

Appendix 4 / 4. függelék

Limit values and fastness, part 1 / Határértékek és szintartósági értékek, 1. rész

(The testing procedures are described in a separate document / A vizsgálati módszereket külön dokumentum tartalmazza)

Product Class/Termékosztály	I Baby/Bébiárúk	II in direct contact with skin/a bőrrel közvetlenül érintkező termékek	III with no direct contact with skin/a bőrrel közvetlenül nem érintkező termékek	IV Decoration material/Dekorációs anyagok
pH value/pH érték¹				
	4.0 - 7.5	4.0 - 7.5	4.0 - 9.0	4.0 - 9.0
Formaldehyde, free and partially releasable/Formaldehyd, szabad és részben felszabadítható[mg/kg]				
Law 112	n.d. ²	75	300	300
Extractable heavy-metals/Extrahálható nehézfémek[mg/kg]				
Sb(Antimony/Antimon)	30.0	30.0	30.0	
As(Arsenic/Arzén)	0.2	1.0	1.0	1.0
Pb(Lead/Ólom)	0.2	1.0 ³	1.0 ³	1.0 ³
Cd(Cadmium/Kadmium)	0.1	0.1	0.1	0.1
Cr(Chromium/Króm)	1.0	2.0	2.0	2.0
Cr(VI)	under detection limit/a kimutatási határa alatt ⁴			
Co(Cobalt/Kobalt)	1.0	4.0	4.0	4.0
Cu(Copper/Réz)	25.0 ⁵	50.0 ⁵	50.0 ⁵	50.0 ⁵
Ni(Nickel/Nikkel) ⁶	1.0 ⁷	4.0 ⁸	4.0 ⁸	4.0 ⁸
Hg(Mercury/Higany)	0.02	0.02	0.02	0.02
Heavy metals in digested sample/Feltárt nehézfémek[mg/kg]⁹				
Pb(Lead/Ólom)	90.0	90.0 ³	90.0 ³	90.0 ³
Cd(Cadmium/Kadmium)	40.0	40.0 ³	40.0 ³	40.0 ³
Pesticides/Növényvédő szerek[mg/kg]^{10,11}				
Sum/Összesen ¹¹	0.5	1.0	1.0	1.0
Chlorinated phenols/Klórozott fenolok[mg/kg]¹¹				
Pentachlorophenol/Pentaklórfenol(PCP)	0.05	0.5	0.5	0.5
Tetrachlorophenols/tetraklórfenolok(TeCP), Sum/Összesen	0.05	0.5	0.5	0.5
Trichlorophenols/triklórfenolok(TrCP), Sum/Összesen	0.2	2.0	2.0	2.0
Dichlorophenols/diklórfenolok(DCP), Sum/ÖSSZESEN	0.5	3.0	3.0	3.0
Monochlorophenols/monoklórfenolok(MCP), Sum/Összesen	0.5	3.0	3.0	3.0
Phthalates/Ftalátok[w-%]¹²				
Sum/Összesen ¹¹	0.1	0.1	0.1	
Sum without DINP/Összesen (DINP nélkül) 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; Kivételt képeznek azok a termékek, amelyeket egy későbbi nedves kezelésnek kell alávetni; ezekre: 4.0 - 10.5; habanyagokra: 4.0 - 9.0; a IV. termékosztályba sorolt (kent vagy laminált) bőrttermékekre: 3.5 - 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/Nem kimutatható. A 112-es „japán törvény” szerinti vizsgálatnál 0.05 ill. <16 mg/kg abszorpcióségység

³ No requirement for accessories made from glass/Az üvegből készült kellékanyagokra nézve nincs előírás

⁴ Quantification limits: for Cr(VI) 0.5 mg/kg, for arylamines 20 mg/kg, for colorants 50 mg/kg/Mennyiségi meghatározás határértéke: Cr(VI)-ra: 0.5 mg/kg, Cr(VI) tartalomra bőrárúknak 3,0 mg/kg, arilaminokra: 20 mg/kg, színezékekre: 50 mg/kg

⁵ No requirement for accessories and yarns made from inorganic materials, respecting the requirements regarding biological active products/Szervetlen anyagokból készült kellékanyagokra nincs előírás a biológiaiailag aktív termékekre vonatkozóan

⁶ Including the requirement by EC-Regulation 1907/2006/Beleértve az EG 1907/2006 szerinti követelményt is

⁷ For metallic accessories and metallized surfaces: 0.5 mg/kg/Fém kellékanyagokra és fémezett felületekre: 0.5 mg/kg

⁸ For metallic accessories and metallized surfaces: 1.0 mg/kg/Fém kellékanyagokra és fémezett felületekre: 1.0 mg/kg

⁹ Applicable to all non textile accessories and components as well as for spun dyed fibres and articles containing pigments/Minden nem textilanyagból készült kellékre és alkatrésze, valamint az anyagukban színezett és a pigment tartalmú mesterséges szálanyagokra

¹⁰ For natural fibres only/Csak természetes szálanyagokra

¹¹ The individual substances are listed in Appendix 5/Az egyes anyagok felsorolását az 5. függelék tartalmazza

¹² For coated articles, plastisol prints, flexible foams, and accessories made from plastics/Kent anyagokra, plasztizol nyomásra, rugalmas habokra és műanyag kellékekre

Limit values and fastness, part 2 / Határértékek és szintartósági értékek, 2. rész

(The testing procedures are described in a separate document / A vizsgálati módszereket külön dokumentum tartalmazza)

Product Class/Termékosztály	I Baby/Bébiárúk	II in direct contact with skin/a bőrrel közvetlenül érintkező termékek	III with no direct contact with skin/a bőrrel közvetlenül nem érintkező termékek	IV Decoration material/Dekorációs anyagok
Organic tin compounds/Szerves ónvegyületek[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/Egyéb maradvány vegyi anyagok				
OPP[mg/kg] ¹¹	50.0	100.0	100.0	100.0
Arylamines/Arilaminok[mg/kg] ^{11,13}	none/semmi ⁴			
SCCP[w-%] ¹¹	0.1	0.1	0.1	0.1
TCEP[w-%] ¹¹	0.1	0.1	0.1	0.1
DMFu[mg/kg] ¹¹	0.1	0.1	0.1	0.1
Colorants/Színezékek				
Cleavable arylamines/Felszabaduló arilaminok ¹¹	not used/nem használhatók ⁴			
Carcinogens/Rákkeltők ¹¹	not used/nem használhatók ⁴			
Allergens/Allergének ¹¹	not used/nem használhatók ⁴			
Others/Egyebek ¹¹	not used/nem használhatók ⁴			
Navy Blue ¹¹	not used/nem használhatók			
Chlorinated benzenes and toluenes/Klórozott benzolok és toluolok[mg/kg] ¹¹				
Sum/Összesen	1.0	1.0	1.0	1.0
Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)/Polciklusos aromás szénhidrogének (PAH)[mg/kg] ¹⁴				
Benzo[a]pyrene/Benzo[a]pirén	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[e]pyrene/Benzo[e]pirén	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 ¹¹	5.0	10.0	10.0	10.0
Biological active products/Biológiailag aktív készítmények				
	none/semmi ¹⁵			
Flame retardant products/Lángmentesítő szerek				
General/Általában	none/semmi ^{15,16}			

¹¹ The individual substances are listed in Appendix 5/Az egyes anyagok felsorolását az 5. függelék tartalmazza

¹³ For all materials containing polyurethane or other materials which may contain free carcinogenic arylamines/Minden poliuretán tartalmú vagy más anyagra, amelyek szabad, rákkeltő arilaminokat tartalmazhatnak

⁴ Quantification limits: for Cr(VI) 0.5 mg/kg, for arylamines 20 mg/kg, for colorants 50 mg/kg/Mennyiségi meghatározás határértéke: Cr(VI)-ra: 0.5 mg/kg, Cr(VI) tartalomra bőrárúkbán 3,0 mg/kg, arilaminokra: 20 mg/kg, színezékekre: 50 mg/kg

¹⁴ For all synthetic fibres, yarns, or threads and for plastic materials/Minden szintetikus szálanyag, fonál és cernára, valamint műanyagból készült anyagra

¹⁵ With exception of treatments accepted by OEKO-TEX® (see actual list on <http://www.oeko-tex.com/>)/Kivéve azokat a kezeléseket, amelyeket az OEKO-TEX® engedélyez (lásd a <http://www.oeko-tex.com/> honlapon)

¹⁶ Accepted flame retardant products do not contain any of the banned flame retardant substances listed in Appendix 5 as active agent./Az engedélyezett lángmentesítő termékek nem tartalmaznak egyet sem az 5. függelékben felsorolt tiltott lángmentesítő szerek közül.

Limit values and fastness, part 3 / Határértékek és szintartósági értékek, 3. rész

(The testing procedures are described in a separate document / A vizsgálati módszereket külön dokumentum tartalmazza)

Product Class/Termékosztály	I Baby/Bébiárúk	II in direct contact with skin/a bőrrel közvetlenül érintkező termékek	III with no direct contact with skin// a bőrrel közvetlenül nem érintkező termékek	IV Decoration material/Dekorációs anyagok
Solvent residues/Oldószer maradványok[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/Tenzidek és nedvesítőszerek maradványai[mg/kg]				
OP, NP, Sum/Összesen	< 10.0	< 10.0	< 10.0	< 10.0
OP, NP, OP(EO), NP(EO) Sum/Összesen	< 100.0	< 100.0	< 100.0	< 100.0
PFC's, Per- and polyfluorinated Compounds/Perfluorozott vegyületek^{11,19}				
PFOS, PFOSA, PFOSF, N-Me-FOSA, N-Et-FOSA, N-Me-FOSE, N-Et-FOSE; Sum/Összesen[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/valamennyi, az 5. függeléknek megfelelően	0.05			
Perfluorinated sulfonic acids,[mg/kg] each; according to Annex 5/valamennyi, az 5. függeléknek megfelelően	0.05			
Partially fluorinated carbonic / sulfonic acids,[mg/kg] each; according to Annex 5/valamennyi, az 5. függeléknek megfelelően	0.05			
Partially fluorinated linear alcohols,[mg/kg] each; according to Annex 5/valamennyi, az 5. függeléknek megfelelően	0.50			
Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid,[mg/kg] each; according to Annex 5/valamennyi, az 5. függeléknek megfelelően	0.50			
UV stabilizers/UV stabilizátorok[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)/Színtartóságok (lefogás)				
To water/Vízzel szemben	3	3	3	3
To acidic perspiration/Savas izzadsággal szemben	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
To alkaline perspiration/Lúgos izzadsággal szemben	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
To rubbing, dry/Dörzsállóság szárazon, sec ^{20,21}	4	4	4	4
To saliva and perspiration/Nyálal és izzadsággal szemben	fast/ellenálló			

¹⁷ Exception for products which must be treated hot (in wet or dry stage) during further processing: 3.0 %/Kivéve azon termékeket, amelyeket a további folyamatban (száraz vagy nedves) forró kezelésnek kell alávetni: 3%

¹⁸ For fibre, yarns and coated articles, where solvents are used during production./Szálak, fonalak és kent termékek esetén, amelyeknél a gyártás során oldószert alkalmaznak.

¹¹ The individual substances are listed in Appendix 5/Az egyes anyagok felsorolását az 5. függelék tartalmazza

¹⁹ For all materials with a water and oil repellent finish or coating/Minden víz- és olajlepergető kikészítéssel vagy kenéssel ellátott anyagra

²⁰ No requirements for 'wash-out' – articles/Mosott hatású termékekre nincs követelmény

²¹ For pigment, vat or sulphurous colorants a minimum grade of colour fastness to rubbing of 3 (dry) is acceptable/Pigment-, csáva- vagy kénszínezékeknek a minimálisan 3-as száraz dörzsállósági érték elfogadható

Limit values and fastness, part 4 / Határértékek és színtartósági értékek, 4. rész

(The testing procedures are described in a separate document / A vizsgálati módszereket külön dokumentum tartalmazza)

Product Class/Termékosztály	I Baby/Bébiárúk	II in direct contact with skin/a bőrrel közvetlenül érintkező termékek	III with no direct contact with skin/a bőrrel közvetlenül nem érintkező termékek	IV Decoration material/Dekorációs anyagok
Emission of volatiles/Illóanyagok kibocsátása[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/Aromás szénhidrogének	0.3	0.3	0.3	0.3
Organic volatiles/Illékony szerves vegyületek	0.5	0.5	0.5	0.5
Determination of odours/A szag meghatározása				
General/Általában	no abnormal odour/nem lehet szokatlan szag ²³			
SNV195651 (Modified/Módosított) ²²	3	3	3	3
Banned fibres/Tiltott szálanyagok				
Asbestos/Azbeszt	not used/nem alkalmazható			

²² For textile carpets, mattresses as well as foams and large coated articles not being used for clothing/Csak textil-padlóburkolatokra, matracokra, habanyagokra és nagy felületű kent anyagokra vonatkozik, ruházati cikkekre nem

²³ No odour from mould, high boiling fraction of petrol, fish, aromatic hydrocarbons or perfume/Nem lehet a terméknek penész, nehézbenzin, hal, aromás szénhidrogén vagy illatszer szaga

Appendix 5 / 5. függelék

Compilation of the individual substances for Appendix 4 / Az egyes anyagok felsorolása a 4. függelékhez

Pesticides/Növényvédő szerek

Name/Név	CAS-Nr.	Name/Név	CAS-Nr.
2,4,5-T	93-76-5	Fenvalerate	51630-58-1
2,4-D	94-75-7	Heptachlor	76-44-8
Acetamiprid	135410-20-7, 160430-64-8	Heptachloroepoxide	1024-57-3, 28044-83-9
Aldicarb	116-06-3	Hexachlorobenzene	118-74-1
Aldrine	309-00-2	Hexachlorocyclohexane, α -	319-84-6
Azinophosethyl	2642-71-9	Hexachlorocyclohexane, β -	319-85-7
Azinophosmethyl	86-50-0	Hexachlorocyclohexane, δ -	319-86-8
Bromophos-ethyl	4824-78-6	Imidacloprid	105827-78-9, 138261-41-3
Captafol	2425-06-1	Isodrine	465-73-6
Carbaryl	63-25-2	Kelevane	4234-79-1
Chlorbenzilate	510-15-6	Kepone	143-50-0
Chlordane	57-74-9	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	Perthane	72-56-0
Diazinon	333-41-5	Phosdrin/Mevinphos	7786-34-7
Dichloroprop	120-36-5	Phosphamidone	13171-21-6
Dicrotophos	141-66-2	Propethamphos	31218-83-4
Dieldrine	60-57-1	Profenophos	41198-08-7
Dimethoate	60-51-5	Strobane	8001-50-1
Dinoseb, its salts and acetate	88-85-7 et al	Quinalphos	13593-03-8
Dinotefuran	165252-70-0	Telodrine	297-78-9
Endosulfan, α -	959-98-8	Thiacloprid	111988-49-9
Endosulfan, β -	33213-65-9	Thiamethoxam	153719-23-4
Endrine	72-20-8	Toxaphene	8001-35-2
Esfenvalerate	66230-04-4	Trifluralin	1582-09-8

Chlorinated phenols/Klórozott fenolok

Name/Név	CAS-Nr.	Name/Név	CAS-Nr.
Pentachlorophenol	87-86-5	2,3-Dichlorophenol	576-24-9
2,3,5,6-Tetrachlorophenol	935-95-5	2,4-Dichlorophenol	120-83-2
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	58-90-2	2,5-Dichlorophenol	583-78-8
2,3,4,5-Tetrachlorophenol	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/Ftalátok

Name/Név	CAS-Nr.	Acronym
Butylbenzylphthalate	85-68-7	BBP
Dibutylphthalate	84-74-2	DBP
Di-ethylphthalate	84-66-2	DEP
Di-(2-ethylhexyl)-phthalate	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	84-69-5	DIBP
Di-iso-decylphthalate	26761-40-0, 68515-49-1	DIDP
Di-iso-hexylphthalate	71850-09-4	DIHxP
Di-iso-octylphthalate	27554-26-3	DIOP
Di-iso-nonylphthalate	28553-12-0, 68515-48-0	DINP
Di-n-propylphthalate	131-16-8	DPrP
Di-n-hexylphthalate	84-75-3	DHP
Di-n-octylphthalate	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/Szerves ónvegyületek

Name/Név	Acronym	Name/Név	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/Rákkeltő hatású arilaminok

Name/Név	CAS-Nr.	Name/Név	CAS-Nr.
MAK III, category 1		MAK III, category 1	
4-Aminobiphenyl	92-67-1	4-Chloro-o-toluidine	95-69-2
Benzidine	92-87-5	2-Naphthylamine	91-59-8
MAK III, category 2		MAK III, category 2	
o-Aminoazotoluene	97-56-3	4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline)	101-14-4
2-Amino-4-nitrotoluene	99-55-8	4,4'-Oxydianiline	101-80-4
p-Chloroaniline	106-47-8	4,4'-Thiodianiline	139-65-1
2,4-Diaminoaniline	615-05-4	o-Toluidine	95-53-4
4,4'-Diaminodiphenylmethane	101-77-9	2,4-Toluylenediamine	95-80-7
3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	2,4,5-Trimethylaniline	137-17-7
3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4	o-Anisidine (2-Methoxyaniline)	90-04-0
3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	2,4-Xylidine	95-68-1
4,4'-Methylenedi-o-toluidine	838-88-0	2,6-Xylidine	87-62-7
p-Cresidine	120-71-8	4-Aminoazobenzene	60-09-3

Dyestuffs and pigments classified as carcinogenic/Rákkeltőnek besorolt színezékek és pigmentek

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/Allergiát keltőnek besorolt színezékek

<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/Egyéb tiltott színezékek

<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/Klórozott benzolok és toluolok

Chlorobenzene	Chlorotoluenes
Dichlorobenzenes	Dichlorotoluenes
Trichlorobenzenes	Trichlorotoluenes
Tetrachlorobenzenes	Tetrachlorotoluenes
Pentachlorobenzene	Pentachlorotoluene
Hexachlorobenzene	

Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)/Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH)

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

Forbidden flame retardant substances/Tiltott lángmentesítő anyagok

<u>Name/Név</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	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	25637-99-4, various	HBCDD
Hexabromodiphenylether	36483-60-0	hexaBDE
Octabromodiphenylether	32536-52-0	octaBDE
Pentabromodiphenylether	32534-81-9	pentaBDE
Polybrominated biphenyles (mono-/di-/tri-/tetra-/penta-/hexa-/hepta-/octa-/nona-/deca-brominated biphenyles)	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	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	545-55-1	TEPA
Trixylylphosphate	25155-23-1	TXP

Solvent residues/Oldószer maradványok

<u>Name/Név</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/Tenzidek, nedvesítőszerek maradványai

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

Other chemical residues/Egyéb maradvány vegyi anyagok

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

PFC's, Per- and polyfluorinated Compounds/PFC's, Per- és polifluorozott vegyületek

<u>Name/Név</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
Perfluorooctane sulfonates/perfluorooctane sulfonates	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/Perfluorooctanoic acid	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

Others/EgyebekFurther Perfluorinated carbonic acids/További perfluorozott karbonsavak

Perfluorobutanoic acid	375-22-4	PFBA
Perfluoropentanoic acid	2706-90-3	PFPeA
Perfluorohexanoic acid	307-24-4	PFHxA
Perfluoro(3,7-dimethyloctanoic acid)	172155-07-6	PF-3,7-DMOA

Perfluorinated sulfonic acids/Perfluorozott szulfonsavak

Perfluorobutane sulfonic acid	375-73-5, 59933-66-3	PFBS
Perfluorohexane sulfonic acid	355-46-4	PFHxS
Perfluoroheptane sulfonic acid	375-92-8	PFHpS
Henicosafuorodecane sulfonic acid	335-77-3	PFDS

Partially fluorinated carbonic / sulfonic acids: /Részben fluorozott karbonsavak és szulfonsavak

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

Partially fluorinated linear alcohols: /Részben fluorozott lineáris alkoholok

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

Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid: /Fluorozott alkoholok és akrilsav észterei

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/UV stabilizátorok

<u>Name/Név</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