

Appendix / Załącznik 6

The following, expanded criteria catalogue as per Appendix 6 and the accompanying Appendix 7 are only used within the context of a STANDARD 100 by OEKO-TEX® certification process if expressly requested by the applicant in the application. This catalogue specially has been developed for companies who are particularly focused on the **Detox Campaign** and it offers these companies assistance if they want to take this approach (or must take this approach due to specific customer requirements). The tightening of the limit values in comparison with the requirements in Appendix 4 for many parameters/substances did not take place from a viewpoint of human ecological aspects but considering Point 3.7.5 of this standard. The parameters flagged with an asterisk (*) belong to the so-called "Detox Substance Groups".

Rozszerzony katalog kryteriów ujęty w Załączniku 6 i powiązany z nim Załącznik 7 jest stosowany w kontekście certyfikacji STANDARD 100 by OEKO-TEX® wyłącznie na życzenie wnioskodawcy. Został opracowany dla firm, które w sposób szczególny popierają Kampanię Detox i oferuje wsparcie dla firm, które chcą lub muszą działać zgodnie z zasadami tej kampanii (z powodu specyficznych wymagań swoich klientów). Zaostrzenie wartości dopuszczalnych w porównaniu do wymagań określonych w Załączniku 4 dla wielu parametrów/substancji miało miejsce nie ze względu na aspekty humanoekologiczne a aspekty wspomniane w pkt. 3.7.5. Parametry opatrzone gwiazdką (*) w Załączniku 6 należą do tzw. "Grupy Substancji Detox".

Expanded requirements/limit values and fastness, part 1 / Rozszerzone wymagania/wartości graniczne i odporności wybarwień, 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 bezpośredniego 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[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 | 30.0 |
| As(Arsenic/Arsen) | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| Pb(Lead/Ołów) | 0.2 | 0.2 ³ | 0.2 ³ | 0.2 ³ |
| Cd(Cadmium/Kadm) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| Cr(Chromium/Chrom) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| Cr(VI) | under detection limit/nie wykryto(<0.5mg/kg) ⁴ | | | |
| Co(Cobalt/Kobalt) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| Cu(Copper/Miedź) | 25.0 ⁵ | 50.0 ⁵ | 50.0 ⁵ | 50.0 ⁵ |
| Ni(Nickel/Nikiel) ⁶ | 1.0 ⁷ | 1.0 ⁸ | 1.0 ⁸ | 1.0 ⁸ |
| Hg(Mercury/Rtęć) | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| Zn(Zinc/Cynk) | 90.0 | 90.0 | 90.0 | 90.0 |
| Mn(Manganese/Mangan) | 90.0 | 90.0 | 90.0 | 90.0 |
| Heavy metals in digested sample/Metale ciężkie w zmineralizowanej próbce [mg/kg]^{9*} | | | | |
| Pb(Lead/Ołów) at metallic material/w materiałach metalowych | 90.0 | 90.0 | 90.0 | 90.0 |
| Pb(Lead/Ołów) at plastic, coatings etc./w plastiku, powłoczeniach itp. | 75.0 | 75.0 ³ | 75.0 ³ | 75.0 ³ |
| Cd(Cadmium/Kadm) | 40.0 | 40.0 ³ | 40.0 ³ | 40.0 ³ |

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; dla produktów skórzanych w IV klasie produktów (powlekane lub laminowane): 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/Niewykrywalne zgodnie z « Japanese Law112 », metody badawcze z absorpcją 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/Wartości graniczne: dla Cr(VI) 0,5mg/kg, dla Cr(VI) w artykułach skórzanych 3,0 mg/kg, dla aryloamin 20mg/kg.

⁵ No requirement for accessories and yarns made from inorganic materials, respecting the requirements regarding biological active products/Brak wymagań dla materiałów nieorganicznych.

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

Expanded requirements/limit values and fastness, part 2 / Rozszerzone wymagania/wartości graniczne i odporności wybarwień, 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 |
|---|------------------------------|---|---|--|
| 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 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| Tetrachlorophenols/Tetrachlorofenole(TeCP), Sum/Suma | 0.05 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| Trichlorophenols/Trichlorofenole(TrCP), Sum/Suma | 0.2 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Dichlorophenols/Dichlorofenole(DCP), Sum/Suma | 0.50 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Monochlorophenols/Monochlorofenole(MCP), Sum/Suma | 0.50 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Phthalates/Ftalany[w-%]^{12*} | | | | |
| Sum/Suma ¹¹ | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 |
| Organic tin compounds/Organiczne związki cyny [mg/kg]^{11*} | | | | |
| TBT, TPhT | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| DBT, DMT, DOT, DPhT, DPT, MBT, MOT, MMT, MPhT, TeBT, TeET, TCyHT, TMT, TOT, TPT | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 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[mg/kg] ^{11*} | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 |
| TCEPFosforan tris (2chloroetylu) (TCEP)[mg/kg] ¹¹ | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| DMFu[mg/kg] ¹¹ | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| Colorants/Barwniki[mg/kg]* | | | | |
| Cleavable arylamines/Odszczepialne aryloaminy ^{11*} | not used/nie stosowane (<20) | | | |
| Carcinogens/Kancerogenne ^{11*} | not used/nie stosowane (<20) | | | |
| Allergens/Alergogenne ^{11*} | not used/nie stosowane (<20) | | | |
| Others/Inne ^{11*} | not used/nie stosowane (<20) | | | |
| Navy Blue/=B84 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 |
| Naphthalene/Naftalen | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| Sum 24 PAH/Suma 24 związków WWA (PAH) ¹¹ | 5.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |

¹⁰ For natural fibres only/Tylko dla włókien naturalnych¹¹ The individual substances are listed in Appendix 7/Poszczególne substancje wymienione są w załączniku 7¹² For coated articles, plastisol prints, flexible foams, and accessories made from plastics/Dla artykułów powlekanych, druków plastizolowych i akcesoriów wykonanych z tworzyw sztucznych¹³ 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 aryloaminy⁴ Quantification limits: for Cr(VI) 0.5 mg/kg, for arylamines 20 mg/kg/Wartości graniczne: dla Cr(VI) 0,5mg/kg, dla Cr (VI) w artykułach skórzanych 3.0 mg/kg, dla aryloamin 20mg/kg.¹⁴ For all synthetic fibres, yarns, or threads and for plastic materials/Dla wszystkich syntetycznych włókien, przędz, nici oraz dla tworzyw sztucznych

Expanded requirements/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 |
|--|--|---|---|--|
| Biological active products/Produkty biologiczne aktywne | | | | |
| | none/brak ¹⁵ | | | |
| Flame retardant products/Środki uniepalniające* | | | | |
| General/Ogólne | none/brak (≤10.0mg/kg each/każdy) ^{15,16} | | | |
| Solvent residues/Pozostałości rozpuszczalników[w-%]¹⁷ | | | | |
| NMP | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| DMAc | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| DMF | 0.05 / 0.10 ¹⁸ | 0.05 / 0.10 ¹⁸ | 0.05 / 0.10 ¹⁸ | 0.05 / 0.10 ¹⁸ |
| 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 | < 5.0 | < 5.0 | < 5.0 | < 5.0 |
| OP, NP, OP(EO), NP(EO)Sum/Suma | < 50.0 | < 50.0 | < 50.0 | < 50.0 |
| PFC's, Per- and polyfluorinated Compounds/Związki perfluorowane^{11,19*} | | | | |
| PFOS, PFOSA, PFOSF, 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 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| PFNA[mg/kg] | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| PFDA[mg/kg] | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| PFUdA[mg/kg] | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| PFDoA[mg/kg] | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| PFTTrDA[mg/kg] | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| PFTeDA[mg/kg] | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| Further Perfluorinated carbonic acids,[mg/kg] each; according to Annex 7/każdy z osobna; zgodnie z załącznikiem 7 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| Perfluorinated sulfonic acids,[mg/kg] each; according to Annex 7/każdy z osobna; zgodnie z załącznikiem 7 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| Partially fluorinated carbonic / sulfonic acids,[mg/kg] each; according to Annex 7/każdy z osobna; zgodnie z załącznikiem 7 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| Partially fluorinated linear alcohols,[mg/kg] each; according to Annex 7/każdy z osobna; zgodnie z załącznikiem 7 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 |
| Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid,[mg/kg] each; according to Annex 7/każdy z osobna; zgodnie z załącznikiem 7 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 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 |

¹⁵ 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 Appendix 6/Z wyjątkiem produktów zaakceptowanych przez OEKO-TEX® (patrz aktualna lista środków na <http://www.oeko-tex.com>) z wykluczeniem tych produktów/środków wykończeniowych zaakceptowanych przez OEKO-TEX®, które zawierają trójtlenek/pięciotlenek antymonu. Te produkty nie mogą być stosowane w przypadku certyfikacji wyrobów zgodnie z Załącznikiem 6

¹⁶ At certification processes according to Appendix 6 accepted flame retardant products do not contain any of the banned flame retardant substances listed in Appendix 7 as active agent./W przypadku certyfikacji zgodnie z Załącznikiem 6 zaakceptowane produkty trudno zapalne nie zawierają żadnych zabronionych substancji trudno zapalnych wymienionych w Załączniku 7

¹⁷ For fibre, yarns and coated articles, where solvents are used during production./Dla włókien, przędz i artykułów powlekanych, w których produkcji są stosowane rozpuszczalniki.

¹⁸ For materials made of acrylic (PAN), elastane (EL) and aramides/Dla materiałów wykonanych z przędz akrylowych (PAN), elastanowych (EL) i aramidowych

¹¹ The individual substances are listed in Appendix 7/Poszczególne substancje wymienione są w załączniku 7

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

Expanded requirements/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 |
|--|--|---|---|--|
| Chlorinated solvents/Rozpuszczalniki chloroorganiczne[mg/kg]* | | | | |
| Dichloromethane/Dichlorometan | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| Chloroform (Trichloromethane)/Chloroform (trichlorometan) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| Tetrachloromethane/Tetrachlorometan | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 1,1-Dichloroethane/1,1-Dichloroetan | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 1,2-Dichloroethane/1,2-Dichloroetan | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 1,1,1-Trichloroethane/1,1,1-Trichloroetan | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 1,1,2-Trichloroethane/1,1,2-Trichloroetan | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane/1,1,1,2-Tetrachloroetan | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 1,1,1,2,2-Tetrachloroethane/1,1,1,2,2-Tetrachloroetan | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| Pentachloroethane/Pentachloroetan | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 1,1-Dichloroethylene/1,1-Dichloroeten | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 1,2-Dichloroethylene/1,2-Dichloroeten | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| Trichloroethylene/Trichloroeten | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| Tetra(per)chloroethylene/Tetrachloroeten (perchloroetylen) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| Sum of the 14 chlorinated solvents/Suma 14 rozpuszczalników chloroorganicznych | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| Other VOCs and glycols/Pozostałe lotne związki organiczne (LZO) i glikole[mg/kg]* | | | | |
| Methylethylketone/Keton metyloetylowy | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Ethylbenzene/Etylobenzen | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Xylene/Ksilen | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Cyclohexanone/Cykloheksanon | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 2-Ethoxyethylacetate/2-Etoksyetylu octan | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 1,2,3-Trichloropropane/1,2,3-Trichloropropan | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Acetophenone/Acetofenon | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Naphthalene/Naftalen | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 2-Phenyl-2-propanole/2-Fenyl-2-propanol | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Bis(2-methoxyethyl)ether/Eter bis(2-metoksyetylowy) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Styrene/Styren | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Benzene/Benzen | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| Toluene/Toluen | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 1-Methyl-2-pyrrolidone/1-Metylo-2-pirolidon(NMP) | please have a look at solvent residues/Zobacz / Patrz: pozostałości rozpuszczalników | | | |
| N,N-Dimethylacetamide/N,N-Dimetyloacetamid(DMAc) | please have a look at solvent residues/Zobacz / Patrz: pozostałości rozpuszczalników | | | |
| N,N-Dimethylformamide/N,N-Dimetyloformamid(DMF) | please have a look at solvent residues/Patrz: pozostałości rozpuszczalników | | | |
| 2-Ethoxyethanol/2-Etoksyetanol | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Ethylene glycol dimethyl ether/Eter dimetylowy glikolu etylenowego | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 2-Methoxyethanol/2-Metoksyetanol | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 2-Methoxyethylacetate/2-Metoksyetylu | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 2-Methoxypropylacetate/2-Metoksypropylu octan | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Triethylene glycol dimethyl ether/Eter dimetylowy glikolu trietylenowego | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Cresols/Krezole[mg/kg] | | | | |
| o-Cresol/o-Krezol | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| m-Cresol/m-Krezol | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| p-Cresol/p-Krezol | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |

Expanded requirements/limit values and fastness, part 5 / Wartości graniczne i odporności, część 5

(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 |
|--|--|---|---|--|
| 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 | | | |
| 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 | | | |

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

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, węglodorów aromatycznych lub perfum

Appendix / Załącznik 7

Compilation of the individual substances for Appendix 6 / Zestawienie indywidualnych substancji zgodnie z Załącznikiem 6

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 |
| Acetamidiprid | 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 |
| Dichloroprop | 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 | DHNUF |
| 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. |
|--|----------|--|----------|
| <u>MAK III, category 1/MAK III, kategoria 1</u> | | <u>MAK III, category 1/MAK III, kategoria 1</u> | |
| 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-Naftyloamina | 91-59-8 |
| <u>MAK III, category 2/MAK III, kategoria 2</u> | | <u>MAK III, category 2/MAK III, kategoria 2</u> | |
| 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-Diaminoaniline/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

| <u>C.I. Generic Name</u> | <u>C.I. Structure number</u> | <u>CAS-Nr.</u> |
|--|------------------------------|----------------|
| C.I. Acid Red 26 | C.I. 16 150 | 3761-53-3 |
| C.I. 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 |
| C.I. Solvent Yellow 1(4-Aminoazobenzene/4-aminoazobenzen) | C.I. 11100 | 60-09-3 |
| C.I. Solvent Yellow 3(o-Aminoazotoluene/o-aminoazotoluen) | | 97-56-3 |
| C.I. Direct Brown 95 | | 16071-86-6 |
| C.I. Direct Blue 15 | | 2429-74-5 |
| C.I. Acid Red 114 | | 6459-94-5 |

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 | C.I. 26 070 | 6250-23-3 |
| C.I. Basic Green 4 (oxalate) | | 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) | | |
| C.I. Solvent Yellow 2 | | 60-11-7 |
| C.I. Solvent Yellow 14 | | 842-07-9 |
| C.I. Basic Violet 1 | | 8004-87-3 |
| C.I. Direct Blue 218 | | 28407-37-6 |
| C.I. Acid Violet 49 | | 1694-09-3 |

Chlorinated benzenes and toluenes/Chlorowane benzeny 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)

| Name/Nazwa | CAS-Nr. | Name/Nazwa | CAS-Nr. |
|---|------------|--|-----------|
| 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/Fenantrren | 85-01-8 |
| Cyclopenta[c,d]pyrene | 27208-37-3 | Pyrene/Piren | 129-00-0 |

Forbidden flame retardant substances/Zabronione substancje uniepalniające

| Name/Nazwa | CAS-Nr. | Acronym |
|--|----------------------------------|----------|
| 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 |
| Nonabromodiphenylether | 63936-56-1 | nonaBDE |
| 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 |
| Tribromodiphenylether | various | triBDE |
| Dibromodiphenylether | various | diBDE |
| Monobromodiphenylether | various | monoBDE |
| 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 |
| Antimony trioxide | 1309-64-4 | Sb2O3 |
| Antimony pentoxide | 1314-60-9 | Sb2O5 |
| Tri-o-cresyl phosphate | 78-30-8 | |

Solvent residues/Pozostałości rozpuszczalników

| Name/Nazwa | CAS-Nr. | Acronym |
|------------------------|----------|---------|
| 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

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

Other chemical residues/Pozostałe związki chemiczne

| Name/Nazwa | CAS-Nr. | Acronym |
|--|------------|---------|
| 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/PFC's: Związki perfluorowane

| Name/Nazwa | CAS-Nr. | Acronym |
|--|------------|--------------|
| 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 |

Others:/Inne**Further Perfluorinated carbonic acids:/Pozostałe perfluorowane kwasy karboksylowe:**

| | | |
|--------------------------------------|-------------|-------------|
| 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:/Perfluorowane kwasy sulfonowe:

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

Partially fluorinated carbonic / sulfonic acids: /Częściowo fluorowane kwasy karboksylowe/sulfonowe:

| | | |
|---|------------|---------------------|
| 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: /Częściowo fluorowane alkohole liniowe:

| | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|
| 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: /Estry fluorowanych alkoholi i kwasu akrylowego:

| | | |
|---------------------------------------|------------|----------|
| 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

| Name/Nazwa | CAS-Nr. | Acronym |
|---|------------|---------|
| 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 |

Chlorinated solvents/Rozpuszczalniki chloroorganiczne

| Name/Nazwa | CAS-Nr. | Name/Nazwa | CAS-Nr. |
|-------------------------------|----------|---------------------------|------------------------------------|
| Dichloromethane | 75-09-2 | 1,1,1,2-Tetrachloroethane | 630-20-6 |
| Chloroform (Trichloromethane) | 67-66-3 | 1,1,2,2-Tetrachloroethane | 79-34-5 |
| Tetrachloromethane | 56-23-5 | Pentachlorethane | 76-01-7 |
| 1,1-Dichloroethane | 75-34-3 | 1,1-Dichloroethylene | 75-35-4 |
| 1,2-Dichloroethane | 107-06-2 | 1,2-Dichloroethylene | 540-59-0, 156-59-2, 156-60-5 |
| 1,1,1-Trichloroethane | 71-55-6 | Trichloroethylene | 79-01-6 |
| 1,1,2-Trichloroethane | 79-00-5 | Tetra(per)chloroethylene | 127-18-4 |

Other VOCs (volatile organic compounds) and glycols/Inne organiczne związki lotne i glikole

| <u>Name/Nazwa</u> | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Name/Nazwa</u> | <u>CAS-Nr.</u> |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Methylethylketone | 78-93-3 | Styrene | 100-42-5 |
| Ethylbenzene | 100-41-4 | Benzene | 71-43-2 |
| Xylene | 95-47-6,108-38-3 | Toluene | 108-88-3 |
| | 3,106-42-3,1330 | | |
| | -20-7(mixture/ Mieszaniny) | | |
| Cyclohexanone | 108-94-1 | 2-Ethoxyethanol | 110-80-5 |
| 2-Ethoxyethylacetate | 111-15-9 | Ethylene glycol dimethyl ether | 110-71-4 |
| 1,2,3-Trichloropropane | 96-18-4 | 2-Methoxyethanol | 109-86-4 |
| Acetophenone | 98-86-2 | 2-Methoxyethylacetate | 110-49-6 |
| Naphthalene | 91-20-3 | 2-Methoxypropylacetate | 70657-70-4 |
| 2-Phenyl-2-propanole | 617-94-7 | Triethylene glycol dimethyl ether | 112-49-2 |
| Bis(2-methoxyethyl)ether | 111-96-6 | | |

Cresols/Krezole

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