

**1832****ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA<sup>1)</sup>**

z dnia 19 października 2005 r.

**zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu substancji, których stosowanie jest dozwolone w procesie wytwarzania lub przetwarzania materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych, a także sposobu sprawdzania zgodności tych materiałów i wyrobów z ustalonymi limitami<sup>2)</sup>**

Na podstawie art. 3 ust. 4 pkt 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o materiałach i wyrobach przeznaczonych do kontaktu z żywnością (Dz. U. Nr 128, poz. 1408, z 2003 r. Nr 171, poz. 1662, z 2004 r. Nr 173, poz. 1808 oraz z 2005 r. Nr 178, poz. 1480) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 8 czerwca 2004 r. w sprawie wykazu substancji, których stosowanie jest dozwolone w procesie wytwarzania lub przetwarzania materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych, a także sposobu sprawdzania zgodności tych materiałów i wyrobów z ustalonymi limitami (Dz. U. Nr 157, poz. 1643) wprowadza się następujące zmiany:

1) w § 4 dodaje się ust. 3 i 4 w brzmieniu:

„3. Substancje dodatkowe, które mogą być stosowane w produkcji materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych, określone na liście II załącznika nr 1 do rozporządzenia, będące jednocześnie substancjami dodatkowymi dozwolonymi do stosowania w żywności zgodnie z przepisami o warunkach zdrowotnych żywności i żywienia, nie mogą migrować do żywności:

- 1) w ilościach pełniących w niej funkcję technologiczną;
- 2) w której ich stosowanie jako substancji dodatkowych zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 9 ust. 4 pkt 1 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o warunkach zdrowotnych żywności i żywienia (Dz. U. z 2005 r. Nr 31, poz. 265 i Nr 178, poz. 1480) jest dozwolone, w ilościach przekraczających ograniczenia ustanowione w tych przepisach lub w ilościach przekraczających ograniczenia określone na liście II załącznika nr 1 do rozporządzenia, w zależności od tego, która z tych wartości jest niższa;
- 3) w której ich stosowanie jako substancji dodatkowych nie jest dozwolone, w ilościach

przekraczających ograniczenia określone na liście II załącznika nr 1 do rozporządzenia.

4. W obrocie innym niż detaliczny do materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych zawierających substancje dodatkowe, o których mowa w ust. 3, dołącza się pisemną deklarację, zawierającą informacje określone w § 8 ust. 2 rozporządzenia.”;

2) § 8 otrzymuje brzmienie:

„§ 8. 1. W obrocie innym niż detaliczny zgodność materiałów i wyrobów z wymaganiami określonymi w obowiązujących przepisach musi być potwierdzona pisemną deklaracją producenta zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 października 2004 r. w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz uchylającym dyrektywę 80/590/EWG i 89/109/EWG (Dz. Urz. UE L 338 z 13.11.2004 r., str. 4).

2. Deklaracja, o której mowa w ust. 1, dla substancji będących przedmiotem ograniczeń w żywności, zawiera odpowiednie dane uzyskane na podstawie badań lub obliczeń teoretycznych odnośnie do poziomu ich migracji specyficznej, a w przypadkach, w których ma to zastosowanie, kryteria czystości zgodne z przepisami wydanymi na podstawie art. 9 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o warunkach zdrowotnych żywności i żywienia, w celu umożliwienia użytkownikowi materiałów i wyrobów odniesienia się do obowiązujących w tym zakresie przepisów prawnych.”;

3) załącznik nr 1 do rozporządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego rozporządzenia.

§ 2. Materiały i wyroby z tworzyw sztucznych przeznaczone do kontaktu z żywnością, niespełniające wymagań niniejszego rozporządzenia nie mogą być produkowane lub wprowadzane na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej po dniu 1 marca 2006 r.

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

<sup>1)</sup> Minister Zdrowia kieruje działem administracji rządowej — zdrowie, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 11 czerwca 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Zdrowia (Dz. U. Nr 134, poz. 1439).

<sup>2)</sup> Niniejsze rozporządzenie dokonuje w zakresie swojej regulacji transpozycji dyrektywy Komisji 2004/19/WE z dnia 1 marca 2004 r. zmieniającej dyrektywę 2002/72 w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu ze środkami spożywczymi (Dz. Urz. UE L 71 z 10.03.2004, str. 8).

Załącznik do rozporządzenia Ministra Zdrowia  
z dnia 19 października 2005 r. (poz. 1832)

WYKAZ SUBSTANCJI, KTÓRYCH STOSOWANIE JEST DOZWOLONE W PROCESIE WYTWARZANIA  
LUB PRZETWARZANIA MATERIAŁÓW I WYROBÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH, Z UWZGLĘDNIENIEM  
DOPUSZCZALNYCH LIMITÓW MIGRACJI LUB ZAWARTOŚCI TYCH SUBSTANCJI  
ORAZ INNYCH OGRANICZEŃ I SPECYFIKACJI DLA SUBSTANCJI LUB MATERIAŁÓW I WYROBÓW

LISTA I

Wykaz monomerów i innych substancji wyjściowych

Wprowadzenie

1. Lista zawiera wykaz monomerów i innych substancji wyjściowych, które obejmują substancje podlegające polimeryzacji, włączając polikondensację, poliaddycję lub inne podobne procesy, w celu wytworzenia związków wielkocząsteczkowych:

- 1) naturalne lub syntetyczne substancje wielkocząsteczkowe stosowane do wytwarzania modyfikowanych związków wielkocząsteczkowych, jeżeli monomery lub inne substancje wyjściowe wymagane do ich syntezy nie są zamieszczone w wykazie;
- 2) substancje stosowane w celu zmodyfikowania istniejących substancji naturalnych lub syntetycznych.

2. Wykaz nie zawiera soli (w tym soli podwójnych i soli kwaśnych) glinu, amonu, wapnia, żelaza, magnezu, potasu, sodu i cynku dozwolonych kwasów, fenoli lub alkoholi, które są także dozwolone. Jednakże nazwa „sole kwasu (kwasów)” została podana w wykazie, jeżeli nie zostały wymienione odpowiednie wolne kwasy. W każdym przypadku nazwa „sole” oznacza sole glinu, amonu, wapnia, żelaza, magnezu, potasu, sodu i cynku.

3. Wykaz nie obejmuje:

- 1) substancji, które mogą być obecne w materiale lub wyrobie finalnym (produkcie finalnym) jako:
  - a) zanieczyszczenia użytych substancji,
  - b) pośrednie produkty reakcji,
  - c) produkty rozkładu;
- 2) oligomerów i naturalnych lub syntetycznych substancji wielkocząsteczkowych oraz ich mieszanin, jeżeli monomery lub substancje wyjściowe niezbędne do syntezy są ujęte w wykazie;
- 3) mieszanin substancji dozwolonych.

Materiały i wyroby, które zawierają substancje wymienione w pkt 1—3, powinny spełniać wymagania zawarte w art. 3 ust. 1 rozporządzenia (WE)

nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 października 2004 r. w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz uchylającego dyrektywy 80/590/EWG i 89/109/EWG (Dz.Urz. UE L 338 z 13.11.2004, str. 4), zwanego dalej „rozporządzeniem nr 1935/2004/WE”.

4. Substancje powinny być właściwej jakości technicznej i spełniać kryteria w zakresie czystości.

5. Wykaz zawiera następujące informacje:

- 1) kolumna 1: Nr ref. — numer referencyjny Unii Europejskiej dla substancji zamieszczonej w wykazie występującej w materiale opakowaniowym;
- 2) kolumna 2: numer CAS (Chemical Abstract Service);
- 3) kolumna 3: nazwa chemiczna substancji;
- 4) kolumna 4: ograniczenia lub specyfikacje, które mogą obejmować:
  - a) limit migracji specyficznej (SML),
  - b) maksymalną dozwoloną zawartość substancji w finalnym produkcie (QM),
  - c) maksymalną dozwoloną zawartość substancji w finalnym produkcie wyrażoną w mg/6 dm<sup>2</sup> powierzchni stykającej się z żywnością (QMA),
  - d) każde inne podane ograniczenia,
  - e) inne specyfikacje odnoszące się do substancji lub polimeru.

6. Jeżeli substancja wymieniona w wykazie pod nazwą chemiczną jest także umieszczona pod nazwą zwyczajową, ograniczenia odnoszące się do tej substancji podane są przy jej nazwie chemicznej.

7. Jeżeli wystąpi jakakolwiek niezgodność pomiędzy numerem CAS a nazwą chemiczną, wówczas nazwa chemiczna ma pierwszeństwo przed numerem CAS. Jeżeli wystąpi niezgodność pomiędzy numerem CAS podanym w EINECS (European Inventory of Exi-

sting Commercial Chemical Substances) a tym, który podaje rejestr CAS, to stosuje się numer CAS podany w rejestrze CAS.

8. Podane w kolumnie 4 skróty lub określenia oznaczają:

- 1) DL: granica wykrywalności metody analitycznej;
- 2) FP: materiał lub wyrób finalny (finalny produkt);
- 3) NCO: grupa izocyjanianowa;
- 4) ND: niewykrywalna; oznacza to, że substancja nie może być wykrywana przy zastosowaniu zwalidowanej metody analitycznej, która powinna pozwalać na jej wykrycie na poziomie podanej granicy wykrywalności (DL); jeżeli metoda taka aktualnie nie istnieje, może być zastosowana inna metoda analityczna spełniająca wymagania w zakresie granicy wykrywalności do czasu opracowania metody zwalidowanej;
- 5) QM: maksymalna dopuszczalna ilość substancji, która pozostała w materiale lub wyrobie; oznaczenie należy wykonywać, stosując zwalidowaną metodę analityczną; jeżeli metoda taka aktualnie nie istnieje, można postąpić się inną metodą spełniającą odpowiednie kryteria analityczne dla określonego limitu do czasu opracowania zwalidowanej metody.
- 6) QM(T): maksymalna dopuszczalna ilość substancji, która pozostała w materiale lub wyrobie podana w przeliczeniu na określoną grupę funkcyjną lub wskazaną substancję; oznaczenie należy wykonywać, stosując zwalidowaną metodę analityczną; jeżeli metoda taka aktualnie nie istnieje, można postąpić się inną metodą spełniającą odpowiednie kryteria analityczne dla określonego limitu, do czasu opracowania metody zwalidowanej;

7) QMA: maksymalna dopuszczalna ilość substancji, która pozostała w materiale lub wyrobie podana w mg/6 dm<sup>2</sup> powierzchni stykającej się z żywnością; oznaczenie należy wykonywać, stosując zwalidowaną metodę analityczną; jeżeli metoda taka aktualnie nie istnieje, można postąpić się inną metodą spełniającą odpowiednie kryteria analityczne dla określonego limitu, do czasu opracowania metody zwalidowanej;

8) QMA(T): maksymalna dopuszczalna ilość substancji, która pozostała w materiale lub wyrobie podana w mg/6 dm<sup>2</sup> powierzchni kontaktującej się z żywnością, w przeliczeniu na określoną grupę funkcyjną lub wskazaną substancję; oznaczenie należy wykonywać, stosując zwalidowaną metodę analityczną; jeżeli metoda taka aktualnie nie istnieje, można postąpić się inną metodą spełniającą odpowiednie kryteria analityczne dla określonego limitu, do czasu opracowania metody zwalidowanej;

9) SML: limit migracji specyficznej do żywności lub płynu modelowego imitującego żywność, jeśli nie określono inaczej; oznaczenie należy wykonywać, stosując zwalidowaną metodę analityczną; jeżeli metoda taka aktualnie nie istnieje, można postąpić się inną metodą spełniającą odpowiednie kryteria analityczne dla określonego limitu, do czasu opracowania metody zwalidowanej;

10) SML(T): limit migracji specyficznej do żywności lub płynu modelowego imitującego żywność w przeliczeniu na określoną grupę funkcyjną lub wskazaną substancję; oznaczenie należy wykonywać, stosując zwalidowaną metodę analityczną; jeżeli metoda taka aktualnie nie istnieje, można postąpić się inną metodą spełniającą odpowiednie kryteria analityczne dla określonego limitu, do czasu opracowania metody zwalidowanej.

## Część A

## Wykaz dozwolonych monomerów i innych substancji wyjściowych

Nr ref.	Nr CAS	Nazwa w języku polskim <i>Nazwa w języku angielskim</i>	Ograniczenia lub specyfikacje
(1)	(2)	(3)	(4)
10030	000514-10-3	Kwas abietynowy <i>Abietic acid</i>	
10060	000075-07-0	Aldehyd octowy <i>Acetaldehyde</i>	SML (T) = 6 mg/kg (2)
10090	000064-19-7	Kwas octowy <i>Acetic acid</i>	
10120	000108-05-4	Octan winylu <i>Acetic acid, vinyl ester</i>	SML = 12 mg/kg
10150	000108-24-7	Bezwodnik octowy <i>Acetic anhydride</i>	
10210	000074-86-2	Acetylen <i>Acetylene</i>	
10599/90A	061788-89-4	Kwasy tłuszczowe, nienasycone (C18) dimery destylowane <i>Acids, fatty, unsaturated (C18), dimers, distilled</i>	QMA(T) = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup> (27)
10599/91	061788-89-4	Kwasy tłuszczowe, nienasycone (C18) dimery nie- destylowane <i>Acids, fatty, unsaturated (C18), dimers, non- distilled</i>	QMA(T) = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup> (27)
10599/92A	068783-41-5	Kwasy tłuszczowe, nienasycone (C18) dimery, uwodornione, destylowane <i>Acids, fatty, unsaturated (C18), dimers, hydrogenated, distilled</i>	QMA(T) = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup> (27)
10599/93	068783-41-5	Kwasy tłuszczowe, nienasycone (C18) dimery, uwodornione, niedestylowane <i>Acids, fatty, unsaturated (C18), dimers, hydrogenated, non-distilled</i>	QMA(T) = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup> (27)

10630	000079-06-1	Akryloamid <i>Acrylamide</i>	SML = ND (DL=0,01 mg/kg)
10660	015214-89-8	Kwas 2-akryloamido-2-metylopropanosulfonowy <i>2-Acrylamido-2-methylpropanesulfonic</i>	SML = 0,05 mg/kg
10690	000079-10-7	Kwas akrylowy <i>Acrylic acid</i>	
10750	002495-35-4	Akrylan benzylu <i>Acrylic acid, benzyl ester</i>	
10780	000141-32-2	Akrylan n-butylu <i>Acrylic acid, n-butyl ester</i>	
10810	002998-08-5	Akrylan sec-butylu <i>Acrylic acid, sec-butyl ester</i>	
10840	001663-39-4	Akrylan tert-butylu <i>Acrylic acid, tert-butyl ester</i>	
11000	050976-02-8	Akrylan dicyklopentadienyłu <i>Acrylic acid, dicyclopentadienyl ester</i>	QMA = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup>
11245	002156-97-0	Akrylan dodecylu <i>Acrylic acid, dodecyl ester</i>	SML = 0,05 mg/kg (1)
11470	000140-88-5	Akrylan etylu <i>Acrylic acid, ethyl ester</i>	
11510	000818-61-1	Akrylan hydroksyetylu <i>Acrylic acid, hydroxyethyl ester</i>	Patrz: Monoakrylan glikolu etylenowego (Nr Ref. 11830)
11530	000999-61-1	Akrylan 2-hydroksypropylu <i>Acrylic acid, 2-hydroxypropyl ester</i>	QMA = 0,05 mg / 6 dm <sup>2</sup> jako suma akrylanu 2-hydroksypropylu i akrylanu 2-hydroksyizopropylu oraz zgodnie ze specyfikacją – patrz lista IV
11590	00106-63-8	Akrylan izobutylu <i>Acrylic acid, isobutyl ester</i>	
11680	000689-12-3	Akrylan izopropylu <i>Acrylic acid, isopropyl ester</i>	
11710	000096-33-3	Akrylan metylu <i>Acrylic acid, methyl ester</i>	
11830	000818-61-1	Monoakrylan glikolu etylenowego <i>Acrylic acid, monoester with ethyleneglycol</i>	
11890	002499-59-4	Akrylan n-oktylu <i>Acrylic acid, n-octyl ester</i>	
11980	000925-60-0	Akrylan propylu <i>Acrylic acid, propyl ester</i>	
12100	000107-13-1	Akrylonitryl <i>Acrylonitrile</i>	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, uwzględniając tolerancję analityczną)

12130	000124-04-9	Kwas adypinowy <i>Adipic acid</i>	
12265	004074-90-2	Adypinian diwinylu <i>Adipic acid, divinyl ester</i>	QM= 5 mg/kg w FP lub stosowany tylko jako komonomer
12280	002035-75-8	Bezwodnik adypinowy <i>Adipic anhydride</i>	
12310	-	Albumina <i>Albumin</i>	
12340	-	Albumina koagulowana formaldehydem <i>Albumin, coagulated by formaldehyde</i>	
12375	-	Alkohole alifatyczne jednofunkcyjne, nasycone, liniowe, pierwszorzędowe (C4- C 22) <i>Alcohols, aliphatic, monohydric, saturated, linear, primary ( C4- C22)</i>	
12670	002855-13-2	1-Amino-3-aminometylo-3,5,5- trimetylocykloheksan <i>1-Amino-3-aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexane</i>	SML = 6 mg/kg
12761	000693-57-2	Kwas 12-aminododekanowy <i>12-Aminododecanoic acid</i>	SML = 0,05 mg/kg
12763	000141-43-5	2-Aminoetanol <i>2-Aminoethanol</i>	SML = 0,05 mg/kg nie stosować w polimerach kontaktujących się z żywnością, dla której jako płyn modelowy ustanowiono płyn „D” i tylko do pośredniego kontaktu z żywnością, z wyjątkiem warstwy PET
12765	084434-12-8	Sól sodowa N-(2-aminoetylo)-beta-alaniny <i>N-(2-aminoethyl)-beta-alanine, sodium salt</i>	SML = 0,05 mg/kg
12788	002432-99-7	Kwas 11-aminoundekanoowy <i>11-Aminoundecanoic acid</i>	SML = 5 mg/kg
12789	007664-41-7	Amoniak <i>Ammonia</i>	
12820	000123-99-9	Kwas azelainowy [= kwas nonanodiowy] <i>Azelaic acid</i>	
12970	004196-95-6	Bezwodnik azelainowy <i>Azelaic anhydride</i>	
13000	001477-55-0	1,3- Benzenodimetanoamina <i>1,3- Benzenedimethanamine</i>	SML = 0,05 mg/kg
13060	004422-95-1	Trichlorek kwasu 1,3,5-benzenotrikarboksylowego <i>1,3,5-Benzenetricarboxylic acid trichloride</i>	QMA = 0,05 mg/ 6 dm <sup>2</sup> oznaczane jako kwas 1,3,5- benzenotrikarboksylowy
13075	000091-76-9	Benzoguanamina <i>Benzoguanamine</i>	Patrz: 2,4-Diamino-6-fenyl-1,3,5- triazyna (Nr Ref. 15310)

13090	000065-85-0	Kwas benzoesowy <i>Benzoic acid</i>	
13150	000100-51-6	Alkohol benzylowy <i>Benzyl alcohol</i>	
13180	000498-66-8	Bicyklo[2.2.1]hept-2-en [= Norbornen] <i>Bicyclo[2.2.1]hept-2-ene [=Norbornene]</i>	SML = 0,05 mg/kg
13210	001761-71-3	Bis(4-aminocykloheksylo)metan <i>Bis(4-aminocyclohexyl)methane</i>	SML = 0,05 mg/kg
13323	000102-40-9	1,3-Bis(2-hydroksyetyloksy)benzen <i>1,3-Bis(2-hydroxyethoxy)benzene</i>	SML=0,05 mg/kg
13326	000111-46-6	Eter bis( 2-hydroksyetylowy) <i>Bis(2-hydroxyethyl) ether</i>	Patrz: Glikol dietylenowy (Nr Ref. 15760)
13380	000077-99-6	2,2-Bis(hydroksymetylo)-1-butanol <i>2,2-Bis( hydroxymethyl)-1- butanol</i>	Patrz: 1,1,1- Trimetyloopropan (Nr Ref. 25600)
13390	000105-08-8	1,4 -Bis(hydroksymetylo) cykloheksan <i>1,4 - Bis(hydroxymethyl) cyclohexane</i>	
13395	004767-03-7	Kwas 2,2-Bis(hydroksymetylo)-propionowy <i>2,2-Bis(hydroxymethyl)propionic acid</i>	QMA = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup>
13480	000080-05-7	2,2 - Bis(4- hydroksyfenylo) propan <i>2,2 - Bis(4-hydroxyphenyl) propane</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg (28)
13510	001675-54-3	Eter bis( 2,3 – epoksypropylowy) 2,2 – bis(4- hydroksyfenylo) propanu [=BADGE] <i>2,2-Bis(4-hydroxyphenyl) propane bis (2,3 epoxypropyl) ether [=BADGE]</i>	SML = 1 mg/kg żywności lub płynu modelowego lub 1 mg/6 dm <sup>2</sup> . Substancja może być używana w produkcji materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością oraz obecna w nich tylko do 31 grudnia 2004 r.
13530	038103-06-9	Bis-(ftalowy bezwodnik)2,2-bis(4- hydroksyfenylopropanu) <i>2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)propane bis(phthalic anhydride)</i>	SML = 0,05 mg/kg
13550	000110-98-5	Eter bis(hydroksypropylowy) <i>Bis(hydroxypropyl) ether</i>	Patrz: Glikol dipropylenowy (Nr Ref. 16660)
13560	005124-30-1	Bis(4-isocyjanianocykloheksylo) metan <i>Bis(4- isocyanatocyclohexyl) methane</i>	Patrz: 4,4'- Diizocyjanian dicykloheksylometylanu (Nr Ref. 15700)
13600	047465-97-4	3,3-Bis(3 –metylo-4-hydroksyfenylo)2-indolinon <i>3,3-Bis(3-methyl-4-hydroxyphenyl)2- indolinone</i>	SML = 1,8 mg/kg
13607	000080-05-7	Bisfenol A <i>Bisphenol A</i>	Patrz: 2,2-Bis (4- hydroksyfenylo)propan (Nr Ref. 13480)
13610	001675-54-3	Eter Bis(2,3- epoksypropylowy) Bisfenolu A <i>Bisphenol A bis(2,3 –epoxypropyl) ether</i>	Patrz: Eter bis (2,3- epoksypropylowy 2,2 - bis (4 -hydroksyfenylo)propanu (Nr Ref. 13510)

13614	038103-06-9	Bis-(ftalowy bezwodnik) Bisfenolu A <i>Bisphenol A bis(phthalic anhydride)</i>	Patrz Bis-(ftalowy bezwodnik) 2,2-bis(4-hydroksyfenylo)propanu (Nr Ref. 13530)
13617	000080-09-1	Bisfenol S <i>Bisphenol S</i>	Patrz: Sulfon 4,4'-dihydroksydifenylowy (Nr Ref. 16090)
13620	010043-35-3	Kwas borowy <i>Boric acid</i>	SML(T) = 6 mg/kg (23) (w przeliczeniu na bor) z zastrzeżeniem wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, określonych w przepisach o zbiorowym zopatrzeniu w wodę
13630	000106-99-0	Butadien <i>Butadien</i>	QM=1 mg/kg w FP lub SML=ND (DL=0,02 mg/kg z uwzględnieniem tolerancji analitycznej)
13690	000107-88-0	1,3 –Butanediol <i>1,3- Butanediol</i>	
13720	000110-63-4	1,4-Butanediol <i>1,4-Butanediol</i>	SML(T)=0,05 mg/kg (24)
13780	002425-79-8	Eter bis(2,3-epoksypropylowy) 1,4-butanodiolu <i>1,4-Butanediol bis (2,3-epoxypropyl) ether</i>	QM = 1 mg/kg w FP w przeliczeniu na grupy epoksydowe masa cząsteczkowa = 43
13810	000505-65-7	Dimetoksymetan 1,4-butanodiolu <i>1,4- Butanediol formal</i>	QMA = 0,05 mg/ 6 dm <sup>2</sup>
13840	000071-36-3	1-Butanol <i>1-Butanol</i>	
13870	000106-98-9	1-Buten <i>1-Butene</i>	
13900	000107-01-7	2-Buten <i>2-Butene</i>	
13932	000598-32-3	3-Buten-2-ol <i>3-Buten-2-ol</i>	QMA = ND (DL = 0,02 mg/6 dm <sup>2</sup> ) do stosowania tylko jako komonomer do produkcji dodatków polimerycznych
14020	000098-54-4	4-tert-Butylofenol <i>4-tert-Butylphenol</i>	SML = 0,05 mg/kg
14110	000123-72-8	Aldehyd masłowy <i>Butyraldehyde</i>	
14140	000107-92-6	Kwas masłowy <i>Butyric acid</i>	
14170	000106-31-0	Bezwodnik masłowy <i>Butyric anhydride</i>	
14200	000105-60-2	Kaprolaktam <i>Caprolactam</i>	SML(T) = 15 mg/kg (5)



14230	002123-24-2	Sól sodowa kaprolaktamu <i>Caprolactam, sodium salt</i>	SML(T) = 15 mg/kg (5) w przeliczeniu na kaprolaktam
14320	000124-07-2	Kwas kaprylowy [=kwas oktanowy] <i>Caprylic acid</i>	
14350	000630-08-0	Tlenek węgla <i>Carbon monoxide</i>	
14380	000075-44-5	Chlorek karbonylu [=Fosgen] <i>Carbonyl chloride</i>	QM = 1 mg/kg w FP
14411	008001-79-4	Olej rycynowy <i>Castor oil</i>	
14500	009004-34-6	Celuloza <i>Cellulose</i>	
14530	007782-50-5	Chlor <i>Chlorine</i>	
14570	000106-89-8	1-Chloro-2,3-epoksypropan <i>1-Chloro-2,3-epoxypropane</i>	Patrz: Epichlorohydryna (Nr Ref. 16750)
14650	000079-38-9	Chlorotrifluoroetylen <i>Chlorotrifluoroethylene</i>	QMA = 0,5 mg/6 dm <sup>2</sup>
14680	000077-92-9	Kwas cytrynowy <i>Citric acid</i>	
14710	000108-39-4	m-Krezol <i>m-Cresol</i>	
14740	000095-48-7	o-Krezol <i>o-Cresol</i>	
14770	00106-44-5	p-Krezol <i>p-Cresol</i>	
14800	003724-65-0	Kwas krotonowy <i>Crotonic acid</i>	QMA(T) = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup> (33)
14841	000599-64-4	4-Kumylfenol <i>4-Cumylphenol</i>	SML = 0,05 mg/kg
14880	000105-08-8	1,4-Cykloheksanodimetanol <i>1,4-Cyclohexanedimethanol</i>	Patrz: 1,4-Bis(hydroksymetylo)- cykloheksan (Nr Ref. 13390)
14950	003173-53-3	Izocyjanian cykloheksylu <i>Cyclohexyl isocyanate</i>	QM(T) = 1mg/kg w FP w przeliczeniu na grupy NCO (26)
15030	000931-88-4	Cyklookten <i>Cyclooctene</i>	SML = 0,05 mg/kg stosować tylko do polimerów stykających się ze środkami spożywczymi, których odpowiednikiem jest płyn modelowy A zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia

15070	001647-16-1	1,9-Dekanodien <i>1,9-Decadiene</i>	SML = 0,05 mg/kg
15095	000334-48-5	Kwas kaprynowy [=kwas dekanowy] <i>Decanoic acid</i>	
15100	000112-30-1	1-Dekanol <i>1-Decanol</i>	
15130	000872-05-9	1-Decen <i>1-Decene</i>	SML = 0,05 mg/kg
15250	000110-60-1	1,4-Diaminobutan <i>1,4-Diaminobutane</i>	
15272	000107-15-3	1,2-Diaminoetan <i>1,2-Diaminoethane</i>	Patrz: Etylenodiamina (Nr Ref. 16960)
15274	000124-09-4	1,6-Diaminoheksan <i>1,6-Diaminohexane</i>	Patrz: Heksametylenodiamina (Nr Ref. 18460)
15310	000091-76-9	2,4-Diamino-6-fenyl-1,3,5-triazyna <i>2,4-Diamino-6-phenyl- 1,3,5- triazine</i>	QMA = 5 mg/6 dm <sup>2</sup>
15565	000106-46-7	1,4-Dichlorobenzen <i>1,4-Dichlorobenzene</i>	SML = 12 mg/kg
15610	000080-07-9	Sulfon 4,4'-dichlorodifenylu <i>4,4'-Dichlorodiphenyl sulphone</i>	SML = 0,05 mg/kg
15700	005124-30-1	4,4'-Diizocyjanian dicykloheksylometanu <i>Dicyclohexylmethane- 4,4' diisocyanate</i>	QM(T)= 1 mg/kg w przeliczeniu na grupy NCO (26)
15760	000111-46-6	Glikol dietylenowy <i>Diethyleneglycol</i>	SML(T) = 30 mg/kg (3)
15790	000111-40-0	Dietylenotriamina <i>Diethylenetriamine</i>	SML = 5 mg/kg
15820	000345-92-6	4,4'-Difluorobenzofenon <i>4,4'-Difluorobenzophenone</i>	SML = 0,05 mg/kg
15880	000120-80-9	1,2- Dihydroksybenzen <i>1,2- Dihydroxybenzene</i>	SML = 6 mg/kg
15910	000108-46-3	1,3- Dihydroksybenzen <i>1,3-Dihydroxybenzene</i>	SML = 2,4 mg/kg
15940	000123-31-9	1,4- Dihydroksybenzen <i>1,4- Dihydroxybenzene</i>	SML = 0,6 mg/kg
15970	000611-99-4	4,4'-Dihydroksybenzofenon <i>4,4'-Dihydroxybenzophenone</i>	SML(T) = 6 mg/kg (15)
16000	000092-88-6	4,4'- Dihydroksybifenyl <i>4,4'- Dihydroxybiphenyl</i>	SML = 6 mg/kg

16090	000080-09-1	Sulfon 4,4'- dihydroksydifenylowy <i>4,4'-Dihydroxybiphenyl sulphone</i>	SML = 0,05 mg/kg
16150	000108-01-0	Dimetyloaminoetanol <i>Dimethylaminoethanol</i>	SML = 18 mg/kg
16210	006864-37-5	3,3'-Dimetylo-4,4'- diaminodicykloheksylometan <i>3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodicyclohexylmethane</i>	SML= 0,05 mg/kg (32) do stosowania tylko w poliamidach
16240	000091-97-4	3,3'-Dimetylo-4,4'-diizocyjanianbifenylu <i>3,3'-Dimethyl-4,4'-diisocyanatobiphenyl</i>	QM(T) = 1 mg/kg w przeliczeniu na grupy NCO (26)
16360	000576-26-1	2,6-Dimetylofenol <i>2,6-Dimethylphenol</i>	SML = 0,05 mg/kg
16390	000126-30-7	2,2'-Dimetylo-1,3-propanodiol <i>2,2'-Dimethyl-1,3-propanediol</i>	SML = 0,05 mg/kg
16450	000646-06-0	1,3-Dioksolan <i>1,3-Dioxolane</i>	SML = 0,05 mg/kg
16480	000126-58-9	Dipentaerytrytol <i>Dipentaerythritol</i>	
16540	000102-09-0	Węglan difenyłu <i>Diphenyl carbonate</i>	SML=0,05 mg/kg
16570	004128-73-8	4,4' – Diizocyjanian eteru difenyłowego <i>Diphenylether- 4,4'-diisocyanate</i>	QM(T) = 1 mg/kg w przeliczeniu na grupy NCO (26)
16600	005873-54-1	2,4' – Diizocyjanian difenylometanu <i>Diphenylmethane-2,4'- diisocyanate</i>	QM(T) = 1 mg/kg w przeliczeniu na grupy NCO (26)
16630	000101-68-8	4,4' – Diizocyjanian difenylometanu <i>Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate</i>	QM(T) = 1 mg/kg w przeliczeniu na grupy NCO (26)
16650	00127-63-9	Sulfon difenyłu <i>Diphenyl sulphone</i>	SML(T) = 3 mg/kg (25)
16660	000110-98-5	Glikol dipropylenowy <i>Dipropyleneglycol</i>	
16690	001321-74-0	Diwinylobenzen <i>Divinylbenzene</i>	QMA=0,01 mg/6 dm <sup>2</sup> lub SML=ND (DL=0,02 mg/kg, uwzględniając tolerancję analityczną) dla sumy diwinylobenzenu i etylowinylobenzenu oraz zgodnie ze specyfikacją – patrz lista IV
16694	013811-50-2	N,N'-Diwinylo-2-imidazolidon <i>N,N'-Divinyl-2-imidazolidinone</i>	QM= 5 mg/kg w FP
16697	000693-23-2	Kwas n-dodekanodiowy <i>n-Dodecanedioic acid</i>	
16704	000112-41-4	1-Dodecen <i>1-Dodecene</i>	SML = 0,05 mg/kg
16750	000106-89-8	Epichlorohydryna <i>Epichlorohydrin</i>	QM= 1 mg/kg w FP

16780	000064-17-5	Etanol <i>Ethanol</i>	
16950	000074-85-1	Etylen <i>Ethylene</i>	
16960	000107-15-3	Etylenodiamina <i>Ethylenediamine</i>	SML = 12 mg/kg
16990	000107-21-1	Glikol etylenowy <i>Ethyleneglycol</i>	SML(T) = 30 mg/kg (3)
17005	000151-56-4	Etylenoimina <i>Ethyleneimine</i>	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
17020	000075-21-8	Tlenek etylenu <i>Ethylene oxide</i>	QM = 1 mg/kg w FP
17050	000104-76-7	2-Etylo-1-heksanol <i>2-Ethyl-1-hexanol</i>	SML = 30 mg/kg
17110	016219-75-3	5-Etylidenobicyclo[2.2.1]hept-2-en <i>5-Ethylidenebicyclo[2.2.1]hept-2-ene</i>	QMA= 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup> stosunek powierzchni do ilości żywności powinien być mniejszy niż 2 dm <sup>2</sup> /kg
17160	000097-53-0	Eugenol <i>Eugenol</i>	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, uwzględniając tolerancję analityczną)
17170	061788-47-4	Kwasy tłuszczowe, kokosowe <i>Fatty acids, coco</i>	
17200	068308-53-2	Kwasy tłuszczowe, sojowe <i>Fatty acids, soya</i>	
17230	061790-12-3	Kwasy tłuszczowe, talowe <i>Fatty acids, tall oil</i>	
17260	000050-00-0	Formaldehyd <i>Formaldehyde</i>	SML(T) = 15 mg/kg (22)
17290	000110-17-8	Kwas fumarowy <i>Fumaric acid</i>	
17530	000050-99-7	Glukoza <i>Glucose</i>	
18010	000110-94-1	Kwas glutarowy <i>Glutaric acid</i>	
18070	000108-55-4	Bezwodnik glutarowy <i>Glutaric anhydride</i>	
18100	000056-81-5	Glicerol <i>Glycerol</i>	
18220	068564-88-5	Kwas N-heptyloaminoundekanowy <i>N-Heptylamino undecanoic acid</i>	SML = 0,05 mg/kg (1)

18250	000115-28-6	Kwas heksachloroendometylenotetrahydroftalowy <i>Hexachloroendomethylenetetahydrophthalic acid</i>	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
18280	000115-27-5	Bezwodnik heksachloroendometylenotetrahydroftalowy <i>Hexachloroendomethylenetetahydrophthalic anhydride</i>	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
18310	036653-82-4	1-Heksadekanol <i>1-Hexadecanol</i>	
18430	000116-15-4	Heksafluoropropylen <i>Hexafluoropropylene</i>	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
18460	000124-09-4	Heksametylenodiamina <i>Hexamethylenediamine</i>	SML = 2,4 mg/kg
18640	000822-06-0	Diizocyjanian heksametylenu <i>Hexamethylene diisocyanate</i>	QM(T) = 1 mg/kg w przeliczeniu na grupy NCO (26)
18670	000100-97-0	Heksametylenotetraamina <i>Hexamethylenetetramine</i>	SML(T) = 15 mg/kg (22) w przeliczeniu na formaldehyd
18700	000629-11-8	1,6-Heksanodiol <i>1,6-Hexanediol</i>	SML = 0,05 mg/kg
18820	000592-41-6	1-Heksen <i>1-Hexene</i>	SML = 3 mg/kg
18867	000123-31-9	Hydrochinon <i>Hydroquinone</i>	Patrz: 1,4 -Dihydroksybenzen (Nr Ref. 15940)
18880	000099-96-7	Kwas p-hydroksybenzoesowy <i>p-Hydroxybenzoic acid</i>	
18896	001679-51-2	4-(Hydroksymetylo)-1-cykloheksen <i>4-(Hydroxymethyl)-1-cyclohexene</i>	SML = 0,05 mg/kg
18897	016712-64-4	Kwas 6-hydroksy-2-naftalenokarboksylowy <i>6-Hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid</i>	SML = 0,05 mg/kg
18898	000103-90-2	N-(4-Hydroksyfenylo)acetamid <i>n-(4-Hydroxyphenyl) acetamide</i>	SML = 0,05 mg/kg
19000	000115-11-7	Izobuten <i>Isobutene</i>	
19060	000109-53-5	Eter izobutyloowo-winylowy <i>Isobutyl vinyl ether</i>	QM = 5 mg/kg w FP
19110	004098-71-9	1-Izocyjaniano-3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksan <i>1-Isocyanato-3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexane</i>	QM(T) = 1 mg/kg w przeliczeniu na grupy NCO (26)
19150	000121-91-5	Kwas izoftalowy <i>Isophthalic acid</i>	SML = 5 mg/kg

19210	001459-93-4	Izofalany dimetylu <i>Isophthalic acid, dimethyl ester</i>	SML = 0,05 mg/kg
19243	000078-79-5	Izopren <i>Isoprene</i>	Patrz: 2-Metylo-1,3-butadien (Nr Ref. 21640)
19270	000097-65-4	Kwas itakonowy [=kw. metylenobursztynowy] <i>Itaconic acid</i>	
19460	00050-21-5	Kwas mlekowy <i>Lactic acid</i>	
19470	000143-07-7	Kwas laurynowy [=kwas dodekanowy] <i>Lauric acid</i>	
19480	002146-71-6	Laurynian winylu <i>Lauric acid, vinyl ester</i>	
19490	000947-04-6	Laurolaktam <i>Lauro lactam</i>	SML = 5 mg/kg
19510	011132-73-3	Lignoceluloza <i>Lignocellulose</i>	
19540	000110-16-7	Kwas maleinowy <i>Maleic acid</i>	SML(T) = 30 mg/kg (4)
19960	000108-31-6	Bezwodnik maleinowy <i>Maleic anhydride</i>	SML(T) = 30 mg/kg (4) w przeliczeniu na kwas maleinowy
19975	000108-78-1	Melamina <i>Melamine</i>	Patrz: 2,4,6-Triamino-1,3,5-triazyna (Nr Ref. 25420)
19990	000079-39-0	Metakryloamid <i>Methacrylamide</i>	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, uwzględniając tolerancję analityczną)
20020	000079-41-4	Kwas metakrylowy <i>Methacrylic acid</i>	
20050	000096-05-9	Metakrylan allilu <i>Methacrylic acid, allyl ester</i>	SML = 0,05 mg/kg
20080	002495-37-6	Metakrylan benzylu <i>Methacrylic acid, benzyl ester</i>	
20110	000097-88-1	Metakrylan butylu <i>Methacrylic acid, butyl ester</i>	
20140	002998-18-7	Metakrylan sec-butylu <i>Methacrylic acid, sec-butyl ester</i>	
20170	000585-07-9	Metakrylan tert-butylu <i>Methacrylic acid, tert-butyl ester</i>	
20260	000101-43-9	Metakrylan cykloheksylu <i>Methacrylic acid, cyclohexyl ester</i>	SML = 0,05 mg/kg

20410	002082-81-7	Dimetakrylan 1,4-butanodiolu <i>Methacrylic acid, diester with 1,4-butanediol</i>	SML = 0,05 mg/kg
20440	000097-90-5	Dimetakrylan glikolu etylenowego <i>Methacrylic acid, diester with ethyleneglycol</i>	SML = 0,05 mg/kg
20530	002867-47-2	Metakrylan 2-(dimetyloamino)etylu <i>Methacrylic acid, 2-(dimethylamino)ethyl ester</i>	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, uwzględniając tolerancję analityczną)
20590	000106-91-2	Metakrylan 2,3-epoksypropylu <i>Methacrylic acid, 2,3-epoxypropyl ester</i>	QMA = 0,02 mg/6 dm <sup>2</sup>
20890	000097-63-2	Metakrylan etylu <i>Methacrylic acid, ethyl ester</i>	
21010	000097-86-9	Metakrylan izobutyłu <i>Methacrylic acid, isobutyl ester</i>	
21100	004655-34-9	Metakrylan izopropylu <i>Methacrylic acid, isopropyl ester</i>	
21130	000080-62-6	Metakrylan metylu <i>Methacrylic acid, methyl ester</i>	
21190	000868-77-9	Monometakrylan glikolu etylenowego <i>Methacrylic acid, monoester with ethyleneglycol</i>	
21280	002177-70-0	Metakrylan fenylu <i>Methacrylic acid, phenyl ester</i>	
21340	002210-28-8	Metakrylan propylu <i>Methacrylic acid, propyl ester</i>	
21400	054276-35-6	Metakrylan sulfopropylu <i>Methacrylic acid, sulphopropyl ester</i>	QMA = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup>
21460	000760-93-0	Bezwodnik metakrylowy <i>Methacrylic anhydride</i>	
21490	000126-98-7	Metakrylonitryl <i>Methacrylonitrile</i>	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, uwzględniając tolerancję analityczną)
21520	001561-92-8	Metallilosulfonian sodu <i>Methallylsulphonic acid, sodium salt</i>	SML = 5 mg/kg
21550	000067-56-1	Metanol <i>Methanol</i>	
21640	000078-79-5	2-Metylo-1,3-butadien <i>2-Methyl-1,3-butadiene</i>	QM = 1 mg/kg w FP lub SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, uwzględniając tolerancję analityczną)
21730	000563-45-1	3-Metylo-1-buten <i>3-Methyl-1-butene</i>	QMA = 0,006 mg/6 dm <sup>2</sup> do stosowania tylko w polipropylenie
21765	106246-33-7	4,4'-Metylenobis(3-chloro-2,6-dietyloanilina) <i>4,4'-Methylenebis(3-chloro-2,6-diethylaniline)</i>	QMA = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup>

21821	000505-65-7	1,4-(Metylenodioksy)butan <i>1,4-(Methylenedioxy)butane</i>	Patrz: Dimetoksymetan 1,4-butanodiolu (Nr Ref. 13810)
21940	000924-42-5	N-Metyloakryloamid <i>N-Methylacrylamide</i>	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
22150	000691-37-2	4- Metylo-1-penten <i>4- Methyl- 1- pentene</i>	SML = 0,05 mg/kg
22331	025513-64-8	Mieszanina (35-45 % w/w) 1,6-diamino-2,2,4-trimetyloheksanu i (55-65 % w/w) 1,6-diamino-2,4,4-trimetyloheksanu  <i>Mixture of (35-45 % w/w) 1,6-diamino-2,2,4-trimethylhexane and (55-65 % w/w) 1,6 diamino-2,4,4-trimethylhexane</i>	QMA = 5 mg/6 dm <sup>2</sup>
22332	-	Mieszanina (40 % w/w) 1,6-diizocyjanianu 2,2,4-trimetyloheksanu i (60 %) 1,6-diizocyjanianu 2,4,4-trimetyloheksanu  <i>Mixture of (40 % w/w) 2,2,4-trimethylhexane-1,6-diisocyanate and (60 % w/w) 2,4,4-trimethylhexane-1,6- diisocyanate</i>	QM(T) = 1 mg/kg w przeliczeniu na grupy NCO (26)
22350	000544-63-8	Kwas mirystynowy [=kw. tetradekanowy] <i>Myristic acid</i>	
22360	001141-38-4	Kwas 2,6-naftalenodikarboksylowy <i>2,6-Naphthalenedicarboxylic acid</i>	SML = 5 mg/kg
22390	000840-65-3	Ester dimetylowy kwasu 2,6-naftalenodikarboksylowego <i>2,6-Naphthalenedicarboxylic acid, dimethyl ester</i>	SML = 0,05 mg/kg
22420	003173-72-6	1,5-Diizocyjanian naftalenu <i>1,5-Naphthalene diisocyanate</i>	QM(T) = 1 mg/kg w przeliczeniu na grupy NCO (26)
22437	000126-30-7	Glikol neopentylowy <i>Neopentylglycol</i>	Patrz: 2,2-Dimetylo-1,3-propanodiol (Nr Ref. 16390)
22450	009004-70-0	Nitroceluloza <i>Nitrocellulose</i>	
22480	000143-08-8	1-Nonanol <i>1-Nonanol</i>	
22550	000498-66-8	Norbornen <i>Norbornene</i>	Patrz: Bicyklo[2.2.1]hept-2-en (Nr Ref. 13180)
22570	000112-96-9	Izocyjanian oktadecylu <i>Octadecyl isocyanate</i>	QM(T) = 1 mg/kg w przeliczeniu na grupy NCO (26)
22600	000111-87-5	1-Oktanol <i>1-Octanol</i>	



22660	000111-66-0	1-Okten <i>1-Octene</i>	SML = 15 mg/kg
22763	000112-80-1	Kwas oleinowy <i>Oleic acid</i>	
22775	000144-62-7	Kwas szczawiowy <i>Oxalic acid</i>	SML(T) = 6 mg/kg (29)
22778	07456-68-0	4,4'-Oksybis(benzenosulfonyloazyd) <i>4,4'-Oxybis(benzenesulphonyl azide)</i>	QMA = 0,05 mg/ 6 dm <sup>2</sup>
22780	000057-10-3	Kwas palmitynowy <i>Palmitic acid</i>	
22840	000115-77-5	Pentaerytrytol <i>Pentaerythritol</i>	
22870	000071-41-0	1-Pentanol <i>1-Pentanol</i>	
22900	000109-67-1	1-Penten <i>1-Pentene</i>	SML = 5 mg/kg
22937	001623-05-8	Eter perfluoropropylowo- perfluorowinyłowy <i>Perfluoropropyl perfluorovinyl ether</i>	SML = 0,05 mg/kg
22960	000108-95-2	Fenol <i>Phenol</i>	
23050	000108-45-2	1,3-Fenylendiamina <i>1,3-Phenylenediamine</i>	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, uwzględniając tolerancję analityczną)
23070	000102-39-6	Kwas (1,3-fenylendioksy) dioctowy <i>(1,3-Phenylenedioxy) diacetic acid</i>	QMA = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup>
23155	000075-44-5	Fosgen <i>Phosgene</i>	Patrz: Chlorek karbonylu (Nr Ref. 14380)
23170	007664-38-2	Kwas fosforowy [= kwas ortofosforowy (V)] <i>Phosphoric acid</i>	QM=ND (DL=1 mg/kg w FP)
23175	000122-52-1	Fosforyn trietylu <i>Phosphorous acid, triethyl ester</i>	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg )
23187	-	Kwas ftalowy <i>Phthalic acid</i>	Patrz: Kwas tereftalowy (Nr Ref. 24910)
23200	000088-99-3	Kwas o-ftalowy [=kwas 1,2-benzenodikarboksylowy] <i>o-Phthalic acid,</i>	
23230	000131-17-9	Ftalan diallilu <i>Phthalic acid, diallyl ester</i>	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)

23380	000085-44-9	Bezwodnik ftalowy <i>Phthalic anhydride</i>	
23470	000080-56-8	alfa –Pinen <i>alpha- Pinene</i>	
23500	000127-91-3	beta- Pinen <i>beta- Pinene</i>	
23547	009016-00-6 063148-62-9	Polidimetylosiloksan (MW>6800) <i>Polydimethylsiloxane (MW&gt;6800)</i>	zgodnie ze specyfikacją - patrz lista IV
23590	025322-68-3	Glikol polietylenowy [=poliglikol oksyetylenowy] <i>Polyethylene glycol</i>	
23651	025322-69-4	Glikol polipropylenowy [= poliglikol oksypropylenowy] <i>Polypropylene glycol</i>	
23740	000057-55-6	1,2-Propanodiol <i>1,2- Propanediol</i>	
23770	000504-63-2	1,3-Propanodiol <i>1,3-Propanediol</i>	SML = 0,05 mg/kg
23800	000071-23-8	1-Propanol <i>1-Propanol</i>	
23830	000067-63-0	2-Propanol <i>2- Propanol</i>	
23860	000123-38-6	Aldehyd propionowy <i>Propionaldehyde</i>	
23890	000079-09-4	Kwas propionowy <i>Propionic acid</i>	
23920	000105-38-4	Propionian winylu <i>Propionic acid, vinyl ester</i>	SML(T) = 6 mg/kg (2) w przeliczeniu na aldehyd octowy
23950	000123-62-6	Bezwodnik propionowy <i>Propionic anhydride</i>	
23980	000115-07-1	Propylen [=Propen] <i>Propylene</i>	
24010	000075-56-9	Tlenek propylenu [=1,2-Epoksypropan] <i>Propylene oxide</i>	QM = 1 mg/kg w FP
24051	000120-80-9	Pirokatechol <i>Pyrocatechol</i>	Patrz: 1,2-dihydroksybenzen (Nr Ref. 15880)
24057	000089-32-7	Bezwodnik piromelitowy <i>Pyromellitic anhydride</i>	SML = 0,05 mg/kg w przeliczeniu na kwas piromelitowy
24070	073138-82-6	Kwasy żywiczne i kwasy kalafoniowe <i>Resin acids and Rosin acids</i>	

24072	000108-46-3	Rezorcynol <i>Resorcinol</i>	Patrz: 1,3-Dihydroksybenzen (Nr Ref. 15910)
24073	000101-90-6	Eter diglicydyłowy rezorcynolu <i>Resorcinol diglycidyl ether</i>	QMA = 0,005 mg/6 dm <sup>2</sup> nie stosować w polimerach kontaktujących się z żywnością, dla której jako płyn modelowy ustanowiono płyn "D" i tylko do pośredniego kontaktu z żywnością, z wyjątkiem warstwy PET
24100	008050-09-7	Kalafonia <i>Rosin</i>	
24130	008050-09-7	Kalafonia destylacyjna <i>Rosin gum</i>	Patrz: Kalafonia (Nr Ref. 24100)
24160	008052-10-6	Olej żywiczny talowy <i>Rosin tall oil</i>	
24190	065997-05-9	Kalafonia ekstrakcyjna <i>Rosin wood</i>	
24250	009006-04-6	Kauczuk naturalny <i>Rubber, natural</i>	
24270	000069-72-7	Kwas salicylowy [=kwas 2- hydroksybenzoesowy] <i>Salicylic acid</i>	
24280	000111-20-6	Kwas sebacynowy [=kwas dekanodiowy] <i>Sebacic acid</i>	
24430	002561-88-8	Bezwodnik sebacynowy <i>Sebacic anhydride</i>	
24475	001313-82-2	Siarczek sodu <i>Sodium sulphide</i>	
24490	000050-70-4	Sorbitol <i>Sorbitol</i>	
24520	008001-22-7	Olej sojowy <i>Soybean oil</i>	
24540	009005-25-8	Skrobia jadalna <i>Starch, edible</i>	
24550	000057-11-4	Kwas stearynowy <i>Stearic acid</i>	
24610	000100-42-5	Styren <i>Styrene</i>	
24760	026914-43-2	Kwas styrenosulfonowy <i>Styrenesulphonic acid</i>	SML = 0,05 mg/kg
24820	000110-15-6	Kwas bursztynowy <i>Succinic acid</i>	
24850	000108-30-5	Bezwodnik bursztynowy <i>Succinic anhydride</i>	

24880	000057-50-1	Sacharoza <i>Sucrose</i>	
24887	006362-79-4	Sól monosodowa kwasu 5- sulfoizoftalowego <i>5-Sulphoisophthalic acid, monosodium salt</i>	SML = 5 mg/kg
24888	003965-55-7	Sól monosodowa 5-sulfoizoftalanu dimetylu <i>5-Sulphoisophthalic acid, monosodium salt, dimethyl ester</i>	SML = 0,05 mg/kg
24910	000100-21-0	Kwas tereftalowy [=kwas 1,4-benzenodikarboksylowy] <i>Terephthalic acid</i>	SML = 7,5 mg/kg
24940	000100-20-9	Dichlorek kwasu tereftalowego <i>Terephthalic acid, dichloride</i>	SML(T) = 7,5 mg/kg w przeliczeniu na kwas tereftalowy
24970	000120-61-6	Tereftalan dimetylu <i>Terephthalic acid, dimethyl ester</i>	
25080	001120-36-1	1-Tetradecen <i>1-Tetradecene</i>	SML = 0,05 mg/kg
25090	000112-60-7	Glikol tetraetylenowy <i>Tetraethyleneglycol</i>	
25120	000116-14-3	Tetrafluoroetylen <i>Tetrafluoroethylene</i>	SML = 0,05 mg/kg
25150	000109-99-9	Tetrahydrofuran <i>Tetrahydrofuran</i>	SML = 0,6 mg/kg
25180	000102-60-3	N,N,N',N'- Tetrakis(2-hydroksypropylo)-etylenodiamina <i>N,N,N',N'- Tetrakis(2-hydroxypropyl)ethylenediamine</i>	
25210	000584-84-9	2,4-Diizocyjanian toluilenu <i>2,4-Toluene diisocyanate</i>	QM(T) = 1 mg/kg w przeliczeniu na grupy NCO (26)
25240	000091-08-7	2,6-Diizocyjanian toluilenu <i>2,6-Toluene diisocyanate</i>	QM(T) = 1 mg/kg w przeliczeniu na grupy NCO (26)
25270	026747-90-0	Dimer-2,4-Diizocyjanianu toluilenu <i>2,4-Toluene diisocyanate dimer</i>	QM(T) = 1 mg/kg w przeliczeniu na grupy NCO (26)
25360	-	Ester 2,3 epoksypropylowy kwasu trialkilo (C5-C15)octowego <i>Trialkyl(C5-C15) acetic acid, 2-3 epoxypropyl ester</i>	QM = 1 mg/kg w FP w przeliczeniu na grupy epoksydowe masa cząsteczkowa = 43
25380	-	Trialkilo (C7-C17) octan winylu [=wersenian winylu] <i>Trialkyl acetic acid (C7-C17), vinyl esters [=vinyl versatate]</i>	QMA = 0,05 mg/ 6 dm <sup>2</sup>
25385	000102-70-5	Trialliloamina <i>Triallylamine</i>	zgodnie ze specyfikacją - patrz lista IV

25420	000108-78-1	2,4,6-Triamino-1,3,5-triazyna <i>2,4,6-Triamino-1,3,5-triazine</i>	SML = 30 mg/kg
25450	026896-48-0	Tricyklodekanodimetanol <i>Tricyclodecanedimethanol</i>	SML = 0,05 mg/kg
25510	000112-27-6	Glikol trietylenowy <i>Triethyleneglycol</i>	
25600	000077-99-6	1,1,1- Trimetylolopropan <i>1,1,1- Trimethylolpropane</i>	SML = 6 mg/kg
25840	003290-92-4	Trimetakrylan 1,1,1-trihydroksymetylo-propanu <i>1,1,1-Trimethylolpropane trimethacrylate</i>	SML = 0,05 mg/kg
25900	000110-88-3	Trioksan <i>Trioxane</i>	QM = 0,05 mg/kg
25910	024800-44-0	Glikol tripropylenowy <i>Tripropyleneglycol</i>	
25927	027955-94-8	1,1,1-Tris(4-hydroksyfenylo) etan <i>1,1,1-Tris(4-hydroxyphenol)ethane</i>	QM = 0,5 mg/kg w FP do stosowania tylko w poliwęglanach
25960	000057-13-6	Mocznik <i>Urea</i>	
26050	000075-01-4	Chlorek winylu <i>Vinyl chloride</i>	QM = 1 mg/kg SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
26110	000075-35-4	Chlorek winylidenu <i>Vinylidene chloride</i>	QM = 5mg/kg w FP lub SML = ND (DL = 0,05 mg/kg)
26140	000075-38-7	Fluorek winylidenu <i>Vinylidene fluoride</i>	SML = 5mg/kg
26155	001072-63-5	1-Winyloimidazol <i>1-Vinylimidazole</i>	QM = 5 mg/kg w FP
26170	003195-78-6	N-Winyln-N-metyloacetamid <i>N-Vinyl-N-methylacetamide</i>	QM = 2 mg/kg w FP
26320	002768-02-7	Winylotrimetoksysilan <i>Vinyltrimethoxysilane</i>	QM = 5 mg/kg w FP
26360	007732-18-5	Woda <i>Water</i>	z zastrzeżeniem wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, określonych w przepisach o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę

## Część B

**Wykaz monomerów i innych substancji wyjściowych, które mogą być stosowane  
do czasu podjęcia decyzji Komisji o włączeniu do części A**

Nr ref.	Nr CAS	Nazwa w języku polskim <i>Nazwa w języku angielskim</i>	Ograniczenia lub specyfikacje
(1)	(2)	(3)	(4)
11500	000103-11-7	Akrylan 2-etyloheksylu <i>Acrylic acid, 2-ethylhexyl ester</i>	
13050	000528-44-9	Kwas 1,2,4-benzenotrikarboksylowy <i>1,2,4-Benzenetricarboxylic acid</i>	Patrz: Kwas trimelitowy (Nr Ref. 25540)
14260	000502-44-3	Kaprolakton <i>Caprolactone</i>	
15730	000077-73-6	Dicyklopentadien <i>Dicyclopentadiene</i>	
18370	000592-45-0	1,4-Heksadien <i>1,4-Hexadiene</i>	
21370	010595-80-9	Metakrylan 2-sulfoetylu <i>Methacrylic acid, 2-sulphoethyl ester</i>	
21970	000923-02-4	N-Metylolometakryloamid <i>N-Methylolmethacrylamide</i>	
22210	000098-83-9	Alfa-Metylostyren <i>Alpha-Methyl styrene</i>	
25540	000528-44-9	Kwas trimelitowy [=kwas 1,2,4-benzenodikarboksylowy] <i>Trimellitic acid</i>	QM(T) = 5 mg/kg w FP
25550	000552-30-7	Bezwodnik trimelitowy <i>Trimellitic anhydride</i>	QM(T) = 5 mg/kg w FP w przeliczeniu na kwas trimelitowy
26230	000088-12-0	Winylopirolidon <i>Vinylpyrrolidone</i>	

**Lista II****Wykaz substancji dodatkowych, które mogą być stosowane w produkcji materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych****Wprowadzenie**

1. Lista zawiera wykaz:

- 1) substancji dodatkowych dodawanych do tworzyw sztucznych w celu uzyskania odpowiednich właściwości technicznych finalnego wyrobu, włączając dodatki polimeryczne; ich obecność w finalnym wyrobie jest zamierzona;
- 2) substancji dodawanych w celu uzyskania odpowiedniego środowiska, w którym zachodzi proces polimeryzacji.

Substancje wymienione w pkt 1 i 2 nazywane są dalej „substancjami dodatkowymi”. Przez dodatki polimeryczne rozumie się wszystkie polimery lub prepolimery, lub oligomery, które mogą być dodawane do tworzyw sztucznych, w celu uzyskania odpowiednich właściwości technicznych finalnego wyrobu, lecz nie z powodu braku innych polimerów, jako podstawowy składnik strukturalny gotowych materiałów i wyrobów. Należą do nich także substancje, które mogą być dodawane do środowiska, w którym zachodzi proces polimeryzacji.

Wykaz nie zawiera:

- a) substancji, które w sposób bezpośredni wpływają na tworzenie polimerów,
- b) barwników,
- c) rozpuszczalników.

2. Wykaz nie zawiera soli (w tym soli podwójnych i soli kwaśnych) glinu, amonu, wapnia, żelaza, magnezu, potasu, sodu i cynku dozwolonych kwasów, fenoli lub alkoholi, które są także dozwolone. Jednakże nazwa „sole kwasu (kwasów)” została podana w wykazie, jeżeli nie zostały wymienione odpowiednie wolne kwasy. W każdym przypadku nazwa „sole” oznacza sole glinu, amonu, wapnia, żelaza, magnezu, potasu, sodu i cynku.

3. Wykaz nie obejmuje:

- 1) substancji, które mogą być obecne w finalnym produkcie jako:
  - a) zanieczyszczenia użytych substancji,

b) pośrednie produkty reakcji,

c) produkty rozkładu;

2) mieszanin substancji dozwolonych.

Materiały i wyroby, które zawierają substancje wymienione w pkt 1 i 2, powinny spełniać wymagania zawarte w art. 3 ust. 1 rozporządzenia nr 1935/2004/WE.

4. Substancje powinny być dobrej jakości technicznej i spełniać kryteria w zakresie czystości.

5. Wykaz zawiera następujące informacje:

1) kolumna 1: Nr ref. – numer referencyjny Unii Europejskiej dla substancji zamieszczonej w wykazie występującej w materiale opakowaniowym;

2) kolumna 2: numer CAS (Chemical Abstract Service);

3) kolumna 3: nazwa chemiczna substancji;

4) kolumna 4: ograniczenia lub specyfikacje; mogą one obejmować:

a) limit migracji specyficznej (SML),

b) maksymalną dozwoloną zawartość substancji w finalnym produkcie (QM),

c) maksymalną dozwoloną zawartość substancji w finalnym produkcie wyrażoną w mg/6 dm<sup>2</sup> powierzchni stykającej się z żywnością (QMA),

d) inne podane ograniczenia,

e) inne specyfikacje odnoszące się do substancji lub polimeru.

6. Jeżeli substancja wymieniona w wykazie pod nazwą chemiczną jest także umieszczona pod nazwą zwyczajową, ograniczenia odnoszące się do tej substancji podane są przy jej nazwie chemicznej.

7. Jeżeli wystąpi jakakolwiek niezgodność pomiędzy numerem CAS a nazwą chemiczną, wówczas nazwa chemiczna ma pierwszeństwo przed numerem CAS. Jeżeli wystąpi niezgodność pomiędzy numerem CAS podanym w EINECS a tym, który podaje rejestr CAS, to stosuje się numer CAS podany w rejestrze CAS.

## Część A

## Niepełny wykaz substancji dodatkowych w pełni zharmonizowany na poziomie Wspólnoty Europejskiej

Nr ref.	Nr CAS	Nazwa w języku polskim <i>Nazwa w języku angielskim</i>	Ograniczenia lub specyfikacje
(1)	(2)	(3)	(4)
30000	000064-19-7	Kwas octowy <i>Acetic acid</i>	
30045	000123-86-4	Octan butylu <i>Acetic acid, butyl ester</i>	
30080	004180-12-5	Octan miedzi (II) <i>Acetic acid, copper salt</i>	SML(T) = 30 mg/kg (7) w przeliczeniu na miedź
30140	000141-78-6	Octan etylu <i>Acetic acid, ethyl ester</i>	
30280	000108-24-7	Bezwodnik octowy <i>Acetic anhydride</i>	
30295	000067-64-1	Aceton <i>Acetone</i>	
30370	-	Kwas acetylooctowy, sole <i>Acetyl acetic acid, salts</i>	
30400	-	Acetylowane glicerydy <i>Acetylated glycerides</i>	
30610	-	Kwasy (C2-C24) alifatyczne, liniowe, monokarboksylowe pochodzące z naturalnych olejów i tłuszczów i ich estry mono-, di- i triglicerolowe (włączając rozgałęzione kwasy tłuszczowe w ilościach odpowiadających naturalnej zawartości w surowcu )  <i>Acids, C2-C24, aliphatic, linear, monocarboxylic, from natural oils and fats, and their mono-, di-, and triglycerol esters (branched fatty acids at naturally occurring levels are included)</i>	
30612	-	Kwasy, C2-C24, alifatyczne, liniowe, monokarboksylowe syntetyczne i ich estry mono-, di- i triglicerolowe <i>Acids, C2-C24, aliphatic, linear, monocarboxylic, synthetic, and their mono-, di-, and triglycerol esters</i>	
30960	-	Estry kwasów alifatycznych, monokarboksylowych (C6-C22) z poliglicerolem <i>Acids, aliphatic, monocarboxylic (C6-C22), esters with polyglycerol</i>	
31328	-	Kwasy tłuszczowe pochodzące ze spożywczych tłuszczów i olejów roślinnych i zwierzęcych <i>Acids, fatty, from animal or vegetable food fats and oils</i>	



31530	123968-25-2	Akrylan {2,4-di-tert-pentylo-6-[1-(3,5-di-tert-pentylo-2-hydroksyfenyl)-etylo]} fenylu <i>Acrylic acid, 2,4-di-tert-pentyl-6-[1-(3,5-di-tert-pentyl-2-hydroxy-phenyl)ethyl]phenyl ester</i>	SML = 5 mg/kg
31730	000124-04-9	Kwas adypinowy <i>Adipic acid</i>	
33120	-	Alkohole alifatyczne, jednofunkcyjne nasycone, liniowe, pierwszorzędowe (C4-C24) <i>Alcohols aliphatic, monohydric, saturated, linear, primary (C4-C24)</i>	
33350	009005-32-7	Kwas alginowy <i>Alginic acid</i>	
33801	-	Kwas n-alkilo(C10-C13) benzenosulfonowy <i>n-Alkyl(C10-C13) benzenesulphonic acid</i>	SML = 30 mg/kg
34240	-	Ester kwasu alkilo(C10-C20) sulfonowego z fenolami <i>Alkyl(C10-C20)sulphonic acid, esters with phenols</i>	SML = 6 mg/kg dozwolony do 1 stycznia 2002 r.
34281	-	Pierwszorzędowe kwasy alkilo (C8-C22) siarkowe o parzystej liczbie atomów węgla w cząsteczce <i>Akryl (C8-C22) sulphuric acids, linear, primary, with an even number of carbon atoms</i>	
34475	-	Zasadowy fosforyn glinowo-wapniowy, uwodniony <i>Aluminium calcium hydroxide phosphite, hydrate</i>	
34480	-	Aluminiowe włókna, płatki i proszki <i>Aluminium fibers, flakes and powders</i>	
34560	021645-51-2	Wodorotlenek glinu <i>Aluminium hydroxide</i>	
34690	011097-59-9	Zasadowy węglan glinowo-magnezowy <i>Aluminium magnesium carbonate hydroxide</i>	
34720	001344-28-1	Tlenek glinu <i>Aluminium oxide</i>	
34850	143925-92-2	Aminy, utlenione bis-uwodornionego alkilowanego łoju <i>Amines, bis(hydrogenated tallow alkyl) oxidised</i>	QM= do stosowania tylko: a) w poliolefinach w ilości 0,1 % (w/w) z wyłączeniem LDPE w przypadku kontaktu z żywnością, dla której w załączniku 2 niniejszego rozporządzenia określono współczynnik redukcji mniejszy niż 3 b) w PET w ilości 0,25 % (w/w), przeznaczonym do kontaktu z żywnością inną niż ta, dla której do badań ustanowiono plyn modelowy D
34895	000088-68-6	2-Aminobenzoamid <i>2-Aminobenzamide</i>	SML=0,05 mg/kg, Może być stosowany tylko do PET przeznaczonego do wody i napojów

35120	013560-49-1	Diester kwasu 3-aminokrotonowego z eterem-tio-bis 2-hydroksyetylowym <i>3-Aminocrotonic acid, diester with thiobis (2-hydroxyethyl) ether</i>	
35160	06642-31-5	6-Amino-1,3-dimetylouracyl <i>6-Amino-1,3-dimethyluracil</i>	SML=5 mg/kg
35170	00141-43-5	2-Aminoetanol <i>2-Aminoethanol</i>	SML = 0,05 mg/kg nie stosować w polimerach kontaktujących się z żywnością, dla której jako płyn modelowy ustanowiono płyn „D” i tylko do pośredniego kontaktu z żywnością, z wyjątkiem warstwy PET
35284	00111-41-1	N-(2-aminoetylo)etanoloamina <i>N-(2-aminoethyl)ethanol amine</i>	SML=0,05 mg/kg nie stosować w polimerach kontaktujących się z żywnością, dla której jako płyn modelowy ustanowiono płyn „D” i tylko do pośredniego kontaktu z żywnością, z wyjątkiem warstwy PET
35320	007664-41-7	Amoniak <i>Ammonia</i>	
35440	001214-97-9	Bromek amonu <i>Ammonium bromide</i>	
35600	001336-21-6	Wodorotlenek amonu <i>Ammonium hydroxide</i>	
35840	000506-30-9	Kwas arachidowy <i>Arachidic acid</i>	
35845	007771-44-0	Kwas arachidonowy <i>Arachidonic acid</i>	
36000	000050-81-7	Kwas askorbinowy <i>Ascorbic acid</i>	
36080	000137-66-6	Palmitynian askorbylowy <i>Ascorbyl palmitate</i>	
36160	010605-09-1	Stearynian askorbylowy <i>Ascorbyl stearate</i>	
36640	000123-77-3	Azodikarbonamid <i>Azodicarbonamide</i>	Do stosowania tylko jako środek porotwórczy. Zakaz stosowania do wytwarzania materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością od dnia 2 sierpnia 2005 r.

36840	012007-55-5	Tetraboran baru <i>Barium tetraborate</i>	SML(T) = 1 mg/kg w przeliczeniu na bar (12) i SML(T) = 6 mg/kg (23) (w przeliczeniu na bor) z zastrzeżeniem wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, określonych w przepisach o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę
36880	008012-89-3	Wosk pszczeli <i>Beeswax</i>	
36960	003061-75-4	Behenamid <i>Behenamide</i>	
37040	000112-85-6	Kwas behenowy [=kwas dodekanowy] <i>Behenic acid</i>	
37280	001302-78-9	Bentonit <i>Bentonite</i>	
37360	000100-52-7	Benzaldehyd <i>Benzaldehyde</i>	Zgodnie z odnośnikiem (9)
37600	000065-85-0	Kwas benzoesowy <i>Benzoic acid</i>	
37680	000136-60-7	Benzoesan butylu <i>Benzoic acid, butyl ester</i>	
37840	000093-89-0	Benzoesan etylu <i>Benzoic acid, ethyl ester</i>	
38080	000093-58-3	Benzoesan metylu <i>Benzoic acid, methyl ester</i>	
38160	002315-68-6	Benzoesan propylu <i>Benzoic acid, propyl ester</i>	
38320	005242-49-9	4-(2-Benzoksazolilo)-4'-(5-metylo-2-beznoksazolilo)stilben <i>4-(2-Benzoxazolyl)-4'-(5-methyl-2-benzoxazolyl)stilbene</i>	zgodnie ze specyfikacją - patrz lista IV
38510	136504-96-6	Polimer 1,2-bis (3-aminopropylo) etylenodiaminy z N-butylo-2,2,6,6-tetrametylo-4-piperydinoaminą i 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazyną  <i>1,2-Bis(3-Aminopropyl)ethylenediamine, polymer with N-butyl-2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinamine and 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine</i>	SML = 5 mg/kg
38515	001533-45-5	4,4'-bis(2-benzoksazolilo)stilben <i>4,4'-Bis(2-benzoxazolyl)stilbene</i>	SML = 0,05 mg/kg (1)

38810	080693-00-1	Difosforyn bis (2,6-di-tert-butylo-4-metylofenylo)pentaerytrytolu <i>Bis(2,6-di-tert-butyl-4-methylphenyl) pentaerythritol diphosphite</i>	SML = 5 mg/kg jako suma fosforynów i fosforanów
38840	154862-43-8	Fosforyn bis(2,4-dikumylofenylo) pentaerytrytolu <i>Bis(-2,4-dicumylphenyl) pentaerythritol diphosphite</i>	SML= 5 mg/kg jako suma substancji, jej formy utlenionej (fosforyn bis(2,4-dikumylofenylo) pentaerytrytolu) i jej produktu hydrolizy (2,4-dikumylofenol)
38879	135861-56-2	Bis(3,4-dimetylobenzylideno)sorbitol <i>Bis(3,4-dimethylbenzylidene)sorbitol</i>	
38950	079072-96-1	Bis(4-etylobenzylideno)sorbitol <i>Bis(4-ethylbenzylidene)sorbitol</i>	
39200	006200-40-4	Chlorek bis(2-hydroksyetylo)-2-hydroksypropylo-3(dodecyloksy)metyloamoniowy <i>Bis (2-hydroxyethyl)-2-hydroxypropyl-3-(dodecyloxy)methylammonium chloride</i>	SML = 1,8 mg/kg
39680	000080-05-7	2,2-Bis(4-hydroksyfenylo)propan <i>2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)propane</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg (28)
39815	182121-12-6	9,9-bis (metoksymetylo) fluoren <i>9,9-Bis (methoxymethyl)fluorene</i>	QMA = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup>
39890	087826-41-3 069158-41-4 054686-97-4 081541-12-0	Bis(metylobenzylideno)sorbitol <i>Bis(methylbenzylidene)sorbitol</i>	
39925	129228-21-3	3,3-Bis(metoksymetylo)-2,5-dimetyloheksan <i>3,3-Bis(methoxymethyl)-2,5-dimethyl hexane</i>	SML = 0,05 mg/kg
40120	068951-50-8	Hydroksymetylofosfonian bis(poliglokołu oksyetylenowego) <i>Bis(polyethyleneglycol)hydroxymethyl phosphonate</i>	SML = 0,6 mg/kg
40320	010043-35-3	Kwas borowy <i>Boric acid</i>	SML(T) = 6 mg/kg (23) (w przeliczeniu na bor) z zastrzeżeniem wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, określonych w przepisach o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę
40400	010043-11-5	Azotek boru <i>Boron nitride</i>	
40570	000106-97-8	Butan <i>Butane</i>	
40580	00110-63-4	1,4-Butanodiol <i>1,4-Butanediol</i>	SML(T) = 0,05 mg/kg (24)
41040	005743-36-2	Maślan wapnia <i>Calcium butyrate</i>	

41120	010043-52-4	Chlorek wapnia <i>Calcium chloride</i>	
41280	001305-62-0	Wodorotlenek wapnia <i>Calcium hydroxide</i>	
41520	001305-78-8	Tlenek wapnia <i>Calcium oxide</i>	
41600	012004-14-7 037293-22-4	Sulfoglinian wapnia <i>Calcium sulphoaluminate</i>	
41680	000076-22-2	Kamfora <i>Camphor</i>	Zgodnie z odnośnikiem (9)
41760	008006-44-8	Wosk kandelila <i>Candelilla wax</i>	
41840	00105-60-2	Kaprolaktam <i>Caprolactam</i>	SML (T) = 15mg/kg (5)
41960	000124-07-2	Kwas kaprylowy [=kwas oktanowy] <i>Caprylic acid</i>	
42160	000124-38-9	Ditlenek węgla <i>Carbon dioxide</i>	
42320	007492-68-4	Węglan miedzi (II) <i>Carbonic acid, copper salt</i>	SML(T) = 30 mg/kg (7) w przeliczeniu na miedź
42500	-	Sole kwasu węglowego <i>Carbonic acid, salts</i>	
42640	009000-11-7	Karboksymetyloceluloza <i>Carboxymethylcellulose</i>	
42720	008015-86-9	Wosk karnauba <i>Carnauba wax</i>	
42800	009000-71-9	Kazeina <i>Casein</i>	
42880	008001-79-4	Olej rycynowy <i>Castor oil</i>	
42960	064147-40-6	Olej rycynowy odwodniony <i>Castor oil dehydrated</i>	
43200	-	Mono- i diglicerydy oleju rycynowego <i>Castor oil, mono- and diglycerides</i>	
43280	009004-34-6	Celuloza <i>Cellulose</i>	
43300	009004-36-8	Maślanooctan celulozy <i>Cellulose acetate butyrate</i>	

43360	068442-85-3	Celuloza regenerowana <i>Cellulose, regenerated</i>	
43440	008001-75-0	Cerezyzna <i>Ceresin</i>	
43515	-	Chlorki estrów choliny i kwasów tłuszczowych z oleju kokosowego <i>Chlorides of choline esters of coconut oil fatty acids</i>	QMA = 0,9 mg/6 dm <sup>2</sup>
44160	000077-92-9	Kwas cytrynowy <i>Citric acid</i>	
44640	000077-93-0	Cytrynian trietylu <i>Citric acid, triethyl ester</i>	
45195	007787-70-4	Bromek miedzi (I) <i>Copper bromide</i>	SML(T) = 30 mg/kg (7) w przeliczeniu na miedź
45200	001335-23-5	Jodek miedzi (I) <i>Copper iodide</i>	SML(T) = 30 mg/kg (7) w przeliczeniu na miedź i SML = 1 mg/kg (11) w przeliczeniu na jod
45280	-	Włókna bawełniane <i>Cotton fibres</i>	
45450	068610-51-5	Kopolimer p-krezolu z dicyklopentadienem i izobutenem <i>p-Cresol – dicyclopentadiene-isobutylene, copolymer</i>	SML = 5 mg/kg
45560	014464-46-1	Krystobalit <i>Cristobalite</i>	
45600	003724-65-0	Kwas krotonowy <i>Crotonic acid</i>	QMA(T) = 0,05 mg/6dm <sup>2</sup> (33)
45640	005232-99-5	2-Cyjano-3,3-difenyloakrylan etylu <i>2-Cyano-3,3-diphenylacrylic acid, ethyl ester</i>	SML = 0,05 mg/kg
45760	000108-91-8	Cykloheksyloamina <i>Cyclohexylamine</i>	
45920	009000-16-2	Damar <i>Dammar</i>	
45940	000334-48-5	Kwas n-dekanowy <i>n-Decanoic acid</i>	
46070	010016-20-3	alfa-dekstryna <i>alpha-Dextrin</i>	
46080	007585-39-9	beta-dekstryna <i>beta-Dextrin</i>	
46375	061790-53-2	Ziemia okrzemkowa <i>Diatomaceous earth</i>	

46380	068855-54-9	Ziemia okrzemkowa kalcynowana przez stapianie z sodą <i>Diatomaceous earth, soda ash flux- calcined</i>	
46480	032647-67-9	Dibenzylideno sorbitol <i>Dibenzylidene sorbitol</i>	
46700	-	5,7-di-tert-butylo-3-(3,4- i 2,3- dimetylofenylo)-3H-benzofuran-2-on zawierający: a) 5,7-di-tert-butylo-3-(3,4-dimetylofenylo)-3H-benzofuran-2-on (80 do 100% w/w) i b) 5,7-di-tert-butylo-3-(2,3-dimetylofenylo)-3H-benzofuran-2-on (0 do 20% w/w)  <i>5,7-di-tert-Butyl-3-(3,4- and 2,3-dimethylphenyl)-3H-benzofuran-2-one containing: a) 5,7-di-tert-butyl-3-(3,4-dimethylphenyl)-3H-benzofuran-2-one (80 to 100% w/w) and b) 5,7-di-tert-butyl-3-(2,3-dimethylphenyl)-3H-benzofuran-2-one (0 to 20% w/w)</i>	SML = 5 mg/kg
46720	004130-42-1	2,6-di-tert butylo-4-etylofenol <i>2,6-Di-tert-butyl-4-ethylphenol</i>	QMA = 4,8 mg/6 dm <sup>2</sup>
46790	004221-80-1	Ester 2,4- di-tetr-butylofenylowy kwasu 3,5-di-tert-butylo-4-hydroksybenzoesowego <i>3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxybenzoic acid, 2,4-di-tert-butylphenyl ester</i>	
46800	067845-93-6	Ester heksadecylowy kwasu 3,5-di-tert-butylo-4-hydroksybenzoesowego <i>3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxybenzoic acid, hexadecyl ester</i>	
46870	003135-18-0	Ester dioktadecylowy kwasu 3,5-di- tert butylo-4-hydroksybenzylfosfonowego <i>3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxybenzylphosphonic acid, dioctadecyl ester</i>	
46880	065140-91-2	Sól wapniowa estru monoetylowego kwasu 3,5-di-tert-butylo-4-hydroksybenzylfosfonowego <i>3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxybenzylphosphonic acid, monoethyl ester, calcium salt</i>	SML = 6 mg/kg
47210	026427-07-6	Polimer kwasu dibutyliotiocyny [=tiobis(siarczek butylocyny), polimer] <i>Dibutylthiostannic acid polymer [=Thiobis(butyltin sulphide), polymer]</i>	zgodnie ze specyfikacją - patrz lista IV
47440	000461-58-5	Dicyjanodiamid <i>Dicyanodiamide</i>	
47540	27458-90-8	Disiarczek di-tert dodecyłu <i>Di-tert dodecyl disulfide</i>	SML=0,05 mg/kg
47680	000111-46-6	Glikol dietylenowy <i>Diethyleneglycol</i>	SML(T) = 30 mg/kg (3)
48460	000075-37-6	1,1-Difluoroetan <i>1,1-Difluoroethane</i>	

48620	00123-31-9	1,4-Dihydroksybenzen <i>1,4-Dihydroxybenzene</i>	SML=0,6 mg/kg
48720	00611-99-4	4,4'-Dihydroksybenzofenon <i>4,4'-Dihydroxybenzophenone</i>	SML(T)=6 mg/kg (15)
49485	134701-20-5	2,4-Dimetylo-6-(1-metylopentadecylo) fenol <i>2,4-Dimethyl-6-(1-methylpentadecyl)phenol</i>	SML = 1 mg/kg
49540	000067-68-5	Sulfotlenek dimetylowy <i>Dimethyl sulphoxide</i>	
51200	000126-58-9	Dipentaerytrytol <i>Dipentaerythritol</i>	
51700	147315-50-2	2-(4,6-Difenylo-1,3,5-triazyn-2-ylo)-5-(heksyloksy)fenol <i>2-(4,6-Diphenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(hexyloxy)phenol</i>	SML = 0,05 mg/kg
51760	025265-71-8 000110-98-5	Glikol dipropylenowy <i>Dipropyleneglycol</i>	
52640	016389-88-1	Dolomit <i>Dolomite</i>	
52645	010436-08-5	Amid kwasu cis-11-arachinowego <i>cis-11-Eicosenamide</i>	
52720	000112-84-5	Amid kwasu erukowego <i>Erucamide</i>	
52730	000112-86-7	Kwas erukowy <i>Erucic acid</i>	
52800	000064-17-5	Etanol <i>Ethanol</i>	
53270	037205-99-5	Etylokarboksymetyloceluloza <i>Ethylcarboxymethylcellulose</i>	
53280	009004-57-3	Etyloceluloza <i>Ethylcellulose</i>	
53360	000110-31-6	N,N'-etyleno-bis-oleinamid <i>N,N'-Ethylenebisoleamide</i>	
53440	005518-18-3	N,N'-etyleno-bis-palmitynamid <i>N,N'-Ethylenebispalmitamide</i>	
53520	000110-30-5	N,N'-etyleno-bis-stearynamid <i>N,N'-Ethylenebisstearamide</i>	
53600	000060-00-4	Kwas etylenodiaminotetraoctowy <i>Ethylenediaminetetraacetic acid</i>	
53610	054453-03-1	Etylenodiaminotetraoctan miedzi <i>Ethylenediaminetetraacetic acid, copper salt</i>	SML(T) = 30 mg/kg (7) w przeliczeniu na miedź



53650	000107-21-1	Glikol etylenowy [=1,2-Etanodiol] <i>Ethyleneglycol</i>	SML(T) = 30 mg/kg (3)
54005	005136-44-7	Etyleno-N-palmitynamido-N'-stearynamid <i>Ethylene-N-palmitamide-N'-stearamide</i>	
54260	009004-58-4	Etylohydroksyetyloceluloza <i>Ethylhydroxyethylcellulose</i>	
54270	-	Etylohydroksymetyloceluloza <i>Ethylhydroxymethylcellulose</i>	
54280	-	Etylohydroksypropyloceluloza <i>Ethylhydroxypropylcellulose</i>	
54300	118337-09-0	2,2'-Etylidenobis[fluorofosfonian(4,6-di-tert-butylfenyl)] <i>2,2'Ethylidenebis(4,6-di-tert-butyl-phenyl) fluorophosphonite</i>	SML = 6 mg/kg
54450	-	Tłuszcze i oleje ze zwierzęcych lub roślinnych surowców spożywczych <i>Fats and oils from animal or vegetable food sources</i>	
54480	-	Uwodornione tłuszcze i oleje ze zwierzęcych lub roślinnych surowców spożywczych <i>Fats and oils, hydrogenated, from animal or vegetable food sources</i>	
54930	025359-91-5	Kopolimer formaldehydu z 1-naftolem [=Poli(1-hydroksynaftylo-metan)] <i>Formaldehyde-1-naphthol, copolymer [=poly(1-hydroxynaphthylmethane)]</i>	SML = 0,05 mg/kg
55040	000064-18-6	Kwas mrówkowy <i>Formic acid</i>	
55120	000110-17-8	Kwas fumarowy [=kwas trans-butenodiowy] <i>Fumaric acid</i>	
55190	029204-02-2	Kwas gadoleinowy <i>Gadoleic acid</i>	
55440	009000-70-8	Żelatyna <i>Gelatin</i>	
55520	-	Włókna szklane <i>Glass fibres</i>	
55600	-	Mikrokulki szklane <i>Glass microballs</i>	
55680	000110-94-1	Kwas glutarowy [=kwas pentanodiowy] <i>Glutaric acid</i>	
55920	000056-81-5	Glicerol [=1,2,3-Propanotriol] <i>Glycerol</i>	

56020	099880-64-5	Dibehenian glicerolu <i>Glycerol dibehenate</i>	
56360	-	Estry glicerolu z kwasem octowym <i>Glycerol, esters with acetic acid</i>	
56486	-	Estry glicerolu z kwasami alifatycznymi, nasyconymi, liniowymi posiadającymi parzystą liczbę atomów węgla (C14-C18) oraz z kwasami alifatycznymi nienasyconymi liniowymi, posiadającymi parzystą liczbę atomów węgla (C16-C18) <i>Glycerol, esters with acids, aliphatic, saturated, linear, with an even number of carbon atoms (C14-C18) and with acids, aliphatic, unsaturated, linear, with an even number of carbon atoms (C16-C18)</i>	
56487	-	Estry glicerolu z kwasem masłowym <i>Glycerol, esters with butyric acid</i>	
56490	-	Estry glicerolu z kwasem erukowym <i>Glycerol, esters with erucic acid</i>	
56495	-	Estry glicerolu z kwasem 12-hydroksystearynowym <i>Glycerol, esters with 12-hydroxystearic acid</i>	
56500	-	Estry glicerolu z kwasem laurynowym <i>Glycerol, esters with lauric acid</i>	
56510	-	Estry glicerolu z kwasem linolenowym <i>Glycerol, esters with linoleic acid</i>	
56520	-	Estry glicerolu z kwasem mirystynowym <i>Glycerol, esters with myristic acid</i>	
56535	-	Estry glicerolu z kwasem nonanowym <i>Glycerol, esters with nonanoic acid</i>	
56540	-	Estry glicerolu z kwasem oleinowym <i>Glycerol, esters with oleic acid</i>	
56550	-	Estry glicerolu z kwasem palmitynowym <i>Glycerol, esters with palmitic acid</i>	
56570	-	Estry glicerolu z kwasem propionowym <i>Glycerol, esters with propionic acid</i>	
56580	-	Estry glicerolu z kwasem rycynolowym <i>Glycerol, esters with ricinoleic acid</i>	
56585	-	Estry glicerolu z kwasem stearynowym <i>Glycerol, esters with stearic acid</i>	
56610	030233-64-8	Monobehenian glicerolu <i>Glycerol monobehenate</i>	
56720	026402-23-3	Monoheksanian glicerolu <i>Glycerol monohexanoate</i>	

56800	030899-62-8	Diocetan monolaurianianu glicerolu <i>Glycerol monolaurate diacetate</i>	
56880	026402-26-6	Monooktanian glicerolu <i>Glycerol monooctanoate</i>	
57040	-	Monooleinian glicerolu, ester z kwasem askorbinowym <i>Glycerol monooleate, ester with ascorbic acid</i>	
57120	-	Monooleinian glicerolu, ester z kwasem cytrynowym <i>Glycerol monooleate, ester with citric acid</i>	
57200	-	Monopalmitynian glicerolu, ester z kwasem askorbinowym <i>Glycerol monopalmitate, ester with ascorbic acid</i>	
57280	-	Monopalmitynian glicerolu, ester z kwasem cytrynowym <i>Glycerol monopalmitate, ester with citric acid</i>	
57600	-	Monostearynian glicerolu, ester z kwasem askorbinowym <i>Glycerol monostearate, ester with ascorbic acid</i>	
57680	-	Monostearynian glicerolu, ester z kwasem cytrynowym <i>Glycerol monostearate, ester with citric acid</i>	
57800	018641-57-1	Tribehenian glicerolu <i>Glycerol tribehenate</i>	
57920	000620-67-7	Triheptanian glicerolu <i>Glycerol triheptanoate</i>	
58300	-	Glicyna, sole <i>Glycine, salts</i>	
58320	007782-42-5	Grafit <i>Graphite</i>	
58400	009000-30-0	Guma guar <i>Guar gum</i>	
58480	009000-01-5	Guma arabska <i>Gum arabic</i>	
58720	000111-14-8	Kwas heptanowy <i>Heptanoic acid</i>	
59280	000100-97-0	Heksametylenotetraamina <i>Hexamethylenetetramine</i>	SML(T) = 15 mg/kg (22) w przeliczeniu na formaldehyd
59360	000142-62-1	Kwas heksanowy <i>Hexanoic acid</i>	

59760	019569-21-2	Huntyt <i>Huntite</i>	
59990	007647-01-0	Kwas solny [=kwas chlorowodorowy] <i>Hydrochloric acid</i>	
60030	012072-90-1	Hydromagnezyt <i>Hydromagnesite</i>	
60080	012304-65-3	Hydrotalkit <i>Hydrotalcite</i>	
60160	000120-47-8	Ester etylowy kwasu 4-hydroksybenzoesowego <i>4-Hydroxybenzoic acid, ethyl ester</i>	
60180	004191-73-5	Ester izopropylowy kwasu 4-hydroksybenzoesowego <i>4-Hydroxybenzoic acid, isopropyl ester</i>	
60200	000099-76-3	Ester metylowy kwasu 4- hydroksybenzoesowego <i>4-Hydroxybenzoic acid, methyl ester</i>	
60240	000094-13-3	Ester propylowy kwasu 4- hydroksybenzoesowego <i>4-Hydroxybenzoic acid, propyl ester</i>	
60480	003864-99-1	2-(2'-hydroksy-3,5'-di-tert-butylofenylo)-5-chlorobenzotriazol <i>2-(2'-Hydroxy-3,5'-di-tert-butylphenyl)-5-chlorobenzotriazole</i>	SML(T) = 30 mg/kg (19)
60560	009004-62-0	Hydroksyetyloceluloza <i>Hydroxyethylcellulose</i>	
60880	009032-42-2	Hydroksyetylometyloceluloza <i>Hydroxyethylmethylcellulose</i>	
61120	009005-27-0	Skrobia hydroksyetylowa <i>Hydroxyethyl starch</i>	
61390	037353-59-6	Hydroksymetyloceluloza <i>Hydroxymethylcellulose</i>	
61680	009004-64-2	Hydroksypropyloceluloza <i>Hydroxypropylcellulose</i>	
61800	009049-76-7	Skrobia hydroksypropylowa <i>Hydroxypropyl starch</i>	
61840	000106-14-9	Kwas 12-hydroksystearynowy <i>12-Hydroxystearic acid</i>	
62140	006303-21-5	Kwas podfosforawy [=kwas fosforowy(I)] <i>Hypophosphorous acid</i>	

62240	001332-37-2	Tlenek żelaza <i>Iron oxide</i>	
62450	000078-78-4	Izopentan <i>Isopentane</i>	
62640	008001-39-6	Wosk japoński <i>Japan wax</i>	
62720	001332-58-7	Kaolin <i>Kaolin</i>	
62800	-	Kaolin kalcynowany [=kaolin prażony] <i>Kaolin calcined</i>	
62960	000050-21-5	Kwas mlekowy [=kwas 2- hydroksypropanowy] <i>Lactic acid</i>	
63040	000138-22-7	Ester butylowy kwasu mlekowego <i>Lactic acid, butyl ester</i>	
63280	000143-07-7	Kwas laurynowy [=kwas dodekanowy] <i>Lauric acid</i>	
63760	008002-43-5	Lecytyna <i>Lecithin</i>	
63840	000123-76-2	Kwas lewulinowy [=kwas 4- oksopentanowy] <i>Levulinic acid</i>	
63920	000557-59-5	Kwas lignocerynowy <i>Lignoceric acid</i>	
64015	000060-33-3	Kwas linolowy <i>Linoleic acid</i>	
64150	028290-79-1	Kwas linolenowy <i>Linolenic acid</i>	
64500	-	Lizyna, sole <i>Lysine, salts</i>	
64640	001309-42-8	Wodorotlenek magnezu <i>Magnesium hydroxide</i>	
64720	001309-48-4	Tlenek magnezu <i>Magnesium oxide</i>	
64800	00110-16-7	Kwas maleinowy <i>Maleic acid</i>	SML(T)= 30 mg/kg (4)
65020	006915-15-7	Kwas jabłkowy [=kwas hydroksybutanodiowy] <i>Malic acid</i>	
65040	000141-82-2	Kwas malonowy [=kwas propanodiowy] <i>Malonic acid</i>	

65520	000087-78-5	Mannitol <i>Mannitol</i>	
65920	66822-60-4	Kopolimery chlorku N-metakryloilooksyetylo-N,N-dimetylo-N-karboksymetyloamonu, soli sodowej: metakrylanu oktadecylu, metakrylanu etylu, metakrylanu cykloheksylu, N-winylo2-pirolidonu  <i>N-Methacryloyloxyethyl-N,N-dimethyl-N-carboxymethylammonium chloride, sodium salt-octadecyl methacrylate-ethyl methacrylate-cyclohexyl methacrylate-N-vinyl-2-pyrrolidone, copolymers</i>	
66200	037206-01-2	Metylokarboksymetyloceluloza <i>Methylcarboxymethylcellulose</i>	
66240	009004-67-5	Metyloceluloza <i>Methylcellulose</i>	
66560	004066-02-8	2,2'Metylenobis(4-metylo-6-cyklo-heksylofenol) <i>2,2'Methylenebis (4-methyl-6-cyclohexylphenol)</i>	SML(T) = 3 mg/kg (6)
66580	000077-62-3	2,2'Metylenobis[4-metylo-6-(1-metylocykloheksylo)fenol] <i>2,2'Methylenebis [4-methyl-6-(1-methylcyclohexyl)phenol]</i>	SML(T) = 3 mg/kg (6)
66640	009004-59-5	Metyloetyloceluloza <i>Methylethylcellulose</i>	
66695	-	Metylohydroksymetyloceluloza <i>Methylhydroxymethylcellulose</i>	
66700	009004-65-3	Metylohydroksypropyloceluloza <i>Methylhydroxypropylcellulose</i>	
66755	002682-20-4	2-Metylo-4-izotiazolin-3-on <i>2-Methyl-4-isothiazolin-3-one</i>	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, uwzględniając tolerancję analityczną)
67120	012001-26-2	Mika <i>Mica</i>	
67180	-	Mieszanina (50 % w/w) ftalanu n-decylo- n-oktylu, (25 % w/w) ftalanu di-n-decylo i (25 % w/w) ftalanu di-n-decylo i (25 % w/w) ftalanu di-n-oktylu  <i>Mixture of (50 % w/w) phthalic acid n-decyl n-octyl ester, (25 % w/w) phthalic acid di-n-decyl ester and (25 % w/w) phthalic acid di n-decyl ester and (25 % w/w) phthalic acid di-n-octyl ester</i>	SML = 5 mg/kg (1)
67200	001317-33-5	Disiarczek molibdenu <i>Molybdenum disulphide</i>	

67840	-	Kwasy montanowe i/lub ich estry z glikolem etylenowym i/lub z 1,3-butanodiolem i/lub glicerolem <i>Montanic acids and/or their esters with ethyleneglycol and/or with 1,3-butanediol and/or with glycerol</i>	
67850	008002-53-7	Wosk montanowy <i>Montan wax</i>	
67891	000544-63-8	Kwas mirystynowy [=kwas tetradekanowy] <i>Myristic acid</i>	
68040	003333-62-8	7-[2H-nafto-(1,2-D)triazol-2-ylo]-3-fenylokumaryna <i>7-[2H-Naphtho-(1,2-D)triazol-2-yl]-3-phenylcoumarin</i>	
68078	027253-31-2	Neodekanaan kobaltu <i>Neodecanoic acid, cobalt salt</i>	SML(T) = 0,05 mg/kg w przeliczeniu na kwas neodekanowy i SML(T) = 0,05 mg/kg (14) w przeliczeniu na kobalt. Nie stosować do polimerów przeznaczonych do kontaktu z żywnością, dla której do badań ustanowiono płyn modelowy D
68125	037244-96-5	Sjenit nefelinowy <i>Nepheline syenite</i>	
68145	080410-33-9	Fosforyn 2,2',2''-nitylo[trietylo tris (3,3',5,5'-tetra-tert-butyl-1,1'-bifenylo-2,2'-diylu)] <i>2,2',2''-Nitrilo[triethyl tris (3,3',5,5'-tetra-tert-butyl-1,1'-bi-phenyl-2,2'-diyl)phosphite]</i>	SML = 5 mg/kg jako suma fosforynów i fosforanów
68960	000301-02-0	Amid kwasu oleinowego <i>Oleamide</i>	
69040	000112-80-1	Kwas oleinowy [=kwas cis-9-oktadecenowy] <i>Oleic acid</i>	
69760	000143-28-2	Alkohol oleilowy <i>Oleyl alcohol</i>	
69920	000144-62-7	Kwas szczawiowy <i>Oxalic acid</i>	SML(T) = 6 mg/kg (29)
70000	070331-94-1	Proponian 2,2'-oksamidobis[etylo-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenylu)] <i>2,2'-Oxamidobis[ethyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-propionate]</i>	
70240	012198-93-5	Ozokeryt <i>Ozokerite</i>	
70400	000057-10-3	Kwas palmitynowy [=kwas heksadekanowy] <i>Palmitic acid</i>	
71020	000373-49-9	Kwas oleopalmitynowy <i>Palmitoleic acid</i>	

71440	009000-69-5	Pektyna <i>Pectin</i>	
71600	000115-77-5	Pentaerytrytol <i>Pentaerythritol</i>	
71635	025151-96-6	Dioleinian pentaerytrytolu <i>Pentaerythritol dioleate</i>	SML = 0,05 mg/kg nie stosować w polimerach kontaktujących się z żywnością, dla której jako płyn modelowy ustanowiono płyn D
71670	178671-58-4	Tetrakis (2-cyjano-3,3-difenyloakrylan) pentaerytrytolu <i>Pentaerythritol tetrakis (2-cyano-3,3-diphenylacrylate)</i>	SML = 0,05 mg/kg
71680	006683-19-8	Tetrakis[3-(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksyfenylo) – propionian] pentaerytrytolu <i>Pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-propionate]</i>	
71720	000109-66-0	Pentan <i>Pentane</i>	
72640	007664-38-2	Kwas fosforowy [=kwas ortofosforowy(VI)] <i>Phosphoric acid</i>	
73160	-	Mono i di-n-alkilo (C16 i C18) fosforany <i>Phosphoric acid, mono-and di-n-alkyl (C16 and C18) esters</i>	SML=0,05 mg/kg
73720	000155-96-8	Fosforan trichloroetylu <i>Phosphoric acid, trichloroethyl ester</i>	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg uwzględniając tolerancję analityczną)
74010	145650-60-8	Bis (2,4-di-tert-butylo-6 metylofenylo) fosforyn etylu <i>Phosphorous acid, bis (2,4-di-tert-butyl-6-methylphenyl) ethyl ester</i>	SML = 5 mg/kg jako suma fosforynów i fosforanów
74240	031570-04-4	Fosforan tris(2,4-di-tert-butylofenylo) <i>Phosphorous acid, tris(2,4-di-tert-butylphenyl)ester</i>	
74480	000088-99-3	Kwas o-ftalowy <i>o- Phthalic acid</i>	
76320	000085-44-9	Bezwodnik ftalowy <i>Phthalic anhydride</i>	
76721	009016-00-6 063148-62-9	Polidimetylosiloksan (MW>6800) Polydimethylsiloxane (MW > 6800)	zgodnie ze specyfikacją - patrz lista IV
76730	-	Gamma-hydroksypropylowany polidimetylosiloksan <i>Polydimethylsiloxane, gamma-hydroxypropylated</i>	SML = 6 mg/kg



76866	-	Poliestry 1,2-propanodiolu i/lub 1,3- i/lub 1,4-butanodiolu i/lub glikolu polipropylenowego z kwasem adypinowym, także o łańcuchach zakończonych kwasem octowym lub kwasami tłuszczowymi C12-C18 lub n-oktanołem i/lub n-dekanołem  <i>Polyesters of 1,2-propanediol and/or 1,3- and/or 1,4-butanediol and/or polypropyleneglycol with adipic acid, which may be end-capped with acetic acid or fatty acids C12 – C18 or n-octanol and/or n-decanol</i>	SML = 30 mg/kg
76960	025322-68-3	Glikol polietylenowy [=poliglikol oksyetylenowy] <i>Polyethyleneglycol</i>	
77600	061788-85-0	Ester glikolu polietylenowego z uwodornionym olejem rycynowym <i>Polyethyleneglycol ester of hydrogenated castor oil</i>	
77702	-	Estry glikolu polietylenowego z monokarboksyłowymi kwasami alifatycznymi (C6-C22) oraz ich siarczanami amonu i sodu <i>Polyethyleneglycol esters of aliphatic monocarboxylic acids (C6-C22) and their ammonium and sodium sulphates</i>	
77895	068439-49-6	Eter monoalkilowy (C16-C18) glikolu polietylenowego (EO=2-6) <i>Polyethyleneglycol (EO=2-6) monoalkyl (C16-C18) ether</i>	SML = 0,05 mg/kg i zgodnie ze specyfikacjami - patrz lista IV
79040	009005-64-5	Monolaurynian sorbitanu glikolu polietylenowego <i>Polyethyleneglycol sorbitan monolaurate</i>	
79120	009005-65-6	Monooleinian sorbitanu glikolu polietylenowego <i>Polyethyleneglycol sorbitan monooleate</i>	
79200	009005-66-7	Monopalmitynian sorbitanu glikolu polietylenowego <i>Polyethyleneglycol sorbitan monopalmitate</i>	
79280	009005-67-8	Monostearynian sorbitanu glikolu polietylenowego <i>Polyethyleneglycol sorbitan monostearate</i>	
79360	009005-70-3	Trioleinian sorbitanu glikolu polietylenowego <i>Polyethyleneglycol sorbitan trioleate</i>	
79440	009005-71-4	Tristearynian sorbitanu glikolu polietylenowego <i>Polyethyleneglycol sorbitan tristearate</i>	
80240	029894-35-7	Rycynolan poliglicerolu <i>Polyglycerol ricinoleate</i>	
80640	-	Poli (dimetylosiloksan) polioksyalkilowy (C2-C4) <i>Polyoxyalkyl(C2-C4) dimethylpolysiloxane</i>	
80720	008017-16-1	Kwasy polifosforowe <i>Polyphosphoric acids</i>	

80800	025322-69-4	Glikol polipropylenowy [=poliglikol oksypropylenowy] <i>Polypropyleneglycol</i>	
81220	192268-64-7	Poli-[[6-[N-(2,2,6,6,-tetrametylo-4-piperydynylo)-n-butylamino]-1,3,5-triazyno-2,4-diylo][2,2,6,6,-tetrametylo-4-piperydynyloimino]-1,6-heksanodiylo[(2,2,6,6- tetrametylo-4-piperydynylo)imino]]-alfa-[N,N,N',N'-tetrabutyl-N''-(2,2,6,6,-tetrametylo-4-piperydynylo)-N''-[6-(2,2,6,6,-tetrametylo-4-piperydynyloamino)-heksylo]-[1,3,5,-triazyno-2,4,6,tri-amino]-omega-N,N,N',N'-tetrabutyl-1,3,5-triazyno-2,4-diamina  <i>Poly-[[6-[N-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidynyl)-n-butylamino]-1,3,5-triazine-2,4-diy]]-[2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidynyl)imino]-1,6-hexanediyl-[(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidynyl) imino]]-alpha-[N,N,N',N'-tetrabutyl-N''-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidynyl)-N''-[6-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidynylamino-hexyl)-[1,3,5,-triazine-2,4,6,tri-amine]-omega-N,N,N',N'-tetrabutyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine</i>	SML=5 mg/kg
81515	087189-25-1	Poli (glicerolan cynku) <i>Poly(zinc glycerolate)</i>	
81520	007758-02-3	Bromek potasu <i>Potassium bromide</i>	
81600	001310-58-3	Wodorotlenek potasu <i>Potassium hydroxide</i>	
81760	-	Proszki, łuski i włókna z mosiądzu, brązu, miedzi, stali nierdzewnej, cyny oraz stopów miedzi, cyny i żelaza Powders, flakes and fibers of brass, bronze, copper, stainless steel, tin and alloys of copper, tin and iron	SML(T) = 30 mg/kg (7) w przeliczeniu na miedź SML = 48 mg/kg w przeliczeniu na żelazo
81840	000057-55-6	1,2-Propanodiol <i>1,2-Propanediol</i>	
81882	000067-63-0	2-Propanol <i>2-Propanol</i>	
82000	000079-09-4	Kwas propionowy <i>Propionic acid</i>	
82080	009005-37-2	Alginian glikolu 1,2- propylenowego <i>1,2-Propyleneglycol alginate</i>	
82240	022788-19-8	Dilaurynian glikolu 1,2- propylenowego <i>1,2- Propyleneglycol dilaurate</i>	
82400	000105-62-4	Dioleinian glikolu 1,2-propylenowego <i>1,2-Propyleneglycol dioleate</i>	

82560	033587-20-1	Dipalmitynian glikolu 1,2- propylenowego <i>1,2-Propyleneglycol dipalmitate</i>	
82720	006182-11-2	Distearynian glikolu 1,2- propylenowego <i>1,2-Propyleneglycol distearate</i>	
82800	027194-74-7	Monolaurynian glikolu 1,2-propylenowego <i>1,2-Propyleneglycol monolaurate</i>	
82960	001330-80-9	Monooleinian glikolu 1,2- propylenowego <i>1,2-Propyleneglycol monooleate</i>	
83120	029013-28-3	Monopalmitynian glikolu 1,2- propylenowego <i>1,2-Propyleneglycol monopalmitate</i>	
83300	001323-39-3	Monostearynian glikolu 1,2- propylenowego <i>1,2-Propyleneglycol monostearate</i>	
83320	-	Propylohydroksyetyloceluloza <i>Propylhydroxyethylcellulose</i>	
83325	-	Propylohydrokymetyloceluloza <i>Propylhydroxymethylcellulose</i>	
83330	-	Propylohydroksypropyloceluloza <i>Propylhydroxypropylcellulose</i>	
83440	002466-09-3	Kwas pirofosforowy [=kwas difosforowy (V)] <i>Pyrophosphoric acid</i>	
83455	013445-56-2	Kwas pirofosforawy [=kwas izodifosforowy (III)] <i>Pyrophosphorous acid</i>	
83460	012269-78-2	Pirofyllit <i>Pyrophyllite</i>	
83470	014808-60-7	Kwarc <i>Quartz</i>	
83599	68442-12-6	Produkty reakcji oleinianu 2-merkptoetylu z dichlorodimetylocyną, siarczkiem sodu i trichlorometylocyną <i>Reaction products of oleic acid, 2-mercaptoethyl ester, with dichloro-dimethyltin, sodium sulphide and trichloromethyltin</i>	SML(T)=0,18 mg/kg (16) w przeliczeniu na cynę
83610	073138-82-6	Kwasy kalafonii i żywicy <i>Resin acids and Rosin acids</i>	
83840	008050-09-7	Kalafonia <i>Rosin</i>	
84000	008050-31-5	Ester kalafonii z glicerolem <i>Rosin ,ester with glycerol</i>	
84080	008050-26-8	Ester kalafonii z pentaerytrytolem <i>Rosin, ester with pentaerythritol</i>	

84210	065997-06-0	Kalafonia, uwodorniona <i>Rosin, hydrogenated</i>	
84240	065997-13-9	Ester uwodornionej kalafonii z glicerolem <i>Rosin, hydrogenated, ester with glycerol</i>	
84320	008050-15-5	Ester uwodornionej kalafonii z metanolem <i>Rosin, hydrogenated, ester with methanol</i>	
84400	064365-17-9	Ester uwodornionej kalafonii z pentaerytrytolem <i>Rosin, hydrogenated, ester with pentaerythritol</i>	
84560	009006-04-6	Kauczuk naturalny <i>Rubber, natural</i>	
84640	000069-72-7	Kwas salicylowy [=kwas orto-hydroksybenzoesowy] <i>Salicylic acid</i>	
85360	000109-43-3	Sebacynian dibutyłu <i>Sebacic acid, dibutyl ester</i>	
85601	-	Krzemiany naturalne (z wyłączeniem azbestu) <i>Silicates, natural (with the exception of asbestos)</i>	
85610	-	Silanowane krzemiany naturalne (z wyjątkiem azbestu) <i>Silicates, natural, silanated (with the exception of asbestos)</i>	
85680	01343-98-2	Kwas krzemowy <i>Silicic acid</i>	
85840	053320-86-8	Ortokrzemian litu, magnezu, sodu <i>Silicic acid, lithium magnesium sodium salt</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg (8) w przeliczeniu na lit
86000	-	Ortokrzemian sililowany <i>Silicic acid, silylated</i>	
86160	000409-21-2	Węglik krzemu <i>Silicon carbide</i>	
86240	007631-86-9	Ditlenek krzemu (krzemionka) <i>Silicon dioxide</i>	
86285	-	Ditlenek krzemu silanowany <i>Silicon dioxide, silanated</i>	
86560	007647-15-6	Bromek sodu <i>Sodium bromide</i>	
86720	001310-73-2	Wodorotlenek sodu <i>Sodium hydroxide</i>	

87040	001330-43-4	Czteroboran sodu <i>Sodium tetraborate</i>	SML(T) = 6 mg/kg (23) (w przeliczeniu na bor) z zastrzeżeniem wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, określonych w przepisach o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę
87200	000110-44-1	Kwas sorbowy [=kwas heksa-2,4-dienowy] <i>Sorbic acid</i>	
87280	029116-98-1	Diioleinian sorbitanu <i>Sorbitan dioleate</i>	
87520	062568-11-0	Monobehenian sorbitanu <i>Sorbitan monobehenate</i>	
87600	001338-39-2	Monolaurynian sorbitanu <i>Sorbitan monolaurate</i>	
87680	001338-43-8	Monooleinian sorbitanu <i>Sorbitan monooleate</i>	
87760	026266-57-9	Monopalmitynian sorbitanu <i>Sorbitan monopalmitate</i>	
87840	001338-41-6	Monostearynian sorbitanu <i>Sorbitan monostearate</i>	
87920	061752-68-9	Tetrastearynian sorbitanu <i>Sorbitan tetrastearate</i>	
88080	026266-58-0	Trioleinian sorbitanu <i>Sorbitan trioleate</i>	
88160	054140-20-4	Tripalmitynian sorbitanu <i>Sorbitan tripalmitate</i>	
88240	026658-19-5	Tristearynian sorbitanu <i>Sorbitan tristearate</i>	
88320	000050-70-4	Sorbitol <i>Sorbitol</i>	
88600	026836-47-5	Monostearynian sorbitolu <i>Sorbitol monostearate</i>	
88640	008013-07-8	Olej sojowy epoksydowany <i>Soybean oil, epoxidised</i>	zgodnie ze specyfikacją - patrz lista IV
88800	009005-25-8	Skrobia jadalna <i>Starch, edible</i>	
88880	068412-29-3	Skrobia hydrolizowana <i>Starch, hydrolysed</i>	
88960	000124-26-5	Amid kwasu stearynowego <i>Stearamide</i>	

89040	000057-11-4	Kwas stearynowy [=kwas oktadekanowy] <i>Stearic acid</i>	
89200	007617-31-4	Stearynian miedzi (II) <i>Stearic acid, copper salt</i>	SML(T) = 30 mg/kg (7) w przeliczeniu na miedź
89440	-	Stearynian glikolu etylenowego <i>Stearic acid, esters with ethyleneglycol</i>	SML(T) = 30 mg/kg (3)
90720	058446-52-9	Stearoilbenzoilometan <i>Stearoylbenzoylmethane</i>	
90800	005793-94-2	Sól wapniowa kwasu stearoilo-2-mleczanowego, <i>Stearoyl-2-lactylic acid, calcium salt</i>	
90960	000110-15-6	Kwas bursztynowy [=kwas butanodiowy] <i>Succinic acid</i>	
91200	000126-13-6	Izomaślanooctan sacharozy <i>Sucrose acetate isobutyrate</i>	
91360	000126-14-7	Oktaoctan sacharozy <i>Sucrose octaacetate</i>	
91840	007704-34-9	Siarka <i>Sulphur</i>	
91920	007664-93-9	Kwas siarkowy <i>Sulphuric acid</i>	
92030	010124-44-4	Siarczan miedzi <i>Sulphuric acid, copper salt</i>	SML(T) = 30 mg/kg (7) w przeliczeniu na miedź
92080	014807-96-6	Talk <i>Talc</i>	
92150	001401-55-4	Kwasy taninowe <i>Tannic acids</i>	zgodnie z wymaganiami dot. substancji dodatkowych do żywności
92160	000087-69-4	Kwas winowy [=kwas 2,3-dihydroksybutanodiowy] <i>Tartaric acid</i>	
92195	-	Tauryna, sole <i>Taurine, salts</i>	
92205	057569-40-1	Kwas tereftalowy, diester z 2,2'-metylenobis (4- metylo-6-tertbutylofenolem) <i>Terephthalic acid, diester with 2,2'-methylenebis(4- methyl-6-tert butylphenol)</i>	
92350	000112-60-7	Glikol tetraetylenowy <i>Tetraethyleneglycol</i>	

92640	000102-60-3	N,N,N',N'-Tetrakis(2-hydroksypropylo)etylenodiamina <i>N,N,N',N'-Tetrakis(2-hydroxypropyl)ethylenediamine</i>	
92700	078301-43-6	2,2,4,4-Tetrametylo-20-(2,3-epoksypropylo)-7-oksa-3,20-diazodispiro[5.1.11.2]-heneikosan-21-on, polimer <i>2,2,4,4-Tetramethyl-20-(2,3-epoxypropyl)-7-oxa-3,20-diazadispiro[5.1.11.2]-heneicosan-21-one, polymer</i>	SML = 5 mg/kg
92930	120218-34-0	Tiodietanolobis(5-metoksykarbonylo-2,6-dimetylo-1,4-dihydropirydyno-3-karboksylan <i>Thiodiethanolbis(5-methoxycarbonyl-2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridine-3-carboxylate)</i>	SML = 6 mg/kg
93440	013463-67-7	Ditlenek tytanu <i>Titanium dioxide</i>	
93520	000059-02-9 010191-41-0	Alfa-tokoferol <i>alpha-Tocopherol</i>	
93680	009000-65-1	Guma tragakantowa <i>Tragacanth gum</i>	
93720	00108-78-1	2,4,6-Triamino-1,3,5-triazyna <i>2,4,6-Triamino-1,3,5-triazine</i>	SML= 30 mg/kg
94320	000112-27-6	Glikol trietylenowy <i>Triethyleneglycol</i>	
94960	000077-99-6	1,1,1-Trimetylopropan <i>1,1,1-Trimethylpropane</i>	SML = 6 mg/kg
95000	028931-67-1	Kopolimer trimetakrylanu trimetylopropanu z metakrylanem metylu <i>Trimethylolpropane trimethacrylate- methyl methacrylate copolymer</i>	
95200	001709-70-2	1,3,5-Trimetylo-2,4,6-tris(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksybenzylo)benzen <i>1,3,5-Trimethyl-2,4,6-tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)benzene</i>	
95270	161717-32-4	Fosforan 2,4,6-tris(tert-butylo) fenylo 2-butylo-2-etylo-1,3-propanodiolu <i>2,4,6-Tris(tert-butyl)phenyl 2-butyl-2-ethyl-1,3-propanediol phosphate</i>	SML= 2 mg/kg jako suma fosforynów, fosforanów i produktów hydrolizy = TTBP
95725	110638-71-6	Wermikulit, produkty reakcji z kwasem cytrynowym, sole litu <i>Vermiculite, reaction product with citric acid, lithium salt</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg (8) w przeliczeniu na lit
95855	007732-18-5	Woda <i>Water</i>	z zastrzeżeniem wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, określonych w przepisach o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę

95859	-	Woski rafinowane, otrzymane z naftopochodnych syntetycznych surowców węglowodorowych <i>Waxes, refined, derived from petroleum based or synthetic hydrocarbon feedstocks</i>	zgodnie ze specyfikacją - patrz lista IV
95883	-	Białe oleje mineralne, parafinowe, otrzymane naftopochodnych surowców węglowodorowych <i>White mineral oils, paraffinic, derived from petroleum based hydrocarbon feedstocks</i>	zgodnie ze specyfikacją - patrz lista IV
95905	013983-17-0	Wollastonit <i>Wollastonite</i>	
95920	-	Mączka drzewna i włókna surowe <i>Wood flour and fibers, untreated</i>	
95935	011138-66-2	Guma ksantanowa <i>Xanthan gum</i>	
96190	020427-58-1	Wodorotlenek cynku <i>Zinc hydroxide</i>	
96240	001314-13-2	Tlenek cynku <i>Zinc oxide</i>	
96320	001314-98-3	Siarczek cynku <i>Zinc sulphide</i>	



## Część B

**Niepełny wykaz substancji dodatkowych, dla których sprawdzanie zgodności z limitami migracji specyficznej (SML) do płynu modelowego D lub w testach substytucyjnych obowiązuje od dnia 1 lipca 2006 r.**

Nr ref.	Nr CAS	Nazwa w języku polskim <i>Nazwa w języku angielskim</i>	Ograniczenia lub specyfikacje
(1)	(2)	(3)	(4)
30180	002180-18-9	Octan manganu <i>Acetic acid, manganese salt</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg (10) w przeliczeniu na mangan
31520	061167-58-6	Akrylan 2-tert-butylo-6-(3-tert-butylo-2-hydroksy-5-metylobutylobenzyl)-4-metylofenylu <i>Acrylic acid, 2-tert-butyl-6-(3-tert-butyl-2-hydroxy-5-methylbenzyl)-4-methylphenyl ester</i>	SML = 6 mg/kg
31920	000103-23-1	Adypinian bis (2-etyloheksylu) <i>Adipic acid, bis (2-ethylhexyl) ester</i>	SML = 18 mg/kg (1)
34230	-	Kwasy alkilo(C8-C22)sulfonowe <i>Alkyl (C8-C22) sulphonic acids</i>	SML = 6 mg/kg
34650	151841-65-5	Hydroksy bis [2,2'-metyleno bis(4,6-ditert.butylofenyl)] fosforan glinu <i>Aluminium hydroxybis [2,2'-methylene bis(4,6-ditert.butylphenyl)] phosphate</i>	SML = 5 mg/kg
35760	001309-64-4	Tritlenek antymonu <i>Antimony trioxide</i>	SML = 0,02 mg/kg w przeliczeniu na antymon, uwzględniając tolerancję analityczną
36720	017194-00-2	Wodorotlenek baru <i>Barium hydroxide</i>	SML(T) = 1 mg/kg (12) w przeliczeniu na bar
36800	010022-31-8	Azotan baru <i>Barium nitrate</i>	SML(T) = 1 mg/kg (12) w przeliczeniu na bar
38000	000553-54-8	Benzoesan litu <i>Benzoic acid, lithium salt</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg (8) w przeliczeniu na lit
38240	000119-61-9	Benzofenon <i>Benzophenone</i>	SML = 0,6 mg/kg
38560	007128-64-5	2,5-Bis(5-tert-butylo-2-benzoksazolilo)- tiofen <i>2,5-Bis(5-tert-butyl-2-benzoxazolyl) thiophene</i>	SML = 0,6 mg/kg
38700	063397-60-4	Bis(izooktylmerkaptooctan) bis(2-karbobutoksyetylo)cyny <i>Bis(2-carbobutoxyethyl)tin-bis(isooctyl mercaptoacetate)</i>	SML = 18 mg/kg
38800	032687-78-8	N, N' - Bis (3-(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksyfenyl) propionyl) hydrazyd <i>N,N' - Bis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionyl) hydrazide</i>	SML = 15 mg/kg
38820	026741-53-7	Difosforyn bis(2,4-di-tert-butylofenyl)pentaerytrytolu <i>Bis(2,4-di-tert-butylphenyl) pentaerythritol diphosphite</i>	SML = 0,6 mg/kg
39060	035958-30-6	1,1-Bis(2-hydroksy-3,5-di-tert-butylofenyl) etan <i>1,1-Bis(2-hydroxy-3,5-di-tert-butyl-phenyl) ethane</i>	SML = 5 mg/kg

39090	-	N, N- Bis(2-hydroksyetylo)alkilo(C8-C18)amina <i>N,N - Bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8-C18) amine</i>	SML(T) = 1,2 mg/kg (13)
39120	-	Chlorowodorki N,N -bis(2-hydroksyetylo)alkilo(C8-C18)aminy <i>N,N - Bis(2-hydroxyethyl)alkyl(C8-C18) amine hydrochlorides</i>	SML(T) = 1,2 mg/kg (13) wyrażony jako trzeciorzędowa amina (z wyłączeniem HCl)
40000	000991-84-4	2,4-Bis(oktylmerkapt)-6-(4-hydroksy-3,5-di-tert-butylolanilino)-1,3,5-triazyna <i>2,4-Bis(octylmercapto)-6-(4-hydroxy-3,5-di-tert-butylanilino)-1,3,5-triazine</i>	SML = 30 mg/kg
40020	110553-27-0	2,4-Bis(oktylotiometrylo)-6-metylofenol <i>2,4-Bis(octylthiomethyl)-6-methylphenol</i>	SML = 6 mg/kg
40160	061269-61-2	Kopolimer N,N -bis (2,2,6,6-tetrametylo-4-piperydylo)heksametylenodiamino-1,2-dibromoetanu <i>N,N' - Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)hexamethylenediamine-1,2-dibromoethane, copolymer</i>	SML = 2,4 mg/kg
40720	025013-16-5	Tert-butylo-4-hydroksyanizol (=BHA) <i>tert-Butyl-4-hydroxyanisole (=BHA)</i>	SML = 30 mg/kg
40800	013003-12-8	Bis(6-tert-butylo-3-metylofenylo-ditridecylofosforyn) 4,4'-butylidenu <i>4,4'-Butylidene-bis(6-tert-butyl-3-methylphenyl-ditridecyl phosphite)</i>	SML = 6 mg/kg
40980	019664-95-0	Maślan manganu <i>Butyric acid, manganese salt</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg(10) w przeliczeniu na mangan)
42000	063438-80-2	Tris(izooktylmerkaptooctan) 2-karbobutoksyetylocyny <i>(2-Carbobutoxyethyl)tin-tris(isooctyl mercaptoacetate)</i>	SML = 30 mg/kg
42400	010377-37-4	Węglan litu <i>Carbonic acid, lithium salt</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg (8) w przeliczeniu na lit
42480	000584-09-8	Węglan rubidu <i>Carbonic acid, rubidium salt</i>	SML = 12 mg/kg
43600	004080-31-3	Chlorek 1-(3-chloroallilo)-3,5,7-triaza-1-azonioadamantanu <i>1-(3-Chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride</i>	SML = 0,3 mg/kg
43680	000075-45-6	Chlorodifluorometan <i>Chlorodifluoromethane</i>	SML = 6 mg/kg i zgodnie ze specyfikacją - patrz lista IV
44960	011104-61-3	Tlenek kobaltu <i>Cobalt oxide</i>	SML(T) = 0,05 mg/kg (14) w przeliczeniu na kobalt
45440	-	Butylowane, styrenowane krezole <i>Cresols, butylated, styrenated</i>	SML = 12 mg/kg

45650	006197-30-4	2-Cyano-3,3-difenyloakrylan 2-etyloheksylu <i>2-Cyano-3,3-diphenylacrylic acid, 2-ethylhexyl ester</i>	SML = 0,05 mg/kg
46640	000128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-krezol (=BHT) <i>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (=BHT)</i>	SML = 3,0 mg/kg
47600	084030-61-5	Bis(izooktylmerkaptooctan) di-n-dodecylocyny <i>Di-n-dodecyltin bis(isooctyl mercaptoacetate)</i>	SML = 12 mg/kg
48640	000131-56-6	2,4-dihydroksybenzofenon <i>2,4-Dihydroxybenzophenone</i>	SML(T) = 6 mg/kg (15)
48800	000097-23-4	2,2'-Dihydroksy-5,5'-dichlorodifenylometan <i>2,2'-Dihydroxy-5,5'-dichlorodiphenylmethane</i>	SML = 12 mg/kg
48880	000131-53-3	2,2'-Dihydroksy-4-metoksybenzofenon <i>2,2'-Dihydroxy-4-methoxybenzophenone</i>	SML(T) = 6 mg/kg (15)
49600	026636-01-1	Bis(izooktylmerkaptooctan) dimetylocyny <i>Dimethyltin bis(isooctyl mercaptoacetate)</i>	SML(T) = 0,18 mg/kg (16) w przeliczeniu na cynę
49840	002500-88-1	Disiarczek dioktadecylu <i>Diocetadecyl disulphide</i>	SML = 3 mg/kg
50160	-	Bis (n-alkilo(C10-C16)merkaptooctan) di-n-oktylocyny <i>Di-n-octyltin bis(n-alkyl(C10-C16) mercaptoacetate)</i>	SML(T) = 0,04 mg/kg (17) w przeliczeniu na cynę
50240	010039-33-5	Bis(2-etyloheksylomaleinian) di-n-oktylocyny <i>Di-n-octyltin bis(2-ethylhexyl maleate)</i>	SML(T) = 0,04 mg/kg (17) w przeliczeniu na cynę
50320	015571-58-1	Bis(2-etyloheksylmerkaptooctan) di-n-oktylocyny <i>Di-n-octyltin bis(2-ethylhexyl mercaptoacetate)</i>	SML(T) = 0,04 mg/kg (17) w przeliczeniu na cynę
50360	-	Bis(etylomaleinian) di-n-oktylocyny <i>Di-n-octyltin bis(ethyl maleate)</i>	SML(T) = 0,04 mg/kg (17) w przeliczeniu na cynę
50400	033568-99-9	Bis(izooktylomaleinian) di-n-oktylocyny <i>Di-n-octyltin bis(isooctyl maleate)</i>	SML(T) = 0,04 mg/kg (17) w przeliczeniu na cynę
50480	026401-97-8	Bis(izooktylmerkaptooctan) di-n-oktylocyny <i>Di-n-octyltin bis(isooctyl mercaptoacetate)</i>	SML(T) = 0,04 mg/kg (17) w przeliczeniu na cynę
50560	-	1,4-Butanodiolo-bis(merkaptooctan) di-n-oktylocyny <i>Di-n-octyltin 1,4-butanediol bis(mercaptoacetate)</i>	SML(T) = 0,04 mg/kg (17) w przeliczeniu na cynę
50640	003648-18-8	Dilaurynian di-n-oktylocyny <i>Di-n-octyltin dilaurate</i>	SML(T) = 0,04 mg/kg (17) w przeliczeniu na cynę
50720	015571-60-5	Dimaleinian di-n-oktylocyny <i>Di-n-octyltin dimaleate</i>	SML(T) = 0,04 mg/kg (17) w przeliczeniu na cynę
50800	-	Estryfikowany dimaleinian di-n-oktylocyny <i>Di-n-octyltin dimaleate, esterified</i>	SML(T) = 0,04 mg/kg (17) w przeliczeniu na cynę

50880	-	Dimaleinian di-n-oktylocyny, polimery (N=2-4) <i>Di-n-octyltin dimaleate, polymers (N=2-4)</i>	SML(T) = 0,04 mg/kg (17) w przeliczeniu na cynę
50960	069226-44-4	Glikol etylenowy bis(merkaptooctano) di-n-oktylocyny <i>Di-n-octyltin ethyleneglycol bis (mercaptoacetate)</i>	SML(T) = 0,04 mg/kg (17) w przeliczeniu na cynę
51040	015535-79-2	Merkaptooctan di-n-oktylocyny <i>Di-n-octyltin mercaptoacetate</i>	SML(T) = 0,04 mg/kg (17) w przeliczeniu na cynę
51120	-	2-Etyloheksylo-tiobenzoesano-merkaptooctan di-n-oktylocyny <i>Di-n-octyltin thiobenzoate 2-ethylhexyl mercaptoacetate</i>	SML(T) = 0,04 mg/kg (17) w przeliczeniu na cynę
51570	000127-63-9	Difenylosulfon <i>Diphenyl sulphone</i>	SML(T) = 3 mg/kg (25)
51680	000102-08-9	N,N'-difenyliotiomocznik <i>N,N'-diphenylthiourea</i>	SML = 3 mg/kg
52000	027176-87-0	Kwas dodecylobenzenosulfonowy <i>Dodecylbenzenesulphonic acid</i>	SML = 30 mg/kg
52320	052047-59-3	2-(4-Dodecylofenylo)indol <i>2-(4-Dodecylphenyl)indole</i>	SML = 0,06 mg/kg
52880	023676-09-7	4-Etoksybenzoesan etylu <i>4-Ethoxybenzoic acid, ethyl ester</i>	SML = 3,6 mg/kg
53200	023949-66-8	2-Etoksy-2'-etylooksyanilid <i>2-Ethoxy-2'-ethyloxanilide</i>	SML = 30 mg/kg
54880	000050-00-0	Formaldehyd <i>Formaldehyde</i>	SML(T) = 15 mg/kg (22)
55200	001166-52-5	Galusan dodecyłu <i>Gallic acid, dodecyl ester</i>	SML(T) = 30 mg/kg (34)
55280	001034-01-1	Galusan oktylu <i>Gallic acid, octyl ester</i>	SML(T) = 30 mg/kg (34)
55360	000121-79-9	Galusan propylu <i>Gallic acid, propyl ester</i>	SML(T) = 30 mg/kg (34)
58960	000057-09-0	Bromek heksadecylotrimetyloamonu <i>Hexadecyltrimethylammonium bromide</i>	SML = 6 mg/kg
59120	023128-74-7	1,6-Heksametyleno-bis (3-(3,5-di-tert- butylo-4- hydroksyfenylo)propionoamid)  <i>1,6-Hexamethylene-bis(3-(3,5-di-tert-butyl-4- hydroxyphenyl) propionamide)</i>	SML = 45 mg/kg

59200	035074-77-2	Bis (3-(3,5-di-tert- butylo-4-hydroksyfenylo)propionian) 1,6-heksametylenu <i>1,6-Hexamethylene-bis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate)</i>	SML = 6 mg/kg
60320	070321-86-7	2-(2-Hydroksy-3,5-bis (1,1-dimetylobenzyl)fenylo)benzotriazol <i>2-(2-Hydroxy-3,5-bis(1,1-dimethylbenzyl) phenyl) benzotriazole</i>	SML = 1,5 mg/kg
60400	003896-11-5	2-(2'-Hydroksy-3'-tert-butylo-5'-metylofenylo)-5-chlorobenzotriazol <i>2-(2'-Hydroxy-3'-tert-butyl-5'-methylphenyl)-5-chlorobenzotriazole</i>	SML(T) = 30 mg/kg (19)
60800	065447-77-0	Kopolimer bursztynianu dimetylu i 1-(2-Hydroksyetylo)-4-hydroksy-2,2,6,6-tetrametylopiperydyny <i>1-(2-Hydroxyethyl)-4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethyl piperidine-succinic acid, dimethyl ester, copolymer</i>	SML = 30 mg/kg
61280	003293-97-8	2-Hydroksy-4-n-heksyloksybenzofenon <i>2-Hydroxy-4-n-hexyloxybenzophenone</i>	SML(T) = 6 mg/kg (15)
61360	000131-57-7	2-Hydroksy-4-metoksybenzofenon <i>2-Hydroxy-4-methoxybenzophenone</i>	SML(T) = 6 mg/kg (15)
61440	002440-22-4	2-(2-Hydroksy-5-metylofenylo) benzotriazol <i>2-(2-Hydroxy-5-methylphenyl) benzotriazole</i>	SML(T) = 30 mg/kg (19)
61600	001843-05-6	2-Hydroksy-4-n-oktyloksybenzofenon <i>2-Hydroxy-4-n-octyloxybenzophenone</i>	SML(T) = 6 mg/kg (15)
63200	051877-53-3	Mleczan manganu <i>Lactic acid, manganese salt</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg (10) w przeliczeniu na mangan
64320	010377-51-2	Jodek litu <i>Lithium iodide</i>	SML(T) = 1 mg/kg (11) w przeliczeniu na jod i SML(T) = 0,6 mg/kg (8) w przeliczeniu na lit
65120	007773-01-5	Chlorek manganu <i>Manganese chloride</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg (10) w przeliczeniu na mangan
65200	012626-88-9	Wodorotlenek manganu <i>Manganese hydroxide</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg (10) w przeliczeniu na mangan
65280	010043-84-2	Podfosforyn manganu <i>Manganese hypophosphite</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg (10) w przeliczeniu na mangan
65360	011129-60-5	Tlenek manganu <i>Manganese oxide</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg (10) w przeliczeniu na mangan
65440	-	Piropfosforyn manganu <i>Manganese pyrophosphite</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg (10) w przeliczeniu na mangan

66360	085209-91-2	Fosforan 2-2'-metyleno bis (4,6-di-tert-butylfenylo)sodu <i>2,2'-Methylene bis(4,6-di-tert-butylphenyl)sodium phosphate</i>	SML = 5 mg/kg
66400	000088-24-4	2,2'-Metyleno bis(4-etylo-6-tert-butylfenol) <i>2,2'-Methylenebis(4-ethyl-6-tert-butylphenol)</i>	SML(T) = 1,5 mg/kg (20)
66480	000119-47-1	2,2'-Metyleno bis(4-metylo-6-tert-butylfenol) <i>2,2'-Methylenebis(4-methyl-6-tert-butylphenol)</i>	SML(T) = 1,5 mg/kg (20)
67360	067649-65-4	Tris(izooktylmerkaptooctan) mono-n-dodecylocyny <i>Mono-n-dodecyltin tris(isooctyl mercaptoacetate)</i>	SML = 24 mg/kg
67520	054849-38-6	Tris(izooktylmerkaptooctan) monometylocyny <i>Monomethyltin tris(isooctyl mercaptoacetate)</i>	SML(T) = 0,18 mg/kg (16) w przeliczeniu na cynę
67600	-	Tris(alkilo (C10-C16) merkaptooctan) mono-n-oktylocyny <i>Mono-n-octyltin tris(alkyl(C10-C16)-mercaptoacetate)</i>	SML(T) = 1,2 mg/kg (18) w przeliczeniu na cynę
67680	027107-89-7	Tris(2-etyloheksylmerkaptooctan) mono-n-oktylocyny <i>Mono-n-octyltin tris(2-ethylhexyl mercaptoacetate)</i>	SML(T) = 1,2 mg/kg (18) w przeliczeniu na cynę
67760	026401-86-5	Tris(izooktylmerkaptooctan) mono-n-oktylocyny <i>Mono-n-octyltin tris(isooctyl mercaptoacetate)</i>	SML(T) = 1,2 mg/kg (18) w przeliczeniu na cynę
67896	020336-96-3	Mirystynian litu <i>Myristic acid, lithium salt</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg (8) w przeliczeniu na lit
68320	002082-79-3	Propionian oktadecylo 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksylfenylu) <i>Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxylphenyl)propionate</i>	SML = 6 mg/kg
68400	010094-45-8	Amid kwasu oktadecyloerukowego <i>Octadecylrucamide</i>	SML = 5 mg/kg
68860	004724-48-5	Kwas n-oktylofosfoniowy <i>n-Octylphosphonic acid</i>	SML = 0,05 mg/kg
69840	016260-09-6	Amid kwasu oleinopalmitynowego <i>Oleypalmitamide</i>	SML = 5 mg/kg
71935	007601-89-0	Kwas chlorowy (VII), sól sodowa, monowodzian <i>Perchloric acid, sodium salt monohydrate</i>	SML = 0,05 mg/kg (31)
72160	000948-65-2	2-Fenyloindol <i>2-Phenylindole</i>	SML = 15 mg/kg
72800	001241-94-7	Fosforan difenylo 2-etylo-heksylu <i>Phosphoric acid, diphenyl 2-ethylhexyl ester</i>	SML = 2,4 mg/kg
73040	013763-32-1	Fosforany litu <i>Phosphoric acid, lithium salts</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg (8) w przeliczeniu na lit

73120	010124-54-6	Fosforan manganu <i>Phosphoric acid, manganese salt</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg (10) w przeliczeniu na mangan
74400	-	Fosforyn tris(nonylo- i/lub dinonylofenylu) <i>Phosphorous acid, tris(nonyl- and/or dinonylphenyl) ester</i>	SML = 30 mg/kg
76680	068132-00-3	Policyklopentadien uwodorniony <i>Polycyclopentadiene, hydrogenated</i>	SML = 5 mg/kg (1)
77440	-	Dirycynolan polietylenoglikolu <i>Polyethyleneglycol diricinoleate</i>	SML = 42 mg/kg
77520	061791-12-6	Ester glikolu polietylenowego i oleju rycynowego <i>Polyethyleneglycol ester of castor oil</i>	SML = 42 mg/kg
78320	009004-97-1	Monorycynolan polietylenoglikolu <i>Polyethyleneglycol monoricinoleate</i>	SML = 42 mg/kg
81200	071878-19-8	Poli[6-[(1,1,3,3-tetrametylobutylo) amino]-1,3,5-triazino-2,4-diylo]-[(2,2,6,6-tetrametylo-4-piperidylo)-imino]hexametyleno[(2,2,6,6-tetrametylo-4-piperidylo)imino] <i>Poly[6-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl) amino]-1,3,5-triazine-2,4-diylo]-[(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)-imino]hexamethylene[(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)imino]</i>	SML = 3 mg/kg
81680	007681-11-0	Jodek potasu <i>Potassium iodide</i>	SML(T) = 1 mg/kg (11) w przeliczeniu na jod
82020	019019-51-3	Propionian kobaltu <i>Propionic acid, cobalt salt</i>	SML(T) = 0,05 mg/kg (14) w przeliczeniu na kobalt
83595	119345-01-6	Produkt reakcji di-tert-butylo-fosfonianu z bifenylenem, otrzymany przez kondensację 2,4-di-tert-butylofenolu z produktem reakcji Friedla-Craftsa trichlorku fosforu i bifenyłu <i>Reaction product of di-tert-butyl-phosphonite with biphenyl, obtained by condensation of 2,4-di-tert-butylphenol with Friedel Craft reaction product of phosphorus trichloride and biphenyl</i>	SML = 18 mg/kg i zgodnie ze specyfikacją - patrz lista IV
83700	000141-22-0	Kwas rycynolowy <i>Ricinoleic acid</i>	SML = 42 mg/kg
84800	000087-18-3	Salicylan 4-tert-butylofenylu <i>Salicylic acid, 4-tert-butylphenyl ester</i>	SML = 12 mg/kg
84880	000119-36-8	Salicylan metylu <i>Salicylic acid, methyl ester</i>	SML = 30 mg/kg
85760	012068-40-5	Krzemian litowo-glinowy (2:1:1) <i>Silicic acid, lithium aluminium salt (2:1:1)</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg (8) w przeliczeniu na lit

85920	012627-14-4	Krzemian litu <i>Silicic acid, lithium salt</i>	SML(T) = 0,6 mg/kg (8) w przeliczeniu na lit
86480	007631-90-5	Bisiarczan (IV) sodu <i>Sodium bisulphite</i>	SML(T) = 10 mg/kg (30) w przeliczeniu na SO <sub>2</sub>
86800	007681-82-5	Jodek sodu <i>Sodium iodide</i>	SML(T) = 1 mg/kg (11) w przeliczeniu na jod
86880	-	Monoalkilo dialkilofenoksy benzenodisulfonian sodu <i>Sodium monoalkyl dialkylphenoxybenzenedisulphonate</i>	SML = 9 mg/kg
86920	007632-00-0	Azotan (III) sodu <i>Sodium nitrite</i>	SML = 0,6 mg/kg
86960	007757-83-7	Siaraczan (IV) sodu <i>Sodium sulphite</i>	SML(T) = 10 mg/kg (30) w przeliczeniu na SO <sub>2</sub>
87120	007772-98-7	Tiosiarczan sodu <i>Sodium thiosulphate</i>	SML(T) = 10 mg/kg (30) w przeliczeniu na SO <sub>2</sub>
89170	013586-84-0	Stearynian kobaltu <i>Stearic acid, cobalt salt</i>	SML(T) = 0,05 mg/kg (14) w przeliczeniu na kobalt
92000	007727-43-7	Siarczan baru <i>Sulphuric acid, barium salt</i>	SML(T) = 1 mg/kg (12) w przeliczeniu na bar
92320	-	Eter tetradecylo-polietylenoglikolowy (EO=3-8) kwasu hydroksyoctowego <i>Tetradecyl-polyethyleneglycol (EO=3-8) ether of glycolic acid</i>	SML = 15 mg/kg
92560	038613-77-3	Difosfonian tetrakis (2,4-di-tert-butylo-fenylo)-4,4'-bifenylylenu <i>Tetrakis (2,4-di-tert-butyl-phenyl)-4,4'-biphenylene diphosphonite</i>	SML = 18 mg/kg
92800	000096-69-5	4,4'-Tiobis(6-tert-butylo-3-metylofenol) <i>4,4'-Thiobis(6-tert-butyl-3-methylphenol)</i>	SML = 0,48 mg/kg
92880	041484-35-9	Tiodietanolo bis(3-(3-5-di-tert-butylo-4-hydroksyfenylo) propionian) <i>Thiodiethanol bis(3-(3-5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate)</i>	SML = 2,4 mg/kg
93120	000123-28-4	Tiodipropionian didodecyłu <i>Thiodipropionic acid, didodecyl ester</i>	SML(T) = 5 mg/kg (21)
93280	000693-36-7	Tiodipropionian dioktadecyłu <i>Thiodipropionic acid, dioctadecyl ester</i>	SML(T) = 5 mg/kg (21)
94400	036443-68-2	Bis [3-(3-tert-butylo-4-hydroksy-5-metylofenylo)propionian] glikolu trietylenowego <i>Triethyleneglycol bis [3-(3-tert-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionate]</i>	SML = 9 mg/kg



94560	000122-20-3	Triizopropanoloamina <i>Triisopropanolamine</i>	SML = 5 mg/kg
95280	040601-76-1	1,3,5-Tris(4-tert-butylo-3-hydroksy-2,6-dimetylobenzyl)-1,3,5-triazyno-2,4,6(1H,3H,5H)-trione <i>1,3,5-Tris(4-tert-butyl-3-hydroxy-2,6-dimethylbenzyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione</i>	SML = 6 mg/kg
95360	027676-62-6	1,3,5-Tris(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksybenzyl)-1,3,5-triazyno-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione <i>1,3,5-Tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione</i>	SML = 5 mg/kg
95600	001843-03-4	1,1,3-Tris(2-metylo-4-hydroksy-5-tert-butylofenylo)butan <i>1,1,3-Tris(2-methyl-4-hydroxy-5-tert-butylphenyl)butane</i>	SML = 5 mg/kg

### Lista III

#### Produkty otrzymane na drodze fermentacji bakteryjnej

Nr ref.	Nr CAS	Nazwa w języku polskim <i>Nazwa w języku angielskim</i>	Ograniczenia lub specyfikacje
(1)	(2)	(3)	(4)
18888	80181-31-3	Kopolimer kwasu 3-hydroksybutanowego i 3-hydroksypentanowego <i>3-hydroxybutanoic acid-3-hydroxypentanoic acid copolymer</i>	zgodnie ze specyfikacją, patrz lista IV

### Lista IV

#### Specyfikacje

##### Część A. Specyfikacje ogólne

Materiały i wyroby wytwarzane z użyciem aromatycznych izocyjanianów lub barwników otrzymanych przez sprzęganie diazowe nie mogą uwalniać pierwszorzędowych amin aromatycznych (wyrażonych jako anilina) w ilości wykrywalnej (DL = 0,02 mg/kg

żywności lub płynu modelowego imitującego żywność, uwzględniając tolerancję analityczną). Ograniczenie to nie dotyczy wielkości migracji pierwszorzędowych amin aromatycznych wymienionych w wykazach.

## Część B. Inne specyfikacje

Nr ref.	Inne specyfikacje
11530	AKRYLAN 2-HYDROKSYPROPYLU Może zawierać do 25 % (m/m) akrylanu 2-hydroksyizopropylu (CAS Nr. 002918-23-2)
16690	DIWINYLOBENZEN Może zawierać powyżej 45 % etylowinylobenzenu
18888	<p>KOPOLIMER KWASU 3-HYDROKSYBUTANOWEGO I KWASU 3-HYDROKSPENTANOWEGO,</p> <p><i>Definicja:</i> Kopolimery są produkowane przez kontrolowaną fermentację <i>Alcaligenes eutrophus</i>, przy użyciu mieszaniny glukozy i kwasu propanowego jako źródła węgla. Używane organizmy nie zostały genetycznie zmodyfikowane i zostały uzyskane z pojedynczego dzikiego organizmu szczepu <i>Alcaligenes eutrophus</i> H 16 NCIMB 10442. Szczepy macierzyste są przechowywane w stanie liofilizowanym. Szczepy robocze przygotowywane są ze szczepu macierzystego i przechowywane w ciekłym azocie i służą do przygotowywania inoculum dla procesu fermentacji. Próbkę poddane fermentacji należy codziennie badać zarówno mikroskopowo, jak i pod kątem ewentualnych zmian morfologii koloni na różnych podłożach i w różnej temperaturze. Kopolimery izolowane są z bakterii poddanych obróbce cieplnej przez kontrolowane trawienie innych składników komórkowych, przemywanie i suszenie. Kopolimery są zazwyczaj oferowane w postaci stopionych granuliek zawierających dodatki, takie jak: środki nukleujące, plastyfikatory, wypełniacze, stabilizatory i pigmenty, które są zgodne z ogólną i indywidualną specyfikacją.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nazwa chemiczna kopolimer poli (3-D-hydroksybutanowo-3-D-hydroksypentanowy)</li> <li>- Nr CAS 080181-31-3</li> <li>- Struktura chemiczna</li> </ul> $\left( - \text{O} - \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}} - \text{CH}_2 - \overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}} - \right)_m - \left( \text{O} - \underset{\text{CH}_2}{\overset{\text{CH}_3}{\text{CH}}} - \text{CH}_2 - \overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}} - \right)_n$ <p>gdzie <math>n/(m+n)</math> jest większe niż 0 i mniejsze lub równe 0,25</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Średnia masa cząsteczkowa: Nie mniej niż 150 000 daltonów (mierzona metodą chromatografii żelowej (Gel Permeation Chromatography))</li> <li>- Oznaczenie: Nie mniej niż 98 % kopolimeru poli (3-D-Hydroksybutanowo-3-D-Hydroksypentanowego) oznaczanego po hydrolizie jako mieszanina kwasów 3-D-hydroksybutanowego i 3-D-hydroksypentanowego</li> </ul> <p><i>Opis:</i> Po wyizolowaniu biały proszek</p> <p><i>Charakterystyka:</i> Próby identyfikacyjne: <u>Rozpuszczalność</u> Rozpuszczalny w węglowodorach chlorowanych, np. chloroformie lub dichlorometanie, ale praktycznie nierozpuszczalny w etanolu, alifatycznych alkanach i wodzie</p> <p>Ograniczenia : QMA dla kwasu krotonowego = 0,05 mg/ 6 dm<sup>2</sup></p> <p>Czystość: Przed granulacją czysty proszek kopolimeru nie może zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Azotu - więcej niż 2500 mg/kg tworzywa</li> <li>• Cynku - więcej niż 100 mg/kg tworzywa</li> <li>• Miedzi - więcej niż 5 mg/kg tworzywa</li> <li>• Ołowiu - więcej niż 2 mg/kg tworzywa</li> <li>• Arseniu - więcej niż 1 mg/kg tworzywa</li> <li>• Chromu - więcej niż 1 mg/kg tworzywa</li> </ul>
23547	POLIDIMETYLOSILOKSAN (MW>6800 Minimalna lepkość 100x10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s (=100 centistoks) w temp. 25 °C

25385	TRIALILOAMINA 40 mg/kg hydrożelu w proporcji na 1 kg żywności, maksimum 1,5 grama hydrożelu. Do stosowania tylko w hydrożelach, dla których nie przewiduje się bezpośredniego kontaktu z żywnością
38320	4-(2-BENZOKSAZOLILO)-4'-(5-METYLO-2-BEZNZOKSAZOLILO)STILBEN nie więcej niż 0,05 % w/w (ilość substancji użytej /ilość preparatu)
43680	CHLORODIFLUOROMETAN Zawartość chlorofluorometanu poniżej 1 mg/kg substancji
47210	POLIMER KWASU DIBUTYLOTIOCYNY Jednostka cząsteczkowa = $(C_8H_{18}S_3Sn_2)_n$ (n=1,5-2)
76721	POLIDIMETYLOSILOKSAN (MW>6800) Minimalna lepkość $100 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ (=100 centistoks) w temp. 25 °C
77895	ETER MONOALKILOWY (C16-18) GLIKOLU POLIETYLENOWEGO (EO = 2 - 6) Skład mieszaniny: - eter monoalkilowy (C16-18) glikolu polietylenowego (EO=2-6) (ok. 28 %) - alkohole tłuszczowe (C16-C18) (ok. 48 %) - eter monoalkilowy (C16-C18) glikolu etylenowego (ok. 24 %)
83595	PRODUKT REAKCJI DI-TERT-BUTYLOFOSFONIANU Z BIFENYLEM OTRZYMANY POPRZEZ KONDENSACJĘ 2,4-DI-TERT-BUTYLOFENOLU Z PRODUKTEM REAKCJI FRIEDLA-CRAFTSA TRICHLORKU FOSFORU I BIFENYLU <b>Skład:</b> - Fosfonian 4,4'-Bifenyleno-bis [0,0-bis(2,4-di-tert-butylofenylo)fosfonian] (CAS Nr 38613-77-3) (36-46 % w/w)  - 4,3'-Bifenyleno-bis [0,0-bis(2,4-di-tert-butylofenylo)fosfonian] (CAS Nr 118421-00-4) (17-23 % w/w)  - 3,3'-Bifenyleno-bis [0,0-bis(2,4-di-tert-butylofenylo)fosfonian] (CAS Nr 118421-01-5) (1-5 % w/w)  - 4-Bifenyleno-0,0-bis [0,0-bis(2,4-di-tert-butylofenylo)fosfonian] (CAS Nr 91362-37-7) (11-19 % w/w)  - Fosforyn tris(2,4-di-tert-butylofenylo) (CAS Nr 31570-04-4) (9-18 % w/w)  - 4,4'-Bifenyleno-0,0-bis(2,4-di-tert-butylofenylo)fosfonat- 0,0-bis(2,4-di-tert-butylofenylo)fosfonian] (CAS Nr 112949-97-0) (5 % w/w)  <b>Inne specyfikacje:</b> - zawartość fosforu minimum 5,4 % do 5,9 % - liczba kwasowa maksymalnie 10 mg KOH na gram - zakres topnienia 85-110 °C
88640	EPOKSYDOWANY OLEJ SOJOWY Tlenek etylenu < 8 % , liczba jodowa < 6
95859	WOSKI RAFINOWANE OTRZYMANE Z WĘGLOWODORÓW POCHODNYCH ROPY NAFTOWEJ LUB SYNTETYCZNYCH Produkt powinien charakteryzować się następującymi właściwościami: - zawartość węglowodorów mineralnych o liczbie atomów węgla mniejszej niż 25: nie więcej niż 5 % (w/w) - lepkość nie mniej niż $11 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ (=11 centistoksów) w temp. 100 °C - średnia masa cząsteczkowa nie mniej niż 500
95883	BIAŁE OLEJE MINERALNE PARAFINOWE OTRZYMANE Z WĘGLOWODORÓW POCHODNYCH ROPY NAFTOWEJ Produkt powinien charakteryzować się następującymi właściwościami: - zawartość węglowodorów mineralnych o liczbie atomów węgla mniejszej niż 25: nie więcej 5 % (w/w) - lepkość nie mniej niż $8,5 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ (=8,5 centistoksów) w temp. 100 °C - średnia masa cząsteczkowa nie mniej niż 480

Objaśnienia odnośników odnoszące się do kolumny ograniczenia lub specyfikacje (kolumna 4):

- (1) Uwaga: istnieje ryzyko przekroczenia limitu migracji specyficznej (SML) w płynach modelowych imitujących tłuszcz.
- (2) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji substancji wymienionych pod nr ref.: 10060 i 23920 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (3) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji substancji wymienionych pod nr ref.: 15760, 16990, 47680, 53650 i 89440 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (4) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji substancji wymienionych pod nr ref.: 19540, 19960 i 64800 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (5) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji substancji wymienionych pod nr ref.: 14200, 14230 i 41840 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (6) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji substancji wymienionych pod nr ref.: 66560 i 66580 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (7) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji substancji wymienionych pod nr ref.: 30080, 42320, 45195, 45200, 53610, 81760, 89200 i 92030 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (8) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji substancji wymienionych pod nr ref.: 42400, 64320, 73040, 85760, 85840, 85920 i 95725 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (9) Uwaga: istnieje ryzyko, że migracja substancji może powodować zmianę cech organoleptycznych żywności stykającej się z finalnym wyrobem, który w takiej sytuacji nie będzie spełniał wymagań zawartych w art. 3 ust. 1 rozporządzenia nr 1935/2004/WE.
- (10) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 30180, 40980, 63200, 65120, 65200, 65280, 65360, 65440 i 73120 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (11) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 45200, 64320, 81680 i 86800 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (12) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 36720, 36800, 36840 i 92000 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (13) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 39090 i 39120 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (14) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 44960, 68078, 82020 i 89170 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (15) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 15970, 48640, 48720, 48880, 61280, 61360 i 61600 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (16) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 49600, 67520 i 83599 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (17) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 50160, 50240, 50320, 50360, 50400, 50480, 50560, 50640, 50720, 50800, 50880, 50960, 51040 i 51120 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (18) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 67600, 67680 i 67760 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (19) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 60400, 60480 i 61440 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (20) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 66400 i 66480 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (21) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 93120 i 93280 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (22) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 17260 i 18670 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (23) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 13620, 36840, 40320 i 87040 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (24) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 13720 i 40580 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (25) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 16650 i 51570 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (26) QM(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma pozostałości następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 14950, 15700, 16240, 16570, 16600, 16630, 18640, 19110, 22332, 22420, 22570, 25210, 25240, 25270 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (27) QMA(T) w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma pozostałości następujących substancji wymienionych pod nr ref. 10599/90/A, 10599/91, 10599/92A i 10599/93 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (28) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 13480, 39680 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (29) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 22775 i 69920 nie może przekraczać wartości tego limitu.

- (30) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 86480, 86960 i 87120 nie może przekraczać wartości tego limitu.
- (31) Badania zgodności w przypadku kiedy ma miejsce kontakt z tłuszczem, powinny być wykonane z zastosowaniem płynów modelowych nasyconych tłuszczów jako płyn modelowy D.
- (32) Badania zgodności w przypadku kiedy ma miejsce kontakt z tłuszczem, powinny być wykonane z zastosowaniem izo-oktanu jako substytutu płynu modelowego D (niestabilny).
- (33) QMA(T) w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma pozostałości następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 14800 i 45600 nie może przekraczać tego limitu.
- (34) SML(T), w tym konkretnym przypadku oznacza, że suma migracji następujących substancji wymienionych pod nr ref.: 55200, 55280 i 55360 nie może przekraczać tego limitu.

## 1833

### WYROK TRYBUNAŁU KONSTYTUCYJNEGO

z dnia 24 października 2005 r.

sygn. akt P 13/04

Trybunał Konstytucyjny w składzie:  
Marian Grzybowski — przewodniczący,  
Wiesław Johann,  
Marek Mazurkiewicz — sprawozdawca,  
Marian Zdyb,  
Bohdan Zdziennicki,  
protokolant: Krzysztof Zalecki,

po rozpoznaniu, z udziałem Prokuratora Generalnego, na rozprawie w dniu 24 października 2005 r., pytania prawnego Sądu Apelacyjnego w Katowicach o zbadanie, czy art. 15 ust. 5 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (Dz. U. Nr 162, poz. 1118, ze zm.) w zakresie, w jakim dotyczy ustalenia wysokości świadczeń osób, od których składka na ubezpieczenie społeczne była pobierana bez zastosowania ograniczenia określonego przepisem art. 19 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 13 października 1998 r. o systemie ubezpieczeń społecznych (Dz. U. Nr 137, poz. 887, ze zm.), jest zgodny:

— z art. 2 Konstytucji, odwołującym się do zasad państwa prawa w zakresie, w jakim pogarsza on

warunki ustalania wysokości emerytur i rent osób, które nabyły prawo do nich na podstawie dotychczasowych przepisów,

— z art. 2 Konstytucji w zakresie, w jakim wyznaje on zasadę sprawiedliwości społecznej za urzeczywistnianą w Rzeczypospolitej Polskiej,

— z art. 32 ust. 1 Konstytucji, statuującym zasadę równości wszystkich obywateli wobec prawa,

orzeka:

Art. 15 ust. 5 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 39, poz. 353, Nr 64, poz. 593, Nr 99, poz. 1001, Nr 120, poz. 1252, Nr 121, poz. 1264, Nr 144, poz. 1530, Nr 191, poz. 1954, Nr 210, poz. 2135 i Nr 236, poz. 2355 oraz z 2005 r. Nr 167, poz. 1397 i Nr 169, poz. 1421) jest zgodny z art. 2 i art. 32 ust. 1 Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej.

*Marian Grzybowski*

*Wiesław Johann*  
*Marian Zdyb*

*Marek Mazurkiewicz*  
*Bohdan Zdziennicki*

Dziennik Ustaw i Monitor Polski (spis treści) dostępne są w Internecie pod adresem [www.cokprm.gov.pl](http://www.cokprm.gov.pl)

**Wydawca:** Kancelaria Prezesa Rady Ministrów

**Redakcja:** Rządowe Centrum Legislacji — Redakcja Dziennika Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej oraz Dziennika Urzędowego Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski”, Al. Ujazdowskie 1/3, 00-583 Warszawa, tel. 622-66-56

**Skład, druk i kolportaż:** Zakład Wydawnictw i Poligrafii Centrum Obsługi Kancelarii Prezesa Rady Ministrów ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa, tel.: 694-67-50, 694-67-52; faks 694-62-06  
Bezpłatna infolinia: 0-800-287-581 (czynna w godz. 7<sup>30</sup>–15<sup>30</sup>)  
[www.cokprm.gov.pl](http://www.cokprm.gov.pl)  
e-mail: [dziust@cokprm.gov.pl](mailto:dziust@cokprm.gov.pl)

DU 0216 2005 wyd.00



Tłoczono z polecenia Prezesa Rady Ministrów w Zakładzie Wydawnictw i Poligrafii Centrum Obsługi Kancelarii Prezesa Rady Ministrów, ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa