronione włókna				
Asbestos/Azbest	not used/nie stosowane			

²² For textile carpets, mattresses as well as foams and large coated articles not being used for clothing/Dla tekstylnych dywanów, materacy oraz dla pianek lub artykułów powlekanych, nie stosowanych do produkcji odzieży

²³ No odour from mould, high boiling fraction of petrol, fish, aromatic hydrocarbons or perfume/Brak zapachu pleśni, ryb, wysoko wrzących frakcji benzyny, węglowodorów aromatycznych lub perfum

Appendix / Załącznik 5

Compilation of the individual substances for Appendix 4 / Zestawienie indywidualnych substancji zgodnie z Załącznikiem 4

Pesticides/Pestycydy

Name/Nazwa	CAS-Nr.	Name/Nazwa	CAS-Nr.
2,4,5-T	93-76-5	Fenvalerate/Fenwalerat	51630-58-1
2,4-D	94-75-7	Heptachlor	76-44-8
Acetamidrid	135410-20-7, 160430-64-8	Heptachloroepoxide/Tlenek heptachloru	1024-57-3, 28044-83-9
Aldicarb	116-06-3	Hexachlorobenzene/Heksachlorobenzen	118-74-1
Aldrine/Aldryna	309-00-2	Hexachlorocyclohexane, α -/Heksachlorocykloheksan, α -	319-84-6
Azinophosethyl/Azynofos etylowy	2642-71-9	Hexachlorocyclohexane, β -/Heksachlorocykloheksan, β -	319-85-7
Azinophosmethyl/Azynofos metylowy	86-50-0	Hexachlorocyclohexane, δ -/Heksachlorocykloheksan, δ -	319-86-8
Bromophos-ethyl/Bromofos etylowy	4824-78-6	Imidacloprid	105827-78-9, 138261-41-3
Captafol/Kaptafol	2425-06-1	Isodrine/Izodryna	465-73-6
Carbaryl/Karbaryl	63-25-2	Kelevane/Kelewan	4234-79-1
Chlorbenzilate	510-15-6	Kepone/Chlordekon	143-50-0
Chlordane/Chlordan	57-74-9	Lindane/Lindan	58-89-9
Chlordimeform	6164-98-3	Malathion/Malation	121-75-5
Chlorfenvinphos/Chlorfenwinfos	470-90-6	MCPA	94-74-6
Clothianidin	210880-92-5	MCPB	94-81-5
Coumaphos/Kumafos	56-72-4	Mecoprop/Mekoprop	93-65-2
Cyfluthrin/Cyflutryna	68359-37-5	Metamidophos/Metamidofos	10265-92-6
Cyhalothrin/Cyhalotryna	91465-08-6	Methoxychlor/Metoksychlor	72-43-5
Cypermethrin/Cypermetyryna	52315-07-8	Mirex/Mireks	2385-85-5
DEF	78-48-8	Monocrotophos/Monokrotofos	6923-22-4
Deltamethrin/Deltametryna	52918-63-5	Nitenpyram	150824-47-8, 120738-89-8
DDD	53-19-0, 72-54-8	Parathion/Paration	56-38-2
DDE	3424-82-6, 72-55-9	Parathion-methyl/Paration metylowy	298-00-0
DDT	50-29-3, 789-02-6	Perthane/Pertan	72-56-0
Diazinon/Diazynon	333-41-5	Phosdrin/Mevinphos/Mewinfos	7786-34-7
Dichlorprop	120-36-5	Phosphamidone	13171-21-6
Dicrotophos/Dikrotofos	141-66-2	Propethamphos/Propetamfos	31218-83-4
Dieldrine/Dieldryna	60-57-1	Profenophos/Profenofos	41198-08-7
Dimethoate/Dimetoat	60-51-5	Strobane	8001-50-1
Dinoseb, its salts and acetate/Dinoseb, jego sole oraz octan	88-85-7 et al	Quinalphos/Chinalfos	13593-03-8
Dinotefuran	165252-70-0	Telodrine/Izobenzan	297-78-9
Endosulfan, α -/Endosulfan α	959-98-8	Thiacloprid	111988-49-9
Endosulfan, β -/Endosulfan β -	33213-65-9	Thiamethoxam	153719-23-4
Endrine/Endryna	72-20-8	Toxaphene/Toksafen (kamfechlor)	8001-35-2
Esfenvalerate/Esfenwalera	66230-04-4	Trifluralin/Trifluralina	1582-09-8

Chlorinated phenols/Chlorowane fenole

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

Phthalates/Ftalany

Name/Nazwa	CAS-Nr.	Acronym
Butylbenzylphthalate/Ftalan butylobenzylu	85-68-7	BBP
Dibutylphthalate/Ftalan dibutyly	84-74-2	DBP
Di-ethylphthalate	84-66-2	DEP
Di-(2-ethylhexyl)-phthalate/Ftalan di-(2-etyloheksylu)	117-81-7	DEHP
Di-(2-methoxyethyl)-phthalate	117-82-8	DMEP
Di-C6-8-branched alkylphthalates, C7 rich	71888-89-6	DIHP
Di-C7-11-branched and linear alkylphthalates	68515-42-4	DHNUP
Di-cyclohexylphthalate	84-61-7	DCHP
Di-hexylphthalate, branched and linear	68515-50-4	DHxP
Di-iso-butylphthalate/Ftalan diizobutyly	84-69-5	DIBP
Di-iso-decylphthalate/Ftalan diizodecylu	26761-40-0, 68515-49-1	DIDP
Di-iso-hexylphthalate	71850-09-4	DIHxP
Di-iso-octylphthalate	27554-26-3	DIOP
Di-iso-nonylphthalate/Ftalan diizononylu	28553-12-0, 68515-48-0	DINP
Di-n-propylphthalate	131-16-8	DPrP
Di-n-hexylphthalate	84-75-3	DHP
Di-n-octylphthalate/Ftalan di-n-oktylu	117-84-0	DNOP
Di-n-nonylphthalate	84-76-4	DNP
Di-pentylphthalate (n-, iso-, or mixed)	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/Organiczne związki cyny

Name/Nazwa	Acronym	Name/Nazwa	Acronym
Dibutyltin	DBT	Tetrabutyltin	TeBT
Dimethyltin	DMT	Tetraethyltin	TeET
Dioctyltin	DOT	Tributyltin	TBT
Diphenyltin	DPhT	Tricyclohexyltin	TCyHT
Dipropyltin	DPT	Trimethyltin	TMT
Monomethyltin	MMT	Trioctyltin	TOT
Monobutyltin	MBT	Triphenyltin	TPhT
Monooctyltin	MOT	Tripropyltin	TPT
Monophenyltin	MPhT		

Arylamines having carcinogenic properties/Aryloaminy mające właściwości rakotwórcze

Name/Nazwa	CAS-Nr.	Name/Nazwa	CAS-Nr.
MAK III, category 1/MAK III, kategoria 1		MAK III, category 1/MAK III, kategoria 1	
4-Aminobiphenyl/4-Aminobifenyl	92-67-1	4-Chloro-o-toluidine/4-Chloro-o-toluidyna	95-69-2
Benzidine/Benzydyna	92-87-5	2-Naphthylamine/2-Nafityloamina	91-59-8
MAK III, category 2/MAK III, kategoria 2		MAK III, category 2/MAK III, kategoria 2	
o-Aminoazotoluene/o-Aminoazotoluen	97-56-3	4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline)/4,4'-Metyleno-bis-(2-chloroanilina)	101-14-4
2-Amino-4-nitrotoluene/2-Amino-4-nitrotoluen	99-55-8	4,4'-Oxydianiline/4,4'-Oksydianilina	101-80-4
p-Chloroaniline/4-Chloroanilina	106-47-8	4,4'-Thiodianiline/4,4'-Tiodianilina	139-65-1
2,4-Diaminoanisoole/2,4-Diaminoanizol	615-05-4	o-Toluidine/o-Toluidyna	95-53-4
4,4'-Diaminodiphenylmethane/4,4'-Diaminodifenylometan	101-77-9	2,4-Toluylenediamine/2,4-Diaminotoluen	95-80-7
3,3'-Dichlorobenzidine/3,3'-Dichlorobenzydyna	91-94-1	2,4,5-Trimethylaniline/2,4,5-Trimetyloanilina	137-17-7
3,3'-Dimethoxybenzidine/3,3'-Dimetoksybenzydyna	119-90-4	o-Anisidine (2-Methoxyaniline)/o-Anizydyna (2-Metoksyanilina)	90-04-0
3,3'-Dimethylbenzidine/3,3'-Dimetylobenzydyna	119-93-7	2,4-Xylidine/2,4-Ksylidyna	95-68-1
4,4'-Methylenedi-o-toluidine/3,3'-Dimetylo-4,4'-diaminobifenylometan	838-88-0	2,6-Xylidine/2,6-Ksylidyna	87-62-7
p-Cresidine/p-Krezydyna	120-71-8	4-Aminoazobenzene/4-Aminoazobenzen	60-09-3

Dyestuffs and pigments classified as carcinogenic/Barwniki i pigmenty sklasyfikowane jako rakotwórcze

C.I. Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
C.I. Acid Red 26	C.I. 16 150	3761-53-3
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 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. Pigment Red 104	C.I. 77 605	12656-85-8
C.I. Pigment Yellow 34	C.I. 77 603	1344-37-2

Dyestuffs classified as allergenic/Barwniki sklasyfikowane jako alergogenne

<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	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		

Other banned dyestuffs/Inne zabronione barwniki

<u>C.I. Generic Name</u>	<u>C.I. Structure number</u>	<u>CAS-Nr.</u>
C.I. Disperse Orange 149		85136-74-9
C.I. Disperse Yellow 23		6250-23-3
C.I. Basic Green 4 (oxalate)	C.I. 26 070	2437-29-8, 18015-76-4
C.I. Basic Green 4 (chloride)		569-64-2
C.I. Basic Green 4 (free)		10309-95-2
Navy Blue (Index-Nr. 611-070-00-2; EG-Nr. 405-665-4)		

Chlorinated benzenes and toluenes/Chlorowane benzyny i tolueny

Chlorobenzene	Chlorotoluenes/Chlorotoluen
Dichlorobenzenes/Dichlorobenzen	Dichlorotoluenes/Dichlorotoluen
Trichlorobenzenes/Trichlorobenzen	Trichlorotoluenes/Trichlorotoluen
Tetrachlorobenzenes/Tetrachlorobenzen	Tetrachlorotoluenes/Tetrachlorotoluen
Pentachlorobenzene/Pentachlorobenzen	Pentachlorotoluene/Pentachlorotoluen
Hexachlorobenzene/Heksachlorobenzen	

Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)/Policykliczne węglowodory aromatyczne (PAH)

<u>Name/Nazwa</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name/Nazwa</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Acenaphthene/Acenaften	83-32-9	Dibenzo[a,h]anthracene/Dibenzo(a,h)antracen	53-70-3
Acenaphthylene/Acenaftylen	208-96-8	Dibenzo[a,e]pyrene	192-65-4
Anthracene/Antracen	120-12-7	Dibenzo[a,h]pyrene	189-64-0
Benzo[a]anthracene/Benzo(a)antracen	56-55-3	Dibenzo[a,i]pyrene	189-55-9
Benzo[a]pyrene/Benzo(a)piren	50-32-8	Dibenzo[a,l]pyrene	191-30-0
Benzo[b]fluoranthene/Benzo(b)fluoranten	205-99-2	Fluoranthene/Fluoranten	206-44-0
Benzo[e]pyrene	192-97-2	Fluorene/Fluoren	86-73-7
Benzo[ghi]perylene/Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	Indeno[1,2,3-cd]pyrene/Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5
Benzo[j]fluoranthene	205-82-3	1-Methylpyrene	2381-21-7
Benzo[k]fluoranthene/Benzo(k)fluoranten	207-08-9	Naphthalene/Naftalen	91-20-3
Chrysene/Chryzen	218-01-9	Phenanthrene/Fenantren	85-01-8
Cyclopenta[c,d]pyrene	27208-37-3	Pyrene/Piren	129-00-0

Forbidden flame retardant substances/Zabronione substancje uniepalniające

<u>Name/Nazwa</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
2,2-bis(bromomethyl)-1,3-propanediol	3296-90-0	BBMP
Bis-(2,3-dibromopropyl)phosphate	5412-25-9	BIS
Boric acid	10043-35-3, 11113-50-1	
Decabromodiphenylether/Dekabromodifenyloeter	1163-19-5	decaBDE
Diboron trioxide	1303-86-2	
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	
Heptabromodiphenylether	various	heptaBDE
Hexabromocyclododecane/Heksabromocyklododekan	25637-99-4, various	HBCDD
Hexabromodiphenylether	36483-60-0	hexaBDE
Octabromodiphenylether/Oktabromodifenyloeter	32536-52-0	octaBDE
Pentabromodiphenylether/Pentabromodifenyloeter	32534-81-9	pentaBDE
Polybrominated biphenyles (mono-/di-/tri-/tetra-/penta-/hexa-/hepta-/octa-/nona-/deca-brominated biphenyles) /Polibromowanebifenyle	59536-65-1	PBB
Short chain chlorinated paraffins (C10 - C13)	85535-84-8	SCCP
Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1	
Tetrabromobisphenol A	79-94-7	TBBPA
Tetrabromodiphenylether	various	tetraBDE
Tri-(2,3-dibromopropyl)-phosphate/Fosforan tri(2,3-dibromopropylowy)	126-72-7	TRIS
Tris-(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8	TCEP
Tris-(1,3-dichloro-2-propyl)phosphate	13674-87-8	TDCPP
Tris-(aziridinyl)-phosphin oxide/Tlenek tris(azirydynylo)fosfiny	545-55-1	TEPA
Trixylylphosphate	25155-23-1	TXP

Solvent residues/Pozostałości rozpuszczalników

<u>Name/Nazwa</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
1-Methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	NMP
N,N-Dimethylacetamide	127-19-5	DMAC
Dimethylformamide	68-12-2	DMF
Formamide	75-12-7	

Surfactant, wetting agent residues/Pozostałości środków powierzchniowo czynnych i zwilżających

<u>Name/Nazwa</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
Nonylphenol	various	NP
Octylphenol	various	OP
Octylphenoethoxylates	various	OP(EO)
Nonylphenoethoxylates	various	NP(EO)

Other chemical residues/Pozostałe związki chemiczne

<u>Name/Nazwa</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
o-Phenylphenol	90-43-7	OPP
Short chained chlorinated paraffines (C10 - C13)/Krótko łańcuchowe chlorowane parafiny	85535-84-8	SCCP
Tris(2-chloroethyl)phosphate/Fosforan tris (2chloroetylu)	115-96-8	TCEP
Dimethylfumarate	624-49-7	DMFu

PFC's, Per- and polyfluorinated Compounds/Związki per- i polifluorowane

<u>Name/Nazwa</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
Perfluorooctane sulfonates/sulfonian perfluorooktanu	various	PFOS
Perfluorooctane sulfonamide	754-91-6	PFOSA
Perfluorooctane sulfonfluoride	307-35-7	PFOSF / POSF
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide	31506-32-8	N-Me-FOSA
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide	4151-50-2	N-Et-FOSA
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide ethanol	24448-09-7	N-Me-FOSE
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide ethanol	1691-99-2	N-Et-FOSE
Perfluoroheptanoic acids	various	PFHpA
Perfluorooctanoic acids/Kwas perfluorooktanowy	various	PFOA
Perfluorononanoic acids	various	PFNA
Perfluorodecanoic acids	various	PFDA
Henicosafuoroundecanoic acid	2058-94-8	PFUdA
Tricosafuorododecanoic acid	307-55-1	PFDoA
Pentacosafuorotridecanoic acid	72629-94-8	PFTTrDA
Heptacosafuorotetradecanoic acid	376-06-7	PFTeDA
<u>Others:/Pozostałe:</u>		
<u>Further Perfluorinated carbonic acids:/Pozostałe perfluorowane kwasy karboksylowe:</u>		
Perfluorobutanoic acid	375-22-4	PFBA
Perfluoropentanoic acid	2706-90-3	PFFeA
Perfluorohexanoic acid	307-24-4	PFHxA
Perfluoro(3,7-dimethyloctanoic acid)	172155-07-6	PF-3,7-DMOA
<u>Perfluorinated sulfonic acids:/Perfluorowane kwasy sulfonowe:</u>		
Perfluorobutane sulfonic acid	375-73-5, 59933-66-3	PFBS
Perfluorohexane sulfonic acid	355-46-4	PFHxS
Perfluoroheptane sulfonic acid	375-92-8	PFFpS
Henicosafuorodecane sulfonic acid	335-77-3	PFDS
<u>Partially fluorinated carbonic / sulfonic acids: /Częściowo fluorowane kwasy karboksylowe/sulfonowe:</u>		
7H-Perfluoro heptanoic acid	1546-95-8	7HPFHpA
2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecanoic acid	34598-33-9	4HPFUnA
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctane sulfonic acid	27619-97-2	1H, 1H, 2H, 2H-PFOS
<u>Partially fluorinated linear alcohols: /Częściowo fluorowane alkohole liniowe:</u>		
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-hexanol	2043-47-2	4:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol	647-42-7	6:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol	678-39-7	8:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-dodecanol	865-86-1	10:2 FTOH
<u>Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid: /Estry fluorowanych alkoholi i kwasu akrylowego:</u>		
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylate	17527-29-6	6:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate	27905-45-9	8:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylate	17741-60-5	10:2 FTA
UV stabilizers/Stabilizatory UV		
<u>Name/Nazwa</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	36437-37-3	UV 350
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol	25973-55-1	UV 328
2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	3864-99-1	UV 327
2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	3846-71-7	UV 320