Tento dokument slúži čisto na potrebu dokumentácie a inštitúcie nenesú nijakú zodpovednosť za jeho obsah

►B

SMERNICA 2002/72/ES

zo 6. augusta 2002,

ktorá sa týka plastových materiálov a výrobkov, ktoré prichádzajú do styku s potravinami

(Text s významom pre EHP)

(Ú. v. ES L 22, 15.8.2002, s. 18)

Zmenené a doplnené:

		Úradný vestník		
		Č.	Strana	Dátum
►M1	Smernica Komisie 2004/1/ES zo 6. januára 2004	L 7	45	13.1.2004
►M2	Smernica Komisie 2004/19/ES z 1. marca 2004	L 71	8	10.3.2004
►M3	Smernica Komisie 2005/79/ES z 18. novembra 2005	L 302	35	19.11.2005

▼B

SMERNICA 2002/72/ES

zo 6. augusta 2002,

ktorá sa týka plastových materiálov a výrobkov, ktoré prichádzajú do styku s potravinami

(Text s významom pre EHP)

KOMISIA EURÓPSKYCH SPOLOČENSTIEV

so zreteľom na Zmluvu o založení Európskeho spoločenstva,

so zreteľom na smernicu Rady 89/109/EHS z 21. decembra 1988 o aproximácii právnych predpisov členských štátov, týkajúcich sa materiálov a predmetov, ktoré prichádzajú do styku s potravinami ([1]) a najmä jej článok 3,

po porade s Vedeckým výborom pre potraviny,

keďže:

(1) Smernica Komisie 90/128/EHS z 23. februára 1990 týkajúca sa plastových materiálov a predmetov, ktoré prichádzajú do styku s potravinami ([2]), naposledy zmenená a doplnená smernicou 2002/17/ES ([3]), sa často a zásadne dopĺňala a menila z dôvodov jasnosti a racionálnosti, preto by sa mala konsolidovať.

(2) Článok 2 smernice 89/109/EHS upravuje, že materiály a výrobky v ich konečnej podobe nesmú prenášať ich zložky na potraviny v množstve, ktoré by mohlo ohroziť ľudské zdravie alebo spôsobiť neprijateľné zmeny v zložení potravín.

(3) S cieľom dosiahnuť tento cieľ v prípade plastových materiálov a výrobkov je vhodným nástrojom špecifická smernica v zmysle článku 3 smernice 89/109/EHS, všeobecné ustanovenia, ktorej sa v takomto prípade budú uplatňovať.

(4) Rozsah tejto smernice musí byť v súlade s obsahom smernice Rady 82/711/EHS ([4]).

(5) Hoci pravidlá ustanovené v tejto smernici nie sú vhodné na živice s výmennými iónmi, na tieto materiály a výrobky sa bude vzťahovať osobitá smernica.

(6) Silikóny sa budú považovať skôr za elastometrické materiály, ako za plastové materiály, a preto ich treba vyňať z definície plastov.

(7) Vypracovanie zoznamu schválených látok spolu s limitami celkovej migrácie a, pokiaľ je to potrebné, s osobitými obmedzeniami postačí na dosiahnutie cieľa ustanoveného v článku 2 smernice 89/109/EHS.

(8) Okrem monomérov a iných východiskových látok, ktoré boli celkovo zhodnotené a schválené na úrovni spoločenstva, existujú taktiež monoméry a spúšťacie látky, ktoré boli zhodnotené a schválené aspoň v jednom členskom štáte a ktoré bude možné používať, pokiaľ ich prehodnotí Vedecký výbor pre potraviny a rozhodne o ich zapísaní do zoznamu spoločenstva; táto smernica sa podľa toho rozšíri o látky a sektory dočasne nezahrnuté.

([1]) Ú. v. ES L 40, 11.2.1989, s. 38.
([2]) Ú. v. ES L 75, 21.3.1990, opravená Ú. v. ES L 349, 13.12.1990, s. 26.
([3]) Ú. v. ES L 58, 28.2.2002, s. 19.
([4]) Ú. v. ES L 297, 23.10.1982, s. 26. Smernica naposledy zmenená a doplnená smernicou 97/48/ES (Ú. v. ES L 222, 12.8.1997, s. 10).

▼B

(9) Súčasný zoznam prídavných látok do potravín je neúplný vzhľadom na to, že neobsahuje všetky látky, ktoré sú v súčasnosti povolené v jednom alebo viacerých členských štátoch; podľa toho používanie týchto látok sa bude naďalej upravovať právnymi predpismi členských štátov až do rozhodnutia o zahrnutí do zoznamu spoločenstva.

(10) Táto smernica ustanovuje špecifikácie iba pre niektoré látky. Ostatné látky môžu vyžadovať špecifikáciu a z tohto dôvodu budú naďalej upravené právnymi predpismi členských štátov až do rozhodnutia na úrovni spoločenstva.

(11) Obmedzenia pre určité prídavné látky do potravín ustanovené v tejto smernici sa ešte nemôžu uplatňovať vo všetkých situáciách, pokiaľ sa neukončí zber a vyhodnotenie údajov potrebných na lepšie zhodnotenie vplyvu na spotrebiteľa v niektorých špecifických situáciách; preto sa tieto prídavné látky do potravín neobjavia na zozname prídavných látok do potravín úplne regulovaných na úrovni spoločenstva, ale v inom zozname.

(12) Smernica 82/711/EHS ustanovuje základné pravidlá potrebné na testovanie migrácie zložiek plastových materiálov a výrobkov a smernica Rady 85/572/EHS ([1]) ustanovuje zoznam simulantov, ktoré sa majú použiť v testoch migrácie.

(13) Stanovenie množstva látok v hotovom materiáli alebo výrobku je jednoduchšie ako určenie migračnej úrovne takejto látky. Potvrdenie súladu stanovením množstva namiesto migračnej úrovne by sa malo za určitých podmienok povoliť.

(14) Pre určité druhy plastov existujú všeobecne známe difúzne modely založené na experimentálnych údajoch, ktoré dovoľujú stanoviť migračnú úroveň látky za určitých podmienok bez časovo náročných a nákladných testov.

(15) Celkový migračný limit je mierou inertnosti materiálu a zabraňuje sa tak neprijateľným zmenám v zložení potravín a navyše sa znižuje potreba veľkého množstva špecifických migračných hraníc alebo iných obmedzení, ak sa poskytuje účinná kontrola.

(16) Smernica Rady 78/142/EHS ([2]) ustanovuje hranice množstva vinylchloridu v plastových materiáloch a výrobkoch pripravených z týchto látok a množstvo vinylchloridu uvoľneného týmito materiálmi a výrobkami a smernica Komisie 80/766/EHS ([3]) a 81/432/EHS ([4]) ustanovuje metódy analýz spoločenstva na kontrolu týchto hraníc.

(17) S ohľadom na potenciálnu zodpovednosť je potrebné písomné vyhlásenie podľa článku 6 ods. 5 smernice 89/109/EHS kedykoľvek dôjde k profesionálnemu použitiu plastových materiálov a výrobkov, ktoré nie sú svojou povahou jasne určené na styk s potravinami.

(18) Smernica Komisie 80/590/EHS ([5]) určuje symbol, ktorý môže sprevádzať akýkoľvek materiál a výrobok určený na styk s potravinami.

(19) V súlade s princípom proporcionality, na dosiahnutie základného cieľa, je vhodné a nevyhnutné zabezpečiť voľný pohyb plastových materiálov a výrobkov určených na styk s potravinami a ustanoviť pravidlá na definovanie plastových a povolených látok. Táto smernica sa obmedzuje na to, čo je nevyhnutné na dosiahnutie cieľov sledovaných v súlade s tretím odsekom článku 5 Zmluvy.

([1]) Ú. v. ES L 372, 31.12.1985, s. 14.
([2]) Ú. v. ES L 44, 15.2.1978, s. 15.
([3]) Ú. v. ES L 213, 16.8.1980, s. 42.
([4]) Ú. v. ES L 167, 24.6.1981, s. 6.
([5]) Ú. v. ES L 151, 19.6.1980, s. 21.

▼B

(20) V súlade s článkom 3 smernice 89/109/EHS sa s Vedeckým výborom pre potraviny konzultovali ustanovenia spôsobilé ovplyvniť zdravie ľudí.

(21) Opatrenia obsiahnuté v tejto smernici sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre potravinový reťazec a zdravie zvierat.

(22) Táto smernica sa bude uplatňovať bez toho, aby boli dotknuté konečné termíny stanovené v prílohe VII časti B, v ktorých majú členské štáty dosiahnuť súlad so smernicou 90/128/EHS a s aktmi, ktoré ich menia a dopĺňajú,

PRIJALA TÚTO SMERNICU:

Článok 1

1. Táto smernica je špecifická smernica v zmysle článku 3 smernice 89/109/EHS.

2. Táto smernica sa bude uplatňovať na plastové materiály a ich časti:

a) pozostávajúce výlučne z plastov alebo

b) zložené z dvoch a viac vrstiev materiálov, každý pozostávajúci výlučne z plastov, ktoré sú spolu zlepené pomocou lepidiel alebo akýchkoľvek iných prostriedkov,

ktoré sú v stave hotového výrobku určené na styk s potravinami alebo prichádzajú do styku s potravinami.

3. Na účely tejto smernice pod pojmom „plasty“ sa rozumejú organické makromolekulárne zložky získané polymerizáciou, polykondenzáciou, polyadíciou alebo akýmkoľvek iným podobným postupom z molekúl s nižšou molekulovou hmotnosťou alebo chemickou úpravou prírodných makromolekúl. Ostatné zložky alebo látky môžu byť pridané k takýmto makromolekulárnym komponentom.

Za „plasty“ sa nepovažuje toto:

a) politúrovaný alebo nepolitúrovaný regenerovaný celulózový povlak, na ktorý sa vzťahuje smernica 93/10/EHS ([1]);

b) elastoméry a prírodný a syntetický kaučuk;

c) papier a papierová lepenka, aj modifikovaná pridaním plastov;

d) povrchové nátery z:

— parafínových voskov, včítane syntetických parafínov a/alebo mikrokryštalických voskov,

— zmesi voskov uvedených v prvej zarážke navzájom a/alebo s plastmi,

e) živice s výmennými iónmi;

f) silikóny.

4. Táto smernica sa nebude uplatňovať až do ďalšej činnosti Komisie na materiály a výrobky zložené z dvoch a viacerých vrstiev, ak jedna alebo viaceré z nich nie sú výlučne z plastov a len ak niektorá z nich nepozostáva výlučne z plastov a nie je určená na priamy styk s potravinami.

([1]) Ú. v. ES L 93, 17.4.1993, s. 27. Smernica naposledy zmenená a doplnená smernicou 93/111/ES (Ú. v. ES L 310, 14.12.1993, s. 41).

▼B

Článok 2

Plastové materiály a výrobky nemajú uvoľňovať svoje zložky do potravín v množstve viac ako 10 miligramov na decimeter štvorcový plochy povrchu materiálu alebo výrobku (mg/dm^2) (celkový migračný limit). Tento limit však bude 60 miligramov zložiek uvoľnených na kilogram potravín (mg/kg) v nasledujúcich prípadoch:

a) výrobky, ktoré sú nádoby alebo sú porovnateľné s nádobami alebo sa môžu naplniť množstvom nie menej ako 500 mililitrov a nie viac ako 10 litrov (l);

b) výrobky, ktoré sa môžu naplniť a pri ktorých je nemožné odhadnúť povrchovú plochu, ktorá je v styku s potravinami;

c) uzávery, tesnenia, zátky alebo podobné zariadenia na zatváranie.

Článok 3

▼M2

1. Na výrobu plastových materiálov a predmetov sa môžu používať iba tie monoméry a ostatné východiskové látky, ktoré sú uvedené v prílohe II oddiel A, pričom podliehajú obmedzeniam, ktoré sú tam uvedené.

2. Odlišne od odseku 1 sa monoméry a iné východiskové látky uvedené v prílohe II oddiel B môžu naďalej používať najneskôr do 31. decembra 2004, až do ich vyhodnotenia Európskym úradom pre bezpečnosť potravín (ďalej len „úrad“).

▼B

3. Zoznam v prílohe II oddiele A sa môže meniť a dopĺňať:

— buď pridaním zložiek uvedených v prílohe II oddiele B podľa kritéria v prílohe II smernice 89/109/EHS, alebo

— začlenením „nových zložiek“, t. j. zložiek, ktoré nie sú v oddiele A ani v oddiele B prílohy II podľa článku 3 smernice 89/109/EHS.

4. Žiadny členský štát nemôže povoliť novú látku na používanie na svojom území bez uskutočnenia postupu uvedeného v článku 4 smernice 89/109/EHS.

5. Zoznamy uvedené v prílohe II oddiele A a B ešte nezahŕňajú monoméry a iné východiskové látky používané iba na výrobu:

— povrchových náterov získaných zo živíc alebo polymerizovaných produktov v roztoku, prášku alebo disperznej forme, takých ako politúry, laky, farby atď.,

— epoxidové živice,

— adhézne a adhéziu podporujúce látky,

— tlačiarenské farby.

▼M2

Článok 4

1. Zoznam prídavných látok, ktoré sa môžu používať na výrobu plastových materiálov a predmetov spolu s obmedzeniami a/alebo špecifikáciami o ich použití, je uvedený v prílohe III.

Tento zoznam prídavných látok sa považuje za neúplný zoznam až do rozhodnutia Komisie v súlade s článkom 4a o tom, že sa stáva pozitívnym zoznamom spoločenstva povolených prídavných látok pri vylúčení všetkých ostatných prídavných látok.

Komisia ustanoví najneskôr do 31. decembra 2007 dátum, kedy sa zoznam stane pozitívnym zoznamom.

▼M2

2. Pre prídavné látky uvedené v prílohe III oddiel B sa od 1. júla 2006 uplatňuje preverovanie súladu so špecifickými migračnými limitmi v simulante D alebo v testovacích prostriedkoch substitučných testov ustanovených v článku 3 ods. 1 druhý pododsek smernice 82/711/EHS.

3. Zoznam v prílohe III oddiely A a B zatiaľ neobsahuje tieto prídavné látky:

a) prídavné látky používané iba na výrobu:

— povrchových náterov získaných zo živíc alebo polymerizovaných výrobkov v podobe roztoku, prášku alebo v disperznej podobe, ako sú politúry, laky, farby,

— epoxidových živíc,

— adhéznych látok a látok podporujúcich adhéziu,

— tlačiarenských farieb;

b) farbivá;

c) rozpúšťadlá.

Článok 4a

1. Nová látka sa kedykoľvek môže pridať do zoznamu látok uvedenom v článku 4 ods. 1 potom, ako úrad vyhodnotí jej bezpečnosť.

2. Členské štáty ustanovia, aby každá osoba, ktorá má záujem o zaradenie do zoznamu, uvedeného v článku 4 ods. 1, nejakej prídavnej látky, ktorá už bola uvedená na trh v jednom alebo vo viacerých členských štátoch, najneskôr do 31. decembra 2006 predložila údaje na zhodnotenie jej bezpečnosti prostredníctvom úradu.

Pri predkladaní požadovaných údajov sa žiadateľ opiera o „Usmernenia Európskeho úradu pre bezpečnosť potravín na podávanie žiadostí o posúdenie bezpečnosti látky, ktorá sa má použiť v materiáloch prichádzajúcich do styku s potravinami, pred jej povolením“.

3. Ak úrad počas preverovania údajov uvedených v odseku 2 požiada o dodatočné informácie, prídavná látka sa naďalej môže používať pri dodržiavaní vnútroštátnych právnych predpisov až dovtedy, kým úrad nevydá stanovisko, ak sa informácie predložia v rámci časového limitu, ktorý stanoví úrad.

4. Komisia vypracuje najneskôr do 31. decembra 2007 dočasný zoznam prídavných látok, ktoré sa môžu používať po 31. decembri 2007, ktoré podliehajú vnútroštátnym právnym predpisom až dovtedy, kým ich úrad nevyhodnotí.

5. Zaradenie prídavnej látky do dočasného zoznamu podlieha týmto podmienkam:

a) prídavná látka musí byť povolená v jednom alebo vo viacerých členských štátoch najneskôr do 31. decembra 2006;

b) údaje uvedené v odseku 2, ktoré sa týkajú takejto prídavnej látky, sa v súlade s požiadavkami úradu boli určite predložené najneskôr do 31. decembra 2006.

Článok 4b

Bez toho, aby bol dotknutý článok 4 smernice 89/109/EHS, nemôžu členské štáty po 31. decembri 2006 povoliť prídavné látky uvedené v článku 4 ods. 1, ktoré nikdy neboli hodnotené Vedeckým výborom pre potraviny alebo úradom.

▼B

Článok 5

Na styk s potravinami sa môžu použiť iba produkty získané bakteriálnou fermentáciou uvedenou v prílohe IV.

▼M2

Článok 5a

1. Prídavné látky uvedené v článku 4, ktoré sú povolené podľa smernice Rady 89/107/EHS ([1]) ako prídavné látky do potravín alebo podľa smernice Rady 88/388/EHS ([2]) ako chuťové a aromatické látky, sa nesmú dostať do:

a) potravín v množstvách, ktoré majú technologickú funkciu vo finálnych potravinách;

b) potravín, pre ktoré je ich použitie povolené ako prídavné látky alebo chuťové a aromatické látky, v množstvách presahujúcich obmedzenia ustanovené v smernici 89/107/EHS alebo v smernici 88/388/EHS alebo v článku 4 tejto smernice, so zreteľom na to, ktoré má nižšiu hodnotu;

c) potravín, pre ktoré ich použitie nie je povolené ako prídavné látky alebo chuťové a aromatické látky, v množstvách presahujúcich obmedzenia ustanovené v článku 4 tejto smernice.

2. V iných štádiách uvádzania na trh ako maloobchodných musia plastové materiály a predmety, ktoré sú určené na styk s potravinami a ktoré obsahujú prídavné látky uvedené v odseku 1, byť doložené písomným vyhlásením obsahujúcim údaje podľa článku 9 ods. 1 písm. b).

3. Odlišne od odseku 1, ak sa látky uvedené v odseku 1 písm. a) používajú ako účinné zložky účinných materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami a predmetmi, musia podliehať vnútroštátnym právnym predpisom až do prijatia právnych predpisov spoločenstva.

▼B

Článok 6

1. Všeobecné špecifikácie, ktoré sa vzťahujú na plastové materiály a výrobky sú uvedené v prílohe V, časť A. Ostatné špecifikácie so vzťahom k niektorým látkam, ktoré sa nachádzajú prílohách II, III a IV sú stanovené v prílohe V, časť B.

2. Význam čísel v zátvorkách v stĺpci „Obmedzenia a/alebo špecifikácie“ je vysvetlený v prílohe VI.

▼M2

Článok 7

Špecifické migračné limity v zozname uvedenom v prílohe II a III sú vyjadrené v mg/kg. Takéto limity sú však vyjadrené v mg/dm^2 v týchto prípadoch:

a) predmety, ktorými sú kontajnery alebo sú porovnateľné s kontajnermi alebo ktoré je možné naplniť objemom menej ako 500 ml alebo viac ako 10 l;

b) hárky, filmy alebo iný materiály alebo predmety, ktoré nie je možné napĺňať, pre ktoré nie je možné odhadnúť vzťah medzi povrchovou plochou takéhoto materiálu alebo predmetu a množstvom potravín, s ktorými je v styku.

([1]) Ú. v. ES L 40, 11.2.1989, s. 27.
([2]) Ú. v. ES L 184, 15.7.1988, s. 61.

▼M2

V týchto prípadoch by sa limity stanovené v prílohách II a III, vyjadrené v mg/kg, mali vydeliť bežným prepočítavacím faktorom 6 s cieľom vyjadriť ich v mg/dm^2.

▼B

Článok 8

1. Overenie súladu s migračnými limitmi sa uskutoční v súlade s pravidlami stanovenými v smernici 82/711/EHS a 85/572 EHS a ďalších ustanovení stanovených v prílohe I.

▼M2

2. Overenie súladu so špecifickými migračnými limitmi ustanovenými v odseku 1 nie je povinné, ak hodnota celkového migračného limitu naznačuje, že špecifické migračné limity uvedené v tom odseku nie sú prekročené.

▼B

3. Overenie súladu so špecifickými migračnými limitmi podľa odseku 1 nie je povinné, ak je možné stanoviť, že vyhodnotením celkovej migrácie reziduálnych látok v materiáli alebo výrobku nebudú prekročené špecifické limity migrácie.

4. Overenie súladu so špecifickými migračnými limitmi podľa odseku 1 sa môže zabezpečiť stanovením množstva látky v konečnom materiáli alebo výrobku za predpokladu, že vzťahy medzi týmto množstvom a hodnotou špecifickej migrácie látky boli stanovené buď príslušným pokusom, alebo uplatnením všeobecne známych difúznych modelov založených na vedeckých dôkazoch. Na preukázanie nesúladu materiálu alebo výrobku je nutné povinne vykonať potvrdenie odhadovanej migračnej hodnoty pokusným skúšaním.

Článok 9

▼M2

1. V štádiách uvádzania na trh, ktoré sú iné ako maloobchodné musia plastové materiály a predmety určené na styk s potravinami byť doložené písomným vyhlásením, ktoré:

a) je v súlade s článkom 6 ods. 5 smernice 89/109/EHS;

b) pre látky, ktorých použitie v potravinách podlieha obmedzeniam, poskytuje dostatočné informácie získané z experimentálnych údajov alebo teoretických výpočtov o úrovni ich špecifickej migrácie a v prípade potreby kritériá čistoty, v súlade so smernicami Komisie 95/31/ES ([1]), 95/45/ES ([2]) a 2002/82/ES ([3]), aby používateľ týchto materiálov a predmetov mohol konať v súlade s príslušnými právnymi predpismi spoločenstva alebo, v prípade ich neexistencie, vnútroštátnymi právnymi predpismi platnými pre potraviny.

_____

▼B

Článok 10

1. Smernica 90/128/EHS, zmenená a doplnená smernicami uvedenými v prílohe VII časti A, sa týmto ruší bez toho, aby boli dotknuté povinnosti členských štátov, ktoré sa týkajú konečných termínov transpozície a uplatňovania uvedených smerníc, čo sa uvádza v prílohe VII časti B.

_____

([1]) Ú. v. ES L 178, 28.7.1995, s. 1.
([2]) Ú. v. ES L 226, 22.9.1995, s. 1.
([3]) Ú. v. ES L 292, 28.10.2002, s. 1.

▼B

2. Odkazy na zrušené smernice sa skonštruujú ako odkazy na túto smernicu a budú sa uvádzať v súlade s korelačnou tabuľkou v prílohe VIII.

Článok 11

Táto smernica nadobúda účinnosť 20. deň po jej uverejnení v *Úradnom vestníku Európskych spoločenstiev*.

Článok 12

Táto smernica je adresovaná členským štátom.

▼B

PRÍLOHA I

ĎALŠIE USTANOVENIA UPLATŇOVANÉ V PRÍPADE KONTROLY SÚLADU S MIGRAČNÝMI LIMITMI

Všeobecné ustanovenia

1. V prípade porovnávania výsledkov migračných testov špecifikovaných v smernici 82/711/EHS sa obvykle predpokladá, že špecifická hmotnosť všetkých simulantov sa rovná 1. Miligramy látky/látok uvoľnené na jeden liter simulantu (mg/l) tak budú číselne zodpovedať miligramom látky/látok uvoľnených na jeden kilogram simulantu a vzhľadom na ustanovenia smernice 85/572/EHS miligramom látky/látok uvoľnených na kilogram potraviny.

2. Pokiaľ sa migračné testy vykonajú na vzorkách odobratých z materiálu alebo výrobku alebo vzoriek vyrobených na tento účel a množstvá potraviny alebo simulantu, ktoré prišli do styku so vzorkou, sa odlišujú od množstiev v skutočných podmienkach, v ktorých sa materiál alebo výrobok používajú, získané výsledky by sa mali upraviť uplatnením nasledujúcej rovnice:

$$M = \frac{m \cdot a_2}{a_1 \cdot q} \cdot 1\,000$$

Kde:

M je migrácia v mg/kg;
m je hmotnosť látky uvoľnenej vzorkou v mg, ako ju stanovuje migračný test;
a_1 je plocha povrchu vzorky v dm^2, ktorá je v styku s potravinou alebo simulantom počas migračného testu;
a_2 je plocha povrchu vzorky v dm^2 materiálu alebo výrobku v skutočných podmienkach použitia;
q je množstvo potraviny v gramoch v styku s materiálom alebo výrobkom v skutočných podmienkach použitia.

3. Stanovenie migrácie sa uskutočňuje na materiáli alebo výrobku alebo, ak je to nemožné, použitím buď vzoriek z materiálu, alebo výrobku alebo, ak je to vhodné, vzoriek predstavujúcich tento materiál alebo výrobok.

   Vzorka sa umiestni tak, aby bola v styku s potravinou alebo simulantom v podmienkach, tak ako v skutočnosti. Na tento účel sa test uskutoční takým spôsobom, že iba tie časti vzoriek, ktoré sú určené na styk s potravinami v skutočnosti budú v styku s potravinou alebo simulantom. Táto podmienka je osobitne dôležitá v prípade materiálov a výrobkov, ktoré obsahujú niekoľko vrstiev, pre uzávery atď.

   Testovanie migrácie uzáverov, tesnení, zátok alebo podobných zariadení na tesnenie sa musí uskutočňovať na týchto výrobkoch aplikujúc ich na nádoby/kontajnery, pre ktoré sú určené, a spôsobom, ktorý zodpovedá podmienkam uzavretia pri normálnom alebo predvídateľnom používaní.

   Vo všetkých prípadoch je prípustné preukázať zhodu s migračnými limitmi použitím prísnejších testov.

4. V súlade s ustanoveniami uvedenými v článku 8 tejto smernice sa vzorka materiálu alebo výrobok umiestni do styku s potravinou alebo vhodným simulantom na dobu a pri teplote, ktoré sa zvolia vo vzťahu k podmienkam styku pri skutočnom použití, v súlade s pravidlami stanovenými smernicami 82/711/EHS a 85/572/EHS. Na konci predpísaného času sa vykoná analytické stanovenie celkového množstva látok (celkovej migrácie) a/alebo špecifického množstva jednej alebo viacerých látok (špecifickej migrácie) uvoľnených do potravín alebo simulantu.

5. Pokiaľ sa má materiál alebo výrobok dostať do opakovaného styku s potravinami, vykoná/vykonajú sa test/testy migrácie trikrát na jednej vzorke v súlade s podmienkami stanovenými v smernici 82/711/EHS s použitím inej vzorky potraviny alebo simulantu/simulantov pri každej príležitosti. Jej zhoda sa prekontroluje na základe úrovne migrácie zistenej v treťom teste. Ak však existuje nezvratný dôkaz o tom, že úroveň migrácie sa nezvyšuje v druhom a treťom teste a ak sa v treťom teste neprekročia migračné limity, nebude potrebný ďalší test.

Osobitné ustanovenia týkajúce sa celkovej migrácie

6. Ak sa používajú vodné simulanty špecifikované v smerniciach 82/711/EHS a 85/572/EHS, je možné vykonať analytické stanovenie celkového množstva látok uvoľnených vzorkou, a to odparovaním simulantu a zvážením rezídua.

   Ak sa používa rektifikovaný olivový olej alebo niektorá z jeho náhrad, postupuje sa podľa postupu opísaného ďalej.

   Vzorka materiálu alebo výrobku sa zváži pred a po styku so simulantom. Simulant absorbovaný vzorkou sa extrahuje a kvantitatívne sa určí. Zistené

▼B

množstvo simulantu sa odčíta od hmotnosti vzorky stanovenej po styku so simulantom. Rozdiel medzi začiatočnou a opravenou konečnou hmotnosťou predstavuje celkovú migráciu skúmanej vzorky.

Tam, kde sa materiál alebo výrobok má dostať do opakovaného styku s potravinami a technicky nie je možné vykonať test opísaný v odseku 5, sú prijateľné modifikácie tohto testu, a to za predpokladu, že umožňujú stanoviť úroveň migrácie vyskytujúcu sa počas tretieho testu. Jednu z týchto možných modifikácií opisujeme v ďalšom texte.

Test sa uskutoční na troch identických vzorkách materiálu alebo výrobku. Jedna z nich sa vystaví primeranému testu a stanoví sa celková migrácia (M^1). Druhá a tretia vzorka sa vystaví rovnakým teplotným podmienkam, ale čas styku bude dvakrát a trikrát dlhší, než je špecifikovaný a stanoví sa celková migrácia v každom prípade (M^2, M^3).

Materiál alebo výrobok sa bude považovať za zhodujúci sa za predpokladu, že buď M^1, alebo M^2 — M^3 neprekračuje celkový migračný limit.

7. Materiál alebo výrobok, ktorý prekračuje celkový migračný limit, nie však viac, ako predstavuje analytická tolerancia uvádzaná ďalej, sa preto bude považovať za vyhovujúci tejto smernici.

   Boli sledované nasledujúce analytické tolerancie:

   — 20 mg/kg alebo 3 mg/dm^2 pri testoch migrácie s použitím rektifikovaného olivového oleja alebo jeho náhrad,

   — 12 mg/kg alebo 2 mg/dm^2 pri testoch migrácie s použitím iných simulantov uvádzaných v smerniciach 82/711/EHS a 85/572/EHS.

8. Bez toho, aby boli dotknuté ustanovenia článku 3 ods. 2 smernice 82/711/EHS, sa testy migrácie s použitím rektifikovaného olivového oleja alebo jeho náhrad nevykonávajú na kontrolu zhody s celkovým migračným limitom v prípadoch, kde je nezvratný dôkaz o tom, že špecifická analytická metóda nie je primeraná z technického hľadiska.

   V každom takom prípade sa pre látky vyňaté zo špecifických migračných limitov alebo iných obmedzení v zozname uvedenom v prílohe II aplikuje generický špecifický migračný limit 60 mg/kg alebo 10 mg/dm^2, a to podľa prípadu na ktorý sa používa. Súčet všetkých stanovených špecifických migrácií však nesmie prekročiť celkový migračný limit.

▼B

PRÍLOHA II

ZOZNAM MONOMÉROV A INÝCH VÝCHODISKOVÝCH LÁTOK, KTORÉ SA MÔŽU POUŽÍVAŤ PRI VÝROBE PLASTOVÝCH LÁTOK A VÝROBKOV Z PLASTOVÝCH LÁTOK

VŠEOBECNÝ ÚVOD

1. Táto príloha obsahuje zoznam monomérov alebo iných východiskových látok. Zoznam zahŕňa:

   — látky, u ktorých dochádza k polymerizácii, ktorá zahŕňa polykondenzáciu, polyadíciu alebo iný podobný proces, pri ktorom sa vyrábajú makromolekuly,

   — prírodné alebo syntetické makromolekulárne látky používané pri výrobe modifikovaných makromolekúl, ak monoméry alebo iné východiskové látky požadované na ich výrobu nie sú zahrnuté do zoznamu,

   — látky používané na modifikovanie existujúcich prírodných alebo syntetických makromolekulárnych látok.

▼M3

2. Zoznam nezahŕňa tieto látky, hoci sa zámerne používajú a sú povolené:

   a) soli (vrátane dvojitých a kyslých solí) hliníka, amoniaku, vápnika, železa, horčíka, draslíka a sodíka úradne schválených kyselín, fenolov alebo alkoholov. Názvy, ktoré obsahujú výrazy „… kyselina/kyseliny, soli“ sa však objavujú v zoznamoch, ak sa neuvádza/neuvádzajú príslušná/príslušné voľná/voľné kyselina/kyseliny;

   b) soli (vrátane dvojitých a kyslých solí) zinku úradné schválených kyselín, fenolov alebo alkoholov. Pri týchto soliach sa uplatňuje skupina SML = 25 mg/kg (vyjadrené ako Zn). Rovnaké obmedzenie pre Zn sa uplatňuje na:

      i) látky, ktorých názvy obsahujú výrazy „… kyselina/kyseliny, soli“, ktoré sa objavujú v zoznamoch, ak sa neuvádza/neuvádzajú príslušná/príslušné voľná/voľné kyselina/kyseliny;

      ii) látky uvedené v poznámke 38 prílohy VI.

▼B

3. Zoznam nezahŕňa nasledujúce látky, hoci môžu byť prítomné:

   a) látky, ktoré môžu byť prítomné v konečnom výrobku, ako sú:

      — nečistoty v použitých látkach,

      — reakčné medziprodukty,

      — produkty rozkladu;

   b) oligoméry a prírodné alebo syntetické makromolekulárne látky, ako aj ich zmesi, ak sa do zoznamu zaradia monoméry alebo východiskové látky požadované na ich syntézu;

   c) zmesi úradne schválených látok.

   Materiály a výrobky, ktoré obsahujú látky uvádzané pod písm. a), b) a c), majú vyhovovať požiadavkám uvedeným v smernici 89/109/EHS.

4. Látky majú mať dobrú technickú akosť podľa požadovanej podmienky čistoty.

5. Zoznam obsahuje nasledujúce informácie:

   — stĺpec 1 (referenčné číslo): EHS referenčné číslo obalového materiálu v zozname,

   — stĺpec 2 (číslo CAS): registračné číslo CAS (Chemical Abstracts Service),

   — stĺpec 3 (názov): chemický názov,

   — stĺpec 4 (obmedzenia a/alebo špecifikácie): Tieto môže zahŕňať:

      — špecifický migračný limit (SML),

      — maximálne povolené množstvo látky v hotovom materiáli alebo výrobku (QM),

      — maximálne povolené množstvo látky v hotovom materiáli alebo výrobku vyjadrené v mg na 6 dm^2 povrchu v styku s potravinami (QMA),

      — akékoľvek iné obmedzenie špecificky uvedené,

      — akýkoľvek typ špecifikácie vzťahujúci sa na látku alebo polymér.

▼B

6. Ak látka uvádzaná na zozname ako samostatná zlúčenina je vyjadrená generickým termínom, budú obmedzenia vzťahujúce sa na túto látku uvádzané pre samostatnú zlúčeninu.

7. Ak sa vyskytne nejaká nezrovnalosť medzi číslom CAS a chemickým názvom, budú mať chemické názvy prednosť pred číslom CAS. Ak sa vyskytne nezrovnalosť medzi číslom CAS uvádzaným v EINECS a registrom CAS, bude sa uplatňovať číslo CAS v registri CAS.

8. V stĺpci 4 tabuľky sa používa množstvo skratiek alebo výrazov, ktoré majú takéto významy:

DL = detekčný limit analytickej metódy;

TP = hotový materiál alebo výrobok;

NCO = skupinu izokyanatanu;

ND = nezistiteľný. Na účely tejto smernice „nezistiteľný“ znamená, že látku nemožno zistiť uznanou metódou analýzy, ktorá by ho mala zachytiť na úrovni uvedeného detekčného limitu DL. Pokiaľ taká metóda v súčasnosti neexistuje, môže sa zatiaľ použiť analytická metóda s vhodným prejavom znakov na detekčnej úrovni, pokiaľ sa vyvinie validačná metóda;

▼M2

QM = Maximálne prípustné množstvo „rezíduí“ v materiáli alebo predmete. Na účely tejto smernice sa množstvo látky v materiáli alebo v predmete stanoví validovanou analytickou metódou. Ak taká metóda v súčasnosti neexistuje, môže sa zatiaľ používať iná analytická metóda s vhodnými parametrami až do vytvorenia validovanej metódy;

▼B

QM(T) = maximálne povolené množstvo „rezíduí“ v materiáli alebo výrobku vyjadrené ako celkový súčet zistených podielov alebo zistenej/zistených látky/látok. Na účely tejto smernice množstvo látky v materiáli alebo výrobku sa určí validačnou metódou analýzy. Pokiaľ taká metóda v súčasnosti neexistuje, môže sa zatiaľ použiť analytická metóda s vhodným prejavom znakov na detekčnej úrovni, pokiaľ sa vyvinie validačná metóda;

QMA = maximálne povolené množstvo „rezídua“ v materiáli alebo výrobku vyjadrené v mg na 6 dm^2 povrchu v styku s potravinami. Na účely tejto smernice množstvo látky v povrchu materiálu alebo výrobku sa stanoví validačnou metódou analýz. Ak taká metóda v súčasnosti neexistuje, môže sa použiť analytická metóda s vhodným prejavom znakov na detekčnej úrovni, pokiaľ sa vyvinie validačná metóda;

QMA(T) = maximálne povolené množstvo „rezíduí“ v materiáli alebo výrobku vyjadrené ako celkový súčet zistených podielov alebo zistenej/zistených látky/látok stanovené na 6 dm^2 povrchu v styku s potravinami. Na účely tejto smernice množstvo látky v materiáli alebo výrobku sa určí validačnou metódou analýzy. Pokiaľ taká metóda v súčasnosti neexistuje, môže sa zatiaľ použiť analytická metóda s vhodným prejavom znakov na detekčnej úrovni, pokiaľ sa vyvinie validačná metóda;

SML = špecifický migračný limit v potrave alebo v simulante, ak nie je uvedená inak. Na účely tejto smernice špecifická migrácia látky sa má stanoviť validačnou metódou analýz. Pokiaľ taká metóda v súčasnosti neexistuje, môže sa zatiaľ použiť analytická metóda s vhodným prejavom znakov na detekčnej úrovni, pokiaľ sa vyvinie validačná metóda;

SML(T) = špecifický migračný limit v potravine alebo potravinovom simulante vyjadrený ako celková skupina látky/látok. Na účely tejto smernice špecifická migrácia látok sa má stanoviť validačnou metódou analýzy. Pokiaľ taká metóda v súčasnosti neexistuje, môže sa zatiaľ použiť analytická metóda s vhodným prejavom znakov na detekčnej úrovni, pokiaľ sa vyvinie validačná metóda.

▼B

Oddiel A

Zoznam úradne schválených monomérov a iných východiskových látok

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácie
(1)	(2)	(3)	(4)
10030	000514–10–3	Kyselina abietová	
10060	000075–07–0	Acetaldehyd	SML(T) = 6 mg/kg([2])
10090	000064–19–7	Kyselina octová	
10120	000108–05–4	Vinyl ester kyseliny octovej	SML = 12 mg/kg
10150	000108–24–7	Acetynhydrid	
10210	000074–86–2	Acetylén	
▼M2			
10599/90A	061788-89-4	kyseliny, tuky, nenasýtené (C_{18}), diméry destilované	QMA(T) = 0,05 mg/6 dm^2 ([27])
10599/91	061788-89-4	kyseliny, tuky, nenasýtené (C_{18}), diméry nedestilované	QMA(T) = 0,05 mg/6 dm^2 ([27])
10599/92A	068783-41-5	kyseliny, tuky, nenasýtené (C_{18}), diméry hydrogenované, destilované	QMA(T) = 0,05 mg/6 dm^2 ([27])
10599/93	068783-41-5	kyseliny, tuky, nenasýtené (C_{18}), diméry hydrogénované, nedestilované	QMA(T) = 0,05 mg/6 dm^2 ([27])
▼B			
10630	000079–06–1	Akrylamid	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
10660	015214–89–8	Kyselina akrylamid-2-metylpropánsulfónová	SML = 0,05 mg/kg
10690	000079–10–7	Kyselina akrylová	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄
10750	002495–35–4	Benzylester kyseliny akrylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄
10780	000141–32–2	n-butyl ester kyseliny akrylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄
10810	002998–08–5	Sec-butyl ester kyseliny akrylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄
10840	001663–39–4	Terc-butyl ester kyseliny akrylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄
▼M3			
11005	012542-30-2	kyselina akrylová, dicyklopentenyl ester	QMA = 0,05 mg/6 dm^2
▼B			
11245	002156–97–0	Dodecylester kyseliny akrylovej	SML = 0,05 mg/kg ([1])
11470	000140–88–5	Etylester kyseliny akrylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄
▼M3			
11500	000103-11-7	2-etylester kyseliny akrylovej	SML = 0,05 mg/kg
▼B			
11510	000818–61–1	Hydroxyethylester kyseliny akrylovej	Pozri „monoester kyseliny akrylovej s etylénglykolom“
11530	00999–61–1	2-hydroxypropylester kyseliny akrylovej	►M2 QMA = 0,05 mg/6 dm^2 pre súčet 2-hydroxypropyl esteru a 2-hydroxyizopropyl esteru kyseliny akrylovej a v súlade so špecifikáciami uvedenými v prílohe V ◄
11590	000106–63–8	Izobutylester kyseliny akrylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácie
(1)	(2)	(3)	(4)
11680	000689–12–3	Izopropylester kysekyseliny akrylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄
11710	000096–33–3	Metylester kyseliny akrylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄
11830	000818–61–1	Monoester kyseliny akrylovej s etylénglykolom	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄
11890	002499–59–4	n-oktyl ester kyseliny akrylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄
11980	000925–60–0	Propylester kyseliny akrylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄
12100	000107–13–1	Akrylonitril	SML = ND (DL = 0,020 mg/kg, analytická tolerancia zahrnutá)
12130	000124–04–9	Kyselina adipová	
12265	004074–90–2	Divinyl ester kyseliny adipovej	QM = 5 mg/kg v FP. Alebo použitie ako komonoméru.
12280	002035–75–8	Oxepán-2,7-dión	
12310		Albumín	
12340		Albumín koagulovaný formaldehydom	
12375		Alkoholy, alifatické, monohydrické, saturoavané, lineárne, primárne (C_4-C_{22})	
12670	002855–13–2	Amino-3-aminometyl - 3,5,5 trimetylcyklohexán	SML = 6 mg/kg
12761	000693–57–2	Kyselina 12-aminododekánová	SML = 0,05 mg/kg
12763	000141–43–5	2-aminoetanol	SML = 0,05 mg/kg. Nepoužíva sa v polyméroch, ktoré prichádzajú do styku s potravinami, ktoré sa nahrádzajú simulantom D podľa smernice 85/572/EHS a používajú sa iba na nepriamy styk s potravinami medzi vrstvami PET.
12765	084434–12–8	N-(2-aminoetanol)-beta-alanín, sodné soli	SML = 0,05 mg/kg
▼M3			
12786	000919-30-2	3-aminopropyl(trietoxy)silán	Reziduálny extrahovateľný obsah 3-aminopropyl(trietoxy)silánu má byť nižší ako plnidlo 3 mg/kg. Len na použitie na spracovanie reaktívnych povrchov neorganických plnidiel
▼B			
12788	002432–99–7	Kyselina 11-aminododekánová	SML = 5 mg/kg
12789	007664–41–7	Amoniak	
12820	000123–99–9	Kyselina nonádiová	
12970	004196–95–6	Anhydrid kyseliny nonádiovej	
13000	001477–55–0	1,3-benzéndimetánamín	SML = 0,05 mg/kg
13060	004422–95–1	Kyselina 1,3,5-benzentricarboxytrichoridová	QMA = 0,05 mg/6 dm^2 (merané ako kyselina 1,3,5-benzentricarboxylová)
13075	000091–76–9	Benzoguanamín	Pozri „2,4-diamino-6-fenyl-1,3,5-triazín“
13090	000065–85–0	Kyselina benzoová	

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácie
(1)	(2)	(3)	(4)
13150	000100–51–6	Benzylalkohol	
13180	000498–66–8	Bicyklo(2.2.1)hept-2én (norbornén)	SML = 0,05 mg/kg
13210	001761–71–3	Bis(4-aminocyklohexanol) metán	SML = 0,05 mg/kg
▼M3			
13317	132459-54-2	N,N′-bis[4-(etoxykarbonyl) fenyl]-1,4,5,8-naftaléntetrakarboxydiimid	SML = 0,05 mg/kg. Čistota > 98,1 % (w/w). Len na použitie ako komonomér (max 4 %) pre polyestery (PET, PBT)
▼M2			
13323	000102-40-9	1,3-*bis*(2-hyroxytoxy)benzén	SMR = 0,05 mg/kg
▼B			
13326	000111–46–6	Bis(2-hydroxyetyl)éter	Pozri „dietylénglykol“
13380	000077–99–6	2,2-bis(hydroxymetyl)-1-butanol	Pozri „1,1,1-trimetylopropán“
13390	000105–08–8	1,4-bis(hydroxymetyl)cyklohexán	
13395	004767–03–7	Kyselina 2,2-bis(hydroxymetyl) propánová	QMA = 0,05 mg/6 dm^2
13480	000080–05–7	2,2-*bis*(4-hydroxyfenyl)propán	►M2 SMR (T) = 0,6 mg/kg ([28]) ◄
13510	001675–54–3	2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propán bis(2,3-epoxypropyl éter (BADGE)	Podľa smernice Komisie 2002/16/ES z 20. februára 2002 o používaní určitých epoxi derivátov v materiáloch a výrobkoch, ktoré prichádzajú do styku s potravinami (Ú. v. ES L 51, 22. 2. 2002, s. 27).
13530	038103–06–9	2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propán bis(ftalanhydrid)	SML = 0,05 mg/kg
13550	000110–98–5	Bis(hydroxypropyl)éter	Pozri „dipropylénglykol“
13560	0005124–30–1	Bis(4-izokyanatocyklohexyl) metán	Pozri „dicyklohexylmetán-4,4'-diizokyanatan“
13600	047465–97–4	3,3-bis(3-metyl-4-hydroxyfenyl) 2-indolinón	SML = 1,8 mg/kg
13607	000080–05–7	Bifenol A	Pozri „2,2-bis(4-hydroxyfenyl) propán“
13610	001675–54–3	Bifenyl A bis(2,3-epoxypropyl)éter	Pozri „2,2-bis(4-hydroxyfenyl) propán bis(2,3-epoxypropyl) éter“
13614	038103–06–9	Bifenyl A bis(ftalanhydrid)	Pozri „2,2-bis(4-hydroxyfenyl) propán bis(ftalanhydrid)“
13617	000080–09–1	Bifenyl S	Pozri „4,4-dihydroxyfenyl sulfón“
13620	010043–35–3	Kyselina trihydrogenboritá	SML(T) = 6 mg/kg ([23]) (vyjadrená ako bór) bez toho, aby boli dotknuté ustanovenia smernice 98/83/ES o vode pre ľudskú spotrebu (Ú. v. ES L 330, 5. 12. 1998, s. 32).

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácie
(1)	(2)	(3)	(4)
13630	000106–99–0	Butadién	QM = 1 mg/kg in FP alebo SML = nezistiteľné (DL = 0,020 mg/kg, analytická tolerancia zahrnutá)
13690	000107–88–0	1,3-butándiol	
13720	000110–63–4	1,4-butándiol	►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([24]) ◄
13780	002425–79–8	1,4-butándiol bis(2,3-epoxypropyl)éter	QM = 1 mg/kg in FP (vyjadrené ako epoxy skupina, Mw = 43)
13810	000505–65–7	1,4-butándiol formal	QMA = 0,05 mg/6 dm^2
13840	000071–36–3	1-bután	
13870	000106–98–9	1-butén	
13900	000107–01–7	2-butén	
13932	000598–32–3	3-butén-2-ol	QMA = ND (DL = 0,02 mg/6 dm^2) na použitie iba ako komonomér na prípravu polymetrických prídavných látok do potravín
14020	000098–54–4	4-terc-butylfenol	SML = 0,05 mg/kg
14110	000123–72–8	Butanál	
14140	000107–92–6	Kyselina maslová	
14170	000106–31–0	Anhydrid kyseliny maslovej	
14200	000105–60–2	Kaprolaktám	SML(T) = 15 mg/kg ([5])
14230	002123–24–2	Sodná soľ kaprolaktámu	SML(T) = 15 mg/kg ([5]) (vyjadrené ako kaprolaktám)
▼M3			
14260	000502-44-3	kaprolaktón	SML = 0,05 mg/kg (vyjadrené ako suma kaprolaktónu kyseliny 6-hydroxyhexánovej)
▼B			
14320	000124–07–2	Kyselina kaprylová	
14350	000630–08–0	Oxid uhoľnatý	
14380	000075–44–5	Karbonylchlorid	QM = 1 mg/kg v FP
14411	008001–79–4	Ricínový olej	
14500	009004–34–6	Celulóza	
14530	007782–50–5	Chlór	
14570	000106–89–8	1-Chlór-2,3-epoxypropán	Pozri „epichlórhydrín“
14650	000079–38–9	Chlórtrifluóretén	QMA = 0,5 mg/6 dm^2
14680	000077–92–9	Kyselina citrónová	
14710	000108–39–4	m-krezol	
14740	000095–48–7	1,2-krezol	
14770	000106–44–5	p-kresol	
▼M2			
14800	003724-65-0	kyselina but-2-énová	QMA(T) = 0,05 mg/6 dm^2 ([33])
▼B			
14841	000599–64–4	4-(2-fenylizopropyl)fenol	SML = 0,05 mg/kg
14880	000105–08–8	1,4-cyklohexandimetanol	Pozri „1,4-bis(hydroxymetyl) cyklohexán“
14950	003173–53–3	►M2 cyklohexylizokianát ◄	►M2 QM (T) = 1 mg/kg hotového výrobku (vyjadrené ako NCO) ([26]) ◄

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácie
(1)	(2)	(3)	(4)
15030	000931–88–4	Cyklooktén	SML = 0,05 mg/kg. Na použitie v polyméroch, ktoré sú v styku s potravinami, ktoré simulant A nahrádza v smernici 85/572/EHS
15070	001647–16–1	Deka-1,9-dién	SML = 0,05 mg/kg
15095	000334–48–5	Kyselina dekánová	
15100	000112–30–1	1-dekanol	
15130	000872–05–9	1-decén	SML = 0,05 mg/kg
15250	000110–60–1	1,4-diaminobután	
15272	000107–15–3	1,2-diaminoetán	Pozri „etyléndiamín“
15274	000124–09–4	1,6-diaminohexán	Pozri „hexametyléndiamín“
15310	000091–76–9	2,4-diamino-6-fenyl-1,3,5-triazín	QMA = 5 mg/6 dm^2

▼M2

▼B

15565	000106–46–7	1,4-dichlórbenzén	SML = 12 mg/kg
15610	000080–07–9	4,4'-dichlórbifenyl sulfón	SML = 0,05 mg/kg
15700	005124–30–1	Dicyklohexylmetán-4,4'-diizokyanatan	QM(T) = 1 mg/kg (vyjadrené ako NCO) ([26])
15760	000111–46–6	Dietylénglykol	SML(T) = 30 mg/kg ([3])
15790	000111–40–0	Dietyléntriamín	SML = 5 mg/kg
15820	000345–92–6	4,4'-difluórbenzofenón	SML = 0,05 mg/kg
15880	000120–80–9	1,2-dihydroxybenzén	SML = 6 mg/kg
15910	000108–46–3	1,3-dihydroxybenzén	SML = 2,4 mg/kg
15940	000123–31–9	1,4-dihydroxybenzén	SML = 0,6 mg/kg
15970	000611–99–4	4,4'-dihydroxybenzofenón	SML(T) = 6 mg/kg ([15])
16000	000092–88–6	4,4'-dihydroxybifenyl	SML = 6 mg/kg
16090	000080–09–1	4,4'-dihydroxydifenyl sulfón	SML = 0,05 mg/kg
16150	000108–01–0	Dimetylamínoetanol	SML = 18 mg/kg

▼M2

16210	006864-37-5	3,3'-dimetyl-4,4'-diaminodicyklohexylmetán	SML = 0,05 mg/kg ([32]). Dríkst izmantot tikai poliamídos.

▼B

16240	000091–97–4	3,3'-dimetylbifenyl-4,4'-diyldiizokyanát	QM(T) = 1 mg/kg (vyjadrené ako NCO) ([26])
16360	000576–26–1	2,6-dimetylfenol	SML = 0,05 mg/kg
16390	000126–30–7	2,2'-dimetyl-1,3-propándiol	SML = 0,05 mg/kg
16450	000646–06–0	1,3-dioxolán	SML = 0,05 mg/kg
16480	000126–58–9	Dipentaerytritol	

▼M2

16540	000102-09-0	difenylkarbonát	SMR = 0,05 mg/kg

▼B

16570	004128–73–8	Difenyléter-4,4'-diizokyanatan	QM(T) = 1 mg/kg (vyjadrené ako NCO) ([26])
16600	005873–54–1	Difenylmetán-2,4'-diizokyanatan	QM(T) = 1 mg/kg (vyjadrené ako NCO) ([26])
16630	000101–68–8	Difenylmetán-4,4'-diizokyanatan	QM(T) = 1 mg/kg (vyjadrené ako NCO) ([26])
16650	000127–63–9	Difenyl-sulfón	SML(T) = 3 mg/kg ([25])
16660	000110–98–5	Dipropylénglykol	

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácie
(1)	(2)	(3)	(4)
16690	001321–74–0	Divinylbenzén	QMA = 0,01 mg/6 dm^2 alebo SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, anlytická tolerancia zahrnutá) pre súčet divinylbenzénu a v súlade so špecifikáciou stanovenou v prílohe V
16694	013811–50–2	N, N'-divinyl-2-imidazolín	QM = 5 mg/kg v FP
16697	000693–23–2	Kyselina n-dodekánová	
16704	000112–41–4	1-dodekán	SML = 0,05 mg/kg
16750	000106–89–8	Epichlórhydrin	QM = 1 mg/kg v FP
16780	000064–17–5	Etanol	
16950	000074–85–1	Etén	
▼M3			
16955	000096-49-1	etylén-karbonát	Reziduálny obsah = 5 mg/kg hydrogélu pri maximálnom pomere 10 g hydrogélu na 1 kg potravín. Hydrolyzát obsahuje etylénglykol s hodnotou SML = 30 mg/kg
▼B			
16960	000107–15–3	Etyléndiamín	SML = 12 mg/kg
16990	000107–21–1	Etylénglykol	SML(T) = 30 mg/kg ([3])
17005	000151–56–4	Etylénimín	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
17020	000075–21–8	Etylén oxid	QM = 1 mg/kg v FP
17050	000104–76–7	2-etyl-1-hexanol	SML = 30 mg/kg
▼M2			
17110	016219-75-3	5-etylidénbicyklo[2.2.1]hept-2-én	QMA = 0,05 mg/6 dm^2. Pomer povrch/množstvo potraviny musí byť nižšie ako 2 dm^2/kg
▼B			
17160	000097–53–0	Eugenol	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, analytická tolerancia zahrnutá)
17170	061788–47–4	Mastné kyseliny, z kokosu	
17200	068308–53–2	Mastné kyseliny zo sóje	
17230	061790–12–3	Mastné kyseliny, talový olej	
17260	000050–00–0	Formaldehyd	SML(T) = 15 mg/kg ([22])
17290	000110–17–8	Kyselina fumarová	
17530	000050–99–7	Glukóza	
18010	000110–94–1	Kyselina pentándiová	
18070	000108–55–4	Anhydrid kyseliny pentándiovej	
18100	000056–81–5	Glycerol	
18220	068564–88–5	Kyselina N-heptylaminoundekánová	SML = 0,05 mg/kg ([1])
18250	000115–28–6	Kyselina hexachlorendometyléntetrahydro halogénová	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
18280	000115–27–5	Anhydrid hexachlorendometyléntetrahydrohalitu	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
18310	036653–82–4	1-hexadekanol	
18430	000116–15–4	Hexafluórpropén	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
18460	000124–09–4	Hexametyléndiamín	SML = 2,4 mg/kg

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácie
(1)	(2)	(3)	(4)
18640	000822–06–0	Hexán-1,6-diyldiizokyanát	QM(T) = 1 mg/kg (vyjadrené ako NCO) ([26])
18670	000100–97–0	Hexametyléntatraamín	SML(T) = 15 mg/kg ([22]) (vyjadrené ako formaldehyd)
▼M2			
18700	000629-11-8	1,6-hexanediol	SMR = 0,05 mg/kg
▼B			
18820	000592–41–6	1-hexén	SML = 3 mg/kg
18867	000123–31–9	Hydrochinón	Pozri „1,4-dihydroxybenzén“
18880	000099–96–7	Kyselina p-hydrobenoová	
▼M2			
18896	001679-51-2	4-(hydroxymetyl)1-cyklohexén	SMR = 0,05 mg/kg
▼B			
18897	016712–64–4	Kyselina 6-hydroxy-2-naftalén-karboxylová	SML = 0,05 mg/kg
18898	000103–90–2	N-(4-hydroxyfenyl)acetamid	►M2 SMR = 0,05 mg/kg ◄
19000	000115–11–7	Izobutén	
19060	000109–53–5	2-metylpropyl(vinyl)éter	QM = 5 mg/kg v FP
19110	04098–71–9	1-izokyanato-3-izokyanato-metyl-3,5,5-trimetylcyklohexán	QM(T) = 1 mg/kg (vyjadrené ako NCO) ([26])
19150	000121–91–5	Kyselina izoftalová	SML = 5 mg/kg
19210	001459–93–4	Dimetylester kyseliny izofta-lovej	SML = 0,05 mg/kg
19243	000078–79–5	Izoprén	Pozri „2-metyl-1,3-butadién“
19270	000097–65–4	Kyselina itakonová	
19460	000050–21–5	Kyselina mliečna	
19470	000143–07–7	Kyselina dodekánová	
19480	002146–71–6	Vinyl ester kyseliny dodeká-novej	
19490	000947–04–6	Laurolactam	SML = 5 mg/kg
19510	011132–73–3	Lignocelulóza	
19540	000110–16–7	Kyselina maleínová	SML(T) = 30 mg/kg ([4])
19960	000108–31–6	Anhydrid kyseliny maleínovej	SML(T) = 30 mg/kg ([4]) (vyjadrené ako kyselina maleínová)
19975	000108–78–1	Melamín	Pozri „2,4,6-triamino-1,3,5-triazín“
19990	000079–39–0	2-metylpropénamid	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, analytická tolerancia zahrnutá)
20020	000079–41–4	Kyselina metakrylová	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄
20050	000096–05–9	Alyl ester kyseliny metakry-lovej	SML = 0,05 mg/kg
20080	002495–37–6	Benzyl ester kyseliny metakry-lovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄
20110	000097–88–1	Butyl ester kyseliny metakry-lovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄
20140	002998–18–7	Sec-butyl ester kyseliny meta-krylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄
20170	000585–07–9	Terc-butyl erster kyseliny metakrylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄
20260	000101–43–9	Cyklohexyl ester kyseliny metakrylovej	SML = 0,05 mg/kg

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácie
(1)	(2)	(3)	(4)
20410	002082–81–7	Diester kyseliny metakrylovej s 1,4-butándiolom	SML = 0,05 mg/kg
▼M2			
20440	000097-90-5	kyselina metakrylová, diester s etylénglykolom	SMR = 0,05 mg/kg
▼B			
20530	002867–47–2	2-dimetylamino-etylester kyseliny metakrylovej	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, analytická tolerancia zahrnutá)
20590	000106–91–2	2,3-epoxypropylester kyseliny metakrylovej	QMA = 0,02 mg/6 dm^2
20890	000097–63–2	Etylester kyseliny metakrylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄
21010	000097–86–9	Izobutyl ester kyseliny metakrylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄
21100	004655–34–9	Izopropyl ester kyseliny metakrylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄
21130	000080–62–6	Metylester kyseliny metakrylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄
21190	000868–77–9	Monoester kyseliny metakrylovej s etylénglykolom	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄
21280	002177–70–0	Fenyl ester kyseliny metakrylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄
21340	002210–28–8	Propyl ester kyseliny metakrylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄
▼M3			
21370	010595-80-9	2-sulfoetylester kyseliny metakrylovej	QMA = ND (DL = 0,02 mg/6 dm^2)
▼M2			
21400	054276-35-6	sulfopropyl ester kyseliny metakrylovej	QMA = 0,05 mg/6 dm^2
▼B			
21460	000760–93–0	Anhydrit kyseliny metakrylovej	►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄
21490	000126–98–7	2-metylpropénnitril	SML = ND (DL = 0,020 mg/kg, analytická tolerancia zahrnutá)
21520	001561–92–8	Sodná soľ kyseliny metalysulfónovej	SML = 5 mg/kg
21550	000067–56–1	Metanol	
21640	000078–79–5	2-metyl-1,3-butadién	QM = 1 mg/kg v FP alebo SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, analytická tolerancia zahrnutá)
21730	000563–45–1	3-metyl-1-butén	QMA = 0,006 mg/6 dm^2. Na použitie len v polypropyléne.
21765	106246–33–7	4,4'-metylénbis(3-chloro-2,6-dietylénanilín)	QMA = 0,05 mg/6 dm^2
21821	000505–65–7	1,4-(metyléndioxi)bután	Pozri „1,4-butándiol formal“
21940	000924–42–5	N-metylakrylamid	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
22150	000691–37–2	4-metyl-1-pentén	►M2 SMR = 0,05 mg/kg ◄
▼M3			
22210	000098-83-9	alfa-metylstyrén	SML = 0,05 mg/kg

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácie
(1)	(2)	(3)	(4)
22331	025513–64–8	►M2 zmes 1,6-diamino-2,4,4-trimetylhexánu (35-45 % w/w) a 1,6-diamino-2,4,4-trimetylhexánu (55-65 % w/w) ◄	QMA = 5 mg/6 dm^2
22332	►M2 — ◄	zmes 2,2,4-trimetylhexán-1,6-diizokianátu (40 % w/w) a 2,4,4-trimetylhexán-1,6-diizokyanátu (60 % w/w)	QM(T) = 1 mg/kg (vyjadrené ako NCO) ([26])
22350	000544–63–8	Kyselina myristová	
22360	001141–38–4	Kyselina 2,6-naftaléndikarboxylová	SML = 5 mg/kg
22390	000840–65–3	Dimetyl ester kyseliny 2,6-naftaléndikarboxylovej	SML = 0,05 mg/kg
22420	003173–72–6	1,5-naftaléndiizokyanát	QM(T) = 1 mg/kg (vyjadrené ako NCO) ([26])
22437	000126–30–7	Neopentylglykol	Pozri „2,2-dimetyl-1,3-propándiol“
22450	009004–70–0	Nitrocelulóza	
22480	000143–08–8	1-nonanol	
22550	000498–66–8	Nonbornén	Pozri „bicyklo(2.2.1)hept-2én“
22570	000112–96–9	Oktadecyl izokyanát	QM(T) = 1 mg/kg (vyjadrené ako NCO) ([26])
22600	000111–87–5	1-oktanol	
22660	000111–66–0	1-oktén	SML = 15 mg/kg
22763	000112–80–1	Kyselina olejová	
▼M2			
22775	000144-62-7	kyselina šťaveľová	SMR (T) = 6 mg/kg ([29])
▼B			
22778	007456–68–0	4,4'- oxybis(benzénsulfonyl azid)	QMA = 0,05 mg/6 dm^2.
22780	000057–10–3	Kyselina palmitová	
22840	000115–77–5	Pentaerytritol	
22870	000071–41–0	1-pentanol	
22900	000109–67–1	1-pentén	SML = 5 mg/kg
▼M3			
22932	001187-93-5	perfluórapropylperfluórvinyl-éter	SML = 0,05 mg/kg. Na použitie na nelepivé povrchy
▼B			
22937	001623–05–8	Perfluorapropylperfluorovinyl éter	SML = 0,05 mg/kg
22960	000108–95–2	Fenol	
23050	000108–45–2	1,3-fenyléndiamín	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, analytická tolerancia zahrnutá)
▼M2			
23070	000102-39-6	kyselina (1,3-fenyléndioxy) octová	QMA = 0,05 mg/6 dm^2
▼B			
23155	000075–44–5	Fosgén	Pozri „karbonyl chlorid“
23170	007664–38–2	Kyselina fosforečná	QM = ND (DL = 1 mg/kg v FP)
23175	000122–52–1	Trietylester kyseliny fosforečnej	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
23187		Kyselina ftalová	Pozri „kyselina tereftalová“

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácie
(1)	(2)	(3)	(4)
23200	000088–99–3	o-kyselina ftalová	
23230	000131–17–9	Dietylester kyseliny ftalovej	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
23380	000085–44–9	Ftalanhydrid	
23470	000080–56–8	Alfa-pinén	
23500	000127–91–3	Beta-pinén	
23547	009016–00–6 063148–62–9	Polydimetylsiloxán (Mw > 6 800)	V súlade s špecifikáciou uvedenou v prílohe V
23590	025322–68–3	Polyetylénglykol	
23651	025322–69–4	Polypropylénglykol	
23740	000057–55–6	1,2-propándiol	
23770	000504–63–2	1,3-propándiol	SML = 0,05 mg/kg
23800	000071–23–8	1-propanol	
23830	000067–63–0	2-propanol	
23860	000123–38–6	Propionaldehyd	
23890	000079–09–4	Kyselina propiónová	
23920	000105–38–4	Vinyl ester kyseliny propiónovej	SML(T) = 6 mg/kg ([2]) (vyjadrené ako acetaldehyd)
23950	000123–62–6	Propánanhydrid	
23980	000115–07–1	Propylén	
24010	000075–56–9	Propylén oxid	QM = 1 mg/kg v FP
24051	000120–80–9	Pyrokatechol	Pozri „1,2-dihydroxybenzén“
24057	000089–32–7	Anhrydrid pyromelovej kyseliny	SML = 0,05 mg/kg (vyjadrené ako pyromelová kyselina)
24070	073138–82–6	Kyseliny živíc a kyseliny prírodných živíc	
24072	000108–46–3	Rezorcinol	Pozri „1,3-dihydroxybenzén“
24073	000101–90–6	Dyglycidyl éter rezorcinolu	QMA = 0,005 mg/6 dm^2. Nepoužíva sa v polyméroch, ktoré prichádzajú do styku s potravinami, ktoré sa nahrádzajú simulantom D podľa smernice 85/572/EHS a používa sa iba na nepriamy styk s potravinami medzi vrstvami PET
24100	008050–09–7	Prírodná živica	
24130	008050–09–7	Guma z prírodnej živice	Pozri „živica“
24160	008052–10–6	Prírodná živica s talovým olejom	
24190	►M3 008050-09-7 ◄	Drevo s prírodnou živicou	►M3 Pozri „živica“ (referenčné číslo 24100) ◄
24250	009006–04–6	Prírodný kaučuk	
24270	000069–72–7	Kyselina salicylová	
24280	000111–20–6	Kyselina dekándiová	
24430	002561–88–8	Anhydrid kyseliny dekándiovej	
24475	001313–82–2	Siričitan sodný	
24490	000050–70–4	Sorbitán	
24520	008001–22–7	Sójový olej	
24540	009005–25–8	Jedlý škrob	
24550	000057–11–4	Kyselina stearová	
24610	000100–42–5	Styrén	

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácie
(1)	(2)	(3)	(4)
24760	026914–43–2	Kyselina styrénsulfónová	SML = 0,05 mg/kg
24820	000110–15–6	Kyselina jantárová	
24850	000108–30–5	Anhydrid kyseliny jantárovej	
24880	000057–50–1	Sacharóza	
24887	006362–79–4	Monosodná soľ kyseliny 5-sulfoizoftalovej	SML = 5 mg/kg
24888	003965–55–7	Dimetyl ester monosodnej soli kyseliny 5-sulfoizoftalovej	SML = 0,05 mg/kg
▼M3			
24903	068425-17-2	sirupy, hydrolyzovaný škrob, hydrogenované	V súlade so špecifikáciami ustanovenými v prílohe V
▼B			
24910	000100–21–0	Kyselina tereftalová	SML = 7,5 mg/kg
24940	000100–20–9	Dichlorid kyseliny tereftalovej	SML(T) = 7,5 mg/kg (vyjadrené ako kyselina tereftalová)
24970	000120–61–6	Dimetylester kyseliny tereftalovej	
25080	001120–36–1	1-tetradecén	SML = 0,05 mg/kg
25090	000112–60–7	Tetraetylénglykol	
25120	000116–14–3	Tetrafluóretylén	SML = 0,05 mg/kg
25150	000109–99–9	Tetrahydrofurán	SML = 0,6 mg/kg
25180	000102–60–3	N, N, N′, N'-tetrakis(2-hydroxypropyl)etyléndiamín	
25210	000584–84–9	2,4-toluén diizokyanát	QM(T) = 1 mg/kg (vyjadrené ako NCO) ([26])
25240	000091–08–7	2,6-toluén diizokyanát	QM(T) = 1 mg/kg (vyjadrené ako NCO) ([26])
25270	026747–90–0	2,4-toluén diizokyanát dimér	QM(T) = 1 mg/kg (vyjadrené ako NCO) ([26])
25360		Triakyl(C5-C15) kyseliny octovej, 2,3-epoxypropylester	QM = 1 mg/kg v FP (vyjadrené ako epoxy skupina, Mw = 43)
25380	–	Triakyl kyseliny octovej (C7-C17), vinyl estery (= vinyl versatát)	QMA = 0,05 mg/6 dm^2
25385	000102–70–5	Trialylamín	V súlade s špecifikáciou uvedenou v prílohe V
25420	000108–78–1	2,4,6-triamino-1,3,5-triazín	SML = 30 mg/kg
25450	026896–48–0	Tricyklodekándimetanol	SML = 0,05 mg/kg
25510	000112–27–6	Trietylénglykol	
▼M3			
25540	000528-44-9	kyselina benzén-1,2,4,-trikarboxylová	SML(T) = 5 mg/kg ([35])
25550	000552-30-7	anhydrid kyseliny benzén-1,2,4,-trikarboxylovej	SML(T) = 5 mg/kg ([35]) (vyjadrené ako kyselina benzén-1,2,4,-trikarboxylová)
▼B			
25600	000077–99–6	1,1,1-trimetylopropán	SML = 6 mg/kg
25840	003290–92–4	1,1,1-trimetylopropán trimetylakrylát	SML = 0,05 mg/kg
25900	000110–88–3	Trioxán	QM = 0,05 mg/kg
25910	024800–44–0	Tripropylénglykol	

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácie
(1)	(2)	(3)	(4)
25927	027955–94–8	1,1,1-tris(4-hydroxyfenol)etán	QM = 0,5 mg/kg v FP. Na použitie len v polykarbonátoch
25960	000057–13–6	Močovina	
26050	000075–01–4	Vinylchlorid	Pozri smernicu Rady 78/142/EHS.
26110	000075–35–4	Vinylidén chlorid	QM = 5 mg/kg v FP alebo SML = ND (DL = 0,05 mg/kg)
26140	000075–38–7	Vinylidén fluorid	SML = 5 mg/kg
26155	001072–63–5	1-vinylimidazol	QM = 5 mg/kg v FP
26170	003195–78–6	N-vinyl-N-methylacetamid	QM = 2 mg/kg v FP
26320	002768–02–7	Vinylmetoxysilan	QM = 5 mg/kg v FP
26360	007732–18–5	Voda	V súlade so smernicou 98/83/ES

Oddiel B

Zoznam monomérov a iných východiskových látok, ktoré sa môžu naďalej používať až do rozhodnutia o zahrnutí do oddielu A

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
▼M2 _____			
▼M3 _____			
▼B			
13050	000528–44–9	1,2,4-Benzenetricarboxylová kyselina	Pozri „kyselina trimellitická“
▼M3 _____			
▼M2 _____			
▼B			
15730	000077–73–6	Dicyclopentadién	
▼M2 _____			
▼B			
18370	000592–45–0	1,4-Hexadién	
▼M2 _____			
▼M3 _____			
▼M2 _____			
▼B			
21970	000923–02–4	N-metylolmetakrylamid	
▼M3 _____			
▼B			
26230	000088–12–0	Vinylpyrolidon	

▼B

PRÍLOHA III

NEÚPLNÝ ZOZNAM PRÍDAVNÝCH LÁTOK DO POTRAVÍN, KTORÉ SA MÔŽU POUŽIŤ NA VÝROBU PLASTOVÝCH MATERIÁLOV A VÝROBKOV

VŠEOBECNÝ ÚVOD

▼M2

1. Táto príloha obsahuje zoznam:

   a) látok, ktoré sú zapracované do plastov na dosiahnutie technického efektu v hotovom výrobku, vrátane „polymérových prídavných látok“. Sú určené na to, aby sa nachádzali v hotových výrobkoch;

   b) látky určené na vytvorenie vhodného prostredia, v ktorom sa polymerizácia uskutočňuje.

   Na účely tejto prílohy sa látky uvedené pod písmenami a) a b) ďalej nazývajú len „prídavné látky“.

   Na účely tejto prílohy výraz „polymérové prídavné látky“ znamená akýkoľvek polymér a/alebo prepolymér a/alebo oligomér, ktorý sa môže pridať do plastov na dosiahnutie technického efektu, ale ktorý sa nemôže používať bez iných polymérov ako hlavnej štrukturálnej zložky hotových materiálov alebo predmetov. Zahŕňa aj látky, ktoré sa môžu pridávať do média, v ktorom nastáva polymerizácia.

   Zoznam neobsahuje:

   a) látky, ktoré priamo ovplyvňujú tvorbu polymérov;

   b) farbivá;

   c) rozpúšťadlá.

▼M3

2. Zoznam nezahŕňa tieto látky, hoci sa zámerne používajú a sú schválené:

   a) soli (vrátane dvojitých a kyslých solí) hliníka, amoniaku, vápnika, železa, horčíka, draslíka a sodíka úradne schválených kyselín, fenolov alebo alkoholov. Názvy, ktoré obsahujú výrazy „… kyselina/kyseliny, soli“ sa však objavujú v zoznamoch, ak sa neuvádza/neuvádzajú príslušná/príslušné voľná/voľné kyselina/kyseliny.

   b) soli (vrátane dvojitých a kyslých solí) zinku úradné schválených kyselín, fenolov alebo alkoholov. Pri týchto soliach sa uplatňuje skupina SML = 25 mg/kg (vyjadrené ako Zn). Rovnaké obmedzenie pre Zn sa uplatňuje na:

      i) látky, ktorých názvy obsahujú výrazy „… kyselina/kyseliny, soli“ ktoré sa objavujú v zoznamoch, ak sa neuvádza/neuvádzajú príslušná/príslušné voľná/voľné kyselina/kyseliny.

      ii) látky uvedené v poznámke 38 prílohy VI.

▼B

3. Zoznam nezahŕňa nasledujúce látky, hoci môžu byť prítomné:

   a) látky, ktoré môžu byť prítomné v konečnom výrobku, ako sú:

      — nečistoty v použitých látkach,

      — reakčné medziprodukty,

      — produkty rozkladu;

   b) zmesi úradne schválených látok.

   Materiály a výrobky, ktoré obsahujú látky uvádzané pod písm. a), b) a c), majú vyhovovať požiadavkám uvedeným v smernici 89/109/EHS.

4. Látky majú mať dobrú technickú akosť podľa požadovaných kritérií čistoty.

5. Zoznam obsahuje nasledujúce informácie:

   — stĺpec 1 (referenčné číslo): EHS referenčné číslo obalového materiálu v zozname,

   — stĺpec 2 (číslo CAS): registračné číslo CAS (Chemical Abstracts Service),

   — stĺpec 3 (názov): chemický názov,

   — stĺpec 4 (obmedzenia a/alebo špecifikácie). Toto môže zahŕňať:

▼B

— špecifický migračný limit (SML),

— maximálne povolené množstvo látky v hotovom materiáli alebo výrobku (QM),

— maximálne povolené množstvo látky v hotovom materiáli alebo výrobku vyjadrené v mg na 6 dm^2 povrchu v styku s potravinami (QMA),

— akékoľvek iné obmedzenie špecificky uvedené,

— akýkoľvek typ špecifikácie vzťahujúci sa na látku alebo polymér.

6. Ak látka uvádzaná na zozname ako samostatná zlúčenina je vyjadrená generickým termínom, obmedzenia vzťahujúce sa na túto látku budú uvádzané pre samostatnú zlúčeninu.

7. Ak sa vyskytne nejaká nezrovnalosť medzi číslom CAS a chemickým názvom, chemické názvy budú mať prednosť pred číslom CAS. Ak sa vyskytne nezrovnalosť medzi číslom CAS uvádzaným v EINECS a registrom CAS, bude sa uplatňovať číslo CAS v registri CAS.

Oddiel A

Neúplný zoznam prídavných látok do potravín úplne harmonizovaných na úrovni spoločenstva

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
30000	000064–19–7	Kyselina octová	
30045	000123–86–4	Butyl ester kyseliny octovej	
30080	004180–12–5	meďnatá soľ kyseliny octovej	►M3 SML(T) = 5 mg/kg (7) (vyjadrené ako meď) ◄
30140	000141–78–6	Etylester kyseliny octovej	
30280	000108–24–7	Acetynhydrid	
30295	000067–64–1	Acetón	
▼M3			
30340	330198-91-9	kyselina 12-(acetoxy)stearová, 2,3-bis(acetoxy)propyl-ester	
▼B			
30370	—	Soli kyseliny octovej	
▼M3			
30401	—	acetylované mono- a diglyceridy mastných kyselín	
▼B			
30610	—	Kyseliny $C_2 – C_{24}$, alifatické, lineárne, monokarboxylové z prírodných olejov a tukov a ich mono-, di- a triglycerové estery (reťazce mastných kyselín na prirodzenej báze sú zahrnuté)	
30612	—	Kyseliny, $C_2 – C_{24}$, alifatické, lineárne, monokarboxylové, syntetické a ich mono-, di- a triglycerolové estery	
30960	—	Kyseliny, alifatické, monokarboxylové ($C_6 – C_{22}$), estery s polyglycerolom	
31328	—	Kyseliny, tuky a oleje živočíšneho alebo rastlinného pôvodu	
31530	123968–25–2	2,4-di-terc-pentyl-6-(1-(3,5-di-terc-pentyl-2-hydroxyfenyl) ethyl)fenyl ester kyseliny akrylovej	SML = 5 mg/kg

▼M3

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
31542	174254-23-0	kyselina akrylová, metyl-ester, telomér s 1-dodekántiolom, C16–C18 alkyl-estery	QM = 0,5% (w/w) vo FP
▼B			
31730	000124–04–9	Kyselina adipová	
33120	—	Alkoholy, alifatické, monohydrické, saturované, primárne (C_4 – C_{24})	
33350	009005–32–7	Kyselina algínová	
33801	—	n-Alkyl(C_{10} – C_{13})benzensulfonovej kyseliny	SML = 30 mg/kg
34240	—	Estery Alkyl(C_{10} – C_{20})sulfónovej kyseliny s fenolmi	SML = 6 mg/kg. Schválené do 1. januára 2002
34281	—	Alkyl(C_8 – C_{22}) kyseliny sírovej, lineárne, primárne s párnym počtom uhlíkatých atómov	
34475	—	Hydrát hlinitovápenatého fosfátu	
34480	—	Hliníkové vlákna, vločky a prášky	
34560	021645–51–2	Hydroxid hlinitý	
34690	011097–59–9	Hydroxo uhličitan hlinito horečnatý	
34720	001344–28–1	Oxid hlinitý	
▼M2			
34850	143925-92-2	amíny, oxidované bis(hidrogenované lojové alkyly)	QM = iba na použitie: a) do polyolefínov pri 0,1 % (w/w), ale nie do LDPE, ak je v kontakte s potravinami, pre ktoré smernica 85/572/EHS ustanovuje redukčný faktor menej ako 3; b) do PET 0,25 % (w/w) v kontakte s inými potravinami, ako sú tie, pre ktoré smernica 85/572/EHS ustanovuje simulant D.
34895	000088-68-6	2-aminobenzamid	SML = 0,05 mg/kg. Na použitie iba pre PET, pre vodu a nápoje.
▼B			
35120	013560–49–1	Dietylester kyseliny 3-amino-but-2-énovej s thiobis (2-hydroxyethyl) éterom	
35160	006642–31–5	6-amino-1,3-dimetyluracil	SML = 5 mg/kg
35170	000141–43–5	2-aminoetanol	SML = 0,05 mg/kg. Nepoužíva sa v polyméroch, ktoré prichádzajú do styku s potravinami, ktoré sa nahrádzajú simulantom D podľa smernice 85/572/EHS a použiť iba na nepriamy styk s potravinami medzi vrstvami PET.

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
35284	000111–41–1	N-(2-aminoetyl)etanolamín	SML = 0.05 mg/kg. Nepoužíva sa v polyméroch, ktoré prichádzajú do styku s potravinami, ktoré sa nahrádzajú simulantom D podľa smernice 85/572/EHS a používajú iba na nepriamy styk s potravinami medzi vrstvami PET.
35320	007664–41–7	Amoniak	
35440	001214–97–9	Bromid amónny	
35600	001336–21–6	Hydroxid amónny	
35840	000506–30–9	Kyselina arachidónová	
35845	007771–44–0	Kyselina arachidonová	
36000	000050–81–7	Kyselina askorbová	
36080	000137–66–6	Askorbyt palmitát	
36160	010605–09–1	Askorbyl stearát	
36640	000123–77–3	Azodikarbonamid	►M1 Používa sa iba ako nadúvadlo. Použitie zakázané od 2. augusta 2005. ◄
36840	012007–55–5	Bárium tetraborát	SML(T) = 1 mg/kg (vyjadrená ako bárium) ([12]) a SML(T) = 6 mg/kg ([23]) bez toho, aby boli dotknuté ustanovenia smernice 98/83/ES o vode na ľudskú spotrebu (Ú. v. ES L 330, 5. 12. 1998, s. 32).
36880	008012–89–3	Včelí vosk	
36960	003061–75–4	Behanamid	
37040	000112–85–6	Kyselina behánová	
37280	001302–78–9	Bentonit	
37360	000100–52–7	Benzaldehyd	V súlade s poznámkou 9 v prílohe VI
37600	000065–85–0	Kyselina benzoová	
37680	000136–60–7	Butyl ester kyseliny benzoovej	
37840	000093–89–0	Etylester kyseliny benzoovej	
38080	000093–58–3	Metylester kyseliny benzoovej	
38160	002315–68–6	Propylester kyseliny benzoovej	

▼M3

———

▼B

38510	136504–96–6	1,2-Bis(3-Aminopropyl)etylén-diamíne, polymér s N-butyl-2,2-6,6-tetrametyl-4-piperidinamínom a 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazínom	SML = 5 mg/kg
38515	001533–45–5	4,4'-Bis(2-benzoxazolyl)stilbén	SML = 0,05 mg/kg ([1])
38810	080693–00–1	Bis(2,6-di-terc-butyl-4-methylfenyl)pentaerythritol difosfát	SML = 5 mg/kg (súčet fosfitov a fosfátov)
38840	154862–43–8	Bis(2,4-dicumylfenyl)pentaerythritol-difosfit	SML = 5 mg/kg (ako suma iných substancií, ich oxidizovaná forma bis(2,4-dicumylfenyl) pentaerythritol-fosfát a produkt jeho hydrolýzy (2,4-dicumylfenol)
38879	135861–56–2	Bis(3,4-dimetylbenzylidén) sorbitol	

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
38950	079072–96–1	Bis(4-etylbenzylidén)sorbitol	
39200	006200–40–4	Bis(2-hydroxyetyl)-2-hydroxy-propyl-3-(dodecyloxy)metyla-monium chlorid	SML = 1,8 mg/kg
▼M2			
39680	000080-05-7	2,2-*bis*(4-hydroxyfenyl)propán	SMR (T) = 0,6 mg/kg ([28])
▼B			
39815	182121–12–6	9,9 -B is (metoxymetyl) fluorén	QMA = 0,05 mg/6 dm^2.
39890	087826–41–3 069158–41–4 054686–97–4 081541–12–0	Bis(metylbenzylidén)sorbitol	
39925	129228–21–3	3,3-Bis(metoxymetyl)-2,5-dimetyl hexán	SML = 0,05 mg/kg
40120	068951–50–8	Bis(polyetyléneglykol)hydroxy-metylfosfonát	SML = 0,6 mg/kg
40320	010043–35–3	Kyselina trihydrogenboritá	SML(T) = 6 mg/kg ([23]) (vyjadrená ako bór) bez toho, aby boli dotknuté ustano-venia smernice 98/83/ES o vode pre ľudskú spotrebu (Ú. v. ES L 330, 5. 12. 1998, s. 32).
40400	010043–11–5	Nitrid boritý	
40570	000106–97–8	Bután	
40580	000110–63–4	1,4-butándiol	►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([24]) ◄
41040	005743–36–2	Butyrát vápenatý	
41120	010043–52–4	Chlorid vápenatý	
41280	001305–62–0	Hydroxid vápenatý	
41520	001305–78–8	Oxid vápenatý	
41600	012004–14–7 037293–22–4	Sulfónaminát vápenatý	
41680	000076–22–2	Gáfor	V súlade s poznámkou 9 v prílohe VI
41760	008006–44–8	Kandelila vosk	
41840	000105–60–2	Kaprolaktám	SML(T) = 15 mg/kg ([5])
41960	000124–07–2	Kyselina kaprylová	
42160	000124–38–9	Oxid uhličitý	
42320	007492–68–4	meďnatá soľ kyseliny uhličitej	►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([7]) (vyjadrené ako meď) ◄
42500	—	Soli kyseliny uhličitej	
42640	009000–11–7	Karboxymetylcelulóza	
42720	008015–86–9	Vosk z kopernície voskovej	
42800	009000–71–9	Kazeín	
▼M2			
42880	008001-79-4	ricínový olej	
▼B			
42960	064147–40–6	Ricínový olej, dehydratovaný	
43200	—	Mono a diglyceridy ricínového oleja	
43280	009004–34–6	Celulóza	
43300	009004–36–8	Acetylbutyrát celulózy	
43360	068442–85–3	Celulóza, regenerovaná	

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
43440	008001–75–0	Kerezín	
▼M3			
43480	064365-11-3	drevené uhlie, aktivované	V súlade so špecifikáciami ustanovenými v prílohe V časť B
▼B			
43515	—	Chloridy cholínových esterov mastných kyselín kokosového oleja	QMA = 0,9 mg/6 dm^2.
44160	000077–92–9	Kyselina citrónová	
44640	000077–93–0	Trietylester kyseliny citrónovej	
45195	007787–70–4	►M3 bromid meďný ◄	►M3 SML(T) = 5 mg/kg (7) (vyjadrené ako meď) ◄
45200	001335–23–5	►M3 jodid meďný ◄	►M3 SML(T) = 5 mg/kg (7) (vyjadrené ako meď) ◄
45280	—	Bavlnené vlákna	
45450	068610–51–5	p-cresol-dicyklopentadién — isobutylén, kopolymér	►M2 SMR = 5 mg/kg ◄
45560	014464–46–1	Kristobalit	
▼M2			
45600	003724-65-0	kyselina krotónová	QMA(T) = 0,05 mg/6 dm^2 (33)
45640	005232-99-5	etylester kyseliny 2-kyano-3,3-difenyl akrylovej	SMR = 0,05 mg/kg
▼B			
45760	000108–91–8	Cyklohexylamín	
45920	009000–16–2	Šóreová živica	
45940	000334–48–5	Kyselina n-dekánová	
46070	010016–20–3	Alfa-dextrín	
46080	007585–39–9	Beta-dextrín	
46375	061790–53–2	Kremelina	
46380	068855–54–9	Kremelina, sóda popol vápenaté tavidlo	
46480	032647–67–9	Dibenzilidénsorbitol	
▼M2			
46700	—	5,7-di-*terc*-butyl-3-(3,4- a 2,3-dimetylfenyl)-3H-benzofurán-2-on, ktorý obsahuje: a) 5,7-di-*terc*-butyl-3-(3,4-dimetylfenyl)-3H-benzofurán-2-ón (80-100 % w/w), a b) 5,7-di-*terc*-butyl-3-(2,3-dimetylfenyl)-3H-benzofurán-2-ón (0-100 % w/w)	SMR = 5 mg/kg
46720	004130-42-1	2,6-di-*terc*-butyl-4-etylfenol	QMA = 4,8 mg/6 dm^2
▼B			
46790	004221–80–1	3,5-Di-terc-butyl-4-hydroxybenzová kyselina, 2,4-di-terc-butylfenyl ester	
46800	067845–93–6	3,5-Di-terc-butyl-4-hydroxybenzová kyselina, hexadecyl ester	
46870	003135–18–0	3,5-Di-terc-butyl-4-hydroxybenzylfosforová kyselina, dioctadecyl ester	

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
46880	065140–91–2	Kyselina 3,5-Di-terc-butyl-4-hydroxybenzylfosforová, mono-etyl ester, vápenatá soľ	SML = 6 mg/kg
47210	026427–07–6	Polymér kyseliny dibutylthiocí-natej [= Thiobis(butyl-tin sulfid), polymér]	V súlade so špecifikáciou uvedenou v prílohe V
47440	000461–58–5	Dikyanodiamid	
47540	027458–90–8	Di-terc-dodecyldisulfid	SML = 0.05 mg/kg
47680	000111–46–6	Dietylénglykol	SML(T) = 30 mg/kg ([3])
48460	000075–37–6	1,1-difluóretán	
48620	000123–31–9	1,4-dihydroxybenzén	SML = 0,6 mg/kg
48720	000611–99–4	4,4'-dihydroxybenzofenón	SML = 6 mg/kg ([15])
49485	134701–20–5	2,4-dimethyl-6-(1-metylpenta-decyl)fenol	SML = 1 mg/kg
49540	000067–68–5	Dimetylsulfoxid	
51200	000126–58–9	Dipentaerytritol	
51700	147315–50–2	2-(4,6-difenyl-1,3,5-triazín-2-yl)-5-(hexyloxy)fenol	SML = 0,05 mg/kg
51760	025265–71–8 000110–98–5	Dipropylénglykol	
52640	016389–88–1	Dolomit	
52645	010436–08–5	Cis-11-eicosenamid	
52720	000112–84–5	Erukamid	
52730	000112–86–7	Kyselina eruková	
52800	000064–17–5	Etanol	
53270	037205–99–5	Etylkarboxymetylcelulóza	
53280	009004–57–3	Etylcelulóza	
53360	000110–31–6	N, N'-etylénbisoleamid	
53440	005518–18–3	N, N'-etylénbispalmitamid	
53520	000110–30–5	N, N'-etylénbisstearamid	
53600	000060–00–4	Etyléndiamíntetraacetánová kyselina	
53610	054453–03–1	►M3 meďnatá soľ kyseliny etyléndiamíntetraoctovej ◄	►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([7]) (vyjadrené ako meď) ◄
53650	000107–21–1	Etylénglykol	SML(T) = 30 mg/kg ([3])
54005	005136–44–7	Etylén-N-palmidamid-N'-stea-ramid	
54260	009004–58–4	Etylhydroxyetylcelulóza	
54270	—	Etylhydroxymetylcelulóza	
54280	—	Etylhydroxypropylcelulóza	
54300	118337–09–0	2,2'-etylidenebis(4,6-di-terc-butylfenyl) fluorofosfonit	SML = 6 mg/kg
54450	—	Tuky a oleje, zo živočíšnych alebo rastlinných potravinových zdrojov	
54480	—	Tuky a oleje, hydrogenáty, zo živočíšnych alebo rastlin-ných potravinových zdrojov	
54930	025359–91–5	Formaldehyd-1-naftol, kopo-lymér [= poly(1-hydroxynaftyl-metán)]	SML = 0,05 mg/kg
55040	000064–18–6	Kyselina mravčia	
55120	000110–17–8	Kyselina fumarová	
55190	029204–02–2	Kyselina gadoleová	

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
55440	009000–70–8	Želatína	
55520	—	Sklené vlákna	
55600	—	Sklené mikroguličky	
55680	000110–94–1	Kyselina pentándiová	
55920	000056–81–5	Glycerol	
56020	099880–64–5	Dibehenát glycerolu	
56360	—	Glycerolestery s kyselinou octovou	
56486	—	Glycerol, estery s kyselinami, alifatické, saturované, lineárne s párnym počtom atómov uhlíka (C_{14} – C_{18}) a s kyselinami, alifatickými, nesaturovanými, lineárnymi s párnym počtom uhlíkových atómov (C_{16} – C_{18})	
56487	—	Glycerolestery s kyselinou maslovou	
56490	—	Glycerolestery s kyselinou erukovou	
56495	—	Glycerolestery s kyselinou 12-hydroxysteárovou	
56500	—	Glycerolestery s kyselinou dodokánovou	
56510	—	Glycerolestery s kyselinou linoleovou	
56520	—	Glycerolestery s kyselinou myristovou	
▼M2			
56535	—	glycerolové estery s kyselinou nonánovou	
▼B			
56540	—	Glycerolestery s kyselinou olejovou	
56550	—	Glycerolestery s kyselinou palmitovou	
▼M2			
———			
▼B			
56570	—	Glycerolestery s kyselinou propiónovou	
56580	—	Glycerolestery s kyselinou ricínovou	
56585	—	Glycerolestery s kyselinou steárovou	
56610	030233–64–8	Glycerolmonobehanát	
56720	026402–23–3	Glycerolmonohexanolát	
56800	030899–62–8	Glycerolmonolaurátdiacetát	
56880	026402–26–6	Glycerolmonooktanolát	
57040	—	Glycerolmonooleátester s kyselinou askorbovou	
57120	—	Glycerolmonooleátester s kyselinou citrónovou	
57200	—	Glycerolmonopalmitester s kyselinou askorbovou	
57280	—	Glycerolmonopalmitester s kyselinou citrónovou	

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
57600	—	Glycerolmonostearátester s kyselinou askorbovou	
57680	—	Glycerolmonostearátester s kyselinou citrónovou	
57800	018641–57–1	Tribehenát glycerolu	
57920	000620–67–7	Triheptanolát glycerolu	
58300	—	Glycerínové soli	
58320	007782–42–5	Grafit	
58400	009000–30–0	Guar guma	
58480	009000–01–5	Arabská guma	
58720	000111–14–8	Kyselina heptánová	
▼M2			
59280	000100-97-0	hexametyléntetramín	SMR (T) = 15 mg/kg ([22]) (vyjadrené ako formaldehyd)
▼B			
59360	000142–62–1	Kyselina hexánová	
59760	019569–21–2	Huntit	
59990	007647–01–0	Kyselina chlorovodíková	
60030	012072–90–1	Hydromagnezit	
60080	012304–65–3	Hydrokalcit	
60160	000120–47–8	Etyl ester kyseliny 4-hydroxybenzoovej	
60180	004191–73–5	Izoporopylester kyseliny 4-hydroxybenzoovej	
60200	000099–76–3	Metyl ester kyseliny 4-hydroxybenzoovej	
60240	000094–13–3	Porpyl ester kyseliny 4-hydroxybenzoovej	
60480	003864–99–1	2-(2'-hydroxy-3,5'-di-terc-butylfenyl)-5-chlorobenzotriazol	SML(T) = 30 mg/kg ([19])
60560	009004–62–0	Hydroxyetylcelulóza	
60880	009032–42–2	Hydroxymetylcelulóza	
61120	009005–27–0	Hydorxyetylškrob	
61390	037353–59–6	Hydoxymetylcelulóza	
61680	009004–64–2	Hydoxypropylcelulóza	
61800	009049–76–7	Hydroxypropylškrob	
61840	000106–14–9	Kyselina 12-hydroxysteárová	
62140	006303–21–5	Kyselina hypofosforečná	
62240	001332–37–2	Oxid železa	
▼M3			
62245	012751-22-3	fosfid železitý	Len na polyméry a kopolyméry PET
▼B			
62450	000078–78–4	Izopentán	
62640	008001–39–6	Japonský vosk	
62720	001332–58–7	Kaolín	
62800	—	Kaolín, kalcinovaný	
62960	000050–21–5	Kyselina mliečna	
63040	000138–22–7	Butyl ester kyseliny mliečnej	
63280	000143–07–7	Kyselina dodekánová	
63760	008002–43–5	Lecitín	

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
63840	000123–76–2	Kyselina levulová	
63920	000557–59–5	Kyselina lignocerová	
64015	000060–33–3	Kyselina linolénová	
64150	028290–79–1	Kyselina linolénová	
64500	—	Lyzín, soli	
64640	001309–42–8	Hydroxid horečnatý	
64720	001309–48–4	Oxid horečnatý	
64800	00110–16–7	Kyselina maleínová	SML(T) = 30 mg/kg ([4])
▼M3			
64990	025736-61-2	anhydrid-styrén kyseliny maleínovej, kopolymér, sodná soľ	V súlade so špecifikáciami ustanovenými v prílohe V
▼B			
65020	006915–15–7	Kyselina jablčná	
65040	000141–82–2	Kyselina malónová	
65520	000087–78–5	Manitol	
65920	066822–60–4	[nátrium-N-karboxymetyl-N-metakryloyloxyetyl-N, N-dimetylamónium-chlorid]-[oktadecyl-metakrylát]-[etyl-metakrylát]-[cyklohexyl - metakrylát]-[N-vinyl-2-pyrolidón], kopolyméry	
66200	037206–01–2	Metylkarboxymetylcelulóza	
66240	009004–67–5	Metylcelulóza	
66560	004066–02–8	2,2'-Methylenebis(4-metyl-6-cyclohexylfenol)	SML(T) = 3 mg/kg ([6])
66580	000077–62–3	2,2'-metylénebis(4-metyl-6-(1-metylcyclohexyl)fenol)	SML(T) = 3 mg/kg ([6])
66640	009004–59–5	Metletylcelulóza	
66695	—	Metylhydroxymetylcelulóza	
66700	009004–65–3	Metylhydroxypropylcelulóza	
66755	002682–20–4	2-metyl-4-izotiaolín-3-ón	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, analytická tolerancia zahrnutá)
▼M3			
66905	000872-50-4	N-metylpyrolidón	
66930	068554-70-1	metylsilseschioxán	Reziduálny monomér v metylsilseschioxáne: < 1 mg methyltrimethoxysilán/kg methylsilseschioxánu
▼B			
67120	012001–26–2	Sľuda	
▼M3			
67155	—	zmes 4-(2-benzoxazolyl)-4′-(5-metyl-2-benzoxazolyl)stilbénu, 4,4′-bis(2-benzoxazolyl) stilbénu a 4,4′-bis(5-metyl-2-benzoxazolyl)stilbénu)	Menej ako 0,05 % w/w (množstvo použitej látky/množstvo formulácie). V súlade so špecifikáciami ustanovenými v prílohe V
▼M2			
▼B			
67180	—	►M3 Zmes (50 % w/w) kyseliny ftalovej, n-decyl n-oktyl ester, (25 % w/w) kyseliny ftalovej di-n-decyl ester a (25 % w/w) ftalovej kyseliny di-n-decyl ester a (25 % w/w) kyseliny ftalovej di-n-oktyl ester ◄	SML = 5 mg/kg ([1])

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
67200	001317–33–5	Sulfid molybdéničitý	
67840	—	Kyselina montanová a/alebo jej estery s etylénglykolom a/alebo s 1,3-butanediolom a/alebo s glycerolom	
67850	008002–53–7	Montan vosk	
67891	000544–63–8	Kyselina myristová	
68040	003333–62–8	7-[2H-Nafto-(1,2-D)triazol-2-yl]-3-fenylkumarín	
▼M2			
68078	027253-31-2	kobaltová soľ kyseliny neodekánovej	SMR (T) = 0,05 mg/kg ([7]) (vyjadrené ako kyselina neodekánová), a SML(T) = 0,05 mg/kg ([14]) (vyjadrený ako kobalt). Nie na použitie v polyméroch, ktoré prichádzajú do styku s potravinami, pre ktoré smernica 85/572/EHS ustanovuje simulant D.
▼B			
68125	037244–96–5	Nefelín syenit	
68145	080410–33–9	2,2', 2′- Nitrilo(trietyl tris (3,3',5,5'-tetra-terc-butyl-1,1'-bifenyl-2,2'-diyl)fosfit)	SML = 5 mg/kg (súčet fosfitov a fosfátov)
68960	000301–02–0	Amid kyseliny olejovej	
69040	000112–80–1	Kyselina olejová	
69760	000143–28–2	Oleyl alkohol	
▼M2			
69920	000144-62-7	kyselina oxálová	SMR (T) = 6 mg/kg ([29])
▼B			
70000	070331–94–1	2,2'-oxamidobis[etyl-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)-propionát]	
70240	012198–93–5	Ozokerit, zemný vosk	
70400	000057–10–3	Kyselina palmitová	
71020	000373–49–9	Palmitolejová kyselina	
71440	009000–69–5	Pektín	
71600	000115–77–5	Pentaerytritol	
71635	025151–96–6	Pentaerytritol dioloát	SML = 0,05 mg/kg. Nepoužíva sa v polyméroch, ktoré prichádzajú do styku s potravinami a ktoré sú v smernici 85/572/EHS zastúpené simulantom D.
71670	178671–58–4	Pentaerytritol tetrakis (2-cyano-3,3-difenylakrylát)	SML = 0,05 mg/kg
71680	006683–19–8	Pentaerytritol tetrakis[3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)-propionát]	
71720	000109–66–0	Pentán	
72640	007664–38–2	Kyselina fosforečná	
73160	—	Mono- a di-n-alkyl (C_{16} and C_{18}) estery kyseliny fosforečnej	SML = 0,05 mg/kg
73720	000115–96–8	Trichlóretylester kyseliny fosforečnej	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, analytické tolerancie zahrnuté)

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
74010	145650–60–8	Bis(2,4-di-terc-butyl-6-metyl-fenyl)etylester kyseliny fosforečnej	SML = 5 mg/kg (súčet fosfitov a fosfátov)
74240	031570–04–4	Tris(2,4-di-terc-butylfenyl)ester kyseliny fosforečnej	
74480	000088–99–3	o-kyselina ftalová	
76320	000085–44–9	Anhydrid kyseliny ftalovej	
▼M3			
76415	019455-79-9	kyselina heptándiová, vápenatá soľ	
▼B			
76721	009016–00–6 063148–62–9	Polydimetylsiloxán (Mw > 6800)	V súlade so špecifikáciou uvedenou v prílohe V
76730	—	Polydimetylsiloxán, gamahydroxypropylovaný	SML = 6 mg/kg
▼M3			
76815	—	polyester kyseliny adipovej s glycerolom alebo pentaerytrolom, estery s párnym číslom, mastné kyseliny C12–C22 s nerozvetveným reťazcom	V súlade so špecifikáciami ustanovenými v prílohe V
76845	031831-53-5	polyester 1,4-bután-diol s kaprolaktónom	V súlade so špecifikáciami ustanovenými v prílohe V
▼M2			
76866	—	Polyestery 1,2-propándiolu a/alebo 1,3- a/alebo 1,4-bután-diolu a/alebo polypropylénglykolu s kyselinou adipovou, ktoré môžu byť modifikované na konci reťazca s kyselinou octovou alebo s mastnými kyselinami C_{12}-C_{18} alebo *n*-oktanolom a/alebo n-dekanolom	SMR = 30 mg/kg
▼B			
76960	025322–68–3	Polyetylénglykol	
▼M3			
77370	070142-34-6	polyetylénglykol-30 dipolyhydroxystearát	
▼B			
77600	061788–85–0	Polyetylénglykolester hydrogenátového ricínového oleja	
77702	—	Polyetylénglykolestery alifatických monokarboxylových kyselín (C_6 – C_{22}) a ich amónne a sodné sulfáty	
77895	068439–49–6	Polyetylénglykol(EO = 2-6) monoalkyl (C_{16} – C_{18}) éter	►M2 SMR = 0,05 mg/kg a v súlade so špecifikáciami ustanovenými v prílohe V ◄
79040	009005–64–5	Polyetylénglykol sorbitánový monolaurát	
79120	009005–65–6	Polyetylénglykol sorbitánový monooleát	
79200	009005–66–7	Polyetylénglykol sorbitánový monopalmit	
79280	009005–67–8	Polyetylénglykol sorbitan monostearát	
79360	009005–70–3	Polyetylénglykol sorbitan trioleát	

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
79440	009005–71–4	Polyetylénglykol sorbitan tristearát	
▼M3			
79600	009046-01-9	polyetyléneglykol-tridecyl-éter fosfát	SML = 5 mg/kg. Len na materiály a predmety, ktoré majú prichádzať do styku s vodnatými potravinami. V súlade so špecifikáciami ustanovenými v prílohe V
80000	009002-88-4	polyetylénový vosk	
▼B			
80240	029894–35–7	Polyglycerol ricinoleát	
80640	—	Poloxyalkyl (C_2 – C_4) dimetyl-polysiloxán	
80720	008017–16–1	Kyseliny polyfosforečné	
80800	025322–69–4	Polypropylénglykol	
▼M3			
81060	009003-07-0	polypropylénový vosk	
▼B			
81220	192268–64–7	Poly-[[6-[N-(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl)-n-butylamino]-1,3,5-triazín− 2,4-diyl][(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl) imino]- 1,6-hexándiyl-[(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl)imino]]-alfa-[N, N, N′, N'-tetrabutyl- N′ – (2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl)-N′ – [6-(2,2,6,6-tetrametyl-4- piperidinylamino)-hexyl]-[1,3,5-triazín-2,4,6-triamín]-omega- N, N, N′, N'-tetrabutyl-1,3,5-triazín-2,4-diamín	SML = 5 mg/kg
81515	087189–25–1	►M3 poly(zinkoglycerolát) ◄	►M3 SML(T) = 25 mg/kg ([38]) (vyjadrené ako zinok) ◄
81520	007758–02–3	Bromid draselný	
81600	001310–58–3	Hydroxid draselný	
81760	—	►M3 prášky, vločky a vlákna mosadze, bronzu, medi, nehrdzavejúcej ocele, cínu a zliatiny medi, cínu a železa ◄	►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([7]) (vyjadrené ako meď) ◄
81840	000057–55–6	1,2-propándiol	
81882	000067–63–0	2-propanol	
82000	000079–09–4	Kyselina propiónová	
82080	009005–37–2	1,2-propylénglykol alginát	
82240	022788–19–8	1,2-propylénglykol dilaurát	
82400	000105–62–4	1,2-propylénglykol dioleát	
82560	033587–20–1	1,2-propylénglykol dipalmitát	
82720	006182–11–2	1,2-propylénglykol distearát	
82800	027194–74–7	1,2-propylénglykol monolaurát	
82960	001330–80–9	1,2-propylénglykol monooleát	
83120	029013–28–3	1,2-propylénglykol monopalmitát	
83300	001323–39–3	1,2-propylénglykol monostearát	
83320	—	Propylénhydroxycelulóza	
83325	—	Propylénhydroxymetylcelulóza	

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
83330	—	Propylhydroxypropylcelulóza	
83440	002466–09–3	Kyselina difosforečná	
83455	013445–56–2	Kyselina pyrofosforečná	
83460	012269–78–2	Pyrofylit	
83470	014808–60–7	Kremeň	
83599	068442–12–6	Reakčný product kyseliny olejovej, 2-merkaptoetylesteru s dichlorodimetylcínom, polysulfidom sodným a trichlorometylcínom	SML(T) = 0,18 mg/kg ([16]) (vyjadrené ako cín)
83610	073138–82–6	Kyseliny živičné a kyseliny prírodných živíc	
83840	008050–09–7	Prírodná živica	
84000	008050–31–5	Ester kyseliny živičnej s glycerolom	
84080	008050–26–8	Ester kyseliny živičnej s pentaerytritolom	
84210	065997–06–0	Prírodná živica, hydrogenovaná	
84240	065997–13–9	Ester hydrogenovanej kyseliny živičnej s glycerolom	
84320	008050–15–5	Ester hydrogenovanej kyseliny živičnej s metanolom	
84400	064365–17–9	Ester hydrogenovanej kyseliny živičnej s pentaerytritol	
84560	009006–04–6	Prírodný kaučuk	
84640	000069–72–7	Kyselina salicylová	
85360	000109–43–3	Dibutyl ester kyseliny dekándiovej	
▼M2			
85601	—	prírodné silikáty (s výnimkou azbestov)	
▼B			
85610	—	Prírodné kremičitany, silanované (s výnimkou azbestov)	
85680	001343–98–2	Kyselina kremičitá	
85840	053320–86–8	Kyselina kremičitá, horečnato-lítno-sodná soľ	SML(T) = 0,6 mg/kg ([8]) (vyjadrené ako lítium)
86000	—	Silitovaná kyselina kremičitá	
86160	000409–21–2	Silikónkarbid	
86240	007631–86–9	Oxid kremičitý	
86285	—	Dioxid kremičitý, silanovaný	
86560	007647–15–6	Bromid sodný	
86720	001310–73–2	Hydroxid sodný	
87040	001330–43–4	Tetraboritan sodný	SML(T) = 6 mg/kg ([23]) (vyjadrená ako bór) bez toho, aby boli dotknuté ustanovenia smernice 98/83/ES o vode na ľudskú spotrebu (Ú. v. ES L 330, 5. 12. 1998, s. 32).
87200	000110–44–1	Kyselina sorbitová	
87280	029116–98–1	Dioleát sorbitán	
87520	062568–11–0	Monobehanát sorbitán	
87600	001338–39–2	Monolaurát sorbitán	

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
87680	001338–43–8	Monooleát sorbitán	
87760	026266–57–9	Monopalmitát sorbitán	
87840	001338–41–6	Monostearát sorbitán	
87920	061752–68–9	Tetrastearát sorbitán	
88080	026266–58–0	Trioleát sorbitán	
88160	054140–20–4	Tripalmitát sorbitán	
88240	026658–19–5	Tristearát sorbitán	
88320	000050–70–4	Sorbitol	
88600	026836–47–5	Monostearát sorbitol	
88640	008013–07–8	►M3 sójový olej epoxidovaný ◄	►M3 SML= 60 mg/kg, v prípade tesniacich krúžkov z PVC použitých na uzavretie sklenených pohárov obsahujúcich dojčenskú výživu a následnú dojčenskú výživu, ako je uvedené v smerniciach Komisie 91/321/EHS, alebo potraviny spracované na báze obilnín a detskú potravu určenú pre dojčatá a malé deti, ako sa uvádza v smernici 96/5/ES, je však znížený na 30 mg/kg ◄
88800	009005–25–8	Jedlý škrob	
88880	068412–29–3	Škrob hydrolyzovaný	
88960	000124–26–5	Oktadekánamid	
89040	000057–11–4	Kyselina stearová	
89200	007617–31–4	►M3 kyselina stearová, meďnatá soľ ◄	►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([7]) (vyjadrené ako meď) ◄
89440	—	Estery kyseliny steárovej s etylénglykolom	SML(T) = 30 mg/kg ([3])
90720	058446–52–9	Stearoylbenzoylmetán	
90800	005793–94–2	Vápenatá soľ kyseliny stearoyl-2-mliečnej	
90960	000110–15–6	Kyselina jantárová	
91200	000126–13–6	Izobutyrát sacharózoacetátu	
91360	000126–14–7	Oktoacetát sacharózy	
91840	007704–34–9	Síra	
91920	007664–93–9	Kyselina sírová	
92030	010124–44–4	►M3 kyselina sírová, meďnatá soľ ◄	►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([7]) (vyjadrené ako meď) ◄
92080	014807–96–6	Mastenec	
92150	001401–55–4	Trieslovinové kyseliny	Podľa špecifikácie JECEA
92160	000087–69–4	Kyselina vínna	
92195	—	Soli taurínu	
92205	057569–40–1	Diester kyseliny tereftálovej s 2,2'-metylenebis(4-methyl-6-terc-butylfenol)	
92350	000112–60–7	Tetraetylénglykol	
92640	000102–60–3	N, N, N′, N'-tetrakis(2-hydroxypropyl)etyléndiamín	
92700	078301–43–6	Polymér 2,2,4,4-tetrametyl-20-(2,3-epoxypropyl)-7-oxa-3,20-diazadispiro-(5.1.11.2)-heneicosan-21-one	SML = 5 mg/kg

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
92930	120218–34–0	Tiodietanolbis(5-metoxycarbonyl-2,6-dimetyl-1,4-dihydropyridíne-3-carboxylát)	SML = 6 mg/kg
93440	013463–67–7	Oxid titaničitý	
93520	000059–02–9 010191–41–0	Alfa-tokoferol	
93680	009000–65–1	Tragacant guma	
93720	000108–78–1	2,4,6-triamino-1,3,5-triazín	SML = 30 mg/kg
94320	000112–27–6	Trietylénglykol	
94960	000077–99–6	1,1,1-trimetylopropán	SML = 6 mg/kg
▼M2			
95000	028931-67-1	kopolymér trimetylolpropán trimetakrylát-metyl metakrylát	
▼B			
95200	001709–70–2	1,3,5-trimetyl-2,4,6-tris(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxybenzyl) benzén	
95270	161717–32–4	2,4,6-tris(terc-butyl)fenyl 2-butyl-2-etyl-1,3-propándiol fosfit	SML = 2 mg/kg (ako súčet fosfitov, fosfátov a produktov hydrolýzy = TTBP)
95725	110638–71–6	Sodné soli reakčného produktu vermikulitu s kyselinou citrónovou	SML(T) = 0,6 mg/kg ([8]) (vyjadrené ako lítium)
95855	007732–18–5	Voda	V súlade so smernicou 98/83/EHS
95859	—	Vosky, čistené, derivované z petroleja založené na syntetických druhoch hydrokarbónovej potravy	V súlade s špecifikáciou uvedenou v prílohe V
95883	—	Biele minerálne oleje, parafínové deriváty petroleja založené na hydrokarbónovej potrave	V súlade s špecifikáciou uvedenou v prílohe V
95905	013983–17–0	Wollastonit	
95920	—	Drevené piliny a vlákna, neošetrené	
95935	011138–66–2	Xantánová živica	
96190	020427–58–1	hydroxid zinočnatý	►M3 SML(T) = 25 mg/kg ([38]) (ako zinok) ◄
96240	001314–13–2	oxid zinočnatý	►M3 SML(T) = 25 mg/kg ([38]) (ako zinok) ◄
96320	001314–98–3	sulfid zinočnatý	►M3 SML(T) = 25 mg/kg ([38]) (ako zinok) ◄

▼B

Oddiel B

Neúplný zoznam prídavných látok do potravín uvedených v článku 4, druhý odsek

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
30180	002180–18–9	mangánová soľ kyseliny octovej	SML(T) = 0,6 mg/kg ([10]) (vyjadrené ako mangán)
▼M3			
31500	025134-51-4	kyselina akrylová, kyselina akrylová, 2-etylhexyl-ester, kopolymér	SML(T) = 6 mg/kg ([36]) (vyjadrený ako kyselina akrylová) a SML = 0,05 mg/kg (vyjadrené ako kyselina akrylová, 2-etylhexyl ester)
▼B			
31520	061167–58–6	2-terc-butyl-6-(3-terc-butyl-2-hydroxy-5-methylbenzyl)-4-methylfenyl ester kyseliny akrylovej	SML = 6 mg/kg
31920	000103–23–1	2-bis(2-ethylhexyl) kyseliny adipovej	SML = 18 mg/kg ([1])
34230	—	alkyl(C_8-C_{22})sulfónových kyselín	SML = 6 mg/kg
▼M2			
34650	151841-65-5	alumínium hydroxy*bis* [2,2'-metylén]*bis*(4,6-di-*terc*-butylfenyl) fosfát	SMR = 5 mg/kg
▼B			
35760	001309–64–4	oxid antimonitý	►M3 SML(T) = 0,04 mg/kg ([39]) (vyjadrené ako antimón) ◄
36720	017194–00–2	hydroxid bárnatý	SML(T) = 1 mg/kg ([12]) (vyjadrené ako bárium)
36800	010022–31–8	dusičnan bárnatý	SML(T) = 1 mg/kg ([12]) (vyjadrené ako bárium)
▼M2			
38000	000553-54-8	lítiová soľ kyseliny benzoovej	SMR (T) = 0,6 mg/kg ([8]) (vyjadrené ako lítium)
▼B			
38240	000119–61–9	benzofenón	SML = 0,6 mg/kg
▼M3			
38505	351870-33-2	cis-endo-bicyklo[2.2.1]heptán-2,3-dikarboxylová kyselina, dvojsodná soľ	SML = 5 mg/kg. Nepoužívať s polyetylénom v kontakte s kyslými potravinami. Čistota ≥ 96 %
▼B			
38560	007128–64–5	2,5-Bis(5-terc-butyl-2-benzoxazolyl)thiofén	SML = 0,6 mg/kg
38700	063397–60–4	Bis(2-carbobutoxyetyl)cín-bis (isooctyl mercaptoacetát)	SML = 18 mg/kg
38800	032687–78–8	N, N'-Bis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl) hydrazid	SML = 15 mg/kg
38820	026741–53–7	bis(2,4-di terc butylfenyl) pentaerythritol-difosfit	SML = 0,6 mg/kg
▼M3			
38940	110675-26-8	2,4-bis(dodecyltiometyl)-6-metylfenol	SML(T) = 5 mg/kg ([40])

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
39060	035958–30–6	1,1-bis(2-hydroxy-3,5-di-terc-butylfenyl)etán	SML = 5 mg/kg
39090	—	N, N-Bis(2-hydroxyetyl)alkyl (C_8-C_{18})amín	SML(T) = 1,2 mg/kg ([13])
39120	—	N, N-bis(2-hydroxyetyl)alkyl (C_8-C_{18})amín hydrochloridy	SML(T) = 1,2 mg/kg ([13]) vyjadrené ako terciárny amín (vyjadrené včítane HCl)
40000	000991–84–4	2,4-bis(octylmércapto)-6-(4-hydroxy-3,5-di-terc-butylanilíno)- 1,3,5-triazín	SML = 30 mg/kg
40020	110553–27–0	►M3 2,4-bis(oktyltiometyl)-6-metylfenol ◄	►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([40]) ◄
40160	061269–61–2	kopolymér N, N'-bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)hexametylénediamín-1,2- dibromoetán	SML = 2,4 mg/kg
▼M2			
40720	025013-16-5	*terc*-butyl-4-hydroxyanizol (= BHA)	SMR = 30 mg/kg
▼B			
40800	013003–12–8	4,4'-butylidéne-bis(6-terc-butyl-3-metylfenyl-ditridecyl fosfit)	SML = 6 mg/kg
40980	019664–95–0	mangánová soľ kyseliny butánovej	SML(T) = 0,6 mg/kg ([10]) (vyjadrené ako mangán)
42000	063438–80–2	(2-Carbobutoxyetyl)cín-tris (isooctyl mercaptoacetáte)	SML = 30 mg/kg
42400	010377–37–4	lítiová soľ kyseliny uhličitej	SML(T) = 0,6 mg/kg ([8]) (vyjadrené ako lítium)
42480	000584–09–8	rubídiová soľ kyseliny uhličitej	SML = 12 mg/kg
43600	004080–31–3	1-(3-chloroallyl)- 3,5,7-triaza-1-azoniaadamantán chlorid	SML = 0,3 mg/kg
43680	000075–45–6	difluórchlórmetán	SML = 6 mg/kg a v súlade s špecifikáciou uvedenou v prílohe V.
44960	011104–61–3	oxid kobaltnatý	SML(T) = 0,05 mg/kg ([14]) (vyjadrené ako kobalt)
45440	—	krezoly, butylované, styrenované	SML = 12 mg/kg
45650	006197–30–4	2-kyano-3,3-difenylakrylová kyselina, 2-ethylhexyl ester	SML = 0,05 mg/kg
▼M2			
46640	000128-37-0	2,6-di-*terc*-butyl-*p*-toluén (= BHT)	SMR = 3,0 mg/kg
▼B			
47600	084030–61–5	Di-n-dodecylcín bis(isooctyl mercaptoacetát)	SML = 12 mg/kg
48640	000131–56–6	2,4-dihydroxybenzofenón	SML(T) = 6 mg/kg ([15])
48800	000097–23–4	2,2'-dihydroxy-5,5'dichlorodifenylmetán	SML = 12 mg/kg
48880	000131–53–3	2,2'-dihydroxy-4-metoxybenzofenon	SML(T) = 6 mg/kg ([15])
▼M3			
49595	057583-35-4	dimetylcín-bis(etylhexyl sulfanylacetát)	SML(T) = 0,18 mg/kg ([16]) (vyjadrené ako cín)

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
49600	026636–01–1	dimethyltin bis(isooctyl mercaptoacetát)	SML(T) = 0,18 mg/kg ([16]) (vyjadrené ako cín)
49840	002500–88–1	dioktadecyldisulfid	SML = 3 mg/kg
50160	—	►M3 di-n-oktylcín bis[n-alkyl (C10–C16) sulfanylacetát] ◄	►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (vyjadrené ako cín) ◄
50240	010039–33–5	►M3 di-n-oktylcín-bis(2-etylhexyl maleát) ◄	►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (vyjadrené ako cín) ◄
50320	015571–58–1	►M3 di-n-oktylcín bis(2-etylhexyl sulfanylacetát) ◄	►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (vyjadrené ako cín) ◄
50360	—	►M3 di-n-oktylcín bis(2-etyl maleát) ◄	►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (vyjadrené ako cín) ◄
50400	033568–99–9	►M3 di-n-oktylcín bis (izooktyl maleát) ◄	►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (vyjadrené ako cín) ◄
50480	026401–97–8	►M3 di-n-oktylcín bis (izooktyl sulfanylacetát) ◄	►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (vyjadrené ako cín) ◄
50560	—	►M3 di-n-oktylcín 1,4-bután-diol bis(sulfanylacetát) ◄	►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (vyjadrené ako cín) ◄
50640	003648–18–8	►M3 di-n-oktylcín dilaurát ◄	►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (vyjadrené ako cín) ◄
50720	015571–60–5	►M3 di-n-oktylcín dimaleát ◄	►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (vyjadrené ako cín) ◄
50800	—	►M3 esterifikovaný di-n-oktylcín dimaleát ◄	►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (vyjadrené ako cín) ◄
50880	—	►M3 di-n-oktylcín dimaleát, polyméry (N = 2–4) ◄	►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (vyjadrené ako cín) ◄
50960	069226–44–4	►M3 di-n-oktylcín etylénglykol bis(sulfanylacetát) ◄	►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (vyjadrené ako cín) ◄
51040	015535–79–2	►M3 di-n-oktylcín sulfanylacetát ◄	►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (vyjadrené ako cín) ◄
51120	—	►M3 di-n-oktylcín tiobenzoát 2-etylhexyl sulfanylacetát ◄	►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (vyjadrené ako cín) ◄
51570	000127–63–9	difenyl-sulfón	SML(T) = 3 mg/kg ([25])
51680	000102–08–9	N, N'-difenylthiomočovina	SML = 3 mg/kg
52000	027176–87–0	kyselina dodecylbenzénsulfónová	SML = 30 mg/kg
52320	052047–59–3	2-(4-dodecylfenyl)indol	SML = 0,06 mg/kg
52880	023676–09–7	etyl ester 4-ethoxybenzoidovej kyseliny	SML = 3,6 mg/kg
53200	023949–66–8	2-ethoxy-2'-ethyloxanilid	SML = 30 mg/kg
▼M2			
54880	000050-00-0	formaldehyd	SMR (T) = 15 mg/kg ([22])
55200	001166-52-5	dodecylester kyseliny galovej	SMR (T) = 30 mg/kg ([34])
55280	001034-01-1	oktylester kyseliny galovej	SMR (T) = 30 mg/kg ([34])
55360	000121-79-9	propylester kyseliny galovej	SMR (T) = 30 mg/kg ([34])
▼B			
58960	000057–09–0	hexadecyltrimetylamónium-bromid	SML = 6 mg/kg
59120	023128–74–7	1,6-hexametylén-bis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl) propiónamid)	SML = 45 mg/kg
59200	035074–77–2	1,6-hexametylén-bis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl) propionát)	SML = 6 mg/kg
60320	070321–86–7	2-[2-Hydroxy-3,5-bis(1,1-dimetylbenzyl)fenyl)benzotriazol	SML = 1,5 mg/kg

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
60400	003896–11–5	2-(2'-Hydroxy-3'-terc-butyl-5'-metylfenyl)-5-chlorobenzo-triazol	SML(T) = 30 mg/kg ([19])
60800	065447–77–0	1-(2-Hydroxyetyl)-4-hydroxy-2,2,6,6-tetrametyl piperidín-kyseliny jantárovej, dimetyl ester, copolymér	SML = 30 mg/kg
61280	003293–97–8	2-hydroxy-4-n-hexyloxybenzo-fenón	SML(T) = 6 mg/kg ([15])
61360	000131–57–7	2-hydroxy-4-n-metoxbenzo-fenón	SML(T) = 6 mg/kg ([15])
61440	002440–22–4	2-(2'-hydroxy-5'-metylfenyl) benzotriazol	SML(T) = 30 mg/kg ([19])
61600	001843–05–6	2-hydroxy-4-n-octyloxybenzo-fenón	SML(T) = 6 mg/kg ([15])
63200	051877–53–3	mangánová soľ kyseliny mliečnej	SML(T) = 0,6 mg/kg ([10]) (vyjadrené ako mangán)
▼M3			
63940	008062-15-5	kyselina lignosulfónová	SML = 0,24 mg/kg a na použitie len ako rozptyľovač pre plastové disperzie
▼B			
64320	010377–51–2	jodid lítny	SML(T) = 1 mg/kg ([11]) (vyjadrené ako jód) a SML (T) = 0,6 mg/kg ([8]) (vyjadrené ako lítium)
65120	007773–01–5	chlorid mangánatý	SML(T) = 0,6 mg/kg ([10]) (vyjadrené ako mangán)
65200	012626–88–9	hydroxid horečnatý	SML(T) = 0,6 mg/kg ([10]) (vyjadrené ako mangán)
65280	010043–84–2	hydrofosfit horečnatý	SML(T) = 0,6 mg/kg ([10]) (vyjadrené ako mangán)
65360	011129–60–5	oxid mangánatý	SML(T) = 0,6 mg/kg ([10]) (vyjadrené ako mangán)
65440	—	pyrofosfit horečnatý	SML(T) = 0,6 mg/kg ([10]) (vyjadrené ako mangán)
▼M3			
66350	085209-93-4	2,2′-metylénebis(4,6-di-terc-butylfenyl) lítium-fosfát	SML = 5 mg/kg a SML(T) = 0,6 ([8]) (vyjadrené ako lítium)
▼B			
66360	085209–91–2	2,2'-methylén bis(4,6-di-terc-butylfenyl) sodium fosfát	SML = 5 mg/kg
66400	000088–24–4	2,2'-methylene bis(4-ethyl-6-terc-butylfenol)	SML(T) = 1,5 mg/kg ([20])
66480	000119–47–1	2,2'-metylén bis(4-metyl-6-terc-butylfenol)	SML(T) = 1,5 mg/kg ([20])
67360	067649–65–4	mono-n-dodecylcín tris(isooctyl mercaptoacetát)	SML = 24 mg/kg
▼M3			
67515	057583-34-3	monometylcín-tris(etylhexyl sulfanylacetát)	SML(T) = 0,18 mg/kg ([16]) (vyjadrené ako cín)
▼B			
67520	054849–38–6	monomethylcín tris(isooctyl mercaptoacetát)	SML(T) = 0,18 mg/kg ([16]) (vyjadrené ako cín)
67600	—	mono-n-octylcín tris(alkyl(C_{10}-C_{16}) mercaptoacetát	SML(T) = 1,2 mg/kg ([18]) (vyjadrené ako cín)

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
67680	027107–89–7	mono-n-octylcín tris(2-ethyl-hexyl mercaptoacetát)	SML(T) = 1,2 mg/kg ([18]) (vyjadrené ako cín)
67760	026401–86–5	mono-n-octylcín tris(isooctyl mercaptoacetát)	SML(T) = 1,2 mg/kg ([18]) (vyjadrené ako cín)
▼M2			
67896	020336-96-3	lítiová soľ kyseliny myristiovej	SMR (T) = 0,6 mg/kg ([8]) (vyjadrené ako lítium)
———			
▼B			
68320	002082–79–3	Octadecyl 3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propionát	SML = 6 mg/kg
68400	010094–45–8	oktadecylerukamid	SML = 5 mg/kg
68860	004724–48–5	n-octylfosfoniková kyselina	SML = 0,05 mg/kg
▼M3			
69160	014666-94-5	kyselina olejová, kobaltová soľ	SML(T) = 0,05 mg/kg ([14]) (vyjadrené ako kobalt)
▼B			
69840	016260–09–6	oleylpalmitamid	SML = 5 mg/kg
▼M2			
71935	007601-89-0	sodium salt monohydrát kyseliny perchlorovej	SMR = 0,05 mg/kg ([31])
▼B			
72160	000948–65–2	2-fenylindol	SML = 15 mg/kg
72800	001241–94–7	2-etylhexylester kyseliny fosforečnej	SML = 2,4 mg/kg
73040	013763–32–1	lítiová soľ kyseliny fosforečnej	SML(T) = 0,6 mg/kg ([8]) (vyjadrené ako lítium)
73120	010124–54–6	mangánová soľ kyseliny fosforečnej	SML(T) = 0,6 mg/kg ([10]) (vyjadrené ako mangán)
74400	—	kyselina fosforečná, tris(nonyl- a/alebo dinonylfenyl) ester	SML = 30 mg/kg
▼M3			
———			
76681	—	polycyklopentadién, hydrogenovaný	SML = 5 mg/kg ([1])
▼B			
77440	—	polyetyléneglykol diricinoleát	SML = 42 mg/kg
77520	061791–12–6	polyetylénglykolester ricínového oleja	SML = 42 mg/kg
78320	009004–97–1	polyetyleneglykol monoricínoleáte	SML = 42 mg/kg
81200	071878–19–8	Poly[6-[(1,1,3,3-tetrametyl-butyl)amino]- 1,3,5-triazín-2,4-diyl]-[(2,2,6,6- tetrametyl-4-piperidyl)-imino]hexametylén [(2,2,6,6-tetrametyl− 4-piperidyl) imino]	SML = 3 mg/kg
81680	007681–11–0	jodid draselný	SML(T) = 1 mg/kg ([11]) (vyjadrené ako jód)
82020	019019–51–3	kobaltová soľ kyseliny propiónovej	SML(T) = 0,05 mg/kg ([14]) (vyjadrené ako kobalt)
83595	119345–01–6	Reakčný produkt di-terc-butylfosfonit s bifenylom, získaný kondenzáciou 2,4-di-terc-butylfenolu s Friedel Craft reakčný produkt trichloridu fosforečného a bifenylu.	SML = 18 mg/kg a v súlade s špecifikáciou uvedenou v prílohe V.

▼B

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
83700	000141–22–0	kyselina [R-(Z)]- 12-hydroxyoktadec-9-énová	SML = 42 mg/kg
84800	000087–18–3	4-terc-butylfenylester kyseliny salicylovej	SML = 12 mg/kg
84880	000119–36–8	metylester kyseliny salicylovej	SML = 30 mg/kg
85760	012068–40–5	lítno-hlinitá soľ kyselinv kremičitej (2:1:1)	SML(T) = 0,6 mg/kg ([8]) (vyjadrené ako lítium)
85920	012627–14–4	lítiová soľ kyseliny kremičitej	SML(T) = 0,6 mg/kg ([8]) (vyjadrené ako lítium)
▼M3			
85950	037296-97-2	kyselina kremičitá, magnéziovo-sodno-fluoridová soľ	SML(T) = 0,15 mg/kg ([39]) (vyjadrené ako fluorid). Používať len vo vrstvách viacvrstvových materiálov, ktoré neprichádzajú do priameho kontaktu s potravinami
▼M2			
86480	007631-90-5	hydrogendisíran sodný	SMR (T) = 10 mg/kg ([30]) (vyjadrené ako SO_2)
▼B			
86800	007681–82–5	jodid sodný	SML(T) = 1 mg/kg ([11]) (vyjadrené ako jód)
86880	—	sodný monoalkyl dialkylfenoxybenzendisulfonát	SML = 9 mg/kg
▼M2			
86920	007632-00-0	dusičnan sodný	SMR = 0,6 mg/kg
86960	007757-83-7	siričitan sodný	SMR (T) = 10 mg/kg ([30]) (vyjadrené ako SO_2)
87120	007772-98-7	tiosulfát sodný	SMR (T) = 10 mg/kg ([30]) (vyjadrené ako SO_2)
▼B			
89170	013586–84–0	kobaltová soľ kyseliny steárovej	SML(T) = 0,05 mg/kg ([14]) (vyjadrené ako kobalt)
92000	007727–43–7	báriová soľ kyseliny sírovej	SML(T) = 1 mg/kg ([12]) (vyjadrené ako bárium)
92320	—	tetradecyl-polyetyléneglykol (EO =3–8) éter kyseliny glykolovej	SML = 15 mg/kg
92560	038613–77–3	tetrakis(2,4-di-terc-butylfenyl)- 4,4'-bifenylylén difosfonit	SML = 18 mg/kg
92800	000096–69–5	4,4'-thiobis(6-terc-butyl-3-methylfenol)	SML = 0,48 mg/kg
92880	041484–35–9	thiodietanol bis(3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxy fenyl) propionát)	SML = 2,4 mg/kg
93120	000123–28–4	didodecylester kyseliny tiodipropiónovej	SML(T) = 5 mg/kg ([21])
93280	000693–36–7	dioctadecylester kyseliny tiodipropiónovej	SML(T) = 5 mg/kg ([21])
▼M2			
94400	036443-68-2	trietylénglykol-*bis*[3-(3-*terc*-butyl-4-hydroxy-5-metylfenyl) propionát]	SML = 9 mg/kg
▼B			
94560	000122–20–3	triizopropanolamín	SML = 5 mg/kg
▼M2			

▼M3

Ref. č.	CAS č.	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácia
(1)	(2)	(3)	(4)
95265	227099-60-7	1,3,5-tris(4-benzoylfenyl) benzén	SML = 0,05 mg/kg

▼B

95280	040601–76–1	1,3,5-tris(4-terc-butyl-3-hydroxy-2,6-dimethylbenzyl)-1,3,5-triazín− 2,4,6(1H, 3H, 5H)-trión	SML = 6 mg/kg
95360	027676–62–6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxybenzyl)- 1,3,5-triazín− 2,4,6(1H, 3H, 5H)-trión	SML = 5 mg/kg
95600	001843–03–4	1,1,3-tris(2-metyl-4-hydroxy-5-terc-butylfenyl) bután	SML = 5 mg/kg

▼**M2**

PRÍLOHA IV

VÝROBKY ZÍSKANÉ BAKTERIÁLNOU FERMENTÁCIOU

Referenčné č.	Číslo CAS	Názov	Obmedzenia a/alebo špecifikácie
(1)	(2)	(3)	(4)
18888	080181-31-3	kopolymér kyseliny 3-hydroxybutánovej-kyseliny 3-hydroxypentánovej kyseliny	v súlade so špecifikáciami uvedenými v prílohe V

▼B

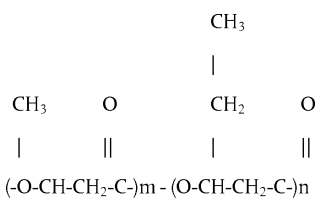
PRÍLOHA V

ŠPECIFIKÁCIE

Časť A**: Všeobecné špecifikácie**

Materiál a výrobky vyrobené s použitím aromatických izokyanátov alebo kolorantov pripravených diazo-spájaním nemajú uvoľniť primárne aromatické amíny (vyjadrené ako anilín) v zistiteľnom množstve (DL = 0,02 mg/kg potravín alebo potravinového simulantu včítane analytickej tolerancie). Migračná hodnota primárnych aromatických amínov uvedených v tejto smernici sa však vyníma z tohto obmedzenia.

Časť B**: Iné špecifikácie**

Ref. č.	INÉ ŠPECIFIKÁCIE	
▼M2		
11530	ester 2-hydroxypropyl kyseliny akrylovej Môže obsahovať až do 25 % (w/w) ester 2-hydroxypropyl kyseliny akrylovej (č. *CAS* 002918-23-2)	
16690	divinylbenzén Môže obsahovať ať do 45 % etylvinylbenzénu	
18888	kopolymér kyseliny 3-hydroxybutánovej-kyseliny 3-hydroxypentánovej kyseliny	
	Definícia	Kopolyméry sa vyrábajú kontrolovanou fermentáciou *Alcaligenes eutrophus použitím zmesí* glukózy a kyseliny propánovej ako uhlíkatého zdroja. Použitý organizmus nebol geneticky pozmenený a bol derivovaný z jednoduchého organizmu vyskytujúceho sa v prírodných podmienkach *Alcaligenes eutrophus* reťazec HI6 NCIMB 10442. Genetická zásoba pôvodného organizmu sa uchováva vo vysušenej a zmrazenej podobe. Pracovné/odvodené vzorky sa pripravujú z pôvodnej vzorky a uchovávajú sa v tekutom dusíku a používajú sa na prípravu inokulátu pre fermentor. Vzorky vo fermetore sa skúšajú denne mikroskopicky s cieľom zistiť akékoľvek morfologické zmeny na rôznych agaroch pri rozdielnych teplotách. Kopolyméry sa izolujú z teplom ošetrených baktérií kontrolovanou digesciou ostatných bunečných zložiek, vymývaním a sušením. Takéto kopolyméry sa bežne ponúkajú ako tvarované, roztavené, granulované s prídavnými látkami do potravín ako sú nukleačné činidlá, plasticizéry, filléry, stabilizátory a pigmenty, ktoré všetky vyhovujú všeobecným a špecifickým podmienkam.
	Chemický názov	poly(3-D-hydroxybutanoát-ko-3-D-hydroxypentanoát)
	Číslo *CAS*	080181-31-3
	Štruktúrny vzorec	 kde n/(m + n) je väčšie ako 0 a menšie alebo rovné 0,25
	Priemerná molekulová hmotnosť	Nie menej ako 150 000 Daltonov (merané gélovou permeačnou chromatografiou)
	Kvantitatívny rozbor	Najmenej 98 % poly (3-D-hydroxybutanolátu-co-3-D-hydroxopentanolátu) analyzované po hydrolýzach ako zmes 3-D-hydroxybutanolátovej a 3-D-hydroxypentanolátovej kyseliny.

▼M2

Ref. č.	INÉ ŠPECIFIKÁCIE	
	Opis	Biely a našedlý prášok po izolácii.
	Znaky	
	Identifikačné testy:	
	Rozpustnosť	Rozpustné v chlórovaných uhľovodíkoch ako chloroform alebo dichlorometán ale prakticky nerozpustné v etanole, alifatických alkánoch a vode.
	Obmedzenie	QMA pre kyselinu krotónovú je 0,05 mg/6 dm^2
	Čistota	Pred granuláciou surový prášok kopolyméru musí obsahovať:
	— dusík	nie viac ako 2 500 mg/kg plastu
	— zinok	nie viac ako 100 mg/kg plastu
	— meď	nie viac ako 5 mg/kg plastu
	— olovo	nie viac ako 2 mg/kg plastu
	— arzén	nie viac ako 1 mg/kg plastu
	— chróm	nie viac ako 1 mg/kg plastu
▼B		
23547	Polydimethylsiloxán (Mw > 6 800)	
	Minimálna viskozita 100 × 10^{-6} m^2/s (= 100 centistokov) pri 25 °C	
▼M3		
24903	sirupy, hydrolyzovaný škrob, hydrogenované	
	v súlade s kritériami čistoty pre maltitolový sirup E 965(ii) [smernica Komisie 95/31/ES (Ú. v. ES L 178, 28.7.1995, s. 1), naposledy zmenená a doplnená č. 2004/46/ES (Ú. v. EÚ L 114, 21.4.2004, s. 15)]	
▼B		
25385	Trialylamín	
	40 mg/kg hydrogélu v pomere 1 kg potraviny maximálne do 1,5 gramu hydrogélu. Iba na použitie hydrogélov určených na nepriamy styk s potravinami.	
38320	4-(2-Benzoxazolyl)- 4'-(5-methyl-2-benzoxazolyl) stilbén	
▼M3		
43480	aktívne uhlie	
	na použitie len v PET s maximálnou hodnotou polyméru 10 mg/kg. Rovnaké požiadavky čistoty ako pre rastlinný uhlík (E 153) stanovené v smernici Komisie 95/45/ES [Ú. v. ES L 226, 22.9.1995, s. 1. Smernica naposledy zmenená a doplnená smernicou 2004/47/ES (Ú. v. EÚ L 113, 20.4.2004, s. 24)], s výnimkou popolovitého obsahu, ktorý môže predstavovať najviac 10 % (w/w) Nie viac ako 0,05 % w/w (množstva látky z použitého/množstva formulácie)	
▼B		
43680	Difluórchlórmetán	
	Obsh chlórfluórmetánu menej ako 1 mg/kg látky.	
47210	Polymér kyseliny dibutyltioxostanátovej	
	Molekulová jednotka = $(C_8H_{18}S_3Sn_2)n$ (n = 1,5-2)	

▼M3

Ref. č.	INÉ ŠPECIFIKÁCIE
64990	anhydrid-styrén kyseliny maleínovej, kopolymér, sodná soľ frakcia MW < 1 000 je menej ako 0,05 % (w/w)
67155	zmes 4-(2-benzoxazolyl)-4′-(5-metyl-2-benzoxazolyl)-stilbén, 4,4′-bis(2-benzoxazolyl)stilbén a 4,4′-bis(5-metyl-2-benzoxazolyl)stilbén) zmes získaná výrobným procesom v bežnom pomere (58 – 62 %) : (23 – 27 %) : (13 – 17 %)

▼B

76721	Polydimetylsiloxán (Mw > 6 800) Minimálna viskozita 100 × 10^{-6} m^2/s (= 100 centistokov) pri 25 °C

▼M3

76845	polyester 1,4-butándiolu s kaprolaktónom frakcia MW < 1 000 je menej ako 0,05 % (w/w)
76815	polyester kyseliny adipovej s glycerolom alebo pentaerytritolom, estery s párnym číslom mastných kyselín C12 – C22 s nerozvetveným reťazcom frakcia MW < 1 000 je menej ako 5 % (w/w)

▼M2

77895	polyetylénglykol (EO = 2-6) monoalkyl(C_{16}-C_{18}) éter Zloženie tejto zmesi je takéto: — polyetylénglykol (EO = 2-6)monoalkyl(C_{16}-C_{18})éter (približne 28 %) — mastné alkoholy (C_{16}-C_{18}) (približne 48 %) — etylénglykol monoalkyl (C_{16}-C_{18}) éter (približne 24 %)

▼M3

79600	polyetylénglykol tridecyl-éter-fosfát polyetyléneglykol (EO ≤ 11) tridecyl-éter-fosfát (mono- a dialkyl ester) s maximálnym obsahom 10 % polyetylénglykolu (EO ≤ 11) tridecyléter

▼B

83595	Reakčný produkt di-terc-butylfosfonit s bifenylom, získaný kondenzáciou 2,4-di-terc-butylfenolu s Friedel Craft reakčným produktom chloridu fosforitého a bifenylu. *Zloženie:* — 4,4'-bifenylén-bis[0,0-bis(2,4-di-terc-butylfenyl)fosfonit] (CAS č. 38613–77–3) (36-46 % w/w (*)), — 4,3'-bifenylén-bis[0,0-bis(2,4-di-terc-butylfenyl)fosfonit] (CAS č. 118421–00–4 (17-23 % w/w (*)), — 3,3'-bifenylén-bis[0,0-bis(2,4-di-terc-butylfenyl)fosfonit] (CAS č. 118421–01–5) (1-5 % w/w (*)), — 4'-bifenylén-0,0-bis(2,4-di-terc-butylfenyl)fosfonit (CAS č. 91362–37–7) (11-19 % w/w (*)), — Tris(2,4-di-terc-butylfenyl)fosfit (CAS č. 31570–04–4) (9-18 % w/w (*)), — 4,4'-bifenylén-0,0-bis(2,4-di-terc-butylfenyl)fosfonát-0,0-bis(2,4-di-terc-butylfenyl)fosfonit (CAS č. 112949–97–0) (< 5 % w/w (*)). *Iné špecifikácie:* — Obsah fosfóru od minimálne 5,4 % do maximálne 5,9 %. — Kyslosť maximálne 10 mg KOH na gram — Teplota topenia od 85-110 °C
88640	Sójový olej, epoxidovaný Oxiran < 8 %, iódové číslo < 6
95859	Vosky, čistené, derivované z petroleja založené na syntetických druhoch hydrokarbónovej potravy.

▼B

Ref. č.	INÉ ŠPECIFIKÁCIE
	Produkt má mať nasledujúce špecifikácikácie: — Obsah minerálnych hydrokarbónov s číslom menej ako 25, nie viac ako 5 % (w/w). — Viskozita nie menej ako 11×10^{-6} m^2/s (= 11 centistokov) pri 100 °C — Priemerná molekulová hmotnosť nie menej ako 500
95883	Biele minerálne oleje, parafínové deriváty petroleja založené na hydrokarbónovej potrave Produkt má mať nasledujúce špecifikácikácie: — Obsah minerálnych hydrokarbónov s číslom menej ako 25, nie viac ako 5 % (w/w) — Viskozita nie menej ako $8,5 \times 10^{-6}$ m^2/s (= 8,5 centistokov) pri 100 °C — Priemerná molekulová hmotnosť nie menej ako 480

(*) Množstvo látky použité/množstvo formulácie.

▼M2

PRÍLOHA VI

POZNÁMKY, KTORÉ SA VZŤAHUJÚ NA STĹPEC „OBMEDZENIA A/ALEBO ŠPECIFIKÁCIE“

([1]) Upozornenie: je riziko, že SML by sa mohlo prevýšiť v simulantoch potravín s obsahom tuku.

([2]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migrácie nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 10060 a 23920.

([3]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migrácie nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 15760, 16990, 47680, 53650 a 89440.

([4]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migrácie nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 19540, 19960 a 64800.

([5]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migrácie nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 14200, 14230 a 41840.

([6]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migrácie nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 66560 a 66580.

([7]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 30080, 42320, 45195, 45200, 53610, 81760, 89200 a 92030.

▼M3

([8]) SML(T) v tomto osobitnom prípade znamená, že obmedzenie sa neprekročí súčtom migračných úrovní nasledujúcich látok uvedených pod ref. č.: 38000, 42400, 64320, 66350, 67896, 73040, 85760, 85840, 85920 a 95725.

▼M2

([9]) Upozornenie: existuje riziko, že migrácia látky zhorší organoleptické vlastnosti potraviny v prípade styku s ňou a potom hotový výrobok nebude v súlade s druhou zarážkou článku 2 smernice 89/109/EHS.

([10]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 30180, 40980, 63200, 65120, 65200, 65280, 65360, 65440 a 73120.

([11]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní (vyjadrených ako jód) nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 45200, 64320, 81680 a 86800.

([12]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 36720, 36800, 36840 a 92000.

([13]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 39090 a 39120.

▼M3

([14]) SML(T) v tomto osobitnom prípade znamená, že obmedzenie sa neprekročí súčtom migračných úrovní nasledujúcich látok uvedených pod ref. č.: 44960, 68078, 69160, 82020 a 89170.

▼M2

([15]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 15970, 48640, 48720, 48880, 61280, 61360 a 61600.

▼M3

([16]) SML(T) v tomto osobitnom prípade znamená, že obmedzenie sa neprekročí súčtom migračných úrovní nasledujúcich látok uvedených pod ref. č.: 49595, 49600, 67520, 67515 a 83599.

▼M2

([17]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 50160, 50240, 50320, 50360, 50400, 50480, 50560, 50640, 50720, 50800, 50880, 50960, 51040 a 51120.

([18]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 67600, 67680 a 67760.

([19]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 60400, 60480 a 61440.

▼M2

([20]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 66400 a 66480.

([21]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 93120 a 93280.

([22]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 17260, 18670, 54880 a 59280.

([23]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 13620, 36840, 40320 a 87040.

([24]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 13720 a 40580.

([25]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 16650 a 51570.

([26]) QM(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 14950, 15700, 16240, 16570, 16600, 16630, 18640, 19110, 22332, 22420, 22570, 25210, 25240 a 25270.

([27]) QMA(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom reziduálnych množstiev nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 10599/90A, 10599/91, 10599/92A a 10599/93.

([28]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 13480 a 39680.

([29]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 22775 a 69920.

([30]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 86480, 86960 a 87120.

([31]) Skúšky konformity pri kontakte s tukom by sa mali vykonať pri použití nasýtených mastných simulantov potravín ako simulantu D.

([32]) Skúšky konformity pri kontakte s tukom by sa mali vykonať pri použití izoktánu ako náhrady simulantu D (nestabilné).

([33]) QMA(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom reziduálnych množstiev nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 14800 and 45600.

([34]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprevýši súčtom migračných úrovní nasledovných látok uvedených pod ref. č.: 55200, 55280 and 55360.

▼M3

([35]) SML(T) v tomto osobitnom prípade znamená, že obmedzenie sa neprekročí súčtom migračných úrovní nasledujúcich látok uvedených pod ref. č.: 25540 a 25550.

([36]) SML(T) v tomto osobitnom prípade znamená, že obmedzenie sa neprekročí súčtom migračných úrovní nasledujúcich látok uvedených pod ref. č.: 10690, 10750, 10780, 10810, 10840, 11470, 11590, 11680, 11710, 11830, 11890, 11980 a 31500.

([37]) SML(T) v tomto osobitnom prípade znamená, že obmedzenie sa neprekročí súčtom migračných úrovní nasledujúcich látok uvedených pod ref. č.: 20020, 20080, 20110, 20140, 20170, 20890, 21010, 21100, 21130, 21190, 21280, 21340 a 21460.

([38]) SML(T) v tomto špecifickom prípade znamená, že obmedzenie sa neprekročí súčtom migračných úrovní nasledujúcich látok uvedených pod ref. č.: 81515, 96190, 96240 and 96320, ako aj solí (vrátane dvojitých a kyslých solí) zinku úradné schválených kyselín, fenolov alebo alkoholov. Rovnaké obmedzenie pre Zn sa uplatňuje na názvy, ktoré obsahujú výrazy „… kyselina/kyseliny, soli“, ktoré sa objavujú v zoznamoch, ak sa neuvádza/neuvádzajú príslušná/príslušné voľná/voľné kyselina/kyseliny.

([39]) Migračný limit sa môže pri veľmi vysokej teplote prekročiť.

([40]) SML(T) v tomto osobitnom prípade znamená, že obmedzenie sa neprekročí súčtom migračných úrovní nasledujúcich látok uvedených pod ref. č.: 38940 a 40020.

▼B

PRÍLOHA VII

Časť A

ZRUŠENÁ SMERNICA A JEJ ZMENY A DOPLNKY

(uvedené v článku 10 ods. 1)

Smernica Komisie 90/128/EHS (Ú. v. ES L 349, 13. 12.1990, s. 26.)

Smernica Komisie 92/39/EHS (Ú. v. ES L 168, 23. 6. 1992, s. 21.)

Smernica Komisie 93/9/EHS (Ú. v. ES L 90, 14. 4. 1993, s. 26.)

Smernica Komisie 95/3/ES (Ú. v. ES L 41, 23. 2. 1995, s. 44.)

Smernica Komisie 96/11/ES (Ú. v. ES L 61, 12. 3. 1996, s. 26.)

Smernica Komisie 1999/91/ES (Ú. v. ES L 310,4. 12. 1999, s. 41.)

Smernica Komisie 2001/62/ES (Ú. v. ES L 221, 17. 8. 2001, s. 18.)

Smernica Komisie 2002/17/ES (Ú. v. ES L 58, 28. 2. 2002, s. 19.)

Časť B

KONEČNÉ TERMÍNY TRANSPOZÍCIE DO VNÚTROŠTÁTNEHO PRÁVA

(uvedené v článku 10 ods. 1)

Smernica	Konečné termíny		
	Transpozície	Na povolenie obchodovania s výrobkami, ktoré sú v súlade s touto smernicou	Na zakázanie obchodovania s výrobkami, ktoré nie sú v súlade s touto smernicou
90/128/EHS (Ú. v. ES L 349, 13. 12. 1990, s. 26.)	31. december 1990	1. január 1991	1. január 1993
92/39/EHS (Ú. v. ES L 168, 23. 6. 1992, s. 21.)	31. decembra 1992	31. marec 1994	1. apríl 1995
93/9/EHS (Ú. v. ES L 90, 14. 4. 1993, s. 26.)	1. apríl 1994	1. apríl 1994	1. apríl 1996
95/3/ES (Ú. v. ES L 41, 23. 2.1995, s. 44.)	1. apríl 1996	1. apríl 1996	1. apríl 1998
96/11/ES (Ú. v. ES L 61, 12. 3. 1996, s. 26.)	1. január 1997	1. január 1997	1. január 1999
1999/91/ES (Ú. v. ES L 310, 4. 12. 1999, s. 41.)	31. december 2000	1. január 2002	1. január 2003
2001/62/ES (Ú. v. ES L 221, 17. 8. 2001, s. 18.)	30. november 2002	1. december 2002	1. december 2002
2002/17/ES (Ú. v. ES L 58, 28. 2. 2002, s. 19.)	28. február 2003	1. marec 2003	1. marec 2004 1. marec 2003 pre materiály a výrobky, ktoré obsahujú divinylbenzén

▼B

PRÍLOHA VIII

KORELAČNÁ TABUĽKA

Smernica 90/128/EHS	Táto smernica
Článok 1	Článok 1
Článok 2	Článok 2
Článok 3	Článok 3
Článok 3a	Článok 4
Článok 3b	Článok 5
Článok 3c	Článok 6
Článok 4	Článok 7
Článok 5	Článok 8
Článok 6	Článok 9
—	Článok 10
—	Článok 11
—	Článok 12
PRÍLOHA I	PRÍLOHA I
PRÍLOHA II	PRÍLOHA II
PRÍLOHA III	PRÍLOHA III
PRÍLOHA IV	PRÍLOHA IV
PRÍLOHA V	PRÍLOHA V
PRÍLOHA VI	PRÍLOHA VI
—	PRÍLOHA VII
—	PRÍLOHA VIII