

32002L0072

L 220/18

ÚŘEDNÍ VĚSTNÍK EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ

15.8.2002

SMĚRNICE KOMISE 2002/72/ES
ze dne 6. srpna 2002
o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami
(Text s významem pro EHP)

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

specifických omezení bude dostatečné k dosažení cíle stanoveného v článku 2 směrnice 89/109/EHS.

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na směrnici Rady 89/109/EHS ze dne 21. prosince 1988 o sblížování právních předpisů členských států týkajících se materiálů a předmětů určených pro styk s potravinami ⁽¹⁾, a zejména na článek 3 uvedené směrnice,

po konzultaci s Vědeckým výborem pro potraviny,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Směrnice Komise 90/128/EHS ze dne 23. února 1990 o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami ⁽²⁾, naposledy pozměněná směrnicí 2002/17/ES ⁽³⁾, byla často a podstatně měněna; z důvodu jasnosti a přehlednosti by proto měla být kodifikována.
- (2) Článek 2 směrnice 89/109/EHS stanoví, že materiály a předměty ve svém konečném stavu nesmějí uvolňovat své složky do potravin v množstvích, která by mohla ohrozit lidské zdraví nebo způsobit nepřijatelnou změnu ve složení potravin.
- (3) Vhodným nástrojem pro dosažení tohoto cíle je zvláštní směrnice ve smyslu článku 3 směrnice 89/109/EHS, jejíž obecná ustanovení jsou rovněž použitelná pro tento případ.
- (4) Oblast působnosti této směrnice se musí shodovat s oblastí působnosti směrnice Rady 82/711/EHS ⁽⁴⁾.
- (5) Jelikož pravidla stanovená v této směrnici se nevztahují na ionomerní pryskyřice, upraví tyto materiály a předměty další zvláštní směrnice.
- (6) Silikony by měly být považovány za elastomery spíše než za plasty a tedy být vyňaty z definice plastů.
- (7) Vytvoření seznamu povolených látek s celkovými migračními limity a v případě potřeby stanovení jiných

- (8) Vedle monomerů a jiných výchozích látek plně posouzených a povolených na úrovni Společenství existují také monomery a výchozí látky posouzené a povolené alespoň v jednom členském státě, které lze používat do jejich posouzení Vědeckým výborem pro potraviny a do rozhodnutí o jejich zařazení do seznamu Společenství; tato směrnice tedy bude později rozšířena o dočasně vyloučené látky a oblasti.
- (9) Stávající seznam přísad není úplný, neboť neobsahuje všechny látky, které jsou v současné době povoleny v jednom nebo ve více členských státech; tyto látky tedy mohou nadále podléhat vnitrostátním právním předpisům až do přijetí rozhodnutí o jejich zařazení do seznamu Společenství.
- (10) Tato směrnice stanoví specifikace pouze pro některé látky. Ostatní látky, pro které může být nutné stanovení specifikací, tedy nadále podléhají vnitrostátním právním předpisům až do přijetí rozhodnutí na úrovni Společenství.
- (11) U určitých přísad dosud nelze použít omezení stanovená v této směrnici ve všech situacích, a to až do shromáždění a vyhodnocení všech údajů nezbytných pro lepší odhad expozice spotřebitele v některých specifických situacích; tyto přísady proto budou uvedeny v jiném seznamu než v seznamu látek plně regulovaných na úrovni Společenství.
- (12) Směrnice 82/711/EHS stanoví základní pravidla pro zjišťování migrace složek materiálů a předmětů z plastů a směrnice Rady 85/572/EHS ⁽⁵⁾ obsahuje seznam simulantů používaných při zkouškách migrace.
- (13) Stanovení množství látky v konečném materiálu nebo předmětu je jednodušší než stanovení velikosti její specifické migrace. Za určitých podmínek by tedy mělo být povoleno ověřovat dodržování předpisů stanovením množství látky spíše než stanovením velikosti specifické migrace.
- (14) U určitých typů plastů umožňují dostupné obecně uznávané difúzní modely založené na experimentálních údajích odhadnout velikost migrace látky za určitých podmínek, a vyhnout se tak složitému, nákladnému a časově náročnému zkoušení.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 40, 11.2.1989, s. 38.

⁽²⁾ Úř. věst. L 75, 21. 3. 1990, opravena Úř. věst. L 349, 13.12.1990, s. 26.

⁽³⁾ Úř. věst. L 58, 28.2.2002, s. 19.

⁽⁴⁾ Úř. věst. L 297, 23.10.1982, s. 26. Směrnice naposledy pozměněná směrnicí 97/48/ES (Úř. věst. L 222, 12.8.1997, s. 10).

⁽⁵⁾ Úř. věst. L 372, 31.12.1985, s. 14.

- (15) Celkový migrační limit je mírou inertnosti materiálu, chrání složení potravin před nepříjemnými změnami; jeho stanovením se navíc snižuje potřeba velkého počtu specifických migračních limitů nebo jiných omezení, čímž je umožněna účinná kontrola.
- (16) Směrnice Rady 78/142/EHS ⁽¹⁾ stanoví limity pro množství vinylchloridu přítomného v materiálech a předmětech z plastů vyrobených z této látky a pro množství vinylchloridu uvolněného těmito materiály a předměty a směrnice Komise 80/766/EHS ⁽²⁾ a 81/432/EHS ⁽³⁾ stanoví analytické metody Společenství pro kontrolu těchto limitů.
- (17) S ohledem na možnou odpovědnost je nezbytné písemné prohlášení podle čl. 6 odst. 5 směrnice 89/109/EHS, kdykoliv se odborně použijí materiály a předměty z plastů, které nejsou svou povahou jednoznačně určeny pro použití s potravinami.
- (18) Směrnice Komise 80/590/EHS ⁽⁴⁾ stanoví symbol, kterým může být opatřen jakýkoliv materiál a předmět určený pro styk s potravinami.
- (19) V souladu se zásadou proporcionality je pro dosažení základního cíle, jímž je zajištění volného pohybu materiálů a předmětů z plastů určených pro styk s potravinami, nezbytné a vhodné stanovit pravidla pro definování plastů a povolených látek. Tato směrnice se omezuje na to, co je nezbytné pro dosažení sledovaných cílů, v souladu s čl. 5 třetím pododstavcem Smlouvy.
- (20) V souladu s článkem 3 směrnice 89/109/EHS byl k ustanovením, která mohou mít vliv na veřejné zdraví, konzultován Vědecký výbor pro potraviny.
- (21) Opatření této směrnice jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro potravinový řetězec a zdraví zvířat.
- (22) Tato směrnice se nedotýká lhůt stanovených v příloze VII části B, ve kterých mají členské státy dosáhnout souladu se směrnicí 90/128/EHS, ve znění pozdějších předpisů,

PŘIJALA TUTO SMĚRNICI:

Článek 1

1. Tato směrnice je zvláštní směrnicí ve smyslu článku 3 směrnice 89/109/EHS.

2. Tato směrnice se vztahuje na materiály a předměty z plastů a na jejich části

⁽¹⁾ Úř. věst. L 44, 15.2.1978, s. 15.

⁽²⁾ Úř. věst. L 213, 16.8.1980, s. 42.

⁽³⁾ Úř. věst. L 167, 24.6.1981, s. 6.

⁽⁴⁾ Úř. věst. L 151, 19.6.1980, s. 21.

- a) sestávající výlučně z plastů, nebo
- b) složené ze dvou nebo více vrstev materiálů, jež všechny sestávají výlučně z plastů a jsou vzájemně spojeny lepidly nebo jiným způsobem,

které jsou v konečném stavu určeny pro styk s potravinami nebo jsou ve styku s potravinami a jsou k tomuto účelu určeny.

3. Pro účely této směrnice se „plasty“ rozumějí organické makromolekulární sloučeniny získané polymerací, polykondenzací, polyadicí nebo jinými podobnými procesy z molekul s nižší molekulovou hmotností nebo chemickou přeměnou přírodních makromolekul. K těmto makromolekulárním sloučeninám mohou být přidány jiné látky nebo materiály.

Za „plasty“ se však nepovažují:

- a) lakovaný nebo nelakovaný celofán, který spadá do působnosti směrnice 93/10/EHS ⁽⁵⁾;
- b) elastomery a přírodní a syntetický kaučuk;
- c) papír a lepenka, modifikované nebo nemodifikované přísadkou plastů;
- d) povrchové povlaky získané:
- z parafinových vosků, včetně syntetických parafinových vosků, nebo mikrokrytalických vosků,
 - ze směsí vosků uvedených v první odrážce nebo z jejich směsí s plasty;
- e) ionomerní pryskyřice;
- f) silikony.

4. Pokud Komise nerozhodne v budoucnu jinak, nevztahuje se tato směrnice na materiály a předměty složené ze dvou nebo více vrstev, z nichž alespoň jedna nesestává výlučně z plastů, a to ani tehdy, sestává-li vrstva určená pro styk s potravinami výlučně z plastů.

Článek 2

Materiály a předměty z plastů nesmějí uvolňovat do potravin své složky v množstvích přesahujících 10 miligramů na decimetr čtvereční povrchu materiálu nebo předmětu (mg/dm²) (celkový migrační limit). Tento limit však může být 60 miligramů složek uvolněných na kilogram potravin (mg/kg) v těchto případech:

- a) předměty, které lze naplnit, o objemu nejméně 500 mililitrů (ml) a nejvýše 10 litrů (l);
- b) předměty, které lze naplnit a u nichž nelze odhadnout velikost povrchu ve styku s potravinami;
- c) víka, těsnicí kroužky, zátky a podobné uzávěry.

⁽⁵⁾ Úř. věst. L 93, 17.4.1993, s. 27. Směrnice ve znění směrnice 93/111/ES (Úř. věst. L 310, 14.12.1993, s. 41).

Článek 3

1. Pro výrobu materiálů a předmětů z plastů lze použít pouze monomery a výchozí látky uvedené v příloze II oddílech A a B a za podmínek tam stanovených.

2. Odchylně od odstavce 1 lze do jejich posouzení Vědeckým výborem pro potraviny nadále používat monomery a jiné výchozí látky uvedené v příloze II oddíle B až do 31. prosince 2004.

3. Seznam v příloze II oddíle A může být změněn:

— buď doplněním látek uvedených v příloze II oddíle B v souladu s kritérii uvedenými v příloze II směrnice 89/109/EHS, nebo

— zařazením „nových látek“, tj. látek, které nejsou uvedeny ani v oddíle A, ani v oddíle B přílohy II, v souladu s článkem 3 směrnice 89/109/EHS.

4. Členské státy povolí jakoukoliv novou látku pro použití na svém území pouze postupem podle článku 4 směrnice 89/109/EHS.

5. Seznamy v příloze II oddílech A a B dosud nezahrnují monomery a jiné výchozí látky použité pouze pro výrobu:

— povrchových nátěrů z pryskyřic nebo polymerů v kapalně, práškové nebo dispergované formě, jako jsou laky a nátěry,

— epoxidových pryskyřic,

— lepidel a povlaků zlepšujících přilnavost,

— tiskařských barev.

Článek 4

Neúplný seznam přísad, které lze použít pro výrobu materiálů a předmětů z plastů, je spolu s omezeními nebo specifikacemi jejich použití uveden v příloze III oddílech A a B.

Pro látky uvedené v příloze III oddíle B se specifické migrační limity použijí od 1. ledna 2004, je-li ověření souladu provedeno se simulantem D nebo se zkušebním médiem náhradních zkoušek, jak je stanoveno ve směrnici 82/711/EHS a 85/572/EHS.

Článek 5

Pouze produkty získané bakteriální fermentací uvedené v příloze IV lze použít ve styku s potravinami.

Článek 6

1. Obecné specifikace týkající se materiálů a předmětů z plastů jsou stanoveny v příloze V části A. Další specifikace týkající se některých látek uvedených v přílohách II, III a IV jsou stanoveny v příloze V části B.

2. Význam čísel v závorkách uvedených ve sloupci „Omezení nebo specifikace“ je vysvětlen v příloze VI.

Článek 7

Specifické migrační limity stanovené v příloze II jsou uvedeny v mg/kg. Nicméně v těchto případech jsou tyto limity uvedeny v mg/dm²:

a) předměty, které lze naplnit, o objemu méně než 500 ml nebo více než 10 l;

b) desky, fólie nebo jiné materiály, které nelze naplnit nebo u nichž nelze odhadnout poměr mezi velikostí povrchu materiálu a množstvím potravin, která je s ním ve styku.

V těchto případech se limity stanovené v příloze II a vyjádřené v mg/kg vydělí za účelem vyjádření v mg/dm² konvenčním přepočítávacím faktorem 6.

Článek 8

1. Ověření dodržení migračních limitů se provádí podle pravidel stanovených ve směrnici 82/711/EHS a 85/572/EHS a podle dalších předpisů uvedených v příloze I.

2. Ověření dodržení migračních limitů podle odstavce 1 není povinné, pokud lze prokázat, že dodržení celkového migračního limitu stanoveného v článku 2 nedejde k překročení specifických migračních limitů.

3. Ověření dodržení specifických migračních limitů podle odstavce 1 není povinné, pokud lze prokázat, že i za předpokladu kompletní migrace zbytkové látky v materiálu nebo předmětu nemůže dojít k překročení specifických migračních limitů.

4. Ověření dodržení specifických migračních limitů podle odstavce 1 lze provést stanovením množství látky v konečném materiálu nebo předmětu za předpokladu, že poměr mezi množstvím a velikostí specifické migrace látky byl stanoven vhodnými experimenty nebo za použití obecně uznávaných a vědecky podložených difúzních modelů. K prokázání nedodržení limitů u materiálu nebo předmětu je povinné experimentální potvrzení odhadnuté velikosti migrace.

Článek 9

1. Materiály a předměty z plastů určené pro styk s potravinami jsou na všech obchodních stupních, kromě maloobchodu, opatřeny písemným prohlášením podle čl. 6 odst. 5 směrnice 89/109/EHS.

2. Odstavec 1 se nevztahuje na materiály a předměty z plastů, které jsou svou povahou jednoznačně určeny pro styk s potravinami.

Článek 10

1. Zrušuje se směrnice 90/128/EHS ve znění směrnic uvedených v příloze VII části A, aniž jsou dotčeny povinnosti členských států, pokud jde o lhůty pro provedení a používání stanovené v příloze VII části B.

2. Odkazy na zrušenou směrnici se považují za odkazy na tuto směrnici v souladu se srovnávací tabulkou obsaženou v příloze VIII.

Článek 11

Tato směrnice vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropských společenství*.

Článek 12

Tato směrnice je určena členským státům.

V Bruselu dne 6. srpna 2002.

Za Komisi

David BYRNE

člen Komise

PŘÍLOHA I

DALŠÍ PŘEDPISY PRO KONTROLU DODRŽENÍ MIGRAČNÍCH LIMITŮ

Obecná ustanovení

1. Při porovnávání výsledků zkoušek migrace specifikovaných v příloze směrnice 82/711/EHS se předpokládá, že specifická hmotnost všech simulantů je rovna 1. Počet miligramů látky (látek) uvolněné (uvolněných) do litru simulantu (mg/l) tak bude číselně odpovídat počtu miligramů látky (látek) uvolněné (uvolněných) na kilogram simulantu a s ohledem na směrnici 85/572/EHS i počtu miligramů látky (látek) uvolněné (uvolněných) na kilogram potraviny.
2. Pokud se zkoušky migrace provádí na vzorcích odebraných z materiálů nebo předmětů nebo na vzorcích vyrobených k tomuto účelu a množství potraviny nebo simulantu, které je uvedeno do styku se vzorkem, se liší od množství použitého za skutečných podmínek použití materiálu nebo předmětu, měly by získané výsledky být opraveny použitím tohoto vzorce:

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

kde:

- M migrace v mg/kg,
 m hmotnost látky v mg uvolněné vzorkem, stanovená zkouškou migrace,
 a_1 velikost povrchu vzorku v dm², který je ve styku s potravinou nebo simulantem při zkoušce migrace,
 a_2 velikost povrchu materiálu nebo předmětu v dm² za skutečných podmínek použití,
 q množství potraviny v gramech, které je ve styku s materiálem nebo předmětem za skutečných podmínek použití.

3. Stanovení migrace se provádí s materiálem nebo předmětem, nebo není-li to možné, se vzorkem odebraným z materiálu nebo předmětu, nebo případně s jejich reprezentativním vzorkem.

Vzorek je uveden do styku s potravinou nebo simulantem způsobem, který odpovídá podmínkám při skutečném použití. Za tímto účelem se zkouška provede tak, aby ve styku s potravinou nebo simulantem byly pouze ty části vzorku, které jsou určeny pro styk s potravinami při skutečném použití. Tato podmínka je zvláště důležitá v případě materiálů a předmětů sestávajících z několika vrstev, například uzávěrů atd.

Migrace u vík, těsnících kroužků, zátek a podobných uzávěrů se zkouší za použití nádob, pro něž jsou určeny, a způsobem odpovídajícím podmínkám uzavření za normálního nebo předvídatelného použití.

V každém případě je přípustné prokázat dodržení migračních limitů provedením přísnější zkoušky.

4. V souladu s článkem 8 této směrnice se vzorek materiálu nebo předmětu uvádí do styku s potravinou nebo odpovídajícím simulantem na dobu a při teplotě, jež jsou zvoleny podle podmínek styku při skutečném použití a podle pravidel stanovených ve směrnici 82/711/EHS a 85/572/EHS. Na konci předepsané doby se v potravíně nebo simulantu provede analytické stanovení celkového množství látek (celková migrace) nebo specifického množství jedné nebo více látek (specifická migrace) uvolněných vzorkem.
5. Pokud je materiál nebo předmět určen k opakovanému styku s potravinami, provede se zkouška migrace (provedou se zkoušky migrace) třikrát s tímtéž vzorkem za podmínek stanovených ve směrnici 82/711/EHS, přičemž se pokaždé použije nový vzorek potraviny nebo simulantu (simulantů). Dodržení limitů se posoudí podle velikosti migrace zjištěné při třetí zkoušce. Existuje-li však nezvratný důkaz, že se migrace při druhé a třetí zkoušce nezvyšuje, a jestliže při první zkoušce není migrační limit překročen (nejsou limity migrace překročeny), nejsou další zkoušky nutné.

Zvláštní ustanovení týkající se celkové migrace

6. Jsou-li použity vodní simulanty specifikované ve směrnici 82/711/EHS a 85/572/EHS, může být analytické stanovení celkového množství látek uvolněných vzorkem provedeno odpařením simulantu a zvážením zbytku.

Jestliže je použit rektifikovaný olivový olej nebo jakákoli jeho náhrada, lze postupovat následujícím postupem.

Vzorek materiálu nebo předmětu se zváží před stykem se simulantem a po něm. Simulant absorbovaný vzorkem se extrahuje a kvantitativně stanoví. Zjištěné množství simulantu se odečte od hmotnosti vzorku stanovené po styku se simulantem. Rozdíl mezi počáteční a korigovanou konečnou hmotností vyjadřuje celkovou migraci vztahující se ke zkoušenému vzorku.

Je-li materiál nebo předmět určen k opakovanému styku s potravinami a zkoušku popsanou v odstavci 5 není technicky možné provést, jsou přípustné úpravy výše uvedené zkoušky, pokud umožňují stanovit velikost migrace při třetí zkoušce. Jedna z možných úprav je popsána níže.

Zkouška se provede se třemi totožnými vzorky materiálu nebo předmětu. Jeden z nich se podrobí příslušné zkoušce a stanoví se celková migrace (M_1). Druhý a třetí vzorek se za téže teploty uvede do styku na dobu, která je dvakrát a třikrát delší než doba specifikovaná pro stanovení celkové migrace (M_1), a v obou případech se stanoví celková migrace (M_2 , resp. M_3).

Materiál nebo předmět se považuje za vyhovující, pokud hodnota M_1 ani hodnota rozdílu $M_3 - M_2$ nepřekračují celkový migrační limit.

7. Materiál nebo předmět, který překračuje celkový migrační limit nejvýše o hodnotu odchylky analýzy, by proto měl být považován za vyhovující této směrnici.

Byly zjištěny tyto hodnoty odchylek analýzy:

- 20 mg/kg nebo 3 mg/dm² při zkouškách migrace s rektifikovaným olivovým olejem nebo náhradami,
- 12 mg/kg nebo 2 mg/dm² při zkouškách migrace s jinými simulanty uvedenými ve směrnících 82/711/EHS a 85/572/EHS.

8. Aniž je dotčen čl. 3 odst. 2 směrnice 82/711/EHS, neprovádějí se zkoušky migrace pro kontrolu dodržení celkového migračního limitu s použitím rektifikovaného olivového oleje nebo náhrad, existuje-li nezvratný důkaz, že je analytická metoda z technického hlediska nevhodná.

Ve všech těchto případech se na látky, pro něž není v příloze II stanoven specifický limit migrace nebo jiné omezení, vztahuje obecný specifický migrační limit 60 mg/kg nebo 10 mg/dm². Součet všech stanovených hodnot specifických migrací však nesmí překročit celkový migrační limit.

PŘÍLOHA II

SEZNAM MONOMERŮ A JINÝCH VÝCHOZÍCH LÁTEK, KTERÉ LZE POUŽÍT PRO VÝROBU MATERIÁLŮ A PŘEDMĚTŮ Z PLASTŮ

OBEČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato příloha obsahuje seznam monomerů a jiných výchozích látek. V seznamu jsou zahrnuty
 - látky, které jsou podrobovány polymeraci, což zahrnuje polykondenzaci, polyadici nebo jakýkoliv jiný podobný proces tvorby makromolekul,
 - přírodní nebo syntetické makromolekulární látky používané pro výrobu modifikovaných makromolekul, jestliže monomery nebo ostatní výchozí látky nezbytné pro jejich výrobu nejsou zařazeny do seznamu,
 - látky používané pro modifikaci stávajících přírodních nebo syntetických makromolekulárních látek.
2. V seznamu nejsou zahrnuty soli hliníku, amonia, vápníku, železa, hořčíku, draslíku, sodíku a zinku (včetně podvojných solí a kyselých solí) povolených kyselin, fenolů nebo alkoholů, ačkoliv jsou rovněž povoleny. Názvy solí jsou však v seznamu uvedeny v případě, že odpovídající volná kyselina (volné kyseliny) není v seznamu uvedena (nejsou v seznamu uvedeny). V takových případech se termínem „soli“ rozumí „soli hliníku, amonia, vápníku, železa, hořčíku, draslíku, sodíku a zinku“.
3. V seznamu nejsou zahrnuty tyto látky, ačkoliv mohou být přítomny:
 - a) látky, které mohou být přítomny v konečném výrobku, jako jsou:
 - nečistoty v použitých látkách,
 - reakční meziprodukty,
 - produkty rozkladu;
 - b) oligomery a přírodní nebo syntetické makromolekulární látky a jejich směsi, nejsou-li monomery nebo výchozí látky nezbytné pro jejich syntézu zahrnuty v seznamu;
 - c) směsi povolených látek.

Materiály a předměty, které obsahují látky uvedené v písmenech a), b) a c), musí splňovat požadavky stanovené v článku 2 směrnice 89/109/EHS.

4. Pokud jde o kritéria čistoty, musí mít látky dobrou technickou kvalitu.
5. Seznam obsahuje tyto informace:
 - sloupec 1 (Referenční číslo): referenční číslo EHS obalového materiálu pro látku v seznamu;
 - sloupec 2 (Číslo CAS): registrační číslo CAS (*Chemical Abstracts Service*);
 - sloupec 3 (Název): chemický název;
 - sloupec 4 (Omezení nebo specifikace). Mohou obsahovat:
 - specifický migrační limit (SML),
 - nejvyšší přípustné množství látky v konečném materiálu nebo předmětu (QM),
 - nejvyšší přípustné množství látky v konečném materiálu nebo předmětu vyjádřené v mg na 6 dm² plochy ve styku s potravinami (QMA),
 - jakékoli jiné specificky uvedené omezení,
 - veškeré specifikace týkající se látky nebo polymeru.
6. Jestliže látka, která je uvedena v seznamu jednotlivě, patří rovněž do obecné skupiny, vztahují se na tuto skupinu omezení týkající se jednotlivě uvedené látky.
7. Jestliže číslo CAS neodpovídá chemickému názvu, má chemický název přednost před číslem CAS. Jestliže číslo CAS podle registru EINECS neodpovídá číslu CAS podle registru CAS, platí číslo CAS podle registru CAS.
8. V tabulce ve sloupci 4 je použita řada zkratk a výrazů, které mají tento význam:
 - DL = mez zjistitelnosti analytickou metodou;
 - FP = konečný materiál nebo předmět;
 - NCO = isokyanatany;
 - ND = nezjistitelné. Pro účely této směrnice se pojmem „nezjistitelné“ rozumí, že látka není zjištěna schválenou analytickou metodou, kterou by měla být zjištěna, pokud by přesáhla specifikovanou mez zjistitelnosti (DL). Pokud taková metoda v současnosti neexistuje, lze až do vypracování schválené metody používat analytickou metodu, která má v mezích zjistitelnosti odpovídající účinnost;

- QM = nejvyšší přípustné množství „zbytkové“ látky v materiálu nebo předmětu;
- QM(T) = nejvyšší přípustné množství „zbytkové“ látky v materiálu nebo předmětu vyjádřené jako celkový obsah uvedené látky nebo skupiny látek. Pro účely této směrnice by mělo být množství látky v materiálu nebo předmětu stanoveno schválenou metodou analýzy. Pokud taková metoda v současnosti neexistuje, lze až do vyvinutí schválené metody používat analytickou metodu, která má ve specifikovaných mezích odpovídající účinnost;
- QMA = nejvyšší přípustné množství „zbytkové“ látky v konečném materiálu nebo předmětu vyjádřené v mg na 6 dm² plochy ve styku s potravinami. Pro účely této směrnice by mělo být množství látky na povrchu materiálu nebo předmětu stanoveno schválenou metodou analýzy. Pokud taková metoda v současnosti neexistuje, lze až do vyvinutí schválené metody používat analytickou metodu, která má ve specifikovaných mezích odpovídající účinnost;
- QMA(T) = nejvyšší přípustné množství „zbytkové“ látky v materiálu nebo předmětu vyjádřené v mg úhrnu skupiny látek nebo látky (látek) na 6 dm² plochy ve styku s potravinami. Pro účely této směrnice by mělo být množství látky na povrchu materiálu nebo předmětu stanoveno schválenou metodou analýzy. Pokud taková metoda v současnosti neexistuje, lze až do vyvinutí schválené metody používat analytickou metodu, která má ve specifikovaných mezích odpovídající účinnost;
- SML = specifický migrační limit v potravině nebo v simulantu potravin, není-li uvedeno jinak. Pro účely této směrnice se specifická migrace látky stanoví schválenou metodou analýzy. Pokud taková metoda v současnosti neexistuje, lze až do vyvinutí schválené metody používat analytickou metodu, která má ve specifikovaných mezích odpovídající účinnost;
- SML(T) = specifický migrační limit v potravině nebo v simulantu potravin vyjádřený jako celkový obsah skupiny látek nebo látky (látek). Pro účely této směrnice by měla být specifická migrace látek stanovena schválenou metodou analýzy. Pokud taková metoda v současnosti neexistuje, lze až do vyvinutí schválené metody používat analytickou metodu, která má ve specifikovaných mezích odpovídající účinnost.

Oddíl A

Seznam monomerů a jiných výchozích látek

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
10030	000514-10-3	abietová kyselina 13-isopropylpodokarpa-7,13-dien-15-ová kyselina (1R)-(1α, 4αβ, 4ba, 10aa)-7-isopropyl-1,4a-dimethyl-1,2,3,4,4a, 4b, 5,6,10,10a-dekahydrofenanthren-1-karboxylová kyselina	SML(T) = 6 mg/kg ⁽²⁾
10060	000075-07-0	acetaldehyd	
10090	000064-19-7	octová kyselina	
10120	000108-05-4	vinyl-acetát	SML = 12 mg/kg
10150	000108-24-7	acetanhydrid	
10210	000074-86-2	acetylen	
10630	000079-06-1	akrylamid	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
10660	015214-89-8	2-akrylamido-2-methylpropan-1-sulfonová kyselina	
10690	000079-10-7	akrylová kyselina	
10750	002495-35-4	benzyl-akrylát	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
10780	000141-32-2	butyl-akrylát	
10810	002998-08-5	sek-butyl-akrylát	
10840	001663-39-4	terc-butyl-akrylát	QMA = 0,05 mg/6 dm ²
11000	050976-02-8	dicyklopentadienylester kyseliny akrylové	
11245	002156-97-0	dodecyl-akrylát	
11470	000140-88-5	ethyl-akrylát	SML = 0,05 mg/kg ⁽¹⁾
11510	000818-61-1	2-hydroxyethyl-akrylát	
11530	000999-61-1	2-hydroxypropyl-akrylát	
11590	000106-63-8	isobutyl-akrylát	QMA = 0,05 mg/6 dm ²
11680	000689-12-3	isopropyl-akrylát	
11710	000096-33-3	methyl-akrylát	
11830	000818-61-1	monoester akrylové kyseliny s ethylenglykolem	Viz „monoester akrylové kyseliny s ethylenglykolem“
11890	002499-59-4	oktyl-akrylát	
11980	000925-60-0	propyl-akrylát	
12100	000107-13-1	akrylonitril	QMA = 0,05 mg/6 dm ²
12130	000124-04-9	adipová kyselina	
12265	004074-90-2	divinyl-adipát	
12280	002035-75-8	adipanhydrid	SML = ND (DL = 0,020 mg/kg, včetně analytické tolerance)
12310		albumin	
12340		albumin srážený formaldehydem	
12375		alkoholy, alifatické, s jednou skupinou OH, nasycené, lineární, primární (C ₄ -C ₂₂)	QM = 5 mg/kg v FP. Nebo pouze pro použití jako komonomer
12670	002855-13-2	3-(aminomethyl)- 3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin	
12761	000693-57-2	12-aminododekanová kyselina	
12763	000141-43-5	2-aminoethanol	SML = 6 mg/kg
12765	084434-12-8	N-(2-aminoethyl)-β-alanin, sodná sůl	
12788	002432-99-7	11-aminoundekanová kyselina	
12789	007664-41-7	amoniak	SML = 0,05 mg/kg
12820	000123-99-9	nonandiová kyselina	
		azelainová kyselina	

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
12970	004196-95-6	anhydrid nonandiové kyseliny azelainhydrid	
13000	001477-55-0	1,3-bis(aminomethyl)benzen	SML = 0,05 mg/kg
13060	004422-95-1	benzen-1,3,5-tris(karbonylchlorid)	QMA = 0,05 mg/6 dm ² (měřeno jako benzen-1,3,5-trikarboxylová kyselina)
13075	000091-76-9	benzoguanamin 6-fenyl-1,3,5-triazin-2,4-diamin	Viz „6-fenyl-1,3,5-triazin-2,4-diamin“
13090	000065-85-0	benzoová kyselina	
13150	000100-51-6	benzylalkohol	
13180	000498-66-8	bicyklo[2.2.1]hept-2-en norbornen	SML = 0,05 mg/kg
13210	001761-71-3	bis(4-aminocyklohexyl)methan	SML = 0,05 mg/kg
13326	000111-46-6	bis(2-hydroxyethyl)ether diethylen glykol	Viz „diethylen glykol“
13380	000077-99-6	2-ethyl-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diol	Viz „1,1,1-trimethylolpropan“
13390	000105-08-8	1,4-bis(hydroxymethyl)cyclohexan	
13395	004767-03-7	2,2-bis(hydroxymethyl)propanová kyselina	QMA = 0,05 mg/6 dm ²
13480	000080-05-7	2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan 4,4'-(propan-2,2-diyl)difenol bisfenol A	SML = 3 mg/kg
13510	001675-54-3	2,2-bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan diglycidyl ether bisfenolu A (= BADGE) bis(2,3-epoxypropyl)ether 2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propanu	Podle směrnice Komise 2002/16/ES ze dne 20. února 2002 o použití určitých epoxyderivátů v materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami (Úř. věst. L 51, 22.2.2002, s. 27)
13530	038103-06-9	4,4-(propan-2,2-diyl)difenol-bis(2-karboxybenzoát)	SML = 0,05 mg/kg
13550	000110-98-5	bis(hydroxypropyl)ether dipropylenglykol	Viz „dipropylenglykol“
13560	0005124-30-1	bis(4-isokyanatocyklohexyl)methan 4,4'-methylenicyklohexyldiisokyanát	Viz „4,4'-methylenicyklohexyldiisokyanát“
13600	047465-97-4	3,3-bis(3-methyl-4-hydroxyfenyl)indolin-2-on	SML = 1,8 mg/kg
13607	000080-05-7	bisfenol A 2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan 4,4'-(propan-2,2-diyl)difenol	Viz „2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan“
13610	001675-54-3	2,2-bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan diglycidylether bisfenolu A bis(2,3-epoxypropyl)ether 2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propanu	Viz bis(2,3-epoxypropyl)ether 2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propanu
13614	038103-06-9	bis(2-karboxybenzoát) bisfenolu A 4,4-(propan-2,2-diyl)difenol-bis(2-karboxybenzoát)	Viz „4,4-(propan-2,2-diyl)difenol-bis(2-karboxybenzoát)“
13617	000080-09-1	bisfenol S 4,4'-sulfonyldifenol	Viz „4,4'-sulfonyldifenol“
13620	010043-35-3	kyselina boritá	SML(T) = 6 mg/kg ⁽²³⁾ (vyjádřeno jako bor), aniž jsou dotčena ustanovení směrnice 98/83/ES o jakosti vody určené k lidské spotřebě (Úř. věst. L 330, 5.12.1998, s. 32)
13630	000106-99-0	butadien buta-1,3-dien	QM = 1 mg/kg v FP nebo SML = látka nesmí být zjištěna (DL = 0,020 mg/kg, včetně analytické tolerance)
13690	000107-88-0	butan-1,3-diol	
13720	000110-63-4	butan-1,4-diol	SML(T) = 0,05 mg/kg ⁽²⁴⁾
13780	002425-79-8	1,4-bis(2,3-epoxypropoxy)butan butan-1,4-dioldiglycidylether	QM = 1 mg/kg v FP (vyjádřeno jako epoxy skupina, molekulová hmotnost = 43)
13810	000505-65-7	1,3-dioxepan	QMA = 0,05 mg/6 dm ²
13840	000071-36-3	butan-1-olbutylalkohol	
13870	000106-98-9	but-1-en	
13900	000107-01-7	but-2-en	

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
13932	000598-32-3	but-3-en-2-ol	QMA = ND (DL = 0,02 mg/6 dm ²) Při použití jako komonomer pro přípravu polymerační přísady SML = 0,05 mg/kg
14020	000098-54-4	4- <i>tert</i> -butylfenol	
14110	000123-72-8	butanal	
14140	000107-92-6	butanová kyselina máselná kyselina	
14170	000106-31-0	butananhydrid butyranhydrid anhydrid kyseliny máselné	
14200	000105-60-2	hexano-6-laktam ε-kaprolaktam	SML(T) = 15 mg/kg ⁽⁵⁾
14230	002123-24-2	hexano-6-laktam, sodná sůl ε-kaprolaktam, sodná sůl	SML(T) = 15 mg/kg ⁽⁵⁾ (vyjádřeno jako kaprolaktam)
14320	000124-07-2	oktanová kyselina kaprylová kyselina	QM = 1 mg/kg v FP
14350	000630-08-0	oxid uhelnatý	
14380	000075-44-5	karbonylchlorid fosgen karbonyldichlorid	
14411	008001-79-4	ricinový olej	
14500	009004-34-6	celulosa	
14530	007782-50-5	chlor	Viz „epichlorohydrin“
14570	000106-89-8	1-chlor-2,3-epoxypropan epichlorhydrin	
14650	000079-38-9	chlortrifluorethen	
14680	000077-92-9	citronová kyselina	
14710	000108-39-4	<i>m</i> -kresol	
14740	000095-48-7	<i>o</i> -kresol	QMA = 0,5 mg/6 dm ²
14770	000106-44-5	<i>p</i> -kresol	
14841	000599-64-4	4-(2-fenylpropan-2-yl)fenol	
14880	000105-08-8	1,4-bis(hydroxymethyl)cyklohexan	
14950	003173-53-3	cyklohexylisokyanát	
15030	000931-88-4	cyklookten	QM(T) = 1 mg/kg (vyjádřeno jako NCO) ⁽²⁶⁾
15070	001647-16-1	deka-1,9-dien	SML = 0,05 mg/kg. Smí být použit pouze v polymerech ve styku s potravinami, pro něž je směrnice 85/572/EHS stanoven simulant A
15095	000334-48-5	dekanová kyselina kaprinová kyselina	
15100	000112-30-1	dekan-1-oldekanalkohol	
15130	000872-05-9	dec-1-en	
15250	000110-60-1	butan-1,4-diamin	
15272	000107-15-3	ethan-1,2-diamin ethylendiamin	Viz „ethylendiamin“
15274	000124-09-4	hexan-1,6-diamin	Viz „hexamethylendiamin“
15310	000091-76-9	6-fenyl-1,3,5-triazin-2,4-diamin	QMA = 5 mg/6 dm ²
15370	003236-53-1	2,2,4-trimethylhexan-1,6-diamin	QMA = 5 mg/6 dm ²
15400	003236-54-2	2,4,4-trimethylhexan-1,6-diamin	QMA = 5 mg/6 dm ²
15565	000106-46-7	1,4-dichlorbenzen	SML = 12 mg/kg
15610	000080-07-9	4,4'-dichlordifenylsulfon bis(4-chlorfenyl)sulfon	SML = 0,05 mg/kg

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
15700	005124-30-1	4,4'-methylendicyklohexyldiisokyanát	QM(T) = 1 mg/kg (vyjádřeno jako NCO) ⁽²⁶⁾
15760	000111-46-6	bis(2-hydroxyethyl)ether	SML(T) = 30 mg/kg ⁽³⁾
15790	000111-40-0	diethylentriamin	SML = 5 mg/kg
15820	000345-92-6	4,4'-difluorbenzofenon	SML = 0,05 mg/kg
15880	000120-80-9	bis(4-fluorfenyl)keton	SML = 6 mg/kg
15910	000108-46-3	benzen-1,2-diol	SML = 2,4 mg/kg
15940	000123-31-9	pyrokatechin	SML = 0,6 mg/kg
15970	000611-99-4	benzen-1,3-diol	SML(T) = 6 mg/kg ⁽¹⁵⁾
16000	000092-88-6	resorcinol	SML = 6 mg/kg
16090	000080-09-1	benzen-1,4-diol	SML = 0,05 mg/kg
16150	000108-01-0	hydrochinon	SML = 18 mg/kg
16240	000091-97-4	4,4'-dihydroxybenzofenon	QM(T) = 1 mg/kg (vyjádřeno jako NCO) ⁽²⁶⁾
16360	000576-26-1	bis(4-hydroxyfenyl)keton	SML = 0,05 mg/kg
16390	000126-30-7	4,4'-dihydroxydifenyl	SML = 0,05 mg/kg
16450	000646-06-0	bifenyl-4,4'-diol	SML = 0,05 mg/kg
16480	000126-58-9	4,4'-sulfonyldifenol	SML = 0,05 mg/kg
16570	004128-73-8	bis(4-hydroxyfenyl)sulfon	SML = 18 mg/kg
16600	005873-54-1	2-(dimethylamino)ethan-1-ol	QM(T) = 1 mg/kg (vyjádřeno jako NCO) ⁽²⁶⁾
16630	000101-68-8	4,4'-methylenbis(2-methylfenyl)diisokyanát	QM(T) = 1 mg/kg (vyjádřeno jako NCO) ⁽²⁶⁾
16650	000127-63-9	bis(4-isokyanato-3-methylfenyl)methan	QM(T) = 1 mg/kg (vyjádřeno jako NCO) ⁽²⁶⁾
16660	000110-98-5	2,6-dimethylfenol	SML(T) = 3 mg/kg ⁽²⁵⁾
16690	001321-74-0	2,6-xylenol	QMA = 0,01 mg/6 dm ² nebo SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, včetně analytické tolerance) pro sumu divinylbenzenu a ethylvinylbenzenu a v souladu se specifikacemi stanovenými v příloze V
16694	013811-50-2	2,2-dimethylpropan-1,3-diol	QM = 5 mg/kg v FP
16697	000693-23-2	neopentylglykol	
16704	000112-41-4	1,3-dioxolan	SML = 0,05 mg/kg
16750	000106-89-8	dipentaerythritol	QM = 1 mg/kg v FP
16780	000064-17-5	bis[3-hydroxy-2,2-bis(hydroxymethyl)propyl]ether	
16950	000074-85-1	4,4'-oxydifenyldiisokyanát	
16960	000107-15-3	bis(4-isokyanatofenyl)ether	SML = 12 mg/kg
16990	000107-21-1	2,4'-methyldifenyldiisokyanát	SML(T) = 30 mg/kg ⁽³⁾
17005	000151-56-4	(2-isokyanatofenyl)(4-isokyanatofenyl)methan	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
17020	000075-21-8	4,4'-methyldifenyldiisokyanát	QM = 1 mg/kg v FP
17050	000104-76-7	bis(4-isokyanatofenyl)methan	SML = 30 mg/kg
		difenylsulfon	
		dipropylenglykol	
		divinylbenzen	
		N,N'-divinylimidazolidin-2-on	
		1,3-divinylimidazolidin-2-on	
		dodekandiová kyselina	
		dodec-1-en	
		epichlorhydrin	
		1-chlor-2,3-epoxypropan	
		ethanol	
		ethen	
		ethylendiamin	
		ethan-1,2-diamin	
		ethan-1,2-diol	
		ethylenglykol	
		ethylenimin	
		aziridin	
		ethylenoxid	
		oxiran	
		2-ethylhexan-1-ol	

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
17160	000097-53-0	eugenol 2-methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)fenol 4-allyl-2-methoxyfenol	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, včetně analytické tolerance)
17170	061788-47-4	kokosové mastné kyseliny	SML(T) = 15 mg/kg ⁽²²⁾
17200	068308-53-2	sójové mastné kyseliny	
17230	061790-12-3	mastné kyseliny talového oleje	
17260	000050-00-0	formaldehyd	
17290	000110-17-8	fumarová kyselina	
17530	000050-99-7	glukosa D-glukosa	
18010	000110-94-1	glutarová kyselina	SML = 0,05 mg/kg ⁽¹⁾ SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
18070	000108-55-4	glutaranhydrid	
18100	000056-81-5	glycerol	
18220	068564-88-5	N-heptylaminoundekanová kyselina(heptylamino)undekanová kyselina	
18250	000115-28-6	1,4,5,6,7,7-hexachlorbicyklo[2.2.1]hept-5-en-2,3-dikarboxylová kyselina hexachlorendomethyilentetrahydroftalová kyselina	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
18280	000115-27-5	anhydrid 1,4,5,6,7,7-hexachlorbicyklo[2.2.1]hept-5-en-2,3-dikarboxylové kyseliny hexachlorendomethyilentetrahydroftalanhydrid	
18310	036653-82-4	hexadekan-1-olcetylalkohol	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
18430	000116-15-4	hexafluorpropen hexafluorpropylen	
18460	000124-09-4	hexan-1,6-diamin hexamethyldiamin	SML = 2,4 mg/kg
18640	000822-06-0	hexan-1,6-diyl-diisokyanát 1,6-diisokyanatohexan	QM(T) = 1 mg/kg (vyjádřeno jako NCO) ⁽²⁶⁾
18670	000100-97-0	hexamethyilentetramin urotropin 1,3,5,7-tetrazaadamantan	SML(T) = 15 mg/kg ⁽²²⁾ (vyjádřeno jako formaldehyd)
18820	000592-41-6	hex-1-en	SML = 3 mg/kg
18867	000123-31-9	hydrochinon benzen-1,4-diol	Viz „benzen-1,4-diol“
18880	000099-96-7	4-hydroxybenzoová kyselina	SML = 0,05 mg/kg Smí být použit pouze v tekutých krystalech a oddělen vrstvou ve vícevrstevných plastech
18897	016712-64-4	6-hydroxynaftalen-2-karboxylová kyselina	
18898	000103-90-2	N-(4-hydroxyfenyl)acetamid	
19000	000115-11-7	2-methylpropen isobutylen	QM = 5 mg/kg v FP QM(T) = 1 mg/kg (vyjádřeno jako NCO) ⁽²⁶⁾ SML = 5 mg/kg
19060	000109-53-5	isobutyl(vinyl)ether	
19110	04098-71-9	3-(isokyanatomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát	
19150	000121-91-5	benzen-1,3-dikarboxylová kyselina isofthalová kyselina	SML = 0,05 mg/kg Viz „2-methylbuta-1,3-dien“
19210	001459-93-4	dimethyl-isoftalát	
19243	000078-79-5	isopren 2-methylbuta-1,3-dien	
19270	000097-65-4	prop-2-en-1,2-dikarboxylová kyselina itakonová kyselina	SML = 5 mg/kg
19460	000050-21-5	mléčná kyselina 2-hydroxypropanová kyselina	
19470	000143-07-7	dodekanová kyselina laurová kyselina	
19480	002146-71-6	vinyl-dodekanoát vinyl-laurát	SML = 5 mg/kg
19490	000947-04-6	dodekano-12-laktam laurilaktam	
19510	011132-73-3	lignocelulosa	
19540	000110-16-7	(Z)-butendiová kyselina maleinová kyselina	SML(T) = 30 mg/kg ⁽⁴⁾
19960	000108-31-6	maleinanhydrid	SML(T) = 30 mg/kg ⁽⁴⁾ (vyjádřeno jako maleinová kyselina)
19975	000108-78-1	melamin 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin	Viz 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin
19990	000079-39-0	methakrylamid	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, včetně analytické tolerance)

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
20020	000079-41-4	methakrylová kyselina	SML = 0,05 mg/kg
		2-methylpropenová kyselina	
20050	000096-05-9	allyl-methakrylát	
20080	002495-37-6	benzyl-methakrylát	
20110	000097-88-1	butyl-methakrylát	
20140	002998-18-7	sek-butyl-methakrylát	SML = 0,05 mg/kg
20170	000585-07-9	terc-butyl-methakrylát	
20260	000101-43-9	cyklohexyl-methakrylát	SML = 0,05 mg/kg
20410	002082-81-7	diester kyseliny methakrylové s butan-1,4-diolem	SML = 0,05 mg/kg
20530	002867-47-2	2-(dimethylamino)ethyl-methakrylát	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, včetně analytické tolerance)
20590	000106-91-2	2,3-epoxypropyl-methakrylát	QMA = 0,02 mg/6 dm ²
		glycidyl-methakrylát	
20890	000097-63-2	ethyl-methakrylát	SML = ND (DL = 0,020 mg/kg, včetně analytické tolerance)
21010	000097-86-9	isobutyl-methakrylát	
21100	004655-34-9	isopropyl-methakrylát	
21130	000080-62-6	methyl-methakrylát	
21190	000868-77-9	monoester kyseliny methakrylové s ethylenglykolem	
		2-hydroxyethyl-methakrylát	
		HEMA	
21280	002177-70-0	fenyl-methakrylát	
21340	002210-28-8	propyl-methakrylát	
21460	000760-93-0	methakrylanhydrid	
21490	000126-98-7	methakrylonitril	SML = 5 mg/kg
21520	001561-92-8	natrium-2-methylprop-2-en-1-sulfonát	
		natrium-methallylsulfonát	QM = 1 mg/kg v FP nebo SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, včetně analytické tolerance)
21550	000067-56-1	methanol	
21640	000078-79-5	2-methylbuta-1,3-dien	
		isopren	QMA = 0,006 mg/6 dm ² . Pouze pro použití v polypropylen
21730	000563-45-1	3-methylbut-1-en	
21765	106246-33-7	4,4'-methylenbis(3-chlor-2,6-diethylanilin)	QMA = 0,05 mg/6 dm ²
21821	000505-65-7	1,4-(methylenedioxy)butan	Viz „1,3-dioxepan“
		1,3-dioxepan	N-methylolakrylamid SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
21940	000924-42-5	N-(hydroxymethyl)akrylamid	
22150	000691-37-2	4-methylpent-1-en	SML = 0,02 mg/kg
22331	025513-64-8	směs (40 % hmot.) 2,2,4-trimethylhexan-1,6-diaminu a (60 % hmot.) 2,4,4-trimethylhexan-1,6-diaminu	QMA = 5 mg/6 dm ²
22332	028679-16-5	směs (40 % hmot.) 2,2,4-trimethylhexan-1,6-diyl-diisokyanátu a (60 % hmot.) 2,4,4-trimethylhexan-1,6-diyl-diisokyanátu	QM(T) = 1 mg/kg (vyjádřeno jako NCO) ⁽²⁶⁾
22350	000544-63-8	tetradekanová kyselina	SML = 5 mg/kg
		myristová kyselina	
22360	001141-38-4	naftalen-2,6-dikarboxylová kyselina	SML = 0,05 mg/kg
22390	000840-65-3	dimethyl-naftalen-2,6-dikarboxylát	QM(T) = 1 mg/kg (vyjádřeno jako NCO) ⁽²⁶⁾
22420	003173-72-6	1,5-diisokyanatonafthalen	
		naftalen-1,5-diyl-diisokyanát	Viz „2,2-dimethylpropan-1,3-diol“
22437	000126-30-7	neopentylglykol	
		2,2-dimethylpropan-1,3-diol	Viz „bicyklo[2.2.1]hept-2-en“
22450	009004-70-0	nitrocelulosa	
22480	000143-08-8	nonan-1-ol	
22550	000498-66-8	bicyklo[2.2.1]hept-2-en	
		norbornen	QM(T) = 1 mg/kg (vyjádřeno jako NCO) ⁽²⁶⁾
22570	000112-96-9	1-isokyanatooctadekan	
		oktadecylisokyanát	

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
22600	000111-87-5	oktan-1-ol	SML = 15 mg/kg
22660	000111-66-0	okt-1-en	
22763	000112-80-1	oktadec-9-enová kyselina olejová kyselina	
22778	007456-68-0	4,4'-oxybis(benzen-1-sulfonylazid)	QMA = 0,05 mg/6 dm ²
22780	000057-10-3	hexadekanová kyselina palmitová kyselina	
22840	000115-77-5	pentaerythritol2,2-bis(hydroxymethyl)propan-1,3-diol	
22870	000071-41-0	pentan-1-ol	SML = 5 mg/kg
22900	000109-67-1	pent-1-en	
22937	001623-05-8	(perfluorpropyl)(perfluorvinyl)ether	
22960	000108-95-2	fenol	SML = 0,05 mg/kg
23050	000108-45-2	1,3-fenylendiamin	
23155	000075-44-5	fosgen karbonylchlorid	
23170	007664-38-2	kyselina fosforečná	QM = ND (DL = 0,01 mg/kg v FP)
23175	000122-52-1	triethyl-fosfit	
23187		ftalová kyselina	
23200	000088-99-3	o-ftalová kyselina ftalová kyselina	Viz „tereftalová kyselina“
23230	000131-17-9	diallyl-ftalát	
23380	000085-44-9	ftalanhydrid	
23470	000080-56-8	α-pinen	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
23500	000127-91-3	β-pinen	
		6,6-dimethyl-2-methylidenbicyklo[3.1.1]heptan	
23547	009016-00-6 063148-62-9	poly(dimethylsiloxan) (M _w > 6 800)	V souladu se specifikacemi stanovenými v příloze V
23590	025322-68-3	poly(ethylen glykol)	
23651	025322-69-4	poly(propylen glykol)	
23740	000057-55-6	propan-1,2-diol propylen glykol	SML = 0,05 mg/kg
23770	000504-63-2	propan-1,3-diol	
23800	000071-23-8	propan-1-olpropylalkohol	
23830	000067-63-0	propan-2-olpropylalkohol	
23860	000123-38-6	propanal propionaldehyd	
23890	000079-09-4	propanová kyselina propionová kyselina	
23920	000105-38-4	vinyl-propanoát vinyl-propionát	SML(T) = 6 mg/kg (²) (vyjádřeno jako acetaldehyd)
23950	000123-62-6	propananhydrid propionanhydrid	
23980	000115-07-1	propen	
24010	000075-56-9	propylenoxid	QM = 1 mg/kg v FP
24051	000120-80-9	pyrokatechol benzen-1,2-diol	
24057	000089-32-7	benzen-1,2:4,5-tetrakarboxidianhydrid pyromelitanhydrid	
24070	073138-82-6	pryskyřičné kyseliny a kalafunové kyseliny	SML = 0,05 mg/kg (vyjádřeno jako pyromelitová kyselina)
24072	000108-46-3	resorcinol benzen-1,3-diol	
24073	000101-90-6	resorcinoldiglycidylether resorcinolbis(2,3-epoxypropyl)ether 1,3-bis[(2,3-epoxypropyl)oxy]benzen	

QMA = 0,005 mg/6 dm². Látka nesmí být použita v polymerech ve styku s potravinami, pro něž má být podle směrnice 85/572/EHS použit simulant D; látka smí být použita pouze pro nepřímý styk s potravinami, oddělená vrstvou PET

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
24100	008050-09-7	kalafuna	Viz „kalafuna“
24130	008050-09-7	kalafunová pryskyřice	
24160	008052-10-6	talový olej	
24190	009014-63-5	dřevná pryskyřice	
24250	009006-04-6	přírodní kaučuk	
24270	000069-72-7	2-hydroxybenzoová kyselina salicylová kyselina	
24280	000111-20-6	dekandiová kyselina sebaková kyselina	
24430	002561-88-8	anhydrid dekandiové kyseliny sebakanhydrid	
24475	001313-82-2	sulfid sodný	
24490	000050-70-4	sorbitol	
24520	008001-22-7	sójový olej	
24540	009005-25-8	škrob, potravinářský	
24550	000057-11-4	oktadekanová kyselina stearová kyselina	
24610	000100-42-5	styren	SML = 0,05 mg/kg
24760	026914-43-2	styrensulfonová kyselina	
24820	000110-15-6	jantarová kyselina	
24850	000108-30-5	anhydrid jantarové kyseliny sukcinanhydrid	
24880	000057-50-1	sacharosa	
24887	006362-79-4	monosodná sůl 5-sulfoisoftalové kyseliny	SML = 5 mg/kg
24888	003965-55-7	monosodná sůl dimethylesteru 5-sulfoisoftalové kyseliny	SML = 0,05 mg/kg
24910	000100-21-0	tereftalová kyselina	SML = 7,5 mg/kg
24940	000100-20-9	dichlorid tereftalové kyseliny tereftaloyldichlorid	SML(T) = 7,5 mg/kg (vyjádřeno jako tereftalová kyselina)
24970	000120-61-6	dimethyl-tereftalát	SML = 0,05 mg/kg
25080	001120-36-1	tetradec-1-en	
25090	000112-60-7	tetraethylenglykol	
25120	000116-14-3	tetrafluorethen tetrafluorethylen	SML = 0,05 mg/kg
25150	000109-99-9	tetrahydrofuran	SML = 0,6 mg/kg
25180	000102-60-3	N,N,N',N'-tetrakis(2-hydroxypropyl)ethylendiamin	QM(T) = 1 mg/kg (vyjádřeno jako NCO) ⁽²⁶⁾
25210	000584-84-9	1,3-diisokyanato-4-methylbenzen toluen-2,4-diisokyanát	
25240	000091-08-7	1,3-diisokyanato-2-methylbenzen toluen-2,6-diisokyanát	
25270	026747-90-0	1,3-diisokyanato-4-methylbenzen, dimer toluen-2,4-diisokyanát, dimer	QM(T) = 1 mg/kg (vyjádřeno jako NCO) ⁽²⁶⁾
25360		2,3-epoxypropyl-trialkyl(C ₅ -C ₁₅)acetát	QM = 1 mg/kg v FP(vyjádřeno jako epoxy skupina, molekulová hmotnost = 43)
25380	—	vinyl-trialkyl(C ₇ -C ₁₇)acetáty	QMA = 0,05 mg/6 dm ²
25385	000102-70-5	triallylamin	V souladu se specifikacemi stanovenými v příloze V
25420	000108-78-1	1,3,5-triazin-2,4,6-triamin	SML = 30 mg/kg
25450	026896-48-0	tricyklodekandimethanol	SML = 0,05 mg/kg
25510	000112-27-6	triethylenglykol	SML = 6 mg/kg
25600	000077-99-6	2-ethyl-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diol 1,1,1-trimethylolpropan	

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
25840	003290-92-4	2,2-bis[(methakryloyloxy)methyl]butyl-methakrylát	SML = 0,05 mg/kg
25900	000110-88-3	trioxan 1,3,5-trioxan	SML = 0,05 mg/kg
25910	024800-44-0	tripropylenglykol	
25927	027955-94-8	1,1,1-tris(4-hydroxyfenyl)ethan 4,4', 4''-(ethan-1,1,1-triyl)trifenol	QM = 0,5 mg/kg v FP. Pouze pro použití v polykarbonátech
25960	000057-13-6	močovina	
26050	000075-01-4	vinylchlorid chlorethen	Viz směrnice Rady 78/142/EHS
26110	000075-35-4	vinylidenchlorid vinylidendichlorid 1,1-dichlorethen	QM = 5 mg/kg v FP nebo SML = ND (DL = 0,05 mg/kg)
26140	000075-38-7	vinylidenfluorid vinylidendifluorid 1,1-difluorethen	SML = 5 mg/kg
26155	001072-63-5	1-vinylimidazol	QM = 5 mg/kg v FP
26170	003195-78-6	N-methyl-N-vinylacetamid	QM = 2 mg/kg v FP
26320	002768-02-7	vinyltrimethoxysilan	QM = 5 mg/kg v FP
26360	007732-18-5	voda	V souladu se směrnicí 98/83/ES

Oddíl B

Seznam monomerů a jiných výchozích látek, které mohou být nadále používány až do rozhodnutí o zařazení do oddílu A

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
10599/90A	061788-89-4	destilované dimery mastných nenasycených kyselin (C ₁₈)	Viz „trimelitová kyselina“
10599/91	061788-89-4	nedestilované dimery mastných nenasycených kyselin (C ₁₈)	
10599/92A	068783-41-5	destilované hydrogenované dimery nenasycených mastných kyselin (C ₁₈)	
10599/93	068783-41-5	nedestilované hydrogenované dimery nenasycených mastných kyselin (C ₁₈)	
11500	000103-11-7	2-ethylhexyl-akrylát	
13050	000528-44-9	benzen-1,2,4-trikarboxylová kyselina trimelitová kyselina	
14260	000502-44-3	hexano-6-lakton ε-kaprolakton	
14800	003724-65-0	(E)-but-2-enová kyselina krotonová kyselina	
15730	000077-73-6	dicyklopentadien	
16210	006864-37-5	4,4'-metylenbis(2-methylcyklohexan-1-amin)	
17110	016219-75-3	5-ethylidenbicyklo[2.2.1]hept-2-en	
18370	000592-45-0	hexa-1,4-dien	
18700	000629-11-8	hexan-1,6-diol	
21370	010595-80-9	2-sulfoethyl-methakrylát	
21400	054276-35-6	sulfopropyl-methakrylát	
21970	000923-02-4	N-(hydroxymethyl)akrylamid N-methylolmethakrylamid	
22210	000098-83-9	α-methylstyren isopropenylbenzen	
25540	000528-44-9	benzen-1,2,4-trikarboxylová kyselina trimelitová kyselina	QM(T) = 5 mg/kg v FP
25550	000552-30-7	anhydrid benzen-1,2,4-trikarboxylové kyseliny trimelitanhydrid	QM(T) = 5 mg/kg v FP (vyjádřeno jako trimelitová kyselina)
26230	000088-12-0	vinylpyrrolidon N-vinylpyrrolidon N-vinyl-2-pyrrolidon 1-vinylpyrrolidin-2-on	

PŘÍLOHA III

**NEÚPLNÝ SEZNAM PŘÍŠAD, KTERÉ LZE POUŽÍT PRO VÝROBU MATERIÁLŮ A PŘEDMĚTŮ
Z PLASTŮ**

OBEČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato příloha obsahuje seznam:
 - a) látek přidávaných do plastů pro dosažení technického účinku v konečném výrobku. Tyto látky jsou určeny k tomu, aby byly v konečných předmětech přítomny;
 - b) látek používaných jako vhodné prostředí pro polymerizaci (například emulgátory, surfaktanty, pufrů atd.).Seznam nezahrnuje látky přímo ovlivňující tvorbu polymerů (například katalytický systém).
2. V seznamu nejsou zahrnuty soli hliníku, amonia, vápníku, železa, hořčíku, draslíku, sodíku a zinku (včetně podvojných solí a kyselých solí) povolených kyselin, fenolů nebo alkoholů, ačkoliv jsou rovněž povoleny. Názvy solí jsou však v seznamu uvedeny v případě, že odpovídající volná kyselina (volné kyseliny) není v seznamu uvedena (nejsou v seznamu uvedeny). V takových případech se termínem „soli“ rozumějí „soli hliníku, amonia, vápníku, železa, hořčíku, draslíku, sodíku a zinku“.
3. V seznamu nejsou zahrnuty následující látky, ačkoliv mohou být přítomny:
 - a) látky, které mohou být přítomny v konečném výrobku, jako jsou:
 - nečistoty v použitých látkách,
 - reakční meziprodukty,
 - produkty rozkladu;
 - b) směsi povolených látek.Materiály a předměty, které obsahují látky uvedené v písm. a) a b), musí splňovat požadavky stanovené v článku 2 směrnice 89/109/EHS.
4. Pokud jde o kritéria čistoty, musí mít látky dobrou technickou kvalitu.
5. Seznam obsahuje tyto informace:
 - sloupec 1 (ref. č.): referenční číslo EHS obalového materiálu pro látku v seznamu;
 - sloupec 2 (Číslo CAS): registrační číslo CAS (*Chemical Abstracts Service*);
 - sloupec 3 (Název): chemický název;
 - sloupec 4 (Omezení nebo specifikace). Může obsahovat:
 - specifický migrační limit (SML),
 - nejvyšší přípustné množství látky v konečném materiálu nebo předmětu (QM),
 - nejvyšší přípustné množství látky v konečném materiálu nebo předmětu vyjádřené v mg na 6 dm² plochy ve styku s potravinami (QMA),
 - jakékoli jiné specificky uvedené omezení,
 - veškeré specifikace týkající se látky nebo polymeru.
6. Pokud látka, která je uvedena v seznamu jednotlivě, patří rovněž do obecné skupiny, vztahují se na tuto skupinu omezení týkající se jednotlivě uvedené látky.
7. Pokud číslo CAS neodpovídá chemickému názvu, má chemický název přednost před číslem CAS. Jestliže číslo CAS podle registru EINECS neodpovídá číslu CAS podle registru CAS, platí číslo CAS podle registru CAS.

Oddíl A

Neúplný seznam přísad plně harmonizovaných na úrovni Společenství

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
30000	000064-19-7	octová kyselina	SML(T) = 30 mg/kg ⁽⁷⁾ (vyjádřeno jako měď)
30045	000123-86-4	butyl-acetát	
30080	004180-12-5	kuprum-acetát octová kyselina, sůl mědi	
30140	000141-78-6	ethyl-acetát	
30280	000108-24-7	acetanhydrid	
30295	000067-64-1	aceton	
30370	—	acetoctová kyselina, soli	
30400	—	acetylované glyceridy	
30610	—	alifatické lineární monokarboxylové kyseliny (C ₂ -C ₂₄) z přírodních olejů a tuků a jejich mono-, di- a triglyceridy (včetně větvených mastných kyselin v množstvích, která se vyskytují v přírodě)	
30612	—	syntetické, alifatické, lineární, monokarboxylové kyseliny C ₂ -C ₂₄ a jejich mono-, di- a triglyceridy	
30960	—	estery alifatických, monokarboxylových kyselin (C ₆ -C ₂₂) s polyglycerolem	SML = 5 mg/kg
31328	—	mastné kyseliny, z živočišných nebo rostlinných jedlých tuků a olejů	
31530	123968-25-2	6-[1-(2-hydroxy-3,5-di- <i>tert</i> -pentylfenyl)ethyl]-2,4-di- <i>tert</i> -pentylfenyl-akrylát	
31730	000124-04-9	hexandiová kyselina adipová kyselina	
33120	—	alkoholy (C ₄ -C ₂₄), alifatické, s jednou skupinou OH, nasycené, lineární, primární	
33350	009005-32-7	alginová kyselina	
33801	—	<i>n</i> -alkan(C ₁₀ -C ₁₃)benzensulfonová kyselina	
34240	—	estery alkyl(C ₁₀ -C ₂₀)sulfonové kyseliny s fenoly	
34281	—	alkyl(C ₈ -C ₂₂)sírové kyseliny, lineární, primární, se sudým počtem uhlíkových atomů	
34475	—	fosforitan-hydroxid vápenato-hlinitý, hydrát	SML = 30 mg/kg
34480	—	hliníková vlákna, vločky a prášky	
34560	021645-51-2	hydroxid hlinitý	
34690	011097-59-9	hydroxid-uhličitan hořečnato-hlinitý	
34720	001344-28-1	oxid hlinitý	
35120	013560-49-1	2,2'-sulfandiyl-diethyl-bis((E)-3-aminobut-2-enoát)thiobis(2-hydroxyethyl)diester (E)-3-aminobut-2-enové kyseliny	
35160	006642-31-5	6-amino-1,3-dimethyluracil	
35170	000141-43-5	2-aminoethanol 2- aminoethan-1-olethanolamin	
35284	000111-41-1	N-(2-hydroxyethyl)ethan-1,2-diamin	

SML(T) = 30 mg/kg ⁽⁷⁾ (vyjádřeno jako měď)

SML = 5 mg/kg

SML = 30 mg/kg

SML = 6 mg/kg. Povoleno do 1. ledna 2002

SML = 5 mg/kg

SML = 0,05 mg/kg. Látka nesmí být použita v polymerech ve styku s potravinami, pro něž má být podle směrnice 85/572/EHS použit simulant D; látka smí být použita pouze pro nepřímý styk s potravinami, oddělená vrstvou PET

SML = 0,05 mg/kg. Látka nesmí být použita v polymerech ve styku s potravinami, pro něž má být podle směrnice 85/572/EHS použit simulant D; látka smí být použita pouze pro nepřímý styk s potravinami, oddělená vrstvou PET

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
35320	007664-41-7	amoniak	Pouze pro použití jako nadouvadlo SML(T) = 1 mg/kg vyjádřeno jako barium ⁽¹²⁾ a SML(T) = 6 mg/kg ⁽²³⁾ (vyjádřeno jako bor), aniž jsou dotčena ustanovení směrnice 98/83/ES o jakosti vody určené k lidské spotřebě (Úř. věst. L 330, 5.12.1998, s. 32)
35440	001214-97-9	bromid amonný	
35600	001336-21-6	hydroxid amonný	
35840	000506-30-9	ikosanová kyselina arašidová kyselina	
35845	007771-44-0	(5 E, 8 E, 11 E, 14 E)-ikosa-5,8,11,14-tetraenová kyselina (E,E,E,E)-ikosa-5,8,11,14-tetraenová kyselina arašidonová kyselina	
36000	000050-81-7	askorbová kyselina L-askorbová kyselina	
36080	000137-66-6	askorbyl-hexadekanoát askorbyl-palmitát	
36160	010605-09-1	askorbyl-oktadekanoát askorbyl-stearát	
36640	000123-77-3	azodikarboxamid C,C'-azodiformamid	
36840	012007-55-5	tetraboritan barnatý	
36880	008012-89-3	včelí vosk	
36960	003061-75-4	dokosanamid behenamid	
37040	000112-85-6	dokosanová kyselina behenová kyselina	
37280	001302-78-9	bentonit	
37360	000100-52-7	benzaldehyd V	souladu s poznámkou 9 v příloze VI
37600	000065-85-0	benzoová kyselina	
37680	000136-60-7	butyl-benzoát	
37840	000093-89-0	ethyl-benzoát	
38080	000093-58-3	methyl-benzoát	
38160	002315-68-6	propyl-benzoát	
38320	005242-49-9	4-(1,3-benzoxazol-2-yl)-4'-(5-methyl-1,3-benzoxazol-2-yl)stilben	
38510	136504-96-6	kopolymer N1,N2-bis(3-aminopropyl)ethan-1,2-diaminu, 2,4,6-trichlor-1,3,5-triazinu a 1-butyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-aminu	
38515	001533-45-5	4,4'-bis(1,3-benzoxazol-2-yl)stilben	
38810	080693-00-1	3,9-bis(2,6-di- <i>tert</i> -butyl-4-methylfenoxy)- 2,4,8,10-tetraoxa-3,9-difosfasiro-[5.5]undekan	
38840	154862-43-8	3,9-bis[2,4-bis(2-fenylpropan-2-yl)fenoxy]-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-difosfasiro[5.5]undekan bis(2,4-dikumylfenyl)-pentaerythritol-bisfosfit	V souladu se specifikacemi stanovenými v příloze V SML = 5 mg/kg SML = 0,05 mg/kg ⁽¹⁾ bis(2,6-di-<i>tert</i>-butyl-4-methylfenyl)-pentaerythritol-bisfosfit SML = 5 mg/kg (suma fosfitů a fosfátů) SML = 5 mg/kg (jako suma látky samotné, její oxidované formy bis(2,4-dikumylfenyl)pentaerythritol-fosfátu a produktu její hydrolýzy 2,4-dikumylfenolu)
38879	135861-56-2	O,O-bis(3,4-dimethylbenzyliden)sorbitol O,O-bis(3,4-dimethylbenzyliden)-D-glucitol	
38950	079072-96-1	O,O-bis(4-ethylbenzyliden)sorbitol O,O-bis(4-ethylbenzyliden)-D-glucitol	
39200	006200-40-4	bis(2-hydroxyethyl)-2-hydroxypropyl-3-(dodecyloxy)methylamonium-chlorid [3-(dodecyloxy)-2-hydroxypropyl]bis(2-hydroxyethyl)methylamonium-chlorid	
39815	182121-12-6	9,9-bis(methoxymethyl)fluoren	
39890	087826-41-3 069158-41-4 054686-97-4 081541-12-0	bis(methylbenzyliden)sorbitol	
39925	129228-21-3	3,3-bis(methoxymethyl)-2,5-dimethylhexan	
40120	068951-50-8	α, α'-[(hydroxymethyl)fosforyl]bis[poly(oxyethylen)]	

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
40320	010043-35-3	kyselina boritá	SML(T) = 6 mg/kg ⁽²³⁾ (vyjádřeno jako bor), aniž jsou dotčena ustanovení směrnice 98/83/ES o jakosti vody určené k lidské spotřebě (Úř. věst. L 330, 5.12.1998, s. 32)
40400	010043-11-5	nitrid boru	SML(T) = 0,05 mg/kg ⁽²⁴⁾
40570	000106-97-8	butan	
40580	000110-63-4	butan-1,4-diol	
41040	005743-36-2	kalcium-butanoát kalcium-butyrát	
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	sulfohlinitan vápenatý	
41680	000076-22-2	kafr V	
41760	008006-44-8	kandelilový vosk	
41840	000105-60-2	kaprolaktam ε-kaprolaktam hexano-6-laktam	SML(T) = 15 mg/kg ⁽⁵⁾
41960	000124-07-2	oktanová kyselina kaprylová kyselina	SML(T) = 30 mg/kg ⁽⁷⁾ (vyjádřeno jako měď)
42160	000124-38-9	oxid uhličitý	
42320	007492-68-4	uhličitan měďnatý	
42500	—	kyselina uhličitá, soli	
42640	009000-11-7	(karboxymethyl)celulosa	
42720	008015-86-9	karnaubský vosk	
42800	009000-71-9	kasein	
42960	064147-40-6	ricinový olej, dehydratovaný	
43200	—	ricinový olej, mono- a diglyceridy	
43280	009004-34-6	celulosa	
43300	009004-36-8	acetát-butyrát celulosy	QMA = 0,9 mg/6 dm ²
43360	068442-85-3	celulosa, regenerovaná	
43440	008001-75-0	ceresin	
43515	—	chloridy esterů cholinu a mastných kyselin kokosového oleje	
44160	000077-92-9	citronová kyselina	
44640	000077-93-0	triethyl-citrát	
45195	007787-70-4	bromid měďný kuprum(II)-bromid	
45200	001335-23-5	jodid měďný	
45280	—	bavlněná vlákna	
45450	068610-51-5	produkt reakce <i>p</i> -kresolu s dicyklopentadienem a isobutylenem <i>p</i> -kresol-dicyklopentadien-isobutylen, kopolymer	SML = 0,05 mg/kg
45560	014464-46-1	kristobalit	
45760	000108-91-8	cyklohexylamin	
45920	009000-16-2	dammarová pryskyřice	
45940	000334-48-5	dekanová kyselina kaprinová kyselina	

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
46070	010016-20-3	α -dextrin	SML = 6 mg/kg V souladu se specifikacemi stanovenými v příloze V
46080	007585-39-9	β -dextrin	
46375	061790-53-2	křemelina	
46380	068855-54-9	křemelina kalcinovaná se sodou	
46480	032647-67-9	O,O-dibenzylidensorbitol O,O-dibenzyliden-D-glucitol	
46790	004221-80-1	2,4-di- <i>tert</i> -butylfenyloxy-3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxybenzoát	
46800	067845-93-6	hexadecyl-3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxybenzoát	
46870	003135-18-0	dioktadecyl-3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxybenzylfosfonát	
46880	065140-91-2	kalcium-monoethyl-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxybenzyl)fosfonát	
47210	026427-07-6	dibutylthioxodistannathian, oligomer	
47440	000461-58-5	kyanguanidin dikyandiamid	SML = 0,05 mg/kg SML(T) = 30 mg/kg ⁽³⁾
47540	027458-90-8	di- <i>tert</i> -dodecylsulfid	
47680	000111-46-6	bis(2-hydroxyethyl)ether diethylenglykol	
48460	000075-37-6	1,1-difluorethan	SML = 0,6 mg/kg
48620	000123-31-9	1,4-dihydroxybenzen hydrochinon benzen-1,4-diol	
48720	000611-99-4	4,4'-dihydroxybenzofenon bis(4-hydroxyfenyl)keton	SML(T) = 6 mg/kg ⁽¹⁵⁾
49485	134701-20-5	2,4-dimethyl-6-(1-methylpentadecyl)fenol	SML = 1 mg/kg
49540	000067-68-5	dimethylsulfoxid	
51200	000126-58-9	dipentaerythritol bis[3-hydroxy-2,2-bis(hydroxymethyl)propyl]ether	SML = 0,05 mg/kg
51700	147315-50-2	2-(4,6-difenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(hexyloxy)fenol	
51760	025265-71-8 000110-98-5	dipropylenglykol	
52640	016389-88-1	dolomit	SML(T) = 30 mg/kg ⁽⁷⁾ (vyjádřeno jako měď) 1 SML(T) = 30 mg/kg ⁽³⁾
52645	010436-08-5	(Z)-ikos-11-enamid	
52720	000112-84-5	(Z)-dokos-13-enamid erukamid	
52730	000112-86-7	(Z)-dokos-13-enová kyselina eruková kyselina	
52800	000064-17-5	ethanol	
53270	037205-99-5	ethyl(karboxymethyl)celulosa	
53280	009004-57-3	ethylcelulosa	
53360	000110-31-6	N,N'-ethylenbis(oleamid)	
53440	005518-18-3	N,N'-ethylenbis(palmitamid)	
53520	000110-30-5	N,N'-ethylenbis(stearamid)	
53600	000060-00-4	ethylendiamintetraoctová kyselina	SML = 6 mg/kg
53610	054453-03-1	ethylendiamintetraoctová kyselina, mědnatá sůl	
53650	000107-21-1	ethan-1,2-diol ethylenglyko	
54005	005136-44-7	N-(2-palmitamidoethyl)stearamid	
54260	009004-58-4	ethyl(2-hydroxyethyl)celulosa	
54270	—	ethyl(hydroxymethyl)celulosa	
54280	—	ethyl(2-hydroxypropyl)celulosa	
54300	118337-09-0	2,2'-ethylidenbis(4,6-di- <i>tert</i> -butyl-fenyl)fluorfosfonit	
54450	—	tuky a oleje z živočišných nebo rostlinných potravin	
54480	—	hydrogenované tuky a oleje z živočišných nebo rostlinných potravin	
54930	025359-91-5	kopolymer 1-naftolu s formaldehydem poly(1-naftol-co-formaldehyd)	SML = 0,05 mg/kg
55040	000064-18-6	mravenčí kyselina	

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
55120	000110-17-8	fumarová kyselina	
55190	029204-02-2	(Z)-ikos-9-enová kyselina gadoleová kyselina	
55440	009000-70-8	želatina	
55520	—	skleněná vlákna	
55600	—	skleněné mikrokuličky	
55680	000110-94-1	glutarová kyselina	
55920	000056-81-5	glycerol	
56020	099880-64-5	glycerol-didokosanoát glycerol-dibehenát	
56360	—	estery glycerolu s kyselinou octovou	
56486	—	estery glycerolu s nasycenými (C ₁₄ -C ₁₈) a nenasycenými (C ₁₆ -C ₁₈) lineárními alifatickými kyselinami	
56487	—	estery glycerolu s kyselinou máselnou	
56490	—	estery glycerolu s erukovou kyselinou estery glycerolu s (Z)-dokos-3-enovou kyselinou	
56495	—	estery glycerolu s kyselinou 12-hydroxystearovou	
56500	—	estery glycerolu s laurovou kyselinou estery glycerolu s dodekanovou kyselinou	
56510	—	estery glycerolu s linolovou kyselinou	
56520	—	estery glycerolu s myristovou kyselinou estery glycerolu s tetradekanovou kyselinou	
56540	—	estery glycerolu s olejovou kyselinou	
56550	—	estery glycerolu s palmitovou kyselinou	
56565	—	estery glycerolu s nonanovou kyselinou	
56570	—	estery glycerolu s propionovou kyselinou	
56580	—	estery glycerolu s ricinolejovou kyselinou	
56585	—	estery glycerolu se stearovou kyselinou	
56610	030233-64-8	glycerol-monobehenát glycerol-monodokosanoát	
56720	026402-23-3	glycerol-monoheptanoát glycerol-monokapronát	
56800	030899-62-8	glycerol-diacetát-laurát glycerol-diacetát-dodekanoát	
56880	026402-26-6	glycerol-monooktanoát	
57040	—	ester glycerol-monooleátu s kyselinou askorbovou	
57120	—	ester glycerol-monooleátu s kyselinou citronovou	
57200	—	ester glycerol-monopalmitátu s kyselinou askorbovou	
57280	—	ester glycerol-monopalmitátu s kyselinou citronovou	
57600	—	ester glycerol-monostearátu s kyselinou askorbovou	
57680	—	ester glycerol-monostearátu s kyselinou citronovou	
57800	018641-57-1	glycerol-tridokosanoát glycerol-tribehenát	
57920	000620-67-7	glycerol-triheptanoát glycerol-trienanthát	
58300	—	glycin, soli	
58320	007782-42-5	grafit	
58400	009000-30-0	guarová guma	
58480	009000-01-5	arabská guma	
58720	000111-14-8	heptanová kyselina enanthová kyselina	
59360	000142-62-1	hexanová kyselina kapronová kyselina	
59760	019569-21-2	huntit	
59990	007647-01-0	kyselina chlorovodíková	
60030	012072-90-1	hydromagnesit	

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
60080	012304-65-3	hydrotalcit	SML(T) = 30 mg/kg ⁽¹⁹⁾
60160	000120-47-8	ethyl-4-hydroxybenzoát	
60180	004191-73-5	isopropyl-4-hydroxybenzoát	
60200	000099-76-3	methyl-4-hydroxybenzoát	
60240	000094-13-3	propyl-4-hydroxybenzoát	
60480	003864-99-1	2-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-2-hydroxyfenyl)-5-chlorbenzotriazol	
60560	009004-62-0	(hydroxyethyl)celulosa (2-hydroxyethyl)celulosa	
60880	009032-42-2	(2-hydroxyethyl)methylcelulosa	
61120	009005-27-0	(2-hydroxyethyl)škrob	
61390	037353-59-6	(hydroxymethyl)celulosa	
61680	009004-64-2	(hydroxypropyl)celulosa	
61800	009049-76-7	(hydroxypropyl)škrob	
61840	000106-14-9	12-hydroxyoktadekanová kyselina 12-hydroxystearová kyselina	
62140	006303-21-5	kyselina fosforná	
62240	001332-37-2	oxid železnatý	
62450	000078-78-4	isopentan	
62640	008001-39-6	japonský vosk	
62720	001332-58-7	kaolin	
62800	—	kalcinovaný kaolin	
62960	000050-21-5	mléčná kyselina 2-hydroxypropanová kyselina	
63040	000138-22-7	butyl-laktát	
63280	000143-07-7	dodekanová kyselina laurová kyselina	
63760	008002-43-5	lecithin	
63840	000123-76-2	4-oxopentanová kyselina levulová kyselina	
63920	000557-59-5	tetrakosanová kyselina lignocerová kyselina linolová kyselina	
64015	000060-33-3	(Z,Z)-okta-9,12-dienová kyselina	
64150	028290-79-1	(Z,Z,Z)oktadeka-9,12,15-trienová kyselina linolenová kyselina	
64500	—	lysin, soli	
64640	001309-42-8	hydroxid hořečnatý	
64720	001309-48-4	oxid hořečnatý	
64800	00110-16-7	maleinová kyselina (Z)-butendiová kyselina	SML(T) = 30 mg/kg ⁽⁴⁾
65020	006915-15-7	jablečná kyselina hydroxybutandiová kyselina	
65040	000141-82-2	malonová kyselina propandiová kyselina	
65520	000087-78-5	D-mannitol	
65920	066822-60-4	kopolymery natrium-(karboxylatomethyl)[2-(methakryloyloxy)ethyl]dimethylamonium-chloridu, oktadecyl-methakrylátu, ethyl-methakrylátu, cyklohexylmethakrylátu a 1-vinyl-2-pyrrolidonu	
66200	037206-01-2	(karboxymethyl)methylcelulosa	
66240	009004-67-5	methylcelulosa	
66560	004066-02-8	2,2'-methylenbis(6-cyklohexyl-4-methylfenol)	
66580	000077-62-3	2,2'-methylenbis[4-methyl-6-(1-methylcyklohexyl)fenol]	
66640	009004-59-5	ethyl(methyl)celulosa	
			SML(T) = 3 mg/kg ⁽⁶⁾
			SML(T) = 3 mg/kg ⁽⁶⁾

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
66695	—	(hydroxymethyl)methylcelulosa	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, včetně analytické tolerance)
66700	009004-65-3	(hydroxypropyl)methylcelulosa	
66755	002682-20-4	2-methyltetrahydroisothiazol-3(2H)-on	
67120	012001-26-2	slída	SML = 5 mg/kg
67170	—	směs (80 — 100 % hmot.) 5,7-di- <i>terc</i> -butyl-3-(3,4-dimethylfenyl)benzofuran-2(3H)-onu a (0 — 20 % hmot.) 5,7-di- <i>terc</i> -butyl-3-(2,3-dimethylfenyl)-benzofuran-2(3H)-onu	
67180	—	směs (50 % hmot.) decyl-oktyl-ftalátu, (25 % hmot.) didecyl-ftalátu a (25 % hmot.) dioktyl-ftalátu	
67200	001317-33-5	sulfid molybdeničitý	SML = 5 mg/kg (1)
67840	—	montanové kyseliny nebo jejich estery s ethylenglykolem nebo butan-1,3-diolem nebo glycerolem	
67850	008002-53-7	montanní vosk	
67891	000544-63-8	myristová kyselina tetradekanová kyselina	SML = 5 mg/kg (suma fosfitů a fosfátů)
68040	003333-62-8	3-fenyl-7-(2H-nafto[1,2- <i>d</i>]triazol-2-yl)- 2H-chromen-2-on 3-fenyl-7-(2H-nafto[1,2- <i>d</i>]triazol-2-yl)kumarin	
68125	037244-96-5	nefelin-syenit	
68145	080410-33-9	(2,2', 2-nitrilotriethylen)-tris(3,3', 5,5'-tetra- <i>terc</i> -butylbifenyl-2,2-diyl-fosfit)6,6', 6-(2,2', 2-nitrilotriethylen)tris(2,4,8,10-tetra- <i>terc</i> -butyldibenzo [<i>d,f</i>][1,3,2]dioxafosfepin)	SML = 0,05 mg/kg. Nesmí být použita v polymerech ve styku s potravinami, pro něž je směrnice 85/572/EHS stanoven simulant D
68960	000301-02-0	oleamid	
69040	000112-80-1	oktadec-9-enová kyselina olejová kyselina	
69760	000143-28-2	oktadec-9-en-1-ol oleylalkohol	SML = 0,05 mg/kg
70000	070331-94-1	diethyl-3,3'-bis(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)-2,2'-[(dioxiethylen)diimino]dipropanoát	
70240	012198-93-5	ozokerit	
70400	000057-10-3	hexadekanová kyselina palmitová kyselina	SML = 0,05 mg/kg
71020	000373-49-9	(Z)-hexadec-9-enová kyselina palmitolejová kyselina	
71440	009000-69-5	pektin	
71600	000115-77-5	pentaerythritol 2,2-bis(hydroxymethyl)propan-1,3-diol	SML = 0,05 mg/kg. Nesmí být použita v polymerech ve styku s potravinami, pro něž je směrnice 85/572/EHS stanoven simulant D
71635	025151-96-6	2,2-bis(hydroxymethyl)propan-1,3-diol-di(oktadec-9-enoát) pentaerythritol-dioleát	
71670	178671-58-4	pentaerythritol-tetrakis(3,3-difenyl-2-kyanakrylát)	
71680	006683-19-8	pentaerythritol-tetrakis[3-(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát]	SML = 0,05 mg/kg
71720	000109-66-0	pentan	
72640	007664-38-2	kyselina fosforečná	
73160	—	mono- <i>n</i> -allyl-fosfát a di- <i>n</i> -alkyl-fosfát (alkyl C ₁₆ a C ₁₈)	SML = 0,05 mg/kg
73720	000115-96-8	(trichlorethyl)-fosfát	
74010	145650-60-8	bis(2,4-di- <i>terc</i> -butyl-6-methylfenyl)ethyl-fosfit	
74240	031570-04-4	tris(2,4-di- <i>terc</i> -butylfenyl)-fosfát	SML = 5 mg/kg (suma fosfitů a fosfátů)
74480	000088-99-3	ftalová kyselina	

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
76320	000085-44-9	ftalanhydrid	V souladu se specifikacemi stanovenými v příloze V
76721	009016-00-6 063148-62-9	poly(dimethylsiloxan) (Mw > 6 800)	
76730	—	poly(dimethylsiloxan), 3-hydroxypropylovaný	
76865	—	polyestery propan-1,2-diolu nebo butan-1,3-diolu nebo butan-1,4-diolu nebo poly(propylenglykolu) s kyselinou adipovou a též s koncovými skupinami odvozenými od octové kyseliny nebo mastných kyselin C ₁₀ -C ₁₈ nebo oktan-1-olu nebo dekan-1-olu	
76960	025322-68-3	poly(ethylenglykol)	SML = 30 mg/kg
77600	061788-85-0	ester poly(ethylenglykolu) s hydrogenovaným ricinovým olejem	
77702	—	estery poly(ethylenglykolu) s alifatickými monokarboxylovými kyselinami (C ₆ -C ₂₂) a jejich amonium- a natrium-sulfáty	
77895	068439-49-6	alkyl(C ₁₆ -C ₁₈)ethery poly(ethylenglykolu) (n = 2 — 6)	
79040	009005-64-5	poly(ethylenglykol)-sorbitan-monolaurát	SML = 0,05 mg/kg
79120	009005-65-6	poly(ethylenglykol)-sorbitan-monooleát	
79200	009005-66-7	poly(ethylenglykol)-sorbitan-monopalmitát	
79280	009005-67-8	poly(ethylenglykol)-sorbitan-monostearát	
79360	009005-70-3	poly(ethylenglykol)-sorbitan-trioleát	
79440	009005-71-4	poly(ethylenglykol)-sorbitan-tristearát	
80240	029894-35-7	polyglycerolu-ricinoleát polyglycerolu-1,2-hydroxyoktadec-9-enoát	
80640	—	oxyalkylovaný (C ₂ -C ₄)poly(dimethylsiloxan)	
80720	008017-16-1	polyfosforečné kyseliny	
80800	025322-69-4	poly(propylenglykol)	
81220	192268-64-7	α-[N-(6-{N-[4,6-bis(dibutylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]-N-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino}hexyl)-N-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino]-ω-[4,6-bis(dibutylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]poly{6-[N-butyl-N-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl}[(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)imino]hexan-1,6-diyl[(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)imino]	
81515	087189-25-1	zinečnatá sůl polyglycerolu	
81520	007758-02-3	bromid draselný	
81600	001310-58-3	hydroxid draselný	
81760	—	prášky, vločky a vlákna mosazi, bronzu, mědi, korozivzdorné oceli, cínu a slitin mědi, cínu a železa	
81840	000057-55-6	propan-1,2-diol	SML(T) = 30 mg/kg ⁽⁷⁾ (vyjádřeno jako měď); SML = 48 mg/kg (vyjádřeno jako železo)
propylenglykol 81882	000067-63-0	propan-2-olisopropylalkohol	
82000	000079-09-4	propanová kyselina propionová kyselina	
82080	009005-37-2	propylenglykol-alginát	
82240	022788-19-8	propylenglykol-dilaurát propylenglykol-dioktadekanoát	
82400	000105-62-4	propylenglykol-dioleát	
82560	033587-20-1	propylenglykol-dipalmitát	
82720	006182-11-2	propylenglykol-distearát	
82800	027194-74-7	propylenglykol-monolaurát	

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
82960	001330-80-9	propylenglykol-monooleát	SML(T) = 0,18 mg/kg ⁽¹⁶⁾ (vyjádřeno jako cín)
83120	029013-28-3	propylenglykol-monopalmitát	
83300	001323-39-3	propylenglykol-monostearát	
83320	—	(2-hydroxyethyl)propylcelulosa	
83325	—	(hydroxymethyl)propylcelulosa	
83330	—	(hydroxypropyl)propylcelulosa	
83440	002466-09-3	kyselina difosforečná kyselina pyrofosforečná	
83455	013445-56-2	kyselina difosforitá kyselina pyrofosforitá	
83460	012269-78-2	pyrofylit	
83470	014808-60-7	křemen	
83599	068442-12-6	produkty reakce 2-sulfanylethyl-oleátu s dichlordimethylstannanem, sulfidem sodným a trichlor(methyl)stannanem	
83610	073138-82-6	pryskyřičné kyseliny a kalafunové kyseliny	
83840	008050-09-7	kalafuna	
84000	008050-31-5	ester kalafuny s glycerolem	
84080	008050-26-8	ester kalafuny s pentaerythritolem	
84210	065997-06-0	hydrogenovaná kalafuna	
84240	065997-13-9	ester hydrogenované kalafuny s glycerolem	
84320	008050-15-5	ester hydrogenované kalafuny s methanolem	
84400	064365-17-9	ester hydrogenované kalafuny s pentaerythritolem	
84560	009006-04-6	kaučuk, přírodní	
84640	000069-72-7	salicylová kyselina 2-hydroxybenzoová kyselina	
85360	000109-43-3	dibutyl-dekandioát dibutyl-sebakát	
85600	—	přírodní křemičitany	
85610	—	přírodní silanizované křemičitany (kromě azbestu)	
85680	001343-98-2	kyselina křemičitá	
85840	053320-86-8	křemičitan lithno-sodno-hořečnatý	
86000	—	sytilovaná kyselina křemičitá	SML(T) = 0,6 mg/kg ⁽⁸⁾ (vyjádřeno jako lithium)
86160	000409-21-2	karbid křemíku	
86240	007631-86-9	oxid křemičitý	
86285	—	silanizovaný oxid křemičitý	
86560	007647-15-6	bromid sodný	
86720	001310-73-2	hydroxid sodný	
87040	001330-43-4	tetraboritan sodný	
87200	000110-44-1	hexa-2,4-dienová kyselina sorbová kyselina	
87280	029116-98-1	sorbitan-dioleát	
			SML(T) = 6 mg/kg ⁽²³⁾ (vyjádřeno jako bor), aniž jsou dotčena ustanovení směrnice 98/83/ES o jakosti vody určené k lidské spotřebě (Úř. věst. L 330, 5.12.1998, s. 32)

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
87520	062568-11-0	sorbitan-monobehenát	V souladu se specifikacemi stanovenými v příloze V
87600	001338-39-2	sorbitan-monolaurát	
87680	001338-43-8	sorbitan-monooleát	
87760	026266-57-9	sorbitan-monopalmitát	
87840	001338-41-6	sorbitan-monostearát	
87920	061752-68-9	sorbitan-tetrastearát	
88080	026266-58-0	sorbitan-trioleát	
88160	054140-20-4	sorbitan-tripalmitát	
88240	026658-19-5	sorbitan-tristearát	
88320	000050-70-4	D-sorbitol D-glucitol	
88600	026836-47-5	sorbitol-monostearát D-glucitol-monostearát	
88640	008013-07-8	epoxidovaný olej ze sójových bobů	
88800	009005-25-8	škrob, jedlý	
88880	068412-29-3	hydrolyzovaný škrob	
88960	000124-26-5	stearamid	
89040	000057-11-4	oktadekanová kyselina stearová kyselina	
89200	007617-31-4	kuprum-stearát	
89440	—	ethylenglykol-monostearát a ethylenglykol-distearát	
90720	058446-52-9	(3-oxoikosanoyl)benzen benzoyl(stearoyl)methan	
90800	005793-94-2	kalcium-2-(stearoyloxy)propanoát O-stearoylmléčná kyselina, vápenatá sůl	
kalcium-O-stearoyl-laktát 90960	000110-15-6	jantarová kyselina	SML(T) = 30 mg/kg ⁽⁷⁾ (vyjádřeno jako měď)
91200	000126-13-6	sacharosa-acetát-isobutyrát	
91360	000126-14-7	sacharosa-oktaacetát	
91840	007704-34-9	síra	
91920	007664-93-9	kyselina sírová	
92030	010124-44-4	síran měďnatý	
92080	014807-96-6	talek	
92150	001401-55-4	taniny	
92160	000087-69-4	vinná kyselina	
			Podle specifikací JECFA

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
92195	—	taurin, soli 2-aminoethan-1-sulfonáty (soli)	
92205	057569-40-1	bis[2- <i>tert</i> -butyl-6-(3- <i>tert</i> -butyl-2-hydroxy-5-methylbenzyl)-4-methylfenyl]-tereftalát	
92350	000112-60-7	tetra(ethylenglykol)	
92640	000102-60-3	<i>N,N,N,N'</i> -tetrakis(2-hydroxypropyl)ethan-1,2-diamin <i>N,N,N,N'</i> -tetrakis(2-hydroxypropyl)ethylendiamin	
92700	078301-43-6	poly[20-(2,3-epoxypropyl)-2,2,4,4-tetramethyl-7-oxa-3,20-diazadispiro[5.1.11.2]henikosan-21-on]	SML = 5 mg/kg
92930	120218-34-0	sulfanyldiethylen-bis[(5-methoxykarbonyl)-2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridin-3-karboxylát]	SML = 6 mg/kg
93440	013463-67-7	oxid titaničitý	
93520	000059-02-9 010191-41-0	α -tokoferol	
93680	009000-65-1	tragantová pryskyřice	
93720	000108-78-1	1,3,5-triazin-2,4,6-triamin	SML = 30 mg/kg
94320	000112-27-6	triethylenglykol	
94960	000077-99-6	2-ethyl-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diol	SML = 6 mg/kg
95200	001709-70-2	1,3,5-tris(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxybenzyl)-2,4,6-trimethylbenzen	
95270	161717-32-4	(2-butyl-2-ethylpropan-1,3-diyl)-(2,4,6-tri- <i>tert</i> -butylfenyl)-fosfit	SML = 2 mg/kg (jako suma fosfitu, fosfátu a produktu hydrolyzy TTBP)
95725	110638-71-6	produkt reakce vermikulitu s lithium-citrátem	SML(T) = 0,6 mg/kg ⁽⁸⁾ (vyjádřeno jako lithium)
95855	007732-18-5	voda	V souladu se směrnicí 98/83/ES
95859	—	rafinované vosky z ropy nebo ze syntetických uhlovodíků	V souladu se specifikacemi stanovenými v příloze V
95883	—	bílé minerální oleje, parafinické, získané z ropných uhlovodíků	V souladu se specifikacemi stanovenými v příloze V
95905	013983-17-0	wollastonit	
95920	—	dřevná moučka a vlákna, neupravená	
95935	011138-66-2	xanthanová guma	
96190	020427-58-1	hydroxid zinečnatý	
96240	001314-13-2	oxid zinečnatý	
96320	001314-98-3	sulfid zinečnatý	

Oddíl B

Neúplný seznam přísad podle článku 4 druhého pododstavce

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
30180	002180-18-9	octová kyselina, sůl manganu	SML(T) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (vyjádřeno jako mangan)
31520	061167-58-6	2- <i>tert</i> -butyl-6-(3- <i>tert</i> -butyl-2-hydroxy-5-methylbenzyl)-4-methylfenyl-akrylát	SML = 6 mg/kg
31920	000103-23-1	bis(2-ethylhexyl)-hexandioát bis(2-ethylhexyl)-adipát	SML = 18 mg/kg ⁽¹⁾
34230	—	alkansulfonové kyseliny (C ₈ -C ₂₂)	SML = 6 mg/kg
35760	001309-64-4	oxid antimonitý	SML = 0,02 mg/kg (vyjádřeno jako antimon, včetně analytické tolerance)
36720	017194-00-2	hydroxid barnatý	SML(T) = 1 mg/kg ⁽¹²⁾ (vyjádřeno jako barium)
36800	010022-31-8	dusičnan barnatý	SML(T) = 1 mg/kg ⁽¹²⁾ (vyjádřeno jako barium)
38240	000119-61-9	benzofenon	SML = 0,6 mg/kg
38560	007128-64-5	2,5-bis(5- <i>tert</i> -butylbenzoxazol-2-yl)thiofen	SML = 0,6 mg/kg
38700	063397-60-4	bis[2-(butoxykarbonyl)ethyl]bis{[(isooktyloxy)karbonyl]methyl}sulfanyl)stannan bis[2-(butoxykarbonyl)ethyl]cín-bis{[(isooktyloxy)karbonyl]methanthiolát}	SML = 18 mg/kg
38800	032687-78-8	N, N'-bis[(3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanoyl)]hydrazin	SML = 15 mg/kg
38820	026741-53-7	3,9-bis(2,4-di- <i>tert</i> -butylfenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-difosfasp[5.5]undekan bis(2,4-di- <i>tert</i> -butylfenyl)-pentaerythritol-bisfosfit	SML = 0,6 mg/kg
39060	035958-30-6	1,1-bis(2-hydroxy-3,5-di- <i>tert</i> -butylfenyl)ethan	SML = 5 mg/kg
39090	—	N, N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl(C ₈ -C ₁₈)aminy	SML(T) = 1,2 mg/kg ⁽¹³⁾
39120	—	N, N-bis(2-hydroxyethyl)alkylamin-hydrochloridy (C ₈ -C ₁₈)	SML(T) = 1,2 mg/kg ⁽¹³⁾ vyjádřeno jako terciární amin (vyjádřeno bez HCl)
40000	000991-84-4	2-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyanilino)-4,6-bis(oktylsulfanyl)-1,3,5-triazin	SML = 30 mg/kg
40020	110553-27-0	2-methyl-4,6-bis[(oktylsulfanyl)methyl]fenol	SML = 6 mg/kg
40160	061269-61-2	kopolymer N, N'-bis(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)hexan-1,6-diaminu a 1,2-dibromethanu	SML = 2,4 mg/kg
40800	013003-12-8	tetratridecyl-[4,4'-butan-1,1-diylbis(2- <i>tert</i> -butyl-5-methylfenyl)]-bisfosfit	SML = 6 mg/kg
40980	019664-95-0	butanová kyselina, sůl manganu	SML(T) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (vyjádřeno jako mangan)
42000	063438-80-2	[2-(butoxykarbonyl)ethyl]tris{[(isooktyloxy)karbonyl]methyl}sulfanyl)stannan n[2-(butoxykarbonyl)ethyl]cín-tris{[(isooktyloxy)karbonyl]methanthiolát}	SML = 30 mg/kg
42400	010377-37-4	uhličitan lithný	SML(T) = 0,6 mg/kg ⁽⁸⁾ (vyjádřeno jako lithium)
42480	000584-09-8	uhličitan rubidný	SML = 12 mg/kg
43600	004080-31-3	1-(3-chlorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantan-chlorid	SML = 0,3 mg/kg
43680	000075-45-6	chlordifluormethan	SML = 6 mg/kg a v souladu se specifikacemi stanovenými v příloze V
44960	011104-61-3	oxid kobaltu	SML(T) = 0,05 mg/kg ⁽¹⁴⁾ (vyjádřeno jako kobalt)
45440	—	styrenované butylované kresoly	SML = 12 mg/kg
45650	006197-30-4	2-ethylhexyl-(3,3-difenyl-2-kyanakrylát)	SML = 0,05 mg/kg
46720	004130-42-1	2,6-di- <i>tert</i> -butyl-4-ethylfenol	QMA = 4,8 mg/6 dm ²
47600	084030-61-5	didodecylbisbis{[(isooktyloxy)karbonyl]methyl}sulfanyl)stannan didodecylcín-bis{[(isooktyloxy)karbonyl]methanthiolát} SML = 12 mg/kg	
48640	000131-56-6	2,4-dihydroxybenzofenon	SML(T) = 6 mg/kg ⁽¹⁵⁾

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
48800	000097-23-4	2,2'-dihydroxy-5,5'-dichlordifenylmethan	SML = 12 mg/kg
48880	000131-53-3	2,2'-dihydroxy-4-methoxybenzofenon	SML(T) = 6 mg/kg ⁽¹⁵⁾
49600	026636-01-1	bis{[(isooctyloxy)karbonyl]methyl}sulfanyl]dimethylstannan dimethylcín-bis{[(isooctyloxy)karbonyl]methylthiolát}	SML(T) = 0,18 mg/kg ⁽¹⁶⁾ (vyjádřeno jako cín)
49840	002500-88-1	dioktadecyldisulfid	SML = 3 mg/kg
50160	—	bis{[(alkoxykarbonyl)methyl]sulfanyl]dioktylstannan (alkyl <i>n</i> -C ₁₀ - <i>n</i> -C ₁₆) dioktylcín-[(alkoxykarbonyl)methylthiolát] (alkyl <i>n</i> -C ₁₀ - <i>n</i> -C ₁₆)	SML(T) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (vyjádřeno jako cín)
50240	010039-33-5	dioktylcín-bis(2-ethylhexyl-maleinát)	SML(T) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (vyjádřeno jako cín)
50320	015571-58-1	bis{[(2-ethylhexyl)oxy]karbonyl]methyl}sulfanyl]dioktylstannan dioktylcín- bis{[(2-ethylhexyl)oxy]karbonyl]methanthiolát}	SML(T) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (vyjádřeno jako cín)
50360	—	dioktylcín-bis(ethyl-maleinát)	SML(T) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (vyjádřeno jako cín)
50400	033568-99-9	dioktylcín-bis(isooktyl-maleinát)	SML(T) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (vyjádřeno jako cín)
50480	026401-97-8	bis{[(isooktyloxy)karbonyl]methyl}sulfanyl]dioktylstannan dioktylcín-bis{[(isooktyloxy)karbonyl]methanthiolát}	SML(T) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (vyjádřeno jako cín)
50560	—	[butan-1,4-diylbis(oxykarbonylmethylen)disulfanyl]dioktylstannan dioktylcín-butan-1,4-diylbis(oxykarbonyl)dimethanthiolát	SML(T) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (vyjádřeno jako cín)
50640	003648-18-8	dioktylcín-didodekanoát	SML(T) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (vyjádřeno jako cín)
50720	015571-60-5	dioktylcín-dimaleinát	SML(T) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (vyjádřeno jako cín)
50800	—	dioktylcín-dimaleinát, esterifikovaný	SML(T) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (vyjádřeno jako cín)
50880	—	dioktylcín-dimaleinát, oligomery (n = 2-4)	SML(T) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (vyjádřeno jako cín)
50960	069226-44-4	[ethylenbis(oxykarbonylmethylen)disulfanyl]dioktylstannan dioktylcín-ethylenbis(oxykarbonyl)dimethanthiolát	SML(T) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (vyjádřeno jako cín)
51040	015535-79-2	dioktylcín-sulfanylacetát (cyklický) 2,2-dioktyl-1,3,2-oxathiaannolan-5-on	SML(T) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (vyjádřeno jako cín)
51120	—	dioktylcín-thiobenzoát{[(2-ethylhexyl)oxy]karbonyl]methanthiolát}	SML(T) = 0,04 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (vyjádřeno jako cín)
51570	000127-63-9	difenylsulfon	SML(T) = 3 mg/kg ⁽²⁵⁾
51680	000102-08-9	N, N'-difenylthiomocovina	SML = 3 mg/kg
52000	027176-87-0	dodecylbenzensulfonová kyselina	SML = 30 mg/kg
52320	052047-59-3	2-(4-dodecylfenyl)indol	SML = 0,06 mg/kg
52880	023676-09-7	ethyl-4-ethoxybenzoát	SML = 3,6 mg/kg
53200	023949-66-8	2-ethoxy-2'-ethyloxalanilid	SML = 30 mg/kg
58960	000057-09-0	hexadecyltrimethylamonium-bromid	SML = 6 mg/kg
59120	023128-74-7	N,N'-hexan-1,6-diylbis[3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanamid]	SML = 45 mg/kg
59200	035074-77-2	hexan-1,6-diyl-bis[3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát]	SML = 6 mg/kg
60320	070321-86-7	2-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(2-fenylpropan-2-yl)fenol	SML = 1,5 mg/kg
60400	003896-11-5	2- <i>tert</i> -butyl-6-(5-chlor-2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-4-methylfenol	SML(T) = 30 mg/kg ⁽¹⁹⁾
60800	065447-77-0	poly(dimethyl-sukcinát-co- 4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-1-ethanol)	SML = 30 mg/kg
61280	003293-97-8	2-hydroxy-4-(hexyloxy)benzofenon	SML(T) = 6 mg/kg ⁽¹⁵⁾
61360	000131-57-7	2-hydroxy-4-methoxybenzofenon	SML(T) = 6 mg/kg ⁽¹⁵⁾

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
61440	002440-22-4	2-(2-hydroxy-5-methylfenyl)benzotriazol	SML(T) = 30 mg/kg ⁽¹⁹⁾
61600	001843-05-6	2-hydroxy-4-(oktyloxy)benzofenon	SML(T) = 6 mg/kg ⁽¹⁵⁾
63200	051877-53-3	mléčná kyselina, sůl manganu	SML(T) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (vyjádřeno jako mangan)
64320	010377-51-2	jodid lithný	SML(T) = 1 mg/kg ⁽¹¹⁾ (vyjádřeno jako jod) a SML(T) = 0,6 mg/kg ⁽⁸⁾ (vyjádřeno jako lithium)
65120	007773-01-5	chlorid manganatý	SML(T) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (vyjádřeno jako mangan)
65200	012626-88-9	hydroxid manganatý	SML(T) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (vyjádřeno jako mangan)
65280	010043-84-2	hypofosfit manganatý	SML(T) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (vyjádřeno jako mangan)
65360	011129-60-5	oxid manganatý	SML(T) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (vyjádřeno jako mangan)
65440	—	difosforečnan manganatý	SML(T) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (vyjádřeno jako mangan)
66360	085209-91-2	2,2'-methylenbis(4,6-di- <i>tert</i> -butylfenyl)-fosfát cyklický, sodná sůl	SML = 5 mg/kg
66400	000088-24-4	2,2'-methylenbis(6- <i>tert</i> -butyl-4-ethylfenol)	SML(T) = 1,5 mg/kg ⁽²⁰⁾
66480	000119-47-1	2,2'-methylenbis(6- <i>tert</i> -butyl-4-methylfenol)	SML(T) = 1,5 mg/kg ⁽²⁰⁾
67360	067649-65-4	dodecyltris({(isooktyloxy)karbonyl)methyl}sulfanyl]stannan dodecylcín-tris({(isooktyloxy)karbonyl}methanthiolát)	SML = 24 mg/kg
67520	054849-38-6	methyltris({(isooktyloxy)karbonyl)methyl}sulfanyl)methylstannan methylcín-tris({(isooktyloxy)karbonyl}methanthiolát)	SML(T) = 0,18 mg/kg ⁽¹⁶⁾ (vyjádřeno jako cín)
67600	—	tris({(alkoxykarbonyl)methyl}sulfanyl)oktylstannan (alkyl C ₁₀ -C ₁₆) oktylcín-tris({(alkoxykarbonyl)methanthiolát}	SML(T) = 1,2 mg/kg ⁽¹⁸⁾ (vyjádřeno jako cín)
67680	027107-89-7	tris({((2-ethylhexyl)oxy)karbonyl)methyl}sulfanyl)oktylstannan tris({((2-ethylhexyl)oxy)karbonyl}methanthiolát)	oktylcín- SML(T) = 1,2 mg/kg ⁽¹⁸⁾ (vyjádřeno jako cín)
67760	026401-86-5	tris({(isooktyloxy)karbonyl)methyl}sulfanyl)oktylstannan oktylcín-tris({(isooktyloxy)karbonyl}methanthiolát)	SML(T) = 1,2 mg/kg ⁽¹⁸⁾ (vyjádřeno jako cín)
68078	027253-31-2	neodekanová kyselina, sůl kobaltu 7,7-dimethyloktanová kyselina, sůl kobaltu	SML(T) = 0,05 mg/kg (vyjádřeno jako neodekanová kyselina) a SML(T) = 0,05 mg/kg ⁽¹⁴⁾ (vyjádřeno jako kobalt). Nesmí být použita v polymerech ve styku s potravinami, pro něž je směrnici 85/572/EHS stanoven simulant D
68320	002082-79-3	oktadecyl-3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát	SML = 6 mg/kg
68400	010094-45-8	oktadecyl-(Z)-dokos-9-enamidoktadecylrukamid	SML = 5 mg/kg
68860	004724-48-5	oktylfosfonová kyselina	SML = 0,05 mg/kg
69840	016260-09-6	N-(Z)-oktadec-9-en-1-ylhexadekanamid	oleylpalmitamid SML = 5 mg/kg
72160	000948-65-2	2-fenylindol	SML = 15 mg/kg
72800	001241-94-7	2-ethylhexyl-difenyl-fosfát	SML = 2,4 mg/kg
73040	013763-32-1	kyselina fosforečná, lithné soli	SML(T) = 0,6 mg/kg ⁽⁸⁾ (vyjádřeno jako lithium)
73120	010124-54-6	kyselina fosforečná, soli manganu	SML(T) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (vyjádřeno jako mangan)

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
74400	—	trinonyl-fosfit nebo tris(dinonylfenyl)-fosfit	SML = 30 mg/kg
77440	—	poly(ethylen glykol)-bis(12-hydroxyoktadec-9-enoát)	poly(ethylen glykol)-diricinoleát SML = 42 mg/kg
77520	061791-12-6	ethoxylovaný ricinový olej	SML = 42 mg/kg
78320	009004-97-1	polyethylen glykol-12-hydroxyoktadec-9-enoát polyethylen glykol-monoricinoleát	SML = 42 mg/kg
81200	071878-19-8	poly({6-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl}[(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)imino]hexan-1,6-diyl[(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)imino])	SML = 3 mg/kg
81680	007681-11-0	jodid draselný	SML(T) = 1 mg/kg ⁽¹¹⁾ (vyjádřeno jako jod)
82020	019019-51-3	kobalt-propionát propionová kyselina, sůl kobaltu	SML(T) = 0,05 mg/kg ⁽¹⁴⁾ (vyjádřeno jako kobalt)
83595	119345-01-6	produkt reakce di- <i>tert</i> -butylfosfonitu s bifenylem získaný kondenzací produktu Friedelovy-Craftsovy reakce chloridu fosforitého a bifynylu	SML = 18 mg/kg a v souladu se specifikacemi stanovenými v příloze V
83700	000141-22-0	(Z)-12-hydroxyoktadec-9-enová kyselina	ricinolejová kyselina SML = 42 mg/kg
84800	000087-18-3	4- <i>tert</i> -butylfenyl-salicylát 4- <i>tert</i> -butylfenyl-2-hydroxybenzoát	SML = 12 mg/kg
84880	000119-36-8	methyl-salicylát methyl-2-hydroxybenzoát	SML = 30 mg/kg
85760	012068-40-5	křemičitan lithno-hlinitý (2:1:1)	SML(T) = 0,6 mg/kg ⁽⁸⁾ (vyjádřeno jako lithium)
85920	012627-14-4	křemičitan lithný	SML(T) = 0,6 mg/kg ⁽⁸⁾ (vyjádřeno jako lithium)
86800	007681-82-5	jodid sodný	SML(T) = 1 mg/kg ⁽¹¹⁾ (vyjádřeno jako jod)
86880	—	natrium-alkyl(dialkylfenoxy)benzendisulfonát	SML = 9 mg/kg
89170	013586-84-0	kobalt-stearát stearová kyselina, sůl kobaltu	SML(T) = 0,05 mg/kg ⁽¹⁴⁾ (vyjádřeno jako kobalt)
92000	007727-43-7	síran barnatý	SML(T) = 1 mg/kg ⁽¹²⁾ (vyjádřeno jako barium)
92320	—	α-(karboxymethyl)-ω-tetradecyl-oligo(ethylen glykol) (3-8 CH ₂ CH ₂ O)	SML = 15 mg/kg
92560	038613-77-3	tetrakis(2,4-di- <i>tert</i> -butylfenyl)-bifenyl-4,4'-diylbisfosfonit	SML = 18 mg/kg
92800	000096-69-5	4,4'-sulfanylbis(6- <i>tert</i> -butyl-3-methylfenol) 6,6'-di- <i>tert</i> -butyl-3,3'-dimethyl-4,4'-sulfanyldifenol	SML = 0,48 mg/kg
92880	041484-35-9	2,2'-sulfanylbis[3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát]	SML = 2,4 mg/kg
93120	000123-28-4	didodecyl-3,3'-sulfanyldipropanoát	SML(T) = 5 mg/kg ⁽²¹⁾
93280	000693-36-7	dioktadecyl-3,3'-sulfanyldipropanoát	SML(T) = 5 mg/kg ⁽²¹⁾
94560	000122-20-3	tris(2-hydroxypropyl)amin	SML = 5 mg/kg
95000	028931-67-1	poly[2,2-bis(hydroxymethyl)butan-1-ol-trimethakrylát]-co-methyl-methakrylát	
95280	040601-76-1	1,3,5-tris(4- <i>tert</i> -butyl-3-hydroxy-2,6-dimethylbenzyl)-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H, 3H, 5H)-trion	SML = 6 mg/kg
95360	027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H, 3H, 5H)-trion	SML = 5 mg/kg
95600	001843-03-4	4,4', 4-(butan-1,1,3-triyl)tris(2- <i>tert</i> -butyl-5-methylfenol)	SML = 5 mg/kg

PŘÍLOHA IV

VÝROBKY ZÍSKÁVANÉ BAKTERIÁLNÍ FERMENTACÍ

Ref. č.	Číslo CAS	Název	Omezení nebo specifikace
(1)	(2)	(3)	(4)
18888	080181-31-3	kopolymer 3-hydroxybutanové kyseliny a 3-hydroxypentanové kyseliny	SML = 0,05 mg/kg pro krotonovou kyselinu (jako nečistotu) a v sou- ladu se specifikacemi stanovenými v příloze V

Ref. č	JINÉ SPECIFIKACE
16690	divinylbenzen Může obsahovat až 40 % ethyl(vinyl)benzenu.
18888	kopolymer 3-hydroxybutanové kyseliny a 3-hydroxypentanové kyseliny Definice Tyto polymery jsou produkovány řízenou fermentací s bakterií <i>Alcaligenes eutrophus</i> s použitím směsi glukosy a propionové kyseliny jako zdrojů uhlíku. Použitý organismus nebyl získán genetickým inženýrstvím a pochází z jednoho přirozeně se vyskytujícího kmene <i>Alcaligenes eutrophus</i> H16 NCIMB 10442. Zásobní kultura organismu se uchovává v lyofilizovaném stavu v ampulích. Dílčí/pracovní kultura se připraví ze zásobní kultury, uchovává se v kapalném dusíku a používá se pro přípravu inokula pro fermentaci. Vzorky z fermentoru se denně vyšetřují pod mikroskopem, sledují se jakékoli změny morfologie kolonií na různých agarových půdách při různých teplotách. Kopolymery se izolují z tepelně zpracovaných bakterií řízeným rozkladem dalších buněčných složek, promytím a sušením. Tyto kopolymery jsou obvykle nabízeny jako tvarované granule nebo granule tvarované z taveniny obsahující přísady, jako jsou nukleární činidla, změkčovadla, plniva, stabilizátory a pigmenty, které všechny vyhovují obecným a individuálním specifikacím. Chemický název Poly(3-hydroxybutanoát-co— 3-hydroxypentanoát) Číslo CAS 080181–31–3 Strukturní vzorec $ \begin{array}{ccccccc} & & & & & & \text{CH}_3 \\ & & & & & & \\ & & & & & & \text{CH}_2 \\ & & & & & & \\ \text{CH}_3 & & \text{O} & & \text{CH}_2 & & \text{O} \\ & & & & & & \\ (-\text{O}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C}-)_m & - & (\text{O}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C}-)_n \end{array} $ kde $n/(m + n)$ je větší než 0 a menší nebo rovno 0,25 Průměrná molekulová hmotnost Nejméně 150 000 (stanovena gelově permeační chromatografií). Obsah Nejméně 98 % poly(3-hydroxybutanoát-co— 3-hydroxypentanoát), analyzováno po hydrolýze jako směs 3-hydroxybutanové kyseliny a 3-hydroxypentanové kyseliny. Popis Po izolaci bílý až krémově bílý prášek. Vlastnosti Identifikační zkoušky: Rozpustnost Rozpustná v chlorovaných uhlovodících, jako je chloroform nebo dichlormethan, ale prakticky nerozpustná v ethanolu, alifatických alkanech a ve vodě. Migrace Velikost migrace krotonové kyseliny nesmí překročit 0,05 mg na kg potravin. Čistota Před granulací musí surový práškový kopolymer obsahovat: — Dusík Nejvýše 2 500 mg na kg plastu — Zinek Nejvýše 100 mg na kg plastu — Měď Nejvýše 5 mg na kg plastu

Ref. č	JINÉ SPECIFIKACE
	— Olovo Nejvýše 2 mg na kg plastu — Arsen Nejvýše 1 mg na kg plastu — Chrom Nejvýše 1 mg na kg plastu
23547	poly(dimethylsiloxan) ($M_w > 6\,800$) Minimální viskozita $100 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ (100 cSt) při 25 °C
25385	triallylamin 40 mg na kg hydrogelu při poměru 1 kg potravin na maximálně 1,5 gramů hydrogelu. Použití pouze v hydrogelech určených pro nepřímý styk s potravinou.
38320	4-(benzoxazol-2-yl)-4'-(5-methylbenzoxazol-2-yl)stilben Nejvýše 0,05 % hmot. (množství látky/množství přípravku)
43680	chlordifluormethan Obsah chlorfluormethanu menší než 1 mg/kg látky
47210	dibutyl-thiocínicitan, polymer thiobis(butylcín sulfid), polymer dibutylthiooxodistannathian, oligomer Molekulová jednotka $(\text{C}_8\text{H}_{18}\text{S}_3\text{Sn}_2)_n$ ($n = 1,5 - 2$)
76721	poly(dimethylsiloxan) ($M_w > 6\,800$) Minimální viskozita $100 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ (100 cSt) při 25 °C
83595	Produkt reakce di-<i>tert</i> — butylfosfonitu s bifenylem získaný kondenzací produktu Friedelovy-Craftsovy reakce chloridu fosforitého a bifenylu Složení: — tetrakis(2,4-di-<i>tert</i> — butylfenyl)-bifenyl-4,4'-diylbisfosfonit (číslo CAS 38613-77-3) (36 — 46 % hmot. (*)) — tetrakis(2,4-di-<i>tert</i> — butylfenyl)-bifenyl-3,4'-diylbisfosfonit (číslo CAS 118421-00-4) (17 — 23 % hmot. (*)) — tetrakis(2,4-di-<i>tert</i> — butylfenyl)-bifenyl-3,3'-diylbisfosfonit (číslo CAS 118421-01-5) (1 — 5 % hmot. (*)) — bis(2,4-di-<i>tert</i>-butylfenyl)-bifenyl-1-ylfosfonit (číslo CAS 91362-37-7) (11 — 19 % hmot. (*)) — tris(2,4-di-<i>tert</i> — butylfenyl)-fosfit (číslo CAS 31570-04-4) (9 — 18 % hmot. (*)) — bis(2,4-di-<i>tert</i> — butylfenyl)-5-[bis(2,4-di-<i>tert</i>-butoxyfenyl) fosfanyl]bifenyl-1-ylfosfonát (číslo CAS 112949-97-0) (< 5 % hmot. (*)) Jiné specifikace: — Obsah fosforu nejméně 5,4 a nejvýše 5,9 % — Číslo kyselosti nejvýše 10 mg KOH na gram — Rozmezí bodu tání: 85 — 110 °C
88640	epoxidovaný sójový olej oxiran < 8 %, jodové číslo < 6
95859	rafinované vosky, získané z ropných nebo syntetických uhlovodíků Produkt by měl vyhovovat následujícím specifikacím: — Obsah minerálních uhlovodíků s počtem uhlíků menším než 25: nejvýše 5 % hmot. — Viskozita nejméně $11 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ (11 cSt) při 100 °C — Průměrná molekulová hmotnost nejméně 500.
95883	parafinické bílé minerální oleje, získané z ropných nebo syntetických uhlovodíků Produkt by měl odpovídat následujícím specifikacím: — Obsah minerálních uhlovodíků s počtem uhlíků menším než 25: nejvýše 5 % hmot. — Viskozita nejméně $8,5 \times 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ (8,5 cSt) při 100 °C — Průměrná molekulová hmotnost nejméně 480

(*) Použité množství látky/množství směsi.

PŘÍLOHA VI

POZNÁMKY KE SLOUPCI „OMEZENÍ NEBO SPECIFIKACE“

- ⁽¹⁾ Varování: existuje riziko překročení SML v tukových simulantech.
- ⁽²⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 10060 a 23920.
- ⁽³⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 15760, 16990, 47680, 53650 a 89440.
- ⁽⁴⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 19540, 19960 a 64800.
- ⁽⁵⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 14200, 14230 a 41480.
- ⁽⁶⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 66560 a 66580.
- ⁽⁷⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 30080, 42320, 45195, 45200, 53610, 81760, 89200 a 92030.
- ⁽⁸⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 42400, 64320, 73040, 85760, 85840, 85920 a 95725.
- ⁽⁹⁾ Varování: existuje riziko, že migrace látky zhorší organoleptické vlastnosti potravin, se kterou je ve styku, a v důsledku toho konečný výrobek nevyhoví článku 2 druhé odrážce směrnice 89/109/EHS.
- ⁽¹⁰⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 30180, 40980, 63200, 65120, 65200, 65280, 65360, 65440 a 73120.
- ⁽¹¹⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 45200, 64320, 81680 a 86800.
- ⁽¹²⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 36720, 36800, 36840 a 92000.
- ⁽¹³⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 39090 a 39120.
- ⁽¹⁴⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 44960, 68078, 82020 a 89170.
- ⁽¹⁵⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 15970, 48640, 48720, 48880, 61280, 61360 a 61600.
- ⁽¹⁶⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 49600, 67520 a 83599.
- ⁽¹⁷⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 50160, 50240, 50320, 50360, 50400, 50480, 50560, 50640, 50720, 50800, 50880, 50960, 51040 a 51120.
- ⁽¹⁸⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 67600, 67680 a 67760.
- ⁽¹⁹⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 60400, 60480 a 61440.
- ⁽²⁰⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 66400 a 66480.
- ⁽²¹⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 93120 a 93280.
- ⁽²²⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 17260 a 18670.
- ⁽²³⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 13620, 36840, 40320 a 87040.
- ⁽²⁴⁾ SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 13720 a 40580.

- (²⁵) SML(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem migrace látek uvedených pod ref. č.: 16650 a 51570.
- (²⁶) QM(T) v tomto konkrétním případě znamená, že omezení nesmí být překročeno úhrnem zbytkových množství následujících látek uvedených pod ref. č.: 14950, 15700, 16240, 16570, 16600, 16630, 18640, 19110, 22332, 22420, 22570, 25210, 25240 a 25270.
-

PŘÍLOHA VII

Část A

ZRUŠENÁ SMĚRNICE A JEJÍ POZDĚJŠÍ ZMĚNY

(Podle čl. 10 odst. 1)

Směrnice Komise 90/128/EHS (Úř. věst. L 349, 13.12.1990, s. 26)

Směrnice Komise 92/39/EHS (Úř. věst. L 168, 23.6.1992, s. 21)

Směrnice Komise 93/9/EHS (Úř. věst. L 90, 14.4.1993, s. 26)

Směrnice Komise 95/3/ES (Úř. věst. L 41, 23.2.1995, s. 44)

Směrnice Komise 96/11/ES (Úř. věst. L 61, 12.3.1996, s. 26)

Směrnice Komise 1999/91/ES (Úř. věst. L 310, 4.12.1999, s. 41)

Směrnice Komise 2001/62/ES (Úř. věst. L 221, 17.8.2001, s. 18)

Směrnice Komise 2002/17/ES (Úř. věst. L 58, 28.2.2002, s. 19)

Část B

LHŮTY PRO PRAVIDLO V VNITROSTÁTNÍM PRAVU

(Podle čl. 10 odst. 1)

Směrnice	Lhůty		
	pro provedení	pro umožnění obchodování s výrobky, které jsou v souladu s touto směrnicí	pro zákaz obchodování s výrobky, které nejsou v souladu s touto směrnicí
90/128/EHS (Úř. věst. L 349, 13.12.1990, s. 26)	31. prosinec 1990	1. leden 1991	1. leden 1993
92/39/EHS (Úř. věst. L 168, 23.6.1992, s. 21)	31. prosinec 1992	31. březen 1994	1. duben 1995
93/9/EHS (Úř. věst. L 90, 14.4.1993, s. 26)	1. duben 1994	1. duben 1994	1. duben 1996
95/3/ES (Úř. věst. L 41, 23.2.1995, s. 44)	1. duben 1996	1. duben 1996	1. duben 1998
96/11/ES (Úř. věst. L 61, 12.3.1996, s. 26)	1. leden 1997	1. leden 1997	1. leden 1999
1999/91/ES (Úř. věst. L 310, 4.12.1999, s. 41)	31. prosinec 2000	1. leden 2002	1. leden 2003
2001/62/ES (Úř. věst. L 221, 17.8.2001, s. 18)	30. listopad 2002	1. prosinec 2002	1. prosinec 2002
2002/17/ES (Úř. věst. L 58, 28.2.2002, s. 19)	28. únor 2003	1. březen 2003	1. březen 2004 1. březen 2003 pro materiály a předměty obsahující divinylbenzen

PŘÍLOHA VIII

SROVNÁVACÍ TABULKA

Směrnice 90/128/EHS	Tato směrnice
Článek 1	Článek 1
Článek 2	Článek 2
Článek 3	Článek 3
Článek 3a	Článek 4
Článek 3b	Článek 5
Článek 3c	Článek 6
Článek 4	Článek 7
Článek 5	Článek 8
Článek 6	Článek 9
—	Článek 10
—	Článek 11
—	Článek 12
PŘÍLOHA I	PŘÍLOHA I
PŘÍLOHA II	PŘÍLOHA II
PŘÍLOHA III	PŘÍLOHA III
PŘÍLOHA IV	PŘÍLOHA IV
PŘÍLOHA V	PŘÍLOHA V
PŘÍLOHA VI	PŘÍLOHA VI
—	PŘÍLOHA VII
—	PŘÍLOHA VIII