

Tento dokument slouží výhradně k informačním účelům a nemá žádný právní účinek. Orgány a instituce Evropské unie nenesou za jeho obsah žádnou odpovědnost. Závazná znění příslušných právních předpisů, včetně jejich právních východisek a odůvodnění, jsou zveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie a jsou k dispozici v databázi EUR-Lex. Tato úřední znění jsou přímo dostupná přes odkazy uvedené v tomto dokumentu

► **B****NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 10/2011**

ze dne 14. ledna 2011

**o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami**

(Text s významem pro EHP)

(Úř. věst. L 12, 15.1.2011, s. 1)

Ve znění:

|                     |                                                                 | Úřední věstník |        |            |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|
|                     |                                                                 | Č.             | Strana | Datum      |
| ► <b><u>M1</u></b>  | Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 321/2011 ze dne 1. dubna 2011 | L 87           | 1      | 2.4.2011   |
| ► <b><u>M2</u></b>  | Nařízení Komise (EU) č. 1282/2011 ze dne 28. listopadu 2011     | L 328          | 22     | 10.12.2011 |
| ► <b><u>M3</u></b>  | Nařízení Komise (EU) č. 1183/2012 ze dne 30. listopadu 2012     | L 338          | 11     | 12.12.2012 |
| ► <b><u>M4</u></b>  | Nařízení Komise (EU) č. 202/2014 ze dne 3. března 2014          | L 62           | 13     | 4.3.2014   |
| ► <b><u>M5</u></b>  | Nařízení Komise (EU) č. 865/2014 ze dne 8. srpna 2014           | L 238          | 1      | 9.8.2014   |
| ► <b><u>M6</u></b>  | Nařízení Komise (EU) 2015/174 ze dne 5. února 2015              | L 30           | 2      | 6.2.2015   |
| ► <b><u>M7</u></b>  | Nařízení Komise (EU) 2016/1416 ze dne 24. srpna 2016            | L 230          | 22     | 25.8.2016  |
| ► <b><u>M8</u></b>  | Nařízení Komise (EU) 2017/752 ze dne 28. dubna 2017             | L 113          | 18     | 29.4.2017  |
| ► <b><u>M9</u></b>  | Nařízení Komise (EU) 2018/79 ze dne 18. ledna 2018              | L 14           | 31     | 19.1.2018  |
| ► <b><u>M10</u></b> | Nařízení Komise (EU) 2018/213 ze dne 12. února 2018             | L 41           | 6      | 14.2.2018  |
| ► <b><u>M11</u></b> | Nařízení Komise (EU) 2018/831 ze dne 5. června 2018             | L 140          | 35     | 6.6.2018   |

Opraveno:

- **C1** Oprava, Úř. věst. L 81, 26.3.2015, s. 5 (10/2011)



## **NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 10/2011**

**ze dne 14. ledna 2011**

**o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami**

(Text s významem pro EHP)

### **KAPITOLA I**

#### **OBEČNÁ USTANOVENÍ**

##### *Článek 1*

##### **Předmět**

1. Toto nařízení je zvláštním opatřením ve smyslu článku 5 nařízení (ES) č. 1935/2004.

2. Toto nařízení stanoví zvláštní požadavky pro výrobu a uvádění na trh materiálů a předmětů z plastů, které:

- a) jsou určené pro styk s potravinami nebo
- b) jsou již ve styku s potravinami nebo
- c) u nichž se dá důvodně předpokládat, že přijdou do styku s potravinami.

##### *Článek 2*

##### **Oblast působnosti**

1. Toto nařízení se použije na materiály a předměty, které jsou uváděny na trh EU a spadají do následujících kategorií:

- a) materiály a předměty a jejich části a součásti skládající se výlučně z plastů;
- b) vícevrstvé plastové materiály a předměty spojené adhezivními látkami nebo jiným způsobem;
- c) materiály a předměty uvedené v písmenech a) nebo b), které jsou potištěné a/nebo opatřené povrchovou úpravou;
- d) plastové vrstvy nebo plastové povrchy tvořící těsnění víček a uzávěrů, které s těmito víčky a uzávěry tvoří dohromady soubor dvou či více vrstev různých druhů materiálů;
- e) plastové vrstvy ve vícevrstevných materiálech a předmětech z více materiálů.

2. Toto nařízení se nevztahuje na následující materiály a předměty, které jsou uváděny na trh EU a mají se na ně vztahovat jiná zvláštní opatření:

- a) iontoměničové pryskyřice;
- b) pryž;
- c) silikony.

**▼B**

3. Tímto nařízením nejsou dotčena ustanovení EU nebo členských států vztahující se na tiskařské barvy, adhezivní látky nebo materiály pro povrchovou úpravu.

*Článek 3***Definice**

Pro účely tohoto nařízení se použijí následující definice:

- 1) „materiály a předměty z plastů“ se rozumí:
  - a) materiály a předměty uvedené v čl. 2 odst. 1 písm. a), b) a c) a
  - b) plastové vrstvy uvedené v čl. 2 odst. 1 písm. d) a e);
- 2) „plastem“ se rozumí polymer, k němuž mohou být přidány přísady nebo další látky a který může tvořit hlavní složku struktury konečných materiálů a předmětů;
- 3) „polymerem“ se rozumí jakákoli makromolekulární látka získaná:
  - a) polymerizačním procesem, jako je polyadice nebo polykondenzace, nebo jiným podobným zpracováním monomerů a dalších výchozích látek; nebo
  - b) chemickou modifikací přírodních nebo syntetických makromolekul; nebo
  - c) mikrobiální fermentací;
- 4) „vícevrstvý materiál nebo předmět z plastu“ se rozumí materiál nebo předmět složený ze dvou nebo více vrstev plastu;
- 5) „vícevrstvý materiál nebo předmět z více materiálů“ se rozumí materiál nebo předmět složený ze dvou nebo více vrstev z různých typů materiálů, z nichž alespoň jedna je z plastu;
- 6) „monomerem nebo jinou výchozí látkou“ se rozumí:
  - a) látka procházející jakýmkoli typem polymerizačního procesu za účelem výroby polymerů; nebo
  - b) přírodní nebo syntetická makromolekulární látka použitá k výrobě modifikovaných makromolekul; nebo
  - c) látka použitá k modifikaci v přírodě se vyskytujících nebo syntetických makromolekul;
- 7) „přísadou“ se rozumí látka, která je úmyslně přidána k plastům za účelem dosažení určitého fyzikálního nebo chemického účinku při zpracovávání příslušného plastu nebo v konečném materiálu nebo předmětu; přítomnost této látky v konečných materiálech nebo předmětech je záměrná;

**▼B**

- 8) „pomocnou látkou pro výrobu polymerů“ se rozumí jakákoliv látka používaná k zajištění vhodného prostředí pro výrobu polymeru nebo plastu; může být v konečných materiálech nebo předmětech přítomna, avšak tato přítomnost není záměrná a látka nemá v konečném materiálu nebo předmětu žádný fyzikální nebo chemický účinek;
- 9) „nezáměrně přidanou látkou“ se rozumí nečistota v použitých látkách nebo meziprodukt reakce vzniklý během výrobního procesu nebo rozkladný či reakční produkt;
- 10) „pomocnou látkou pro polymerizaci“ se rozumí látka, která spouští polymerizaci a/nebo usměrňuje formování makromolekulární struktury;
- 11) „celkovým migračním limitem“ se rozumí nejvyšší povolené množství netěkavých látek uvolňovaných z materiálu nebo předmětu do simulantů potravin;
- 12) „simulantom potravin“ se rozumí zkušební médium simulující potraviny; simulant potravin svým chováním imituje migraci z materiálů pro styk s potravinami;
- 13) „specifickým migračním limitem“ (SML) se rozumí nejvyšší povolené množství určité látky uvolňované z materiálu nebo předmětu do potravin nebo do simulantů potravin;
- 14) „celkovým specifickým migračním limitem“ (SML(T)) se rozumí nejvyšší povolené úhrnné množství jednotlivých látek uvolňovaných do potravin nebo simulantů potravin vyjádřené jako celkový obsah uvedených látek;
- 15) „funkční bariérou“ se rozumí bariéra tvořená jednou či více vrstvami materiálu jakéhokoliv typu, která zajišťuje, že konečný materiál nebo předmět je v souladu s článkem 3 nařízení (ES) č. 1935/2004 a s ustanoveními tohoto nařízení;

**▼M7**

- 16) „beztukovými potravinami“ se rozumí potraviny, pro něž jsou pro zkoušky migrace stanoveny v tabulce 2 v příloze III tohoto nařízení pouze simulanty jiné než simulanty D1 nebo D2;

**▼B**

- 17) „omezením“ se rozumí omezení použití látky nebo migrační limit nebo limit obsahu dané látky v příslušném materiálu nebo předmětu;

**▼M7**

- 18) „specifikací“ se rozumí složení látky, kritéria čistoty látky, fyzikálně-chemické vlastnosti látky, podrobnosti týkající se postupu výroby látky nebo další informace týkající se vyjádření migračních limitů;

**▼M7**

- 19) „plněním za tepla“ se rozumí plnění jakéhokoli předmětu potravinou, jejíž teplota v době plnění nepřesahuje 100 °C, po němž se potravinu ochladí během 60 minut na teplotu 50 °C či nižší nebo během 150 minut na teplotu 30 °C či nižší.

**▼B***Článek 4***Uvádění materiálů a předmětů z plastů na trh**

Materiály a předměty z plastů mohou být uváděny na trh pouze tehdy, pokud:

- a) při zamýšleném a předvídatelném použití splňují příslušné požadavky stanovené v článku 3 nařízení (ES) č. 1935/2004 a
- b) splňují požadavky na označování stanovené v článku 15 nařízení (ES) č. 1935/2004 a
- c) splňují požadavky na sledovatelnost stanovené v článku 17 nařízení (ES) č. 1935/2004 a
- d) byly vyrobeny v souladu se správnou výrobní praxí stanovenou v nařízení Komise (ES) č. 2023/2006 <sup>(1)</sup> a
- e) splňují požadavky na složení a požadavky na prohlášení stanovené v kapitolách II, III a IV tohoto nařízení.

## KAPITOLA II

**POŽADAVKY NA SLOŽENÍ***ODDÍL 1****Povolené látky****Článek 5***Seznam povolených látek Unie**

1. Při výrobě plastových vrstev v materiálech a předmětech z plastů je povoleno záměrně používat pouze látky zařazené do seznamu povolených látek Unie (dále jen „seznam Unie“) uvedeného v příloze I.

2. Seznam Unie obsahuje:

- a) monomery nebo jiné výchozí látky;
- b) přísady vyjma barviv;
- c) pomocné látky pro výrobu polymerů vyjma rozpouštědel;
- d) makromolekuly získané mikrobiální fermentací.

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 384, 29.12.2006, s. 75.

**▼B**

3. Seznam Unie může být měněn v souladu s postupem stanoveným v člancích 8 až 12 nařízení (ES) č. 1935/2004.

*Článek 6***Výjimky pro látky nezařazené do seznamu Unie**

1. Odchylně od článku 5 je povoleno při výrobě plastových vrstev v materiálech a předmětech z plastů používat látky jiné než látky zařazené do seznamu Unie jako pomocné látky pro výrobu polymerů, za podmínek stanovených vnitrostátními právními předpisy.

2. Odchylně od článku 5 je povoleno při výrobě plastových vrstev v materiálech a předmětech z plastů používat barviva a rozpouštědla za podmínek stanovených vnitrostátními právními předpisy.

3. Následující látky nezařazené do seznamu Unie jsou povoleny s podmínkou dodržení pravidel stanovených v člancích 8, 9, 10, 11 a 12:

**▼M7**

a) všechny soli hliníku, amonné soli, soli baria, vápníku, kobaltu, mědi, železa, lithia, hořčíku, manganu, draslíku, sodíku a zinku povolených kyselin, fenolů nebo alkoholů;

**▼B**

b) směsi získané smísením povolených látek, mezi nimiž neproběhla chemická reakce;

c) přírodní nebo syntetické polymerní látky s molekulovou hmotností nejméně 1 000 Da použité jako přísady, s výjimkou makromolekul získávaných mikrobiální fermentací, které splňují požadavky tohoto nařízení, mohou-li fungovat jako hlavní složka struktury konečných materiálů nebo předmětů;

d) pre-polymery a přírodní nebo syntetické makromolekulární látky, včetně jejich směsí, s výjimkou makromolekul získávaných mikrobiální fermentací, použité jako monomery nebo jiné výchozí látky pokud jsou monomery nebo výchozí látky potřebné pro jejich syntézu zařazený na seznam Unie.

4. Následující látky nezařazené do seznamu Unie mohou být přítomny v plastových vrstvách materiálů nebo předmětů z plastů:

a) nezáměrně přidané látky;

b) pomocné látky pro polymerizaci.

5. Odchylně od článku 5 se mohou přísady nezařazené do seznamu Unie nadále používat za podmínek stanovených vnitrostátními právními předpisy i po 1. lednu 2010, dokud nebude přijato rozhodnutí o jejich zařazení či nezařazení do seznamu Unie, za předpokladu, že jsou na prozatímním seznamu zmíněném v článku 7.



#### Článek 7

##### **Zavedení a správa prozatímního seznamu**

1. Prozatímní seznam přísad, u nichž Evropský úřad pro bezpečnost potravin (dále jen „úřad“) provádí hodnocení, který Komise zveřejnila v roce 2008, bude pravidelně aktualizován.
2. Přísada bude z prozatímního seznamu odstraněna:
  - a) při zařazení na seznam Unie stanovený v příloze I nebo
  - b) jestliže Komise rozhodne o jejím nezařazení na seznam Unie nebo
  - c) požádá-li úřad v průběhu zkoumání údajů o doplňující informace a tyto informace nebudou předloženy ve lhůtě stanovené úřadem.

#### ODDÍL 2

##### **obecné požadavky, omezení a specifikace**

#### Článek 8

##### **Obecné požadavky týkající se látek**

Látky používané při výrobě plastových vrstev v materiálech a předmětech z plastů musí vykazovat takovou technickou kvalitu a čistotu, které jsou vhodné pro zamýšlené a předvídatelné použití příslušných předmětů a materiálů. Výrobce látky musí znát její složení a na požádání jej musí sdělit příslušným orgánům.

#### Článek 9

##### **Zvláštní požadavky týkající se látek**

1. Látky používané při výrobě plastových vrstev v materiálech a předmětech z plastů podléhají těmto omezením a specifikacím:
  - a) specifickému migračnímu limitu stanovenému v článku 11;
  - b) celkovému migračnímu limitu stanovenému v článku 12;
  - c) omezením a specifikacím uvedeným ve sloupci 10 tabulky 1 v bodě 1 přílohy I;
  - d) podrobným specifikacím uvedeným v bodě 4 přílohy I.
2. Látky v nanoformě mohou být používány, pouze jsou-li výslovně povoleny a uvedeny ve specifikacích v příloze I.

**▼B***Článek 10***Obecná omezení týkající se materiálů a předmětů z plastů**

Obecná omezení týkající se materiálů a předmětů z plastů jsou uvedena v příloze II.

*Článek 11***Specifické migrační limity**

1. Materiály a předměty z plastů nesmějí uvolňovat své složky do potravin v množstvích překračujících specifické migrační limity (SML) stanovené v příloze I. Tyto specifické migrační limity (SML) jsou vyjádřeny v mg látky na 1 kg potravin (mg/kg).

**▼M7**

3. Odchylně od odstavce 1 přísady, které jsou zároveň povolené jako potravinářské přídatné látky nařízením (ES) č. 1333/2008 nebo jako látky určené k aromatizaci nařízením (ES) č. 1334/2008, nesmí být uvolňovány do potravin v množstvích, která mají technický účinek na konečné potraviny, a nesmí:

- a) překračovat omezení stanovená v nařízení (ES) č. 1333/2008 nebo v nařízení (ES) č. 1334/2008 nebo v příloze I tohoto nařízení pro potraviny, pro které je jejich použití jako potravinářská přídatná látka nebo látka určená k aromatizaci povoleno, nebo
- b) překračovat omezení stanovená v příloze I tohoto nařízení pro potraviny, pro které jejich použití jako potravinářská přídatná látka nebo látka určená k aromatizaci povoleno není.

4. Je-li stanoveno, že pro konkrétní látku není povolena žádná migrace, určí se shoda pomocí vhodných metod zkoušky migrace zvolených podle článku 11 nařízení (ES) č. 882/2004, které mohou potvrdit nepřítomnost migrace převyšující stanovený limit detekce.

Pokud pro konkrétní látky nebo skupiny látek nebyly stanoveny specifické limity detekce, použije se pro účely prvního pododstavce limit detekce ve výši 0,01 mg/kg.

**▼B***Článek 12***Celkový migrační limit**

1. Materiály a předměty z plastů nesmějí uvolňovat své složky do simulantů potravin v množství přesahujícím 10 miligramů celkem všech složek uvolněných na 1 dm<sup>2</sup> povrchu, který je ve styku s potravinou (mg/dm<sup>2</sup>).



**▼B**

2. Odchylně od odstavce 1 materiály a předměty z plastů určené pro styk s potravinami určenými pro kojence a malé děti, podle vymezení ve směrnici Komise 2006/141/ES <sup>(1)</sup> a 2006/125/ES <sup>(2)</sup>, nesmí uvolňovat své složky do simulantů potravin v množství přesahujícím 60 miligramů celkem všech složek uvolněných na 1 kg simulantu potravin.

## KAPITOLA III

**ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ PRO NĚKTERÉ MATERIÁLY A PŘEDMĚTY***Článek 13***Vícevrstvé materiály a předměty z plastů**

1. U vícevrstvého materiálu nebo předmětu z plastu musí být složení každé plastové vrstvy v souladu s tímto nařízením.

2. Odchylně od odstavce 1 plastová vrstva, která není v přímém styku s potravinami a kterou od potravin odděluje funkční bariéra:

- a) nemusí být v souladu s omezeními a specifikacemi uvedenými v tomto nařízení s výjimkou monomerního vinylchloridu, jak stanoví příloha I, a/nebo
- b) může být vyrobena s použitím látek, které nejsou na seznamu Unie ani na prozatímním seznamu.

**▼M7**

3. Látky uvedené v odst. 2 písm. b) nesmí migrovat do potravin nebo simulantu potravin v souladu s čl. 11 odst. 4. Limit detekce stanovený v čl. 11 odst. 4 druhém pododstavci se vztahuje na skupiny látek, pokud jsou strukturně a toxikologicky příbuzné, včetně izomerů nebo látek se stejnou relevantní funkční skupinou, nebo na jednotlivé látky, které příbuzné nejsou, a zahrnuje případný nežádoucí přenos otiskem.

**▼B**

4. Látky, které nejsou na seznamu Unie ani na prozatímním seznamu, zmíněné v odst. 2 písm. b), nesmí patřit do žádné z těchto kategorií:

- a) látky klasifikované jako „mutagenní“, „karcinogenní“ nebo „toxické pro reprodukci“ v souladu s kritérii stanovenými v oddílech 3.5, 3.6 a 3.7 přílohy I nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 <sup>(3)</sup>;

- b) látky v nanoformě.

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 401, 30.12.2006, s. 1.

<sup>(2)</sup> Úř. věst. L 339, 6.12.2006, s. 16.

<sup>(3)</sup> Úř. věst. L 353, 31.12.2008, s. 1.

**▼B**

5. Konečný vícevrstvý materiál nebo předmět z plastu musí splňovat specifické migrační limity stanovené v článku 11 a celkový migrační limit stanovený v článku 12 tohoto nařízení.

*Článek 14***Vícevrstvé materiály a předměty z více materiálů**

1. U vícevrstvého materiálu nebo předmětu z více materiálů musí být složení každé plastové vrstvy v souladu s tímto nařízením.

2. Odchylně od odstavce 1 může být plastová vrstva ve vícevrstvě materiálu nebo předmětu z více materiálů, která není v přímém styku s potravinami a je od potravin oddělena funkční bariérou, vyrobena s použitím látek, které nejsou na seznamu Unie ani na prozatímním seznamu.

3. Látky, které nejsou na seznamu Unie ani na prozatímním seznamu, zmíněné v odstavci 2, nesmí patřit do žádné z těchto kategorií:

a) látky klasifikované jako „mutagenní“, „karcinogenní“ nebo „toxické pro reprodukci“ v souladu s kritérii stanovenými v oddílech 3.5, 3.6 a 3.7 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008;

b) látky v nanoformě.

4. Odchylně od odstavce 1 se články 11 a 12 tohoto nařízení nevztahují na plastové vrstvy ve vícevrstvě materiálech a předmětech z více materiálů.

5. Plastové vrstvy ve vícevrstvě materiálech a předmětech z více materiálů musí být vždy v souladu s omezeními pro monomerní vinylchlorid stanovenými v příloze I tohoto nařízení.

6. U vícevrstvě materiálů nebo předmětů z více materiálů mohou specifické migrační limity a celkový migrační limit pro plastové vrstvy a pro konečný materiál nebo předmět stanovovat vnitrostátní právní předpisy.

## KAPITOLA IV

**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A DOKUMENTACE***Článek 15***Prohlášení o shodě**

1. Ve všech fázích obchodování kromě maloobchodního prodeje musí pro materiály a předměty z plastů, meziprodukty jejich výroby a látky určené k výrobě těchto materiálů a předmětů existovat písemné prohlášení, které je v souladu s článkem 16 nařízení (ES) č. 1935/2004.

**▼B**

2. Písemné prohlášení podle odstavce 1 vydává provozovatel podniku a toto prohlášení musí obsahovat údaje stanovené v příloze IV.

3. Písemné prohlášení musí umožňovat snadnou identifikaci materiálů, předmětů nebo meziproduktů výroby nebo látek, pro něž bylo vydáno. Musí být znovu vydáno, jestliže podstatné změny ve složení nebo výrobě způsobí změny v migraci z materiálů nebo předmětů nebo jestliže jsou k dispozici nové vědecké údaje.

*Článek 16***Podpůrné doklady**

1. Provozovatel podniku poskytne příslušným vnitrostátním orgánům na žádost náležité podklady dokládající soulad materiálů a předmětů, meziproduktů jejich výroby a rovněž látek určených k výrobě takových materiálů a předmětů s požadavky tohoto nařízení.

2. V těchto podkladech musí být uvedeny podmínky a výsledky zkoušek, výpočty, včetně výpočtů s použitím modelů, další analýzy a důkazy o bezpečnosti nebo odůvodnění prokazující shodu. Pravidla pro prokazování shody pomocí pokusů jsou stanovena v kapitole V.

## KAPITOLA V

**SHODA***Článek 17***Vyjádření výsledků zkoušek migrace**

1. Pro ověření shody se hodnoty specifické migrace vyjádří v mg/kg za použití skutečného poměru povrchu ku objemu při skutečném nebo předpokládaném použití.

2. Odchylně od odstavce 1 pro:

a) nádoby a další předměty, které obsahují nebo mohou obsahovat méně než 500 mililitrů nebo gramů nebo více než 10 litrů,

b) materiály a předměty, u kterých kvůli jejich tvaru nelze odhadnout vztah mezi jejich povrchem a množstvím potravin, které je s ním ve styku,

c) fólie, které ještě nejsou ve styku s potravinami,

d) fólie, které obsahují méně než 500 mililitrů nebo gramů nebo více než 10 litrů,

**▼B**

se hodnota migrace vyjádří v mg/kg za použití poměru povrchu ku objemu 6 dm<sup>2</sup> na 1 kg potravinu.

Tento odstavec se nevztahuje na materiály a předměty z plastů, které jsou určeny pro styk nebo již jsou ve styku s potravinami pro kojence a malé děti, podle vymezení ve směrnici 2006/141/ES a 2006/125/ES.

3. Odchylně od odstavce 1 musí být u víček, těsnicích kroužků, zátek a podobných uzávěrů hodnota specifické migrace vyjádřena:

**▼M7**

a) v mg/kg za použití skutečného obsahu nádoby, pro niž je uzávěr určen, za použití celkového obsahu plochy uzávěru a uzavřené nádoby, která je ve styku s potravinou, je-li známo, k jakému použití je předmět určen, a s ohledem na odstavec 2;

**▼B**

b) v mg/předmět, není-li známo, k jakému použití je předmět určen.

4. U víček, těsnicích kroužků, zátek a podobných uzávěrů musí být hodnota celkové migrace vyjádřena:

a) v mg/dm<sup>2</sup> za použití celkového obsahu plochy uzávěru a uzavřené nádoby, která je ve styku s potravinou, je-li známo, k jakému použití je předmět určen;

b) v mg/předmět, není-li známo, k jakému použití je předmět určen.

*Článek 18***Pravidla pro posuzování souladu s migračními limity**

1. U materiálů a předmětů, které jsou již ve styku s potravinou, se ověření souladu se specifickými migračními limity provede v souladu s pravidly v příloze V kapitole 1.

2. U materiálů a předmětů, které ještě nejsou ve styku s potravinou, se ověření souladu se specifickými migračními limity provede na potravinách nebo simulantech potravin stanovených v příloze III v souladu s pravidly v příloze V kapitole 2 odstavci 2.1.

3. U materiálů a předmětů, které ještě nejsou ve styku s potravinou, je možné provést screening souladu se specifickým migračním limitem za použití screeningových postupů v souladu s pravidly stanovenými v příloze V kapitole 2 odstavci 2.2. Pokud materiál nebo předmět není v souladu s migračními limity při použití screeningových postupů, musí být tento závěr potvrzen ověřením souladu podle odstavce 2.

**▼M7**

4. U materiálů a předmětů, které ještě nejsou ve styku s potravinou, se ověření souladu s celkovým migračním limitem provede na simulantech potravin stanovených v příloze III v souladu s pravidly uvedenými v příloze V kapitole 3.

**▼B**

5. U materiálů a předmětů, které ještě nejsou ve styku s potravinou, je možné provést screening souladu s celkovým migračním limitem za použití screeningových postupů v souladu s pravidly stanovenými v příloze V kapitole 3 odstavci 3.4. Pokud materiál nebo předmět není v souladu s příslušným migračním limitem při použití screeningových postupů, musí být tento závěr potvrzen ověřením souladu podle odstavce 4.

6. Výsledky zkoušek specifické migrace získané při zkoušení na potravinách mají přednost před výsledky získanými při zkoušení na simulantu potravin. Výsledky zkoušek specifické migrace získané při zkoušení na simulantech potravin mají přednost před výsledky získanými screeningovými postupy.

**▼M7**

7. Před porovnáním výsledků zkoušek specifické a celkové migrace s migračními limity se použijí korekční faktory uvedené v příloze III bodě 3 a příloze V kapitole 4 v souladu s pravidly stanovenými tamtéž.

**▼B***Článek 19***Posuzování látek nezařazených na seznam Unie**

Soulad s článkem 3 nařízení (ES) č. 1935/2004 látek zmíněných v čl. 6 odst. 1, 2, 4 a 5 a čl. 14 odst. 2 nařízení, které nejsou pokryty zahrnutím do přílohy I tohoto nařízení, se posoudí v souladu s mezinárodně uznávanými vědeckými zásadami posuzování rizika.

## KAPITOLA VI

**ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ***Článek 20***Změny právních předpisů EU**

Příloha směrnice Rady 85/572/EHS <sup>(1)</sup> se nahrazuje tímto:

„Simulanty potravin určené pro použití při zkouškách migrace složek materiálů a předmětů z plastů určených pro styk s určitou potravinou nebo s určitými skupinami potravin jsou stanoveny v bodě 3 přílohy III nařízení Komise (EU) č. 10/2011.“

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 372, 31.12.1985, s. 14.



### Článek 21

#### Zrušení právních předpisů EU

Směrnice 80/766/EHS, 81/432/EHS, a 2002/72/ES se tímto ruší s účinkem ode dne 1. května 2011.

Odkazy na zrušené směrnice se považují za odkazy na toto nařízení v souladu se srovnávacími tabulkami v příloze VI.

### Článek 22

#### Přechodná ustanovení

1. Až do 31. prosince 2012 se podpůrné doklady podle článku 16 zakládají na základních pravidlech pro zkoušení celkové a specifické migrace stanovených v příloze směrnice 82/711/EHS.

2. Od 1. ledna 2013 se podpůrné doklady podle článku 16 u materiálů, předmětů a látek uváděných na trh do 31. prosince 2015 mohou zakládat na:

- a) pravidlech pro zkoušení migrace stanovených v článku 18 tohoto nařízení nebo
- b) základních pravidlech pro zkoušení celkové a specifické migrace stanovených v příloze směrnice 82/711/EHS.

3. Od 1. ledna 2016 se podpůrné doklady podle článku 16 zakládají na pravidlech pro zkoušení migrace stanovených v článku 18, aniž je dotčen odstavec 2 tohoto článku.

4. Až do 31. prosince 2015 musí přídatné látky používané při lubrikaci pro vyztužující skleněná vlákna plastů, které nejsou na seznamu v příloze I, splňovat ustanovení pro posuzování rizika v článku 19.

5. Materiály a předměty, které byly v souladu s právními předpisy uvedeny na trh před 1. květnem 2011, mohou být na trh uváděny do 31. prosince 2012.

### Článek 23

#### Vstup v platnost a použitelnost

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Použije se ode dne 1. května 2011.

Ustanovení článku 5 týkající se použití přídatných látek jiných než změkčovadel se použije pro plastové vrstvy nebo plastové povrchy víček a uzávěrů uvedené v čl. 2 odst. 1 písm. d) od 31. prosince 2015.

**▼B**

Ustanovení článku 5 týkající se použití přídatných látek používaných při lubrikaci pro vyztužující skleněná vlákna plastů se použije od 31. prosince 2015.

Ustanovení čl. 18 odst. 2 a 4 a článku 20 se použijí od 31. prosince 2012.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné v členských státech v souladu se Smlouvami.

**▼B***PŘÍLOHA I***Látky****1. Seznam Unie povolených monomerů, jiných výchozích látek, makromolekul získávaných mikrobiální fermentací, přídatných látek a pomocných látek pro výrobu polymerů**

Tabulka 1 obsahuje následující údaje:

Sloupec 1 (Materiál určený pro styk s potravinami – č. látky): jedinečné identifikační číslo látky

Sloupec 2 (Ref. č.): referenční číslo EHS obalového materiálu

Sloupec 3 (Č. CAS): číslo v rejstříku Chemical Abstract Service (CAS)

Sloupec 4 (Název látky): chemický název

Sloupec 5 (Použití jako přísada nebo pomocná látka pro výrobu polymerů (ano/ne)): označení, zda je látka povolena pro použití jako přídatná látka nebo pomocná látka pro výrobu polymerů (ano), nebo zda látka není povolena pro použití jako přídatná látka nebo pomocná látka pro výrobu polymerů (ne). Pokud je látka povolena pouze jako pomocná látka pro výrobu polymerů, označí se tak (ano) a ve specifikacích se uvede, že použití je omezeno na použití jako pomocná látka pro výrobu polymerů.

Sloupec 6 (Použití jako monomer nebo jiná výchozí látka nebo makromolekula získaná mikrobiální fermentací (ano/ne)): označení, zda je látka povolena pro použití jako monomer nebo jiná výchozí látka nebo makromolekula získaná mikrobiální fermentací (ano), nebo zda látka není povolena pro použití jako monomer nebo jiná výchozí látka nebo makromolekula získaná mikrobiální fermentací (ne). Pokud je látka povolena jako makromolekula získaná mikrobiální fermentací, označí se tak (ano) a ve specifikacích se uvede, že látka je makromolekula získaná mikrobiální fermentací.

Sloupec 7 (Použití faktoru FRF (ano/ne)): označení, zda mohou být výsledky migrace látky korigovány faktorem snížení spotřeby tuku (Fat Consumption Reduction Factor, FRF (ano), nebo zda nemohou být korigovány FRF (ne).

**▼M7**

Sloupec 8 (SML [mg/kg]): specifický migrační limit platný pro danou látku. Je vyjádřen v mg látky na 1 kg potravin. Je označen jako ND („nezjistitelný“), pokud se jedná o látku, u níž není povolena žádná migrace, určí se podle čl. 11 odst. 4.

**▼B**

Sloupec 9 (SML(T) [mg/kg] (č. skupinového omezení)): obsahuje identifikační číslo skupiny látek, na něž se vztahuje skupinové omezení ve sloupci 1 v tabulce 2 této přílohy.

Sloupec 10 (Omezení a specifikace): Obsahuje jiná omezení než zvlášť uvedený specifický migrační limit a obsahuje specifikace týkající se dané látky. Jsou-li stanoveny podrobné specifikace, uvádí se rovněž odkaz na tabulku 4.

Sloupec 11 (Poznámky týkající se ověření shody): obsahuje číslo poznámek, které odkazuje na podrobná pravidla platná pro ověření shody této látky, uvedené ve sloupci 1 v tabulce 3 této přílohy.

Pokud určitá látka uvedená na seznamu jako samostatná sloučenina patří rovněž do obecné skupiny, jsou omezeními platnými pro tuto látku omezení, která jsou uvedena pro příslušnou samostatnou sloučeninu.

**▼M7**



Tabulka 1

| (1)                                        | (2)     | (3)          | (4)                                                                                                                    | (5)                                                                  | (6)                                                                                                     | (7)                          | (8)         | (9)                                     | (10)                                                                                   | (11)                               |
|--------------------------------------------|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Materiál pro styk s potravinami – č. látky | Ref. č. | Č. CAS       | Název látky                                                                                                            | Použití jako přísada nebo pomocná látka pro výrobu polymerů (ano/ne) | Použití jako monomer nebo jiná výchozí látka nebo makromolekula získaná mikrobiální fermentací (ano/ne) | Použití faktoru FRF (ano/ne) | SML (mg/kg) | SML(T) (mg/kg) (č. skupinového omezení) | Omezení a specifikace                                                                  | Poznámky týkající se ověření shody |
| 1                                          | 12310   | 0266309-43-7 | albumin                                                                                                                | ne                                                                   | ano                                                                                                     | ne                           |             |                                         |                                                                                        |                                    |
| 2                                          | 12340   | —            | albumin, koagulovaný formaldehydem                                                                                     | ne                                                                   | ano                                                                                                     | ne                           |             |                                         |                                                                                        |                                    |
| 3                                          | 12375   | —            | alkoholy, alifatické, s jednou skupinou OH, nasycené, lineární, primární (C <sub>4</sub> –C <sub>22</sub> )            | ne                                                                   | ano                                                                                                     | ne                           |             |                                         |                                                                                        |                                    |
| 4                                          | 22332   | —            | směs (40 % hmot.) 2,2,4-trimethylhexan-1,6-diyl-diisokyanátu a (60 % hmot.) 2,4,4-trimethylhexan-1,6-diyl-diisokyanátu | ne                                                                   | ano                                                                                                     | ne                           |             | (17)                                    | 1 mg/kg v konečném výrobku, vyjádřeno jako suma isokyanátů.                            | (10)                               |
| 5                                          | 25360   | —            | 2,3-epoxypropyl-trialkyl (C <sub>5</sub> –C <sub>15</sub> )acetát                                                      | ne                                                                   | ano                                                                                                     | ne                           | ND          |                                         | 1 mg/kg v konečném výrobku, vyjádřeno jako epoxyskupina. Molekulová hmotnost je 43 Da. |                                    |
| 6                                          | 25380   | —            | vinyl-trialkyl(C <sub>7</sub> –C <sub>17</sub> )acetáty                                                                | ne                                                                   | ano                                                                                                     | ne                           | 0,05        |                                         |                                                                                        | (1)                                |
| 7                                          | 30370   | —            | kyselina acetoctová, soli                                                                                              | ano                                                                  | ne                                                                                                      | ne                           |             |                                         |                                                                                        |                                    |
| 8                                          | 30401   | —            | acetylované mono- a diglyceridy mastných kyselin                                                                       | ano                                                                  | ne                                                                                                      | ne                           |             | (32)                                    |                                                                                        |                                    |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3) | (4)                                                                                                                                                                                                                         | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|-----|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 9   | 30610 | —   | alifatické lineární monokarboxylové kyseliny (C <sub>2</sub> –C <sub>24</sub> ) z přírodních olejů a tuků a jejich mono-, di- a triglyceridy (včetně větvených mastných kyselin v množstvích, která se vyskytují v přírodě) | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 10  | 30612 | —   | syntetické alifatické lineární monokarboxylové kyseliny C <sub>2</sub> –C <sub>24</sub> a jejich mono-, di- a triglyceridy                                                                                                  | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 11  | 30960 | —   | estery alifatických monokarboxylových kyselin (C <sub>6</sub> –C <sub>22</sub> ) s polyglycerolem                                                                                                                           | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 12  | 31328 | —   | mastné kyseliny z živočišných nebo rostlinných jedlých tuků a olejů                                                                                                                                                         | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 13  | 33120 | —   | alkoholy (C <sub>4</sub> –C <sub>24</sub> ), alifatické, s jednou skupinou OH, nasycené, lineární, primární                                                                                                                 | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 14  | 33801 | —   | kyselina <i>n</i> -alkyl(C <sub>10</sub> –C <sub>13</sub> )benzen-sulfonová                                                                                                                                                 | ano | ne  | ne  | 30  |     |      |      |
| 15  | 34130 | —   | alkyldimethylaminy (lineární alkyly C <sub>12</sub> –C <sub>20</sub> se sudým počtem atomů uhlíku)                                                                                                                          | ano | ne  | ano | 30  |     |      |      |
| 16  | 34230 | —   | alkyl(C <sub>8</sub> –C <sub>22</sub> )sulfonové kyseliny                                                                                                                                                                   | ano | ne  | ne  | 6   |     |      |      |
| 17  | 34281 | —   | alkyl(C <sub>8</sub> –C <sub>22</sub> )sírové kyseliny, lineární, primární, se sudým počtem uhlíkových atomů                                                                                                                | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3) | (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (5) | (6) | (7) | (8) | (9)  | (10)                      | (11) |
|-----|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|---------------------------|------|
| 18  | 34475 | —   | hydroxid-fosforitan vápenato-hlinitý, hydrát                                                                                                                                                                                                                                                                 | ano | ne  | ne  |     |      |                           |      |
| 19  | 39090 | —   | <i>N,N</i> -bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C <sub>8</sub> –C <sub>18</sub> )aminy                                                                                                                                                                                                                                 | ano | ne  | ne  |     | (7)  |                           |      |
| 20  | 39120 | —   | <i>N,N</i> -bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C <sub>8</sub> –C <sub>18</sub> )aminhydrochloridy                                                                                                                                                                                                                     | ano | ne  | ne  |     | (7)  | SML(T) vyjádřeno bez HCl. |      |
| 21  | 42500 | —   | kyselina uhličitá, soli                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ano | ne  | ne  |     |      |                           |      |
| 22  | 43200 | —   | ricinový olej, mono- a diglyceridy                                                                                                                                                                                                                                                                           | ano | ne  | ne  |     |      |                           |      |
| 23  | 43515 | —   | chloridy cholinesterů mastných kyselin kokosového oleje                                                                                                                                                                                                                                                      | ano | ne  | ne  | 0,9 |      |                           | (1)  |
| 24  | 45280 | —   | bavlněná vlákna                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ano | ne  | ne  |     |      |                           |      |
| 25  | 45440 | —   | styrenované butylované kresoly                                                                                                                                                                                                                                                                               | ano | ne  | ne  | 12  |      |                           |      |
| 26  | 46700 | —   | 5,7-di- <i>terc</i> -butyl-3-(3,4-a 2,3-dimethylfenylyl)benzofuran-2(3 <i>H</i> )-on obsahující: a) 5,7-di- <i>terc</i> -butyl-3-(3,4-dimethylfenylyl)benzofuran-2(3 <i>H</i> )-on (80 až 100 % hmot.) a b) 5,7-di- <i>terc</i> -butyl-3-(2,3-dimethylfenylyl)benzofuran-2(3 <i>H</i> )-on (0 až 20 % hmot.) | ano | ne  | ne  | 5   |      |                           |      |
| 27  | 48960 | —   | kyselina 9,10-dihydroxystearová a její oligomery                                                                                                                                                                                                                                                             | ano | ne  | ne  | 5   |      |                           |      |
| 28  | 50160 | —   | di- <i>n</i> -oktylcín-bis (n-alkyl(C <sub>10</sub> –C <sub>16</sub> ) sulfanylacetát                                                                                                                                                                                                                        | ano | ne  | ne  |     | (10) |                           |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3) | (4)                                                                       | (5) | (6) | (7) | (8) | (9)  | (10) | (11) |
|-----|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 29  | 50360 | —   | di-n-oktylcín-bis(ethyl-maleinát)                                         | ano | ne  | ne  |     | (10) |      |      |
| 30  | 50560 | —   | dioktylcín-butan-1,4-diol-bis(sulfanylacetát)                             | ano | ne  | ne  |     | (10) |      |      |
| 31  | 50800 | —   | di-n-oktylcín-dimaleinát, esterifikovaný                                  | ano | ne  | ne  |     | (10) |      |      |
| 32  | 50880 | —   | di-n-oktylcín-dimaleinát, polymery (n = 2–4)                              | ano | ne  | ne  |     | (10) |      |      |
| 33  | 51120 | —   | dioktylcín-thiobenzoát[(2-ethylhexyl)sulfanylacetát]                      | ano | ne  | ne  |     | (10) |      |      |
| 34  | 54270 | —   | ethyl(hydroxymethyl)celulóza                                              | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 35  | 54280 | —   | ethyl(hydroxypropyl)celulóza                                              | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 36  | 54450 | —   | tuky a oleje z živočišných nebo rostlinných zdrojů potravin               | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 37  | 54480 | —   | hydrogenované tuky a oleje z živočišných nebo rostlinných zdrojů potravin | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 38  | 55520 | —   | skleněná vlákna                                                           | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 39  | 55600 | —   | skleněné mikrokuličky                                                     | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 40  | 56360 | —   | estery glycerolu s kyselinou octovou                                      | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3) | (4)                                                                                                                                                                                      | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|-----|-------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 41  | 56486 | —   | estery glycerolu s nasycenými (C <sub>14</sub> –C <sub>18</sub> ) a nenasycenými (C <sub>16</sub> –C <sub>18</sub> ) lineárními alifatickými kyselinami se sudým počtem uhlíkových atomů | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 42  | 56487 | —   | estery glycerolu s kyseliou máseľnou                                                                                                                                                     | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 43  | 56490 | —   | estery glycerolu s kyselinou erukovou                                                                                                                                                    | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 44  | 56495 | —   | estery glycerolu s kyselinou 12-hydroxystearovou                                                                                                                                         | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 45  | 56500 | —   | estery glycerolu s kyselinou laurovou estery glycerolu s kyselinou dodekanovou                                                                                                           | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 46  | 56510 | —   | estery glycerolu s kyselinou linoľovou                                                                                                                                                   | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 47  | 56520 | —   | estery glycerolu s kyselinou myristovou estery glycerolu s kyselinou tetradekanovou                                                                                                      | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 48  | 56535 | —   | estery glycerolu s kyselinou nonanovou                                                                                                                                                   | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 49  | 56540 | —   | estery glycerolu s kyselinou olejovou                                                                                                                                                    | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 50  | 56550 | —   | estery glycerolu s kyselinou palmitovou                                                                                                                                                  | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3) | (4)                                                  | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|-----|-------|-----|------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 51  | 56570 | —   | estery glycerolu s kyselinou propionovou             | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 52  | 56580 | —   | estery glycerolu s kyselinou ricinolejovou           | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 53  | 56585 | —   | estery glycerolu s kyselinou stearovou               | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 54  | 57040 | —   | ester monooleátu glycerolu s kyselinou askorbovou    | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 55  | 57120 | —   | ester monooleátu glycerolu s kyselinou citronovou    | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 56  | 57200 | —   | ester monopalmitátu glycerolu s kyselinou askorbovou | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 57  | 57280 | —   | ester monopalmitátu glycerolu s kyselinou citronovou | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 58  | 57600 | —   | ester monostearátu glycerolu s kyselinou askorbovou  | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 59  | 57680 | —   | ester monostearátu glycerolu s kyselinou citronovou  | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 60  | 58300 | —   | glycin, soli                                         | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 62  | 64500 | —   | lysin, soli                                          | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 63  | 65440 | —   | difosforečnan manganatý                              | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 64  | 66695 | —   | methyl(hydroxymethyl)celulóza                        | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3) | (4)                                                                                                                                                                          | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                                                                   | (11) |
|-----|-------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 65  | 67155 | —   | směs 4-(2-benzoxazolyl)-4'-(5-methyl-2-benzoxazolyl)stilbenu, 4,4'-bis(2-benzoxazolyl)stilbenu a 4,4'-bis(5-methyl-2-benzoxazolyl)stilbenu                                   | ano | ne  | ne  |      |      | Nejvýše 0,05 % hmot. (použité množství látky/množství přípravku).<br>Směs získaná z výrobního procesu v typickém poměru (58–62 %):(23–27 %):(13–17 %). |      |
| 66  | 67600 | —   | mono-n-oktylcintris(alkyl C <sub>10</sub> –C <sub>16</sub> )sulfanylacetát                                                                                                   | ano | ne  | ne  |      | (11) |                                                                                                                                                        |      |
| 67  | 67840 | —   | montanové kyseliny a/nebo estery montanových kyselin s ethylen-glykolem a/nebo butan-1,3-diolem a/nebo glycerolem                                                            | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                                        |      |
| 68  | 73160 | —   | mono- a dialkyl(n-C <sub>16</sub> a n-C <sub>18</sub> )fosfáty                                                                                                               | ano | ne  | ano | 0,05 |      |                                                                                                                                                        |      |
| 69  | 74400 | —   | tris(nonyl- a/nebo dinonylfenyl)fosforitan                                                                                                                                   | ano | ne  | ano | 30   |      |                                                                                                                                                        |      |
| 70  | 76463 | —   | kyselina polyakrylová, soli                                                                                                                                                  | ano | ne  | ne  |      | (22) |                                                                                                                                                        |      |
| 71  | 76730 | —   | poly(dimethylsiloxan), γ-hydroxypropylovaný                                                                                                                                  | ano | ne  | ne  | 6    |      |                                                                                                                                                        |      |
| 72  | 76815 | —   | polyester kyseliny adipové s glycerolem nebo pentaerythritolem, estery s lineárními mastnými kyselinami se sudým počtem uhlíkových atomů (C <sub>12</sub> –C <sub>22</sub> ) | ano | ne  | ne  |      | (32) | Frakce s molekulovou hmotností nižší než 1 000 Da nesmí přesáhnout 5 % (hmot.).                                                                        |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3) | (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)          | (10)                     | (11) |
|-----|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|--------------|--------------------------|------|
| 73  | 76866 | —   | polyestery propan-1,2-diolu a/ nebo butan-1,3-diolu a/nebo butan-1,4-diolu a/nebo poly(propylenglykolu) s kyselinou adipovou, které mohou být ukončeny skupinami odvozenými od kyseliny octové nebo mastných kyselin C <sub>12</sub> –C <sub>18</sub> nebo oktan-1-olu a/nebo dekan-1-olu | ano | ne  | ano |      | (31)<br>(32) |                          |      |
| 74  | 77440 | —   | poly(ethylenglykol)-diricinoleát poly(ethylenglykol)-bis(12-hydroxyoktadec-9-enoát)                                                                                                                                                                                                       | ano | ne  | ano | 42   |              |                          |      |
| 75  | 77702 | —   | estery poly(ethylenglykolu) s alifatickými monokarboxylovými kyselinami (C <sub>6</sub> –C <sub>22</sub> ) a jejich amonné a sodné sírany                                                                                                                                                 | ano | ne  | ne  |      |              |                          |      |
| 76  | 77732 | —   | poly(ethylenglykol) s 1–30 oxyethylenovými jednotkami (typicky 5), ether s butyl-3-(4-hydroxy-3-methoxyfenyl)-2-kyanakrylátem                                                                                                                                                             | ano | ne  | ne  | 0,05 |              | Pouze pro použití v PET. |      |
| 77  | 77733 | —   | poly(ethylenglykol) s 1–30 (typicky 5) oxyethylenovými jednotkami, ether s butyl-3-(4-hydroxyfenyl)-2-kyanakrylátem                                                                                                                                                                       | ano | ne  | ne  | 0,05 |              | Pouze pro použití v PET. |      |
| 78  | 77897 | —   | poly(ethylenglykol)monoalkylether-sulfát, soli (s 1–50 oxyethylenovými jednotkami, alkyly C <sub>8</sub> –C <sub>20</sub> lineární i větvené)                                                                                                                                             | ano | ne  | ne  | 5    |              |                          |      |
| 79  | 80640 | —   | oxyalkylovaný (C <sub>2</sub> –C <sub>4</sub> )poly(dimethylsiloxan)                                                                                                                                                                                                                      | ano | ne  | ne  |      |              |                          |      |



▼B

| (1) | (2)   | (3) | (4)                                                                                                 | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|-----|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 80  | 81760 | —   | prášky, vločky a vlákna mosazi, bronzu, mědi, nerezavějící oceli, cínu a slitin mědi, cínu a železa | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 81  | 83320 | —   | 2-hydroxyethyl(propyl)celulóza                                                                      | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 82  | 83325 | —   | hydroxymethyl(propyl)celulóza                                                                       | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 83  | 83330 | —   | hydroxypropyl(propyl)celulóza                                                                       | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 84  | 85601 | —   | přírodní křemičitany (s výjimkou azbestu)                                                           | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 85  | 85610 | —   | přírodní silanizované křemičitany (s výjimkou azbestu)                                              | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 86  | 86000 | —   | sytilovaná kyselina křemičitá                                                                       | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |

▼M7

|    |       |  |                             |     |    |    |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |
|----|-------|--|-----------------------------|-----|----|----|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 87 | 86285 |  | silanizovaný oxid křemičitý | ano | ne | ne |  |  | Pro silanizovaný syntetický amorfni oxid křemičitý: primární částice o rozměrech 1–100 nm seskupené tak, že dosahují rozměrů 0,1–1 µm, které mohou tvořit aglomeráty o rozměrech 3 µm až mm. |  |
|----|-------|--|-----------------------------|-----|----|----|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

▼B

|    |       |   |                                                     |     |    |    |   |     |  |  |
|----|-------|---|-----------------------------------------------------|-----|----|----|---|-----|--|--|
| 88 | 86880 | — | natrium-alkyl(dialkylfenoxy)benzendisulfonát        | ano | ne | ne | 9 |     |  |  |
| 89 | 89440 | — | ethylenglykol-monostearát a ethylenglykol-distearát | ano | ne | ne |   | (2) |  |  |
| 90 | 92195 | — | taurin, soli 2-aminoethan-1-sulfonáty (soli)        | ano | ne | ne |   |     |  |  |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3) | (4)                                                                                         | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9) | (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (11) |
|-----|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 91  | 92320 | —   | $\alpha$ -(karboxymethyl)- $\omega$ -tetradecylpoly(ethylenglykol), EO = 3–8                | ano | ne  | ano | 15   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
| 92  | 93970 | —   | tricyklodekandimethanol-bis(hexahydroftalát)                                                | ano | ne  | ne  | 0,05 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
| 93  | 95858 | —   | parafíny rafinované, získané z ropných nebo ze syntetických uhlovodíků, s nízkou viskozitou | ano | ne  | ne  | 0,05 |     | Nepoužívat v předmětech, které jsou ve styku s tučnými potravinami, pro které je stanoven ►M7 simulant D1 a/nebo D2 ◄. Průměrná molekulová hmotnost nejméně 350 Da.<br>Viskozita při 100 °C nejméně 2,5 cSt ( $2,5 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ ).<br>Obsah uhlovodíků s počtem atomů uhlíku < 25 nesmí překročit 40 % (hmot.). |      |
| 94  | 95859 | —   | rafinované vosky, získané z ropných nebo syntetických uhlovodíků, s vysokou viskozitou      | ano | ne  | ne  |      |     | Průměrná molekulová hmotnost nejméně 500 Da.<br>Viskozita při 100 °C nejméně 11 cSt ( $11 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ ).<br>Obsah minerálních uhlovodíků s počtem atomů uhlíku < 25 nesmí překročit 5 % (hmot.).                                                                                                               |      |
| 95  | 95883 | —   | parafinické bílé minerální oleje, získané z ropných nebo syntetických uhlovodíků            | ano | ne  | ne  |      |     | Průměrná molekulová hmotnost nejméně 480 Da.<br>Viskozita při 100 °C nejméně 8,5 cSt ( $8,5 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ ).<br>Obsah minerálních uhlovodíků s počtem atomů uhlíku < 25 nesmí překročit 5 % (hmot.).                                                                                                             |      |
| 96  | 95920 | —   | dřevná moučka a vlákna, neupravená                                                          | ano | ne  | ne  |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |

## ▼B

| (1) | (2)      | (3)          | (4)                                            | (5) | (6) | (7) | (8) | (9)  | (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (11) |
|-----|----------|--------------|------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 97  | 72081/10 | —            | hydrogenované smoly z ropných uhlovodíků       | ano | ne  | ne  |     |      | Hydrogenované smoly z ropných uhlovodíků se vyrábějí katalytickou nebo tepelnou polymerizací alifatických, alicyklických nebo alkenbenzenových dienů a olefinů z destilátů krakovaných ropných surovin s bodem varu ne vyšším než 220 °C. Rovněž se vyrábějí z čistých monomerů z těchto zdrojů s následnou destilací, hydrogenací a dalším zpracováním.<br>Vlastnosti:<br>— viskozita při 120 °C: > 3 Pa.s,<br>— bod měknutí: > 95 °C stanovený metodou ASTM E 28–67,<br>— bromové číslo: < 40 (ASTM D1159),<br>— barva 50 % roztoku v toluenu < 11 v Gardnerově stupnici,<br>— zbytkový aromatický monomer ≤ 50 ppm. |      |
| 98  | 17260    | 0000050-00-0 | formaldehyd                                    | ano | ano | ne  |     | (15) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
|     | 54880    |              |                                                |     |     |     |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 99  | 19460    | 0000050-21-5 | kyselina mléčná<br>kyselina 2-hydroxypropanová | ano | ano | ne  |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
|     | 62960    |              |                                                |     |     |     |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)                          | (4)                                                 | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|-----|-------|------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 100 | 24490 | 0000050-70-4                 | sorbitol                                            | ano | ano | ne  |     |     |      |      |
|     | 88320 |                              |                                                     |     |     |     |     |     |      |      |
| 101 | 36000 | 0000050-81-7                 | kyselina L-askorbová                                | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 102 | 17530 | 0000050-99-7                 | glukóza                                             | ne  | ano | ne  |     |     |      |      |
| 103 | 18100 | 0000056-81-5                 | glycerol                                            | ano | ano | ne  |     |     |      |      |
|     | 55920 |                              |                                                     |     |     |     |     |     |      |      |
| 104 | 58960 | 0000057-09-0                 | hexadecyltrimethylamonium-bromid                    | ano | ne  | ne  | 6   |     |      |      |
| 105 | 22780 | 0000057-10-3                 | kyselina hexadekanová<br>kyselina palmitová         | ano | ano | ne  |     |     |      |      |
|     | 70400 |                              |                                                     |     |     |     |     |     |      |      |
| 106 | 24550 | 0000057-11-4                 | kyselina oktadekanová<br>kyselina stearová          | ano | ano | ne  |     |     |      |      |
|     | 89040 |                              |                                                     |     |     |     |     |     |      |      |
| 107 | 25960 | 0000057-13-6                 | močovina                                            | ne  | ano | ne  |     |     |      |      |
| 108 | 24880 | 0000057-50-1                 | sacharóza                                           | ne  | ano | ne  |     |     |      |      |
| 109 | 23740 | 0000057-55-6                 | propan-1,2-diol                                     | ano | ano | ne  |     |     |      |      |
|     | 81840 |                              |                                                     |     |     |     |     |     |      |      |
| 110 | 93520 | 0000059-02-9<br>0010191-41-0 | $\alpha$ -tokoferol                                 | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 111 | 53600 | 0000060-00-4                 | kyselina ethylendiamintetraoctová                   | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 112 | 64015 | 0000060-33-3                 | kyselina linolová<br>kyselina Z,Z-okta-9,12-dienová | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                               | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|-----|-------|--------------|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 113 | 16780 | 0000064-17-5 | ethanol                                           | ano | ano | ne  |     |     |      |      |
|     | 52800 |              |                                                   |     |     |     |     |     |      |      |
| 114 | 55040 | 0000064-18-6 | kyselina mravenčí                                 | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 115 | 10090 | 0000064-19-7 | kyselina octová                                   | ano | ano | ne  |     |     |      |      |
|     | 30000 |              |                                                   |     |     |     |     |     |      |      |
| 116 | 13090 | 0000065-85-0 | kyselina benzoová                                 | ano | ano | ne  |     |     |      |      |
|     | 37600 |              |                                                   |     |     |     |     |     |      |      |
| 117 | 21550 | 0000067-56-1 | methanol                                          | ne  | ano | ne  |     |     |      |      |
| 118 | 23830 | 0000067-63-0 | propan-2-ol<br>isopropylalkohol                   | ano | ano | ne  |     |     |      |      |
|     | 81882 |              |                                                   |     |     |     |     |     |      |      |
| 119 | 30295 | 0000067-64-1 | aceton                                            | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 120 | 49540 | 0000067-68-5 | dimethylsulfoxid                                  | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 121 | 24270 | 0000069-72-7 | kyselina salicylová<br>kyselina 2-hydroxybenzoová | ano | ano | ne  |     |     |      |      |
|     | 84640 |              |                                                   |     |     |     |     |     |      |      |
| 122 | 23800 | 0000071-23-8 | propan-1-ol<br>propylalkohol                      | ne  | ano | ne  |     |     |      |      |
| 123 | 13840 | 0000071-36-3 | butan-1-ol<br>butylalkohol                        | ne  | ano | ne  |     |     |      |      |
| 124 | 22870 | 0000071-41-0 | pentan-1-ol                                       | ne  | ano | ne  |     |     |      |      |
| 125 | 16950 | 0000074-85-1 | ethen<br>ethylen                                  | ne  | ano | ne  |     |     |      |      |

## ▼B

| (1) | (2)            | (3)          | (4)                                                    | (5) | (6) | (7) | (8) | (9)  | (10)                                             | (11) |
|-----|----------------|--------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|--------------------------------------------------|------|
| 126 | 10210          | 0000074-86-2 | acetylen                                               | ne  | ano | ne  |     |      |                                                  |      |
| 127 | 26050          | 0000075-01-4 | vinylchlorid<br>chlorethen                             | ne  | ano | ne  | ND  |      | 1 mg/kg v konečném výrobku.                      |      |
| 128 | 10060          | 0000075-07-0 | acetaldehyd                                            | ne  | ano | ne  |     | (1)  |                                                  |      |
| 129 | 17020          | 0000075-21-8 | ethylenoxid<br>oxiran                                  | ne  | ano | ne  | ND  |      | 1 mg/kg v konečném výrobku.                      | (10) |
| 130 | 26110          | 0000075-35-4 | vinylidenchlorid<br>1,1-dichlorethen                   | ne  | ano | ne  | ND  |      |                                                  | (1)  |
| 131 | 48460          | 0000075-37-6 | 1,1-difluorethan                                       | ano | ne  | ne  |     |      |                                                  |      |
| 132 | 26140          | 0000075-38-7 | difluoro-1,1-ethylen                                   | ne  | ano | ne  | 5   |      |                                                  |      |
| 133 | 14380<br>23155 | 0000075-44-5 | karbonylchlorid<br>fosgen                              | ne  | ano | ne  | ND  |      | 1 mg/kg v konečném výrobku.                      | (10) |
| 134 | 43680          | 0000075-45-6 | chlordifluormethan                                     | ano | ne  | ne  | 6   |      | Obsah chlorfluormethanu nižší než 1 mg/kg látky. |      |
| 135 | 24010          | 0000075-56-9 | propylenoxid                                           | ne  | ano | ne  | ND  |      | 1 mg/kg v konečném výrobku.                      |      |
| 136 | 41680          | 0000076-22-2 | kafr                                                   | ano | ne  | ne  |     |      |                                                  | (3)  |
| 137 | 66580          | 0000077-62-3 | 2,2'-methylenbis[4-methyl-6-(1-methylcyklohexyl)fenol] | ano | ne  | ano |     | (5)  |                                                  |      |
| 138 | 93760          | 0000077-90-7 | tributyl- <i>O</i> -acetylcitrát                       | ano | ne  | ne  |     | (32) |                                                  |      |
| 139 | 14680<br>44160 | 0000077-92-9 | kyselina citronová                                     | ano | ano | ne  |     |      |                                                  |      |
| 140 | 44640          | 0000077-93-0 | triethyl-citrát                                        | ano | ne  | ne  |     | (32) |                                                  |      |

▼ **B**

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                 | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                                                                                                                                                                                    | (11)              |
|-----|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 141 | 13380 | 0000077-99-6 | 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diol<br>1,1,1-trimethylolpropan | ano | ano | ne  | 6    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
|     | 25600 |              |                                                                     |     |     |     |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
|     | 94960 |              |                                                                     |     |     |     |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
| 142 | 26305 | 0000078-08-0 | triethoxy(vinyl)silan                                               | ne  | ano | ne  | 0,05 |      | K použití pouze jako činidlo pro povrchovou úpravu.                                                                                                                                                                                                                     | ► <b>M8</b> ——— ◀ |
| 143 | 62450 | 0000078-78-4 | isopentan                                                           | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
| 144 | 19243 | 0000078-79-5 | 2-methylbuta-1,3-dien<br>isopren                                    | ne  | ano | ne  | ND   |      | 1 mg/kg v konečném výrobku.                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
|     | 21640 |              |                                                                     |     |     |     |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
| 145 | 10630 | 0000079-06-1 | akrylamid                                                           | ne  | ano | ne  | ND   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
| 146 | 23890 | 0000079-09-4 | kyselina propionová                                                 | ano | ano | ne  |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
|     | 82000 |              |                                                                     |     |     |     |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
| 147 | 10690 | 0000079-10-7 | kyselina akrylová                                                   | ne  | ano | ne  |      | (22) |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
| 148 | 14650 | 0000079-38-9 | chlortrifluorethylen                                                | ne  | ano | ne  | ND   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                         | (1)               |
| 149 | 19990 | 0000079-39-0 | methakrylamid                                                       | ne  | ano | ne  | ND   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
| 150 | 20020 | 0000079-41-4 | kyselina 2-methylpropenová<br>kyselina methakrylová                 | ne  | ano | ne  |      | (23) |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
| 151 | 13480 | 0000080-05-7 | 2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan                                       | ne  | ano | ne  | 0,05 |      | Nepoužívat při výrobě polykarbonátových kojeneckých <sup>(6)</sup> lahví <sup>(7)</sup> .<br>Nepoužívat při výrobě polykarbonátových hrnečků na pití nebo lahví, které jsou díky ochraně proti vytékání určeny pro kojence <sup>(9)</sup> a malé děti <sup>(10)</sup> . |                   |
|     | 13607 |              |                                                                     |     |     |     |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
| 152 | 15610 | 0000080-07-9 | 4,4'-dichlordifenylsulfon<br>bis(4-chlorfenyl)sulfon                | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
|     | 15267 |              |                                                                     |     |     |     |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
| 153 | 15267 | 0000080-08-0 | bis(4-aminofenyl)sulfon                                             | ne  | ano | ne  | 5    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |

▼ **M10**▼ **B**

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                               | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11) |
|-----|-------|--------------|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 154 | 13617 | 0000080-09-1 | 4,4'-sulfonyldifenol<br>bis(4-hydroxyfenyl)sulfon | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
|     | 16090 |              |                                                   |     |     |     |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 155 | 23470 | 0000080-56-8 | $\alpha$ -pinen                                   | ne  | ano | ne  |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 156 | 21130 | 0000080-62-6 | methyl-methakrylát                                | ne  | ano | ne  |      | (23) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 157 | 74880 | 0000084-74-2 | dibutyl-ftalát                                    | ano | ne  | ne  | 0,3  | (32) | K použití pouze jako:<br>a) změkčovadlo v materiálech<br>a předmětech pro opakované<br>použití přicházejících do styku<br>s beztukovými potravinami;<br>b) technický pomocný materiál<br>v polyolefinech v koncentra-<br>cích do 0,05 % v konečném<br>výrobku.                                                                                                                                                                                                  | (7)  |
| 158 | 23380 | 0000085-44-9 | ftalanhydrid                                      | ano | ano | ne  |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
|     | 76320 |              |                                                   |     |     |     |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 159 | 74560 | 0000085-68-7 | benzyl-butyl-ftalát                               | ano | ne  | ne  | 30   | (32) | K použití pouze jako:<br>a) změkčovadlo v materiálech<br>a předmětech pro opakované<br>použití;<br>b) změkčovadlo v materiálech<br>a předmětech na jedno<br>použití přicházejících do styku<br>s beztukovými potravinami<br>kromě počáteční a pokračovací<br>kojenecké výživy podle<br>vymezení ve směrnici 2006/<br>141/ES nebo zpracovaných<br>potravin na bázi obilovin<br>a příkrmů pro kojenec a malé<br>děti podle vymezení ve směr-<br>nici 2006/125/ES; | (7)  |



▼ **B**

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10)                                                                             | (11) |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------|------|
|     |     |     |     |     |     |     |     |     | c) technický pomocný materiál<br>v koncentracích do 0,1 %<br>v konečném výrobku. |      |

▼ **M6**

|     |       |              |                                                                                   |     |    |     |    |  |  |  |
|-----|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|----|--|--|--|
| 160 | 84800 | 0000087-18-3 | 4- <i>tert</i> -butylfenyl-salicylát<br>4- <i>tert</i> -butylfenyl-hydroxybenzoát | ano | ne | ano | 12 |  |  |  |
| 161 | 92160 | 000087-69-4  | kyselina L-(+)-vinná                                                              | ano | ne | ne  |    |  |  |  |

▼ **B**

|     |       |              |                                                                                            |     |     |     |      |      |                                                                |                   |
|-----|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| 162 | 65520 | 0000087-78-5 | D-mannitol                                                                                 | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                |                   |
| 163 | 66400 | 0000088-24-4 | 2,2'-metylenbis(6- <i>tert</i> -butyl-4-ethylfenol)                                        | ano | ne  | ano |      | (13) |                                                                |                   |
| 164 | 34895 | 0000088-68-6 | 2-aminobenzamid                                                                            | ano | ne  | ne  | 0,05 |      | Pouze pro použití v PET pro vodu a nápoje.                     |                   |
| 165 | 23200 | 0000088-99-3 | kyselina <i>o</i> -ftalová                                                                 | ano | ano | ne  |      |      |                                                                |                   |
|     | 74480 |              |                                                                                            |     |     |     |      |      |                                                                |                   |
| 166 | 24057 | 0000089-32-7 | benzen-1,2,4,5-tetrakarboxdianhydrid<br>pyromelitanhydrid                                  | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                |                   |
| 167 | 25240 | 0000091-08-7 | 1,3-diisokyanato-2-methylbenzen<br>toluen-2,6-diisokyanát                                  | ne  | ano | ne  |      | (17) | 1 mg/kg v konečném výrobku,<br>vyjádřeno jako suma isokyanátů. | (10)              |
| 168 | 13075 | 0000091-76-9 | 6-fenyl-1,3,5-triazin-2,4-diamin<br>benzoguanamin                                          | ne  | ano | ne  | 5    |      |                                                                | ► <b>M8</b> ——— ◀ |
|     | 15310 |              |                                                                                            |     |     |     |      |      |                                                                |                   |
| 169 | 16240 | 0000091-97-4 | 4,4'-metylenbis(2-methylfenyl)<br>diisokyanát<br>bis(4-isokyanato-3-methylfenyl)<br>methan | ne  | ano | ne  |      | (17) | 1 mg/kg v konečném výrobku,<br>vyjádřeno jako suma isokyanátů. | (10)              |
| 170 | 16000 | 0000092-88-6 | 4,4'-dihydroxydifenyl<br>bifenyl-4,4'-diol                                                 | ne  | ano | ne  | 6    |      |                                                                |                   |
| 171 | 38080 | 0000093-58-3 | methyl-benzoát                                                                             | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                |                   |
| 172 | 37840 | 0000093-89-0 | ethyl-benzoát                                                                              | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                |                   |

▼ **B**

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                                                                  | (11) |
|-----|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 173 | 60240 | 0000094-13-3 | propyl-(4-hydroxybenzoát)                                                                                          | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                                       |      |
| 174 | 14740 | 0000095-48-7 | <i>o</i> -kresol                                                                                                   | ne  | ano | ne  |      |      |                                                                                                                                                       |      |
| 175 | 20050 | 0000096-05-9 | allyl-methakrylát                                                                                                  | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                       |      |
| 176 | 11710 | 0000096-33-3 | methyl-akrylát                                                                                                     | ne  | ano | ne  |      | (22) |                                                                                                                                                       |      |
| 177 | 16955 | 0000096-49-1 | ethylen-karbonát                                                                                                   | ne  | ano | ne  | 30   |      | SML vyjádřen jako ethylenglykol. Zbytkový obsah 5 mg ethylen-karbonátu na 1 kg hydrogelu v maximálním poměru 10 g hydrogelu ve styku s 1 kg potravin. |      |
| 178 | 92800 | 0000096-69-5 | 4,4'-sulfanylbis(6- <i>terc</i> -butyl-3-methylfenol)<br>6,6'-di- <i>terc</i> -butyl-4,4'-thiodi- <i>m</i> -kresol | ano | ne  | ano | 0,48 |      |                                                                                                                                                       |      |
| 179 | 48800 | 0000097-23-4 | 2,2'-dihydroxy-5,5'-dichlordifenylmethan<br>4,4'-dichlor-2,2'-methylendifenol                                      | ano | ne  | ano | 12   |      |                                                                                                                                                       |      |
| 180 | 17160 | 0000097-53-0 | eugenol 2-methoxy-4-(propen-2-yl)fenol                                                                             | ne  | ano | ne  |      | (33) |                                                                                                                                                       |      |
| 181 | 20890 | 0000097-63-2 | ethyl-methakrylát                                                                                                  | ne  | ano | ne  |      | (23) |                                                                                                                                                       |      |
| 182 | 19270 | 0000097-65-4 | kyselina prop-2-en-1,2-dikarboxylová<br>kyselina itakonová                                                         | ne  | ano | ne  |      |      |                                                                                                                                                       |      |
| 183 | 21010 | 0000097-86-9 | isobutyl-methakrylát                                                                                               | ne  | ano | ne  |      | (23) |                                                                                                                                                       |      |
| 184 | 20110 | 0000097-88-1 | butyl-methakrylát                                                                                                  | ne  | ano | ne  |      | (23) |                                                                                                                                                       |      |
| 185 | 20440 | 0000097-90-5 | ethylenglykol-dimethakrylát                                                                                        | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                       |      |
| 186 | 14020 | 0000098-54-4 | 4- <i>terc</i> -butylfenol                                                                                         | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                       |      |
| 187 | 22210 | 0000098-83-9 | $\alpha$ -methylstyren                                                                                             | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                       |      |

▼ **M3**▼ **B**

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                              | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                                                                                                                    | (11)            |
|-----|-------|--------------|------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 188 | 19180 | 0000099-63-8 | isofthaloyldichlorid                                             | ne  | ano | ne  |      | (27) |                                                                                                                                                                                                         |                 |
| 189 | 60200 | 0000099-76-3 | methyl-4-hydroxybenzoát                                          | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                                                                                         |                 |
| 190 | 18880 | 0000099-96-7 | kyselina 4-hydroxybenzoová<br>kyselina <i>p</i> -hydroxybenzoová | ne  | ano | ne  |      |      |                                                                                                                                                                                                         |                 |
| 191 | 24940 | 0000100-20-9 | tereftaloyldichlorid                                             | ne  | ano | ne  |      | (28) |                                                                                                                                                                                                         |                 |
| 192 | 23187 | —            | kyselina ftalová                                                 | ne  | ano | ne  |      | (28) |                                                                                                                                                                                                         |                 |
| 193 | 24610 | 0000100-42-5 | styren                                                           | ne  | ano | ne  |      |      |                                                                                                                                                                                                         |                 |
| 194 | 13150 | 0000100-51-6 | benzylalkohol                                                    | ne  | ano | ne  |      |      |                                                                                                                                                                                                         |                 |
| 195 | 37360 | 0000100-52-7 | benzaldehyd                                                      | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                                                                                         | (3)             |
| 196 | 18670 | 0000100-97-0 | hexamethylentetramin<br>urotropin<br>1,3,5,7-tetraazaadamantan   | ano | ano | ne  |      | (15) |                                                                                                                                                                                                         |                 |
|     | 59280 |              |                                                                  |     |     |     |      |      |                                                                                                                                                                                                         |                 |
| 197 | 20260 | 0000101-43-9 | cyklohexyl-methakrylát                                           | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                                                                         |                 |
| 198 | 16630 | 0000101-68-8 | difenylmethan-4,4'-diisokyanát                                   | ne  | ano | ne  |      | (17) | 1 mg/kg v konečném výrobku,<br>vyjádřeno jako suma isokyanátů.                                                                                                                                          | (10)            |
| 199 | 24073 | 0000101-90-6 | resorcinol(diglycidyl)ether<br>1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzen   | ne  | ano | ne  | ND   |      | Nepoužívat v předmětech, které<br>jsou ve styku s tučnými potravi-<br>nami, pro které je stanoven<br>► <b>M7</b> simulant D1 a/nebo D2 ◀.<br>Pouze pro nepřímý styk s potravi-<br>nami, za vrstvou PET. | (8)             |
| 200 | 51680 | 0000102-08-9 | <i>N,N'</i> -difenylthiomocovina                                 | ano | ne  | ano | 3    |      |                                                                                                                                                                                                         |                 |
| 201 | 16540 | 0000102-09-0 | difenyl-karbonát                                                 | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                                                                         |                 |
| 202 | 23070 | 0000102-39-6 | kyselina (1,3-fenylendioxy)dioc-<br>tová                         | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                                                                         | ► <b>M8</b> — ◀ |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                             | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                                                                  | (11) |
|-----|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 203 | 13323 | 0000102-40-9 | 1,3-bis(2-hydroxyethoxy)benzen                                  | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                       |      |
| 204 | 25180 | 0000102-60-3 | <i>N,N,N',N''</i> -tetrakis(2-hydroxypropyl)ethylendiamin       | ano | ano | ne  |      |      |                                                                                                                                                       |      |
|     | 92640 |              |                                                                 |     |     |     |      |      |                                                                                                                                                       |      |
| 205 | 25385 | 0000102-70-5 | triallylamin                                                    | ne  | ano | ne  |      |      | 40 mg na 1 kg hydrogelu při poměru 1 kg potravin na nejvýše 1,5 gramů hydrogelu. Použití pouze v hydrogelech určených pro nepřímý styk s potravinami. |      |
| 206 | 11500 | 0000103-11-7 | 2-ethylhexyl-akrylát                                            | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                       |      |
| 207 | 31920 | 0000103-23-1 | bis(2-ethylhexyl)-adipát<br>bis(ethylhexyl)-hexandioát          | ano | ne  | ano | 18   | (32) |                                                                                                                                                       | (2)  |
| 208 | 18898 | 0000103-90-2 | <i>N</i> -(4-hydroxyfenyl)acetamid<br>paracetamol               | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                       |      |
| 209 | 17050 | 0000104-76-7 | 2-ethylhexan-1-ol                                               | ne  | ano | ne  | 30   |      |                                                                                                                                                       |      |
| 210 | 13390 | 0000105-08-8 | 1,4-bis(hydroxymethyl)cyklohexan<br>cyklohex-1,4-ylendimethanol | ne  | ano | ne  |      |      |                                                                                                                                                       |      |
|     | 14880 |              |                                                                 |     |     |     |      |      |                                                                                                                                                       |      |
| 211 | 23920 | 0000105-38-4 | vinyl-propionát                                                 | ne  | ano | ne  |      | (1)  |                                                                                                                                                       |      |
| 212 | 14200 | 0000105-60-2 | $\epsilon$ -kaprolaktam<br>hexano-6-laktam                      | ano | ano | ne  |      | (4)  |                                                                                                                                                       |      |
|     | 41840 |              |                                                                 |     |     |     |      |      |                                                                                                                                                       |      |
| 213 | 82400 | 0000105-62-4 | propylenglykol-dioleát                                          | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                                       |      |
| 214 | 61840 | 0000106-14-9 | kyselina 12-hydroxystearová                                     | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                                       |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                 | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                        | (11) |
|-----|-------|--------------|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-----------------------------|------|
| 215 | 14170 | 0000106-31-0 | butananhydrid<br>anhydrid kyseliny máselné          | ne  | ano | ne  |      |      |                             |      |
| 216 | 14770 | 0000106-44-5 | <i>p</i> -kresol                                    | ne  | ano | ne  |      |      |                             |      |
| 217 | 15565 | 0000106-46-7 | 1,4-dichlorbenzen                                   | ne  | ano | ne  | 12   |      |                             |      |
| 218 | 11590 | 0000106-63-8 | isobutyl-akrylát                                    | ne  | ano | ne  |      | (22) |                             |      |
| 219 | 14570 | 0000106-89-8 | epichlorhydrin<br>1-chlor-2,3-epoxypropan           | ne  | ano | ne  | ND   |      | 1 mg/kg v konečném výrobku. | (10) |
|     | 16750 |              |                                                     |     |     |     |      |      |                             |      |
| 220 | 20590 | 0000106-91-2 | 2,3-epoxypropyl-methakrylát<br>glycidyl-methakrylát | ne  | ano | ne  | 0,02 |      |                             | (10) |
| 221 | 40570 | 0000106-97-8 | butan                                               | ano | ne  | ne  |      |      |                             |      |
| 222 | 13870 | 0000106-98-9 | but-1-en                                            | ne  | ano | ne  |      |      |                             |      |
| 223 | 13630 | 0000106-99-0 | butadien                                            | ne  | ano | ne  | ND   |      | 1 mg/kg v konečném výrobku. |      |
| 224 | 13900 | 0000107-01-7 | but-2-en                                            | ne  | ano | ne  |      |      |                             |      |
| 225 | 12100 | 0000107-13-1 | akrylonitril                                        | ne  | ano | ne  | ND   |      |                             |      |
| 226 | 15272 | 0000107-15-3 | ethan-1,2-diamin<br>ethylendiamin                   | ne  | ano | ne  | 12   |      |                             |      |
|     | 16960 |              |                                                     |     |     |     |      |      |                             |      |
| 227 | 16990 | 0000107-21-1 | ethan-1,2-diol<br>ethylenglykol                     | ano | ano | ne  |      | (2)  |                             |      |
|     | 53650 |              |                                                     |     |     |     |      |      |                             |      |
| 228 | 13690 | 0000107-88-0 | butan-1,3-diol                                      | ne  | ano | ne  |      |      |                             |      |
| 229 | 14140 | 0000107-92-6 | kyselina máselná                                    | ne  | ano | ne  |      |      |                             |      |

▼ B

| (1)                | (2)   | (3)          | (4)                                           | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10) | (11) |
|--------------------|-------|--------------|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 230                | 16150 | 0000108-01-0 | 2-(dimethylamino)ethan-1-ol                   | ne  | ano | ne  | 18   |      |      |      |
| 231                | 10120 | 0000108-05-4 | vinyl-acetát                                  | ne  | ano | ne  | 12   |      |      |      |
| 232                | 10150 | 0000108-24-7 | acetanhydrid                                  | ano | ano | ne  |      |      |      |      |
|                    | 30280 |              |                                               |     |     |     |      |      |      |      |
| 233                | 24850 | 0000108-30-5 | anhydrid kyseliny jantarové<br>sukcinanhydrid | ne  | ano | ne  |      |      |      |      |
| 234                | 19960 | 0000108-31-6 | maleinanhydrid                                | ne  | ano | ne  |      | (3)  |      |      |
| 235                | 14710 | 0000108-39-4 | <i>m</i> -kresol                              | ne  | ano | ne  |      |      |      |      |
| 236                | 23050 | 0000108-45-2 | 1,3-fenylendiamin<br>benzen-1,3-diamin        | ne  | ano | ne  | ND   |      |      |      |
| 237                | 15910 | 0000108-46-3 | benzen-1,3-diol<br>resorcinol                 | ne  | ano | ne  | 2,4  |      |      |      |
|                    | 24072 |              |                                               |     |     |     |      |      |      |      |
| 238                | 18070 | 0000108-55-4 | glutaranhydrid                                | ne  | ano | ne  |      |      |      |      |
| ▼ <u>M2</u><br>239 | 19975 | 0000108-78-1 | 1,3,5-triazin-2,4,6,-triamin<br>melamin       | ano | ano | ne  | 2,5  |      |      |      |
|                    | 25420 |              |                                               |     |     |     |      |      |      |      |
|                    | 93720 |              |                                               |     |     |     |      |      |      |      |
| ▼ <u>B</u><br>240  | 45760 | 0000108-91-8 | cyklohexylamin                                | ano | ne  | ne  |      |      |      |      |
| ▼ <u>M6</u><br>241 | 22960 | 0000108-95-2 | fenol                                         | ne  | ano | ne  | 3    |      |      |      |
| ▼ <u>B</u><br>242  | 85360 | 0000109-43-3 | dibutyl-dekandioát<br>dibutyl-sebakát         | ano | ne  | ne  |      | (32) |      |      |
|                    | 19060 | 0000109-53-5 | isobutyl(vinyl)ether                          | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |      | (10) |
|                    | 71720 | 0000109-66-0 | pentan                                        | ano | ne  | ne  |      |      |      |      |

▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                           | (5) | (6) | (7) | (8) | (9)  | (10) | (11) |
|-----|-------|--------------|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 245 | 22900 | 0000109-67-1 | pent-1-en                                     | ne  | ano | ne  | 5   |      |      |      |
| 246 | 25150 | 0000109-99-9 | tetrahydrofuran                               | ne  | ano | ne  | 0,6 |      |      |      |
| 247 | 24820 | 0000110-15-6 | kyselina jantarová                            | ano | ano | ne  |     |      |      |      |
|     | 90960 |              |                                               |     |     |     |     |      |      |      |
| 248 | 19540 | 0000110-16-7 | kyselina maleinová<br>kyselina (Z)-butendiová | ano | ano | ne  |     | (3)  |      |      |
|     | 64800 |              |                                               |     |     |     |     |      |      |      |
| 249 | 17290 | 0000110-17-8 | kyselina fumarová                             | ano | ano | ne  |     |      |      |      |
|     | 55120 |              |                                               |     |     |     |     |      |      |      |
| 250 | 53520 | 0000110-30-5 | N,N'-ethylenbis(stearamid)                    | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 251 | 53360 | 0000110-31-6 | N,N'-ethylenbis(oleamid)                      | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 252 | 87200 | 0000110-44-1 | kyselina hexa-2,4-dienová<br>kyselina sorbová | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 253 | 15250 | 0000110-60-1 | butan-1,4-diamin                              | ne  | ano | ne  |     |      |      |      |
| 254 | 13720 | 0000110-63-4 | butan-1,4-diol                                | ano | ano | ne  |     | (30) |      |      |
|     | 40580 |              |                                               |     |     |     |     |      |      |      |
| 255 | 25900 | 0000110-88-3 | 1,3,5-trioxan                                 | ne  | ano | ne  | 5   |      |      |      |
| 256 | 18010 | 0000110-94-1 | kyselina glutarová                            | ano | ano | ne  |     |      |      |      |
|     | 55680 |              |                                               |     |     |     |     |      |      |      |
| 257 | 13550 | 0000110-98-5 | bis(hydroxypropyl)ether dipropy-<br>lenglykol | ano | ano | ne  |     |      |      |      |
|     | 16660 | 0025265-71-8 |                                               |     |     |     |     |      |      |      |
|     | 51760 |              |                                               |     |     |     |     |      |      |      |

▼M3

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                         | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9) | (10)                                                                                                                                                                                 | (11) |
|-----|-------|--------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 258 | 70480 | 0000111-06-8 | butyl-palmitát                              | ano | ne  | ne  |      |     |                                                                                                                                                                                      |      |
| 259 | 58720 | 0000111-14-8 | kyselina heptanová<br>kyselina enanthová    | ano | ne  | ne  |      |     |                                                                                                                                                                                      |      |
| 260 | 24280 | 0000111-20-6 | kyselina dekandiová<br>kyselina sebaková    | ne  | ano | ne  |      |     |                                                                                                                                                                                      |      |
| 261 | 15790 | 0000111-40-0 | diethylentriamin                            | ne  | ano | ne  | 5    |     |                                                                                                                                                                                      |      |
| 262 | 35284 | 0000111-41-1 | <i>N</i> -(2-hydroxyethyl)ethan-1,2-diamin  | ano | ne  | ne  | 0,05 |     | Nepoužívat v předmětech, které jsou ve styku s tučnými potravinami, pro které je stanoven ► <b>M7</b> simulant D1 a/nebo D2 ◀. Pouze pro nepřímý styk s potravinami, za vrstvou PET. |      |
| 263 | 13326 | 0000111-46-6 | bis(2-hydroxyethyl)ether<br>diethylenglykol | ano | ano | ne  |      | (2) |                                                                                                                                                                                      |      |
|     | 15760 |              |                                             |     |     |     |      |     |                                                                                                                                                                                      |      |
|     | 47680 |              |                                             |     |     |     |      |     |                                                                                                                                                                                      |      |
| 264 | 22660 | 0000111-66-0 | okt-1-en                                    | ne  | ano | ne  | 15   |     |                                                                                                                                                                                      |      |
| 265 | 22600 | 0000111-87-5 | oktan-1-ol                                  | ne  | ano | ne  |      |     |                                                                                                                                                                                      |      |
| 266 | 25510 | 0000112-27-6 | triethylenglykol                            | ano | ano | ne  |      |     |                                                                                                                                                                                      |      |
|     | 94320 |              |                                             |     |     |     |      |     |                                                                                                                                                                                      |      |
| 267 | 15100 | 0000112-30-1 | dekan-1-ol                                  | ne  | ano | ne  |      |     |                                                                                                                                                                                      |      |
| 268 | 16704 | 0000112-41-4 | dodec-1-en                                  | ne  | ano | ne  | 0,05 |     |                                                                                                                                                                                      |      |
| 269 | 25090 | 0000112-60-7 | tetraethylenglykol                          | ano | ano | ne  |      |     |                                                                                                                                                                                      |      |
|     | 92350 |              |                                             |     |     |     |      |     |                                                                                                                                                                                      |      |



## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                               | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                           | (11) |
|-----|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|----------------------------------------------------------------|------|
| 270 | 22763 | 0000112-80-1 | kyselina olejová                                                                  | ano | ano | ne  |      |      |                                                                |      |
|     | 69040 |              |                                                                                   |     |     |     |      |      |                                                                |      |
| 271 | 52720 | 0000112-84-5 | (Z)-dokos-13-enamid<br>erukamid                                                   | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                |      |
| 272 | 37040 | 0000112-85-6 | kyselina dokosanová<br>kyselina behenová                                          | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                |      |
| 273 | 52730 | 0000112-86-7 | kyselina (Z)-dokos-13-enová<br>kyselina eruková                                   | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                |      |
| 274 | 22570 | 0000112-96-9 | 1-isokyanatooktadekan<br>oktadecylisokyanát                                       | ne  | ano | ne  |      | (17) | 1 mg/kg v konečném výrobku,<br>vyjádřeno jako suma isokyanátů. | (10) |
| 275 | 23980 | 0000115-07-1 | propylen                                                                          | ne  | ano | ne  |      |      |                                                                |      |
| 276 | 19000 | 0000115-11-7 | 2-methylpropen<br>isobutylen                                                      | ne  | ano | ne  |      |      |                                                                |      |
| 277 | 18280 | 0000115-27-5 | 1,4,5,6,7,7-hexachlorbicyk-<br>lo[2.2.1]hept-5-en-2,3-dikarboxan-<br>hydrid       | ne  | ano | ne  | ND   |      |                                                                |      |
| 278 | 18250 | 0000115-28-6 | kyselina 1,4,5,6,7,7-hexachlorbi-<br>cyklo[2.2.1]hept-5-en-2,3-dikarbo-<br>xylová | ne  | ano | ne  | ND   |      |                                                                |      |
| 279 | 22840 | 0000115-77-5 | 2,2-bis(hydroxymethyl)propan-<br>1,3-diol<br>pentaerythritol                      | ano | ano | ne  |      |      |                                                                |      |
|     | 71600 |              |                                                                                   |     |     |     |      |      |                                                                |      |
| 280 | 73720 | 0000115-96-8 | tris(2-chlorethyl)fosfát                                                          | ano | ne  | ne  | ND   |      |                                                                |      |
| 281 | 25120 | 0000116-14-3 | tetrafluorethylen                                                                 | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                |      |
| 282 | 18430 | 0000116-15-4 | hexafluorpropylen                                                                 | ne  | ano | ne  | ND   |      |                                                                |      |

## ▼B

| (1) | (2)            | (3)          | (4)                                                                              | (5) | (6) | (7) | (8) | (9)  | (10)                                                                                                                                                                                                                       | (11) |
|-----|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 283 | 74640          | 0000117-81-7 | bis(2-ethylhexyl)-ftalát                                                         | ano | ne  | ne  | 1,5 | (32) | K použití pouze jako:<br>a) změkčovaadlo v materiálech a předmětech pro opakované použití přicházejících do styku s beztukovými potravinami;<br>b) technický pomocný materiál v koncentracích do 0,1 % v konečném výrobku. | (7)  |
| 284 | 84880          | 0000119-36-8 | methyl-salicylát                                                                 | ano | ne  | ne  | 30  |      |                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 285 | 66480          | 0000119-47-1 | 2,2'-methylenbis(6- <i>terc</i> -butyl-4-methylfenol)                            | ano | ne  | ano |     | (13) |                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 286 | 38240          | 0000119-61-9 | benzofenon                                                                       | ano | ne  | ano | 0,6 |      |                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 287 | 60160          | 0000120-47-8 | ethyl-4-hydroxybenzoát                                                           | ano | ne  | ne  |     |      |                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 288 | 24970          | 0000120-61-6 | dimethyl-tereftalát                                                              | ne  | ano | ne  |     |      |                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 289 | 15880<br>24051 | 0000120-80-9 | benzen-1,2-diol<br>pyrokatechin<br>pyrokatechol                                  | ne  | ano | ne  | 6   |      |                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 290 | 55360          | 0000121-79-9 | propyl-3,4,5-trihydroxybenzoát<br>propyl-gallát                                  | ano | ne  | ne  |     | (20) |                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 291 | 19150          | 0000121-91-5 | kyselina benzen-1,3-dikarboxylová<br>kyselina isoftalová                         | ne  | ano | ne  |     | (27) |                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 292 | 94560          | 0000122-20-3 | tris(2-hydroxypropyl)amin<br>trisopropanolamin                                   | ano | ne  | ne  | 5   |      |                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 293 | 23175          | 0000122-52-1 | triethyl-fosfit                                                                  | ne  | ano | ne  | ND  |      | 1 mg/kg v konečném výrobku.                                                                                                                                                                                                | (1)  |
| 294 | 93120          | 0000123-28-4 | didodecyl-(3,3'-sulfandiyl)dipropa-<br>noát)<br>didodecyl-(3,3'-thiodipropionát) | ano | ne  | ano |     | (14) |                                                                                                                                                                                                                            |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                   | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|-----|-------|--------------|-------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 295 | 15940 | 0000123-31-9 | benzen-1,4-diol<br>hydrochinon<br>1,4-dihydroxybenzen | ano | ano | ne  | 0,6 |     |      |      |
|     | 18867 |              |                                                       |     |     |     |     |     |      |      |
|     | 48620 |              |                                                       |     |     |     |     |     |      |      |
| 296 | 23860 | 0000123-38-6 | propionaldehyd                                        | ne  | ano | ne  |     |     |      |      |
| 297 | 23950 | 0000123-62-6 | propionanhydrid                                       | ne  | ano | ne  |     |     |      |      |
| 298 | 14110 | 0000123-72-8 | butanal                                               | ne  | ano | ne  |     |     |      |      |
| 299 | 63840 | 0000123-76-2 | kyselina 4-oxopentanová<br>kyselina levulová          | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 300 | 30045 | 0000123-86-4 | butyl-acetát                                          | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 301 | 89120 | 0000123-95-5 | butyl-stearát                                         | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 302 | 12820 | 0000123-99-9 | kyselina azelainová                                   | ne  | ano | ne  |     |     |      |      |
| 303 | 12130 | 0000124-04-9 | kyselina adipová                                      | ano | ano | ne  |     |     |      |      |
|     | 31730 |              |                                                       |     |     |     |     |     |      |      |
| 304 | 14320 | 0000124-07-2 | kyselina kaprylová                                    | ano | ano | ne  |     |     |      |      |
|     | 41960 |              |                                                       |     |     |     |     |     |      |      |
| 305 | 15274 | 0000124-09-4 | hexan-1,6-diamin<br>hexamethyldiamin                  | ne  | ano | ne  | 2,4 |     |      |      |
|     | 18460 |              |                                                       |     |     |     |     |     |      |      |
| 306 | 88960 | 0000124-26-5 | stearamid                                             | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 307 | 42160 | 0000124-38-9 | oxid uhličitý                                         | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 308 | 91200 | 0000126-13-6 | acetát-isobutyrát sacharózy                           | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                   | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10) | (11) |
|-----|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 309 | 91360 | 0000126-14-7 | oktaacetát sacharózy                                                  | ano | ne  | ne  |      |      |      |      |
| 310 | 16390 | 0000126-30-7 | 2,2-dimethylpropan-1,3-diol<br>neopentylglykol                        | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |      |      |
|     | 22437 |              |                                                                       |     |     |     |      |      |      |      |
| 311 | 16480 | 0000126-58-9 | dipentaerythritol<br>bis[3-hydroxy-2,2-bis(hydroxymethyl)propyl]ether | ano | ano | ne  |      |      |      |      |
|     | 51200 |              |                                                                       |     |     |     |      |      |      |      |
| 312 | 21490 | 0000126-98-7 | methakrylonitril                                                      | ne  | ano | ne  | ND   |      |      |      |
| 313 | 16650 | 0000127-63-9 | difenylsulfon                                                         | ano | ano | ne  | 3    |      |      |      |
|     | 51570 |              |                                                                       |     |     |     |      |      |      |      |
| 314 | 23500 | 0000127-91-3 | β-pinen<br>6,6-dimethyl-2-methylidenbicyklo[3.1.1]heptan              | ne  | ano | ne  |      |      |      |      |
| 315 | 46640 | 0000128-37-0 | 2,6-di- <i>tert</i> -butyl-4-methylfenol<br>(BHT)                     | ano | ne  | ne  | 3    |      |      |      |
| 316 | 23230 | 0000131-17-9 | diallyl-ftalát                                                        | ne  | ano | ne  | ND   |      |      |      |
| 317 | 48880 | 0000131-53-3 | 2,2'-dihydroxy-4-methoxybenzofenon<br>dioxybenzon                     | ano | ne  | ano |      | (8)  |      |      |
| 318 | 48640 | 0000131-56-6 | 2,4-dihydroxybenzofenon                                               | ano | ne  | ne  |      | (8)  |      |      |
| 319 | 61360 | 0000131-57-7 | 2-hydroxy-4-methoxybenzofenon<br>oxybenzon                            | ano | ne  | ano |      | (8)  |      |      |
| 320 | 37680 | 0000136-60-7 | butyl-benzoát                                                         | ano | ne  | ne  |      |      |      |      |
| 321 | 36080 | 0000137-66-6 | askorbyl-palmitát                                                     | ano | ne  | ne  |      |      |      |      |
| 322 | 63040 | 0000138-22-7 | butyl-laktát                                                          | ano | ne  | ne  |      |      |      |      |
| 323 | 11470 | 0000140-88-5 | ethyl-akrylát                                                         | ne  | ano | ne  |      | (22) |      |      |

## ▼B

| (1) | (2)            | (3)          | (4)                                                             | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                                                                                         | (11) |
|-----|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 324 | 83700          | 0000141-22-0 | kyselina (Z)-12-hydroxyoktadec-9-enová<br>kyselina ricinolejová | ano | ne  | ano | 42   |      |                                                                                                                                                                              |      |
| 325 | 10780          | 0000141-32-2 | butyl-akrylát                                                   | ne  | ano | ne  |      | (22) |                                                                                                                                                                              |      |
| 326 | 12763<br>35170 | 0000141-43-5 | 2-aminoethanol<br>2-aminoethan-1-ol                             | ano | ano | ne  | 0,05 |      | Nepoužívat v předmětech, které jsou ve styku s tučnými potravinami, pro které je stanoven ►M7 simulant D1 a/nebo D2 ◄. Pouze pro nepřímý styk s potravinami, za vrstvou PET. |      |
| 327 | 30140          | 0000141-78-6 | ethyl-acetát                                                    | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                                                              |      |
| 328 | 65040          | 0000141-82-2 | kyselina malonová                                               | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                                                              |      |
| 329 | 59360          | 0000142-62-1 | kyselina kapronová                                              | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                                                              |      |
| 330 | 19470<br>63280 | 0000143-07-7 | kyselina laurová                                                | ano | ano | ne  |      |      |                                                                                                                                                                              |      |
| 331 | 22480          | 0000143-08-8 | nonan-1-ol                                                      | ne  | ano | ne  |      |      |                                                                                                                                                                              |      |
| 332 | 69760          | 0000143-28-2 | oktadec-9-en-1-ol<br>oleylalkohol                               | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                                                              |      |
| 333 | 22775<br>69920 | 0000144-62-7 | kyselina šřavelová                                              | ano | ano | ne  | 6    |      |                                                                                                                                                                              |      |
| 334 | 17005          | 0000151-56-4 | ethylenimin<br>aziridin                                         | ne  | ano | ne  | ND   |      |                                                                                                                                                                              |      |
| 335 | 68960          | 0000301-02-0 | oleamid                                                         | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                                                              |      |
| 336 | 15095<br>45940 | 0000334-48-5 | kyselina dekanová<br>kyselina kaprinová                         | ano | ano | ne  |      |      |                                                                                                                                                                              |      |
| 337 | 15820          | 0000345-92-6 | 4,4'-difluorbenzofenon<br>bis(4-fluorfenyl)keton                | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                                              |      |

▼ B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                    | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|-----|-------|--------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 338 | 71020 | 0000373-49-9 | kyselina (Z)-hexadec-9-enová<br>kyselina palmitolejová | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 339 | 86160 | 0000409-21-2 | karbid křemíku                                         | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |

▼ M4

|     |       |              |              |     |    |    |    |  |  |  |
|-----|-------|--------------|--------------|-----|----|----|----|--|--|--|
| 340 | 47440 | 0000461-58-5 | dikyandiamid | ano | ne | ne | 60 |  |  |  |
|-----|-------|--------------|--------------|-----|----|----|----|--|--|--|

▼ B

|     |       |              |                                      |    |     |    |      |      |  |  |
|-----|-------|--------------|--------------------------------------|----|-----|----|------|------|--|--|
| 341 | 13180 | 0000498-66-8 | bicyklo[2.2.1]hept-2-en<br>norbornen | ne | ano | ne | 0,05 |      |  |  |
|     | 22550 |              |                                      |    |     |    |      |      |  |  |
| 342 | 14260 | 0000502-44-3 | kaprolakton                          | ne | ano | ne |      | (29) |  |  |
| 343 | 23770 | 0000504-63-2 | propan-1,3-diol                      | ne | ano | ne | 0,05 |      |  |  |

▼ M6

|     |       |              |                       |    |     |    |      |          |  |      |
|-----|-------|--------------|-----------------------|----|-----|----|------|----------|--|------|
| 344 | 13810 | 0000505-65-7 | butan-1,4-diol formal | ne | ano | ne | 0,05 | 15<br>30 |  | (21) |
|     | 21821 |              |                       |    |     |    |      |          |  |      |

▼ B

|     |       |              |                                                                          |     |     |    |  |      |  |  |
|-----|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|--|------|--|--|
| 345 | 35840 | 0000506-30-9 | kyselina ikosanová<br>kyselina arašidová                                 | ano | ne  | ne |  |      |  |  |
| 346 | 10030 | 0000514-10-3 | kyselina abietová<br>kyselina 13-isopropylpodokarpa-<br>7,13-dien-15-ová | ne  | ano | ne |  |      |  |  |
| 347 | 13050 | 0000528-44-9 | kyselina benzen-1,2,4-trikarboxy-<br>lová<br>kyselina trimelitová        | ne  | ano | ne |  | (21) |  |  |
|     | 25540 |              |                                                                          |     |     |    |  |      |  |  |
| 348 | 22350 | 0000544-63-8 | kyselina myristová<br>kyselina tetradekanová                             | ano | ano | ne |  |      |  |  |
|     | 67891 |              |                                                                          |     |     |    |  |      |  |  |
| 349 | 25550 | 0000552-30-7 | trimelitanhydrid                                                         | ne  | ano | ne |  | (21) |  |  |
| 350 | 63920 | 0000557-59-5 | kyselina lignocerová<br>kyselina tetrakosanová                           | ano | ne  | ne |  |      |  |  |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                      | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                | (11) |
|-----|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|---------------------------------------------------------------------|------|
| 351 | 21730 | 0000563-45-1 | 3-methylbut-1-en                                                         | ne  | ano | ne  | ND   |      | Pouze pro použití v polypropy-<br>lenu.                             | (1)  |
| 352 | 16360 | 0000576-26-1 | 2,6-dimethylfenol<br>2,6-xylenol                                         | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                     |      |
| 353 | 42480 | 0000584-09-8 | uhličitan rubidný                                                        | ano | ne  | ne  | 12   |      |                                                                     |      |
| 354 | 25210 | 0000584-84-9 | 1,3-diisokyanato-4-methylbenzen<br>toluen-2,4-diisokyanát                | ne  | ano | ne  |      | (17) | 1 mg/kg v konečném výrobku,<br>vyjádřeno jako suma isokyanátů.      | (10) |
| 355 | 20170 | 0000585-07-9 | <i>terc</i> -butyl-methakrylát                                           | ne  | ano | ne  |      | (23) |                                                                     |      |
| 356 | 18820 | 0000592-41-6 | hex-1-en                                                                 | ne  | ano | ne  | 3    |      |                                                                     |      |
| 357 | 13932 | 0000598-32-3 | but-3-en-2-ol                                                            | ne  | ano | ne  | ND   |      | K použití pouze jako komonomer<br>pro přípravu polymerační přísady. | (1)  |
| 358 | 14841 | 0000599-64-4 | 4-(2-fenylpropan-2-yl)fenol<br>4-( $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl)fenol | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                     |      |
| 359 | 15970 | 0000611-99-4 | bis(4-hydroxyfenyl)keton<br>4,4'-dihydroxybenzofenon                     | ano | ano | ne  |      | (8)  |                                                                     |      |
|     | 48720 |              |                                                                          |     |     |     |      |      |                                                                     |      |
| 360 | 57920 | 0000620-67-7 | triheptanoát glycerolu<br>propan-(1,2,3-triyl)-trisheptanoát             | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                     |      |
| 361 | 18700 | 0000629-11-8 | hexan-1,6-diol                                                           | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                     |      |
| 362 | 14350 | 0000630-08-0 | oxid uhelnatý                                                            | ne  | ano | ne  |      |      |                                                                     |      |
| 363 | 16450 | 0000646-06-0 | 1,3-dioxolan                                                             | ne  | ano | ne  | 5    |      |                                                                     |      |

▼ B▼ M6

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                   | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (11) |
|-----|-------|--------------|-------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 364 | 15404 | 0000652-67-5 | 1,4:3,6-dianhydro-D-glucitol                          | ne  | ano | ne  | 5    |      | K použití pouze jako:<br>a) komonomer pro poly(ethylen-tereftalát- <i>co</i> -isosorbid-tereftalát);<br>b) komonomer v maximální koncentraci 40 mol % diolové složky v kombinaci s ethylenglykolem a/nebo 1,4-bis(hydroxymethyl)cyklohexanem, k výrobě polyesterů. Polyesterů vyrobené za použití 1,4:3,6-dianhydro-D-glucitolu s 1,4-bis(hydroxymethyl)cyklohexanem nesmí být používány ve styku s potravinami obsahujícími více než 15 % alkoholu. |      |
| 365 | 11680 | 0000689-12-3 | isopropyl-akrylát                                     | ne  | ano | ne  |      | (22) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| 366 | 22150 | 0000691-37-2 | 4-methylpent-1-en                                     | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| 367 | 16697 | 0000693-23-2 | kyselina dodekandiová                                 | ne  | ano | ne  |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| 368 | 93280 | 0000693-36-7 | dioktadecyl-3,3'-sulfandiyl-dipropanoát               | ano | ne  | ano |      | (14) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| 369 | 12761 | 0000693-57-2 | kyselina 12-aminodekanová                             | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| 370 | 21460 | 0000760-93-0 | methakrylanhydrid                                     | ne  | ano | ne  |      | (23) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| 371 | 11510 | 0000818-61-1 | 2-hydroxyethyl-akrylát                                | ne  | ano | ne  |      | (22) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|     | 11830 |              |                                                       |     |     |     |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| 372 | 18640 | 0000822-06-0 | hexan-1,6-diyl-diisokyanát<br>hexamethylendiisokyanát | ne  | ano | ne  |      | (17) | 1 mg/kg v konečném výrobku, vyjádřeno jako suma isokyanátů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (10) |
| 373 | 22390 | 0000840-65-3 | dimethyl-(naftalen-2,6-dikarboxylát)                  | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| 374 | 21190 | 0000868-77-9 | 2-hydroxyethyl-methakrylát<br>HEMA                    | ne  | ano | ne  |      | (23) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| 375 | 15130 | 0000872-05-9 | dec-1-en                                              | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |

▼ B



▼ **B**▼ **M2**▼ **B**

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                                                                                  | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                                                                                                                                                  | (11)           |
|-----|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 376 | 66905 | 0000872-50-4 | <i>N</i> -methylpyrrolidon                                                                                                                                                           | ano | ne  | ne  | 60   |      |                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| 377 | 12786 | 0000919-30-2 | (3-aminopropyl)triethoxysilan                                                                                                                                                        | ne  | ano | ne  | 0,05 |      | Zbytkový extrahovatelný obsah 3-aminopropyltriethoxysilanu musí být méně než 3 mg/kg plniva při použití pro reaktivní povrchovou úpravu anorganických plniv. SML = 0,05 mg/kg při použití pro povrchovou úpravu materiálů a předmětů. |                |
| 378 | 21970 | 0000923-02-4 | <i>N</i> -(hydroxymethyl)methakrylamid                                                                                                                                               | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| 379 | 21940 | 0000924-42-5 | <i>N</i> -(hydroxymethyl)akrylamid                                                                                                                                                   | ne  | ano | ne  | ND   |      |                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| 380 | 11980 | 0000925-60-0 | propyl-akrylát                                                                                                                                                                       | ne  | ano | ne  |      | (22) |                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| 381 | 15030 | 0000931-88-4 | cyklookten                                                                                                                                                                           | ne  | ano | ne  | 0,05 |      | K použití pouze v polymerech ve styku s potravinami, pro které je stanoven simulant A.                                                                                                                                                |                |
| 382 | 19490 | 0000947-04-6 | dodekano-12-laktam<br>laurolaktam                                                                                                                                                    | ne  | ano | ne  | 5    |      |                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| 383 | 72160 | 0000948-65-2 | 2-fenylindol                                                                                                                                                                         | ano | ne  | ano | 15   |      |                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| 384 | 40000 | 0000991-84-4 | 2-(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyani-<br>lino)-4,6-bis(oktylsulfanyl)-1,3,5-<br>triazin<br>2,6-di- <i>terc</i> -butyl-4-(4,6-bis(oktyl-<br>thio)-1,3,5-triazin-2-ylamino)fenol | ano | ne  | ano | 30   |      |                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| 385 | 11530 | 0000999-61-1 | (2-hydroxypropan-1-yl)-akrylát                                                                                                                                                       | ne  | ano | ne  | 0,05 |      | SML vyjádřen jako suma (2-hydroxypropan-1-yl)-akrylátu a 2-hydroxyisopropyl-akrylátu. Může obsahovat až 25 % (hmot.) 2-hydroxyisopropyl-akrylátu (CAS 0002918-23-2).                                                                  | (1)            |
| 386 | 55280 | 0001034-01-1 | oktyl-3,4,5-trihydroxybenzoát<br>oktyl-gallát                                                                                                                                        | ano | ne  | ne  |      | (20) |                                                                                                                                                                                                                                       |                |
| 387 | 26155 | 0001072-63-5 | 1-vinylimidazol                                                                                                                                                                      | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                                                                                                       | ► <b>M8</b> —◄ |
| 388 | 25080 | 0001120-36-1 | tetradec-1-en                                                                                                                                                                        | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                                                                                                       |                |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                           | (5) | (6) | (7) | (8) | (9)  | (10) | (11) |
|-----|-------|--------------|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 389 | 22360 | 0001141-38-4 | kyselina naftalen-2,6-dikarboxylová           | ne  | ano | ne  | 5   |      |      |      |
| 390 | 55200 | 0001166-52-5 | dodecyl-3,4,5-trihydroxybenzoát lauryl-gallát | ano | ne  | ne  |     | (20) |      |      |

## ▼M7

|     |       |              |                                    |    |     |    |      |  |                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----|-------|--------------|------------------------------------|----|-----|----|------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 391 | 22932 | 0001187-93-5 | perfluormethyl(perfluorvinyl)ether | ne | ano | ne | 0,05 |  | K použití pouze pro:<br>— nepřilnavé povrchy,<br>— fluoro- a perfluoropolymery určené k opakovanému použití, kde kontaktní poměr činí 1 dm <sup>2</sup> povrchu ve styku s nejméně 150 kg potravin. |  |
|-----|-------|--------------|------------------------------------|----|-----|----|------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## ▼B

|     |       |              |                             |     |     |     |      |  |                                                                                                              |     |
|-----|-------|--------------|-----------------------------|-----|-----|-----|------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 392 | 72800 | 0001241-94-7 | 2-ethylhexyl-difenyl-fosfát | ano | ne  | ano | 2,4  |  |                                                                                                              |     |
| 393 | 37280 | 0001302-78-9 | bentonit                    | ano | ne  | ne  |      |  |                                                                                                              |     |
| 394 | 41280 | 0001305-62-0 | hydroxid vápenatý           | ano | ne  | ne  |      |  |                                                                                                              |     |
| 395 | 41520 | 0001305-78-8 | oxid vápenatý               | ano | ne  | ne  |      |  |                                                                                                              |     |
| 396 | 64640 | 0001309-42-8 | hydroxid hořečnatý          | ano | ne  | ne  |      |  |                                                                                                              |     |
| 397 | 64720 | 0001309-48-4 | oxid hořečnatý              | ano | ne  | ne  |      |  |                                                                                                              |     |
| 398 | 35760 | 0001309-64-4 | oxid antimonitý             | ano | ne  | ne  | 0,04 |  | SML vyjádřen jako antimon.                                                                                   | (6) |
| 399 | 81600 | 0001310-58-3 | hydroxid draselný           | ano | ne  | ne  |      |  |                                                                                                              |     |
| 400 | 86720 | 0001310-73-2 | hydroxid sodný              | ano | ne  | ne  |      |  |                                                                                                              |     |
| 401 | 24475 | 0001313-82-2 | sulfid sodný                | ne  | ano | ne  |      |  |                                                                                                              |     |
| 402 | 96240 | 0001314-13-2 | oxid zinečnatý              | ano | ne  | ne  |      |  |                                                                                                              |     |
| 403 | 96320 | 0001314-98-3 | sulfid zinečnatý            | ano | ne  | ne  |      |  |                                                                                                              |     |
| 404 | 67200 | 0001317-33-5 | sulfid molybdeničitý        | ano | ne  | ne  |      |  |                                                                                                              |     |
| 405 | 16690 | 0001321-74-0 | divinylbenzen               | ne  | ano | ne  | ND   |  | SML vyjádřen jako suma divinylbenzenu a ethylvinylbenzenu. Může obsahovat až 45 % (hmot.) ethylvinylbenzenu. | (1) |
| 406 | 83300 | 0001323-39-3 | propylenglykol-monostearát  | ano | ne  | ne  |      |  |                                                                                                              |     |

▼ **B**

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                      | (5) | (6) | (7) | (8) | (9)  | (10) | (11) |
|-----|-------|--------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 407 | 87040 | 0001330-43-4 | tetraboritan sodný       | ano | ne  | ne  |     | (16) |      |      |
| 408 | 82960 | 0001330-80-9 | propylenglykol-monooleát | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 409 | 62240 | 0001332-37-2 | oxid železa              | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |

▼ **M6**

|     |       |              |        |     |    |    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|-------|--------------|--------|-----|----|----|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 410 | 62720 | 0001332-58-7 | kaolin | ano | ne | ne |  |  | Částice mohou být menší než 100 nm pouze v případě, že jsou v rámci vícevrstvé struktury, kde vrstva v přímém styku s potravinami slouží jako funkční bariéra, která brání migraci částic do potravin, zastoupeny ve vnitřní vrstvě z kopolymeru ethylvinylalkoholu (EVOH) v množství menším než 12 % (hmot.). |  |
|-----|-------|--------------|--------|-----|----|----|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

▼ **B**

|     |       |              |      |     |    |    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|-------|--------------|------|-----|----|----|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 411 | 42080 | 0001333-86-4 | saze | ano | ne | ne |  |  | Primární částice o rozměrech 10–300 nm seskupené tak, že dosahují rozměrů 100–1 200 nm, které mohou tvořit aglomeráty o rozměrech 300 nm–mm.<br>Toluenový extrakt: max. 0,1 %, stanoveno metodou ISO 6209.<br>UV absorpance cyclohexanového extraktu při 386 nm: < 0,02 pro 1 cm kyvetu nebo < 0,1 pro 5 cm kyvetu, stanoveno obecně uznanou metodou analýzy.<br>Obsah benzo[a]pyrenu: max. 0,25 mg/kg sazí.<br>Maximální obsah sazí v polymeru: 2,5 % hmot. |  |
|-----|-------|--------------|------|-----|----|----|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                  | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9) | (10)                     | (11) |
|-----|-------|--------------|----------------------|-----|-----|-----|------|-----|--------------------------|------|
| 412 | 45200 | 0001335-23-5 | jodid měďný          | ano | ne  | ne  |      | (6) |                          |      |
| 413 | 35600 | 0001336-21-6 | hydroxid amonný      | ano | ne  | ne  |      |     |                          |      |
| 414 | 87600 | 0001338-39-2 | sorbitan-monolaurát  | ano | ne  | ne  |      |     |                          |      |
| 415 | 87840 | 0001338-41-6 | sorbitan-monostearát | ano | ne  | ne  |      |     |                          |      |
| 416 | 87680 | 0001338-43-8 | sorbitan-monooleát   | ano | ne  | ne  |      |     |                          |      |
| 417 | 85680 | 0001343-98-2 | kyselina křemičitá   | ano | ne  | ne  |      |     |                          |      |
| 418 | 34720 | 0001344-28-1 | oxid hlinitý         | ano | ne  | ne  |      |     |                          |      |
| 419 | 92150 | 0001401-55-4 | taniny               | ano | ne  | ne  |      |     | Podle specifikací JECFA. |      |
| 420 | 19210 | 0001459-93-4 | dimethyl-isoftalát   | ne  | ano | ne  | 0,05 |     |                          |      |

▼M4

|     |       |              |                            |    |     |    |  |      |  |  |
|-----|-------|--------------|----------------------------|----|-----|----|--|------|--|--|
| 421 | 13000 | 0001477-55-0 | 1,3-bis(aminomethyl)benzen | ne | ano | ne |  | (34) |  |  |
|-----|-------|--------------|----------------------------|----|-----|----|--|------|--|--|

▼B

|     |       |              |                                      |     |     |     |      |  |  |     |
|-----|-------|--------------|--------------------------------------|-----|-----|-----|------|--|--|-----|
| 422 | 38515 | 0001533-45-5 | 4,4'-bis(1,3-benzoxazol-2-yl)stilben | ano | ne  | ano | 0,05 |  |  | (2) |
| 423 | 22937 | 0001623-05-8 | perfluorpropyl(perfluorvinyl)ether   | ne  | ano | ne  | 0,05 |  |  |     |
| 424 | 15070 | 0001647-16-1 | deka-1,9-dien                        | ne  | ano | ne  | 0,05 |  |  |     |

## ▼B

| (1) | (2)            | (3)          | (4)                                                                                                                                        | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                              | (11) |
|-----|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 425 | 10840          | 0001663-39-4 | <i>tert</i> -butyl-akrylát                                                                                                                 | ne  | ano | ne  |      | (22) |                                                                                                                   |      |
| 426 | 13510<br>13610 | 0001675-54-3 | 2,2-bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan diglycidylether bisfenolu A (= BADGE)<br>bis(2,3-epoxypropyl)ether 2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propanu | ne  | ano | ne  |      |      | V souladu s nařízením Komise (ES) č. 1895/2005 ( <sup>1</sup> ).                                                  |      |
| 427 | 18896          | 0001679-51-2 | 4-(hydroxymethyl)cyklohex-1-en                                                                                                             | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                   |      |
| 428 | 95200          | 0001709-70-2 | 1,3,5-tris(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxybenzyl)- 2,4,6-trimethylbenzen                                                              | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                   |      |
| 429 | 13210          | 0001761-71-3 | bis(4-aminocyklohexyl)methan                                                                                                               | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                   |      |
| 430 | 95600          | 0001843-03-4 | 1,1,3-tris(5- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy-2-methylfenyl)butan                                                                             | ano | ne  | ano | 5    |      |                                                                                                                   |      |
| 431 | 61600          | 0001843-05-6 | fenyl[2-hydroxy-4-(oktyloxy)fenyl]methanon<br>2-hydroxy-4-(oktyloxy)benzofenon                                                             | ano | ne  | ano |      | (8)  |                                                                                                                   |      |
| 432 | 12280          | 0002035-75-8 | adipanhidrid                                                                                                                               | ne  | ano | ne  |      |      |                                                                                                                   |      |
| 433 | 68320          | 0002082-79-3 | oktadecyl-3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxylfenyl)propanoát                                                                          | ano | ne  | ano | 6    |      |                                                                                                                   |      |
| 434 | 20410          | 0002082-81-7 | diester kyseliny methakrylové s butan-1,4-diolem                                                                                           | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                   |      |
| 435 | 14230          | 0002123-24-2 | hexano-6-laktam, sodná sůl<br>ε-kaprolaktam, sodná sůl                                                                                     | ne  | ano | ne  |      | (4)  |                                                                                                                   |      |
| 436 | 19480          | 0002146-71-6 | vinyl-dodekanoát<br>vinyl-laurát                                                                                                           | ne  | ano | ne  |      |      |                                                                                                                   |      |
| 437 | 11245          | 0002156-97-0 | dodecyl-akrylát<br>lauryl-akrylát                                                                                                          | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                   | (2)  |
| 438 | 13303          | 0002162-74-5 | bis(2,6-diisopropylfenyl)karbodiimid                                                                                                       | ne  | ano | ne  | 0,05 |      | Vyjádřeno jako suma bis (2,6-diisopropylfenyl)karbodiimidu a jeho hydrolytického produktu 2,6-diisopropylanilinu. |      |

## ▼M2

▼ B

| (1)         | (2)   | (3)          | (4)                                                                              | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                             | (11) |
|-------------|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 439         | 21280 | 0002177-70-0 | fenyl-methakrylát                                                                | ne  | ano | ne  |      | (23) |                                                                                                                  |      |
| 440         | 21340 | 0002210-28-8 | propyl-methakrylát                                                               | ne  | ano | ne  |      | (23) |                                                                                                                  |      |
| 441         | 38160 | 0002315-68-6 | propyl-benzoát                                                                   | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                  |      |
| 442         | 13780 | 0002425-79-8 | 1,4-bis(2,3-epoxypropoxy)butan<br>butan-1,4-diol(diglycidyl)ether                | ne  | ano | ne  | ND   |      | Zbytkový obsah = 1 mg/kg<br>v konečném výrobku, vyjádřeno<br>jako epoxyskupina.<br>Molekulová hmotnost je 43 Da. | (10) |
| 443         | 12788 | 0002432-99-7 | kyselina 11-aminoundekanová                                                      | ne  | ano | ne  | 5    |      |                                                                                                                  |      |
| 444         | 61440 | 0002440-22-4 | 2-(2-hydroxy-5-methylfenyl)ben-<br>zotriazol                                     | ano | ne  | ne  |      | (12) |                                                                                                                  |      |
| 445         | 83440 | 0002466-09-3 | kyselina difosforečná<br>kyselina pyrofosforečná                                 | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                  |      |
| 446         | 10750 | 0002495-35-4 | benzyl-akrylát                                                                   | ne  | ano | ne  |      | (22) |                                                                                                                  |      |
| 447         | 20080 | 0002495-37-6 | benzyl-methakrylát                                                               | ne  | ano | ne  |      | (23) |                                                                                                                  |      |
| 448         | 11890 | 0002499-59-4 | oktyl-akrylát                                                                    | ne  | ano | ne  |      | (22) |                                                                                                                  |      |
| ▼ <u>M3</u> |       |              |                                                                                  |     |     |     |      |      |                                                                                                                  |      |
| 449         | 49840 | 0002500-88-1 | dioktadecylsulfid                                                                | ano | ne  | ano | 0,05 |      |                                                                                                                  |      |
| ▼ <u>B</u>  |       |              |                                                                                  |     |     |     |      |      |                                                                                                                  |      |
| 450         | 24430 | 0002561-88-8 | anhydrid kyseliny dekandiové<br>sebakanhydrid                                    | ne  | ano | ne  |      |      |                                                                                                                  |      |
| 451         | 66755 | 0002682-20-4 | 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-<br>on                                          | ano | ne  | ne  | 0,5  |      | K použití pouze ve vodných<br>disperzích a emulzích polymeru.                                                    |      |
| ▼ <u>M2</u> |       |              |                                                                                  |     |     |     |      |      |                                                                                                                  |      |
| 452         | 38885 | 0002725-22-6 | 2,4-bis(2,4-dimethylfenyl)-6-[2-<br>hydroxy-4-(oktyloxy)fenyl]-1,3,5-<br>triazin | ano | ne  | ne  | 5    |      |                                                                                                                  |      |
| ▼ <u>B</u>  |       |              |                                                                                  |     |     |     |      |      |                                                                                                                  |      |
| 453         | 26320 | 0002768-02-7 | vinyltrimethoxysilan                                                             | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                  | (10) |

## ▼B

| (1) | (2)            | (3)          | (4)                                                                                                                                                             | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                       | (11)            |
|-----|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 454 | 12670          | 0002855-13-2 | 3-(aminomethyl)- 3,5,5-trimethyl-<br>cyklohexan-1-amin                                                                                                          | ne  | ano | ne  | 6    |      |                                                                                            |                 |
| 455 | 20530          | 0002867-47-2 | 2-(dimethylamino)ethyl-metha-<br>krylát                                                                                                                         | ne  | ano | ne  | ND   |      |                                                                                            |                 |
| 456 | 10810          | 0002998-08-5 | <i>sek</i> -butyl-akrylát                                                                                                                                       | ne  | ano | ne  |      | (22) |                                                                                            |                 |
| 457 | 20140          | 0002998-18-7 | <i>sek</i> -butyl-methakrylát                                                                                                                                   | ne  | ano | ne  |      | (23) |                                                                                            |                 |
| 458 | 36960          | 0003061-75-4 | dokosanamid<br>behenamid                                                                                                                                        | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                            |                 |
| 459 | 46870          | 0003135-18-0 | dioktadecyl-3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-<br>hydroxybenzylfosfonát                                                                                              | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                            |                 |
| 460 | 14950          | 0003173-53-3 | cyklohexylisokyanát                                                                                                                                             | ne  | ano | ne  |      | (17) | 1 mg/kg v konečném výrobku,<br>vyjádřeno jako suma isokyanátů.                             | (10)            |
| 461 | 22420          | 0003173-72-6 | 1,5-diisokyanatonaftalen<br>naftalen-1,5-diyl-diisokyanát                                                                                                       | ne  | ano | ne  |      | (17) | 1 mg/kg v konečném výrobku,<br>vyjádřeno jako suma isokyanátů.                             | (10)            |
| 462 | 26170          | 0003195-78-6 | <i>N</i> -methyl- <i>N</i> -vinylacetamid                                                                                                                       | ne  | ano | ne  | 0,02 |      |                                                                                            | ► <b>M8</b> — ◀ |
| 463 | 25840          | 0003290-92-4 | 2,2-bis[(methakryloyloxy)me-<br>thyl]butyl-methakrylát                                                                                                          | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                            |                 |
| 464 | 61280          | 0003293-97-8 | fenyl[4-(hexyloxy)-2-hydroxyfe-<br>nyl]methanon<br>2-hydroxy-4-(hexyloxy)benzo-<br>fenon                                                                        | ano | ne  | ano |      | (8)  |                                                                                            |                 |
| 465 | 68040          | 0003333-62-8 | 3-fenyl-7-(2 <i>H</i> -nafto[1,2- <i>d</i> ]triazol-<br>2-yl)- 2 <i>H</i> -chromen-2-on<br>3-fenyl-7-(2 <i>H</i> -nafto[1,2- <i>d</i> ]triazol-<br>2-yl)kumarin | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                            |                 |
| 466 | 50640          | 0003648-18-8 | dioktylcin-didodekanoát<br>dioktylcin-dilaurát                                                                                                                  | ano | ne  | ne  |      | (10) |                                                                                            |                 |
| 467 | 14800<br>45600 | 0003724-65-0 | kyselina ( <i>E</i> )-but-2-enová<br>kyselina krotonová                                                                                                         | ano | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                            | ► <b>M8</b> — ◀ |
| 468 | 71960          | 0003825-26-1 | amonium-perfluoroktanoát                                                                                                                                        | ano | ne  | ne  |      |      | K použití pouze v předmětech<br>pro opakované použití spékanych<br>při vysokých teplotách. |                 |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                                                    | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                          | (11)            |
|-----|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| 469 | 60480 | 0003864-99-1 | 2-(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-2-hydroxyfenyl)-5-chlorbenzotriazol                                                                                      | ano | ne  | ano |      | (12) |                                                               |                 |
| 470 | 60400 | 0003896-11-5 | 2- <i>terc</i> -butyl-6-(5-chlor-2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-4-methylfenol<br>2-(3- <i>terc</i> -butyl-2-hydroxy-5-methylfenyl)-5-chlorbenzotriazol | ano | ne  | ano |      | (12) |                                                               |                 |
| 471 | 24888 | 0003965-55-7 | monosodná sůl dimethylesteru kyseliny 5-sulfoisofthalové                                                                                               | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                               |                 |
| 472 | 66560 | 0004066-02-8 | 2,2'-metylenbis(6-cyklohexyl-4-methylfenol)                                                                                                            | ano | ne  | ano |      | (5)  |                                                               |                 |
| 473 | 12265 | 0004074-90-2 | divinyl-adipát                                                                                                                                         | ne  | ano | ne  | ND   |      | 5 mg/kg v konečném výrobku. Pouze pro použití jako komonomer. | (1)             |
| 474 | 43600 | 0004080-31-3 | 1-(3-chlorallyl)- 3,5,7-triaza-1-azoniaadamantanchlorid                                                                                                | ano | ne  | ne  | 0,3  |      |                                                               |                 |
| 475 | 19110 | 0004098-71-9 | 3-(isokyanatomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát                                                                                                | ne  | ano | ne  |      | (17) | 1 mg/kg v konečném výrobku, vyjádřeno jako suma isokyanátů.   | (10)            |
| 476 | 16570 | 0004128-73-8 | 4,4'-oxydifenyldiisokyanát bis(4-isokyanatofenyl)ether                                                                                                 | ne  | ano | ne  |      | (17) | 1 mg/kg v konečném výrobku, vyjádřeno jako suma isokyanátů.   | (10)            |
| 477 | 46720 | 0004130-42-1 | 2,6-di- <i>terc</i> -butyl-4-ethylfenol                                                                                                                | ano | ne  | ano | 4,8  |      |                                                               | (1)             |
| 478 | 60180 | 0004191-73-5 | isopropyl-4-hydroxybenzoát                                                                                                                             | ano | ne  | ne  |      |      |                                                               |                 |
| 479 | 12970 | 0004196-95-6 | anhydrid kyseliny nonandiové azelanhydrid                                                                                                              | ne  | ano | ne  |      |      |                                                               |                 |
| 480 | 46790 | 0004221-80-1 | 2,4-di- <i>terc</i> -butylfenyl-3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxybenzoát                                                                            | ano | ne  | ne  |      |      |                                                               |                 |
| 481 | 13060 | 0004422-95-1 | benzen-1,3,5-tris(karbonylchlorid)                                                                                                                     | ne  | ano | ne  | 0,05 |      | SML vyjádřen jako benzen-1,3,5-trikarboxylová kyselina.       | ► <b>M8</b> — ◀ |



## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                                               | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                        | (11) |
|-----|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-------------------------------------------------------------|------|
| 482 | 21100 | 0004655-34-9 | isopropyl-methakrylát                                                                                                                             | ne  | ano | ne  |      | (23) |                                                             |      |
| 483 | 68860 | 0004724-48-5 | kyselina oktylfosfonová                                                                                                                           | ano | ne  | ne  | 0,05 |      |                                                             |      |
| 484 | 13395 | 0004767-03-7 | kyselina 2,2-bis(hydroxymethyl)propanová                                                                                                          | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                             | (1)  |
| 485 | 13560 | 0005124-30-1 | bis(4-isokyanatocyklohexyl)methan<br>dicyklohexylmethan-4,4'-diisokyanát                                                                          | ne  | ano | ne  |      | (17) | 1 mg/kg v konečném výrobku, vyjádřeno jako suma isokyanátů. | (10) |
|     | 15700 |              |                                                                                                                                                   |     |     |     |      |      |                                                             |      |
| 486 | 54005 | 0005136-44-7 | <i>N</i> -(2-palmitamidoethyl)stearamid                                                                                                           | ano | ne  | ne  |      |      |                                                             |      |
| 487 | 45640 | 0005232-99-5 | ethyl-3,3-difeny-2-kyanakrylát                                                                                                                    | ano | ne  | ne  | 0,05 |      |                                                             |      |
| 488 | 53440 | 0005518-18-3 | <i>N,N'</i> -ethylenebis(palmitamid)                                                                                                              | ano | ne  | ne  |      |      |                                                             |      |
| 489 | 41040 | 0005743-36-2 | kalcium-butanoát<br>kalcium-butyrát                                                                                                               | ano | ne  | ne  |      |      |                                                             |      |
| 490 | 16600 | 0005873-54-1 | 2,4'-methylendifenyldiisokyaná<br>(2-isokyanatofenyl)(4-isokyanatofenyl)methan                                                                    | ne  | ano | ne  |      | (17) | 1 mg/kg v konečném výrobku, vyjádřeno jako suma isokyanátů. | (10) |
| 491 | 82720 | 0006182-11-2 | propylenglykol-distearát                                                                                                                          | ano | ne  | ne  |      |      |                                                             |      |
| 492 | 45650 | 0006197-30-4 | 2-ethyhexyl-(3,3-difeny-2-kyanakrylát)                                                                                                            | ano | ne  | ne  | 0,05 |      |                                                             |      |
| 493 | 39200 | 0006200-40-4 | bis(2-hydroxyethyl)-2-hydroxypropyl-3-(dodecyloxy)methylamoniumchlorid<br>[3-(dodecyloxy)-2-hydroxypropyl]bis(2-hydroxyethyl)methylamoniumchlorid | ano | ne  | ne  | 1,8  |      |                                                             |      |
| 494 | 62140 | 0006303-21-5 | kyselina fosforná                                                                                                                                 | ano | ne  | ne  |      |      |                                                             |      |
| 495 | 35160 | 0006642-31-5 | 6-amino-1,3-dimethyluracil                                                                                                                        | ano | ne  | ne  | 5    |      |                                                             |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                               | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                                                                                            | (11)              |
|-----|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 496 | 71680 | 0006683-19-8 | pentaerythritol-tetrakis[3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)pro-panoát] | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                                                                 |                   |
| 497 | 95020 | 0006846-50-0 | 2,2,4-trimethylpentan-1,3-diyl-diisobutyřát                                       | ano | ne  | ne  | 5    |      | Pouze pro použití v rukavicích na jedno použití.                                                                                                                                |                   |
| 498 | 16210 | 0006864-37-5 | 4,4'-metylenbis(2-methylcyklohexan-1-amin)                                        | ne  | ano | ne  | 0,05 |      | Pouze pro použití v polyamidech.                                                                                                                                                | (5)               |
| 499 | 19965 | 0006915-15-7 | kyselina jablečná<br>kyselina hydroxybutandiová                                   | ano | ano | ne  |      |      | Při použití jako monomer pouze k použití jako komonomer v alifatických polyesterech do maximální koncentrace 1 % molární.                                                       |                   |
|     | 65020 |              |                                                                                   |     |     |     |      |      |                                                                                                                                                                                 |                   |
| 500 | 38560 | 0007128-64-5 | 2,5-bis(5- <i>tert</i> -butylbenzoxazol-2-yl)thiofen                              | ano | ne  | ano | 0,6  |      |                                                                                                                                                                                 |                   |
| 501 | 34480 | —            | hliníková vlákna, vločky a prášky                                                 | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                                                                 |                   |
| 502 | 22778 | 0007456-68-0 | 4,4'-oxybis(benzen-1-sulfonylazid)                                                | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                                                 | ► <b>M8</b> ——— ◀ |
| 503 | 46080 | 0007585-39-9 | β-dextrin                                                                         | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                                                                 |                   |
| 504 | 86240 | 0007631-86-9 | oxid křemičitý                                                                    | ano | ne  | ne  |      |      | Pro syntetický amorfni oxid křemičitý: primární částice o rozměrech 1–100 nm seskupené tak, že dosahují rozměrů 0,1–1 μm, které mohou tvořit aglomeráty o rozměrech 3 μm až mm. |                   |
| 505 | 86480 | 0007631-90-5 | hydrogensiričitan sodný                                                           | ano | ne  | ne  |      | (19) |                                                                                                                                                                                 |                   |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                                                                          | (5) | (6) | (7) | (8) | (9)  | (10)                                            | (11) |
|-----|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-------------------------------------------------|------|
| 506 | 86920 | 0007632-00-0 | dusitan sodný                                                                                                                                                                | ano | ne  | ne  | 0,6 |      |                                                 |      |
| 507 | 59990 | 0007647-01-0 | kyselina chlorovodíková                                                                                                                                                      | ano | ne  | ne  |     |      |                                                 |      |
| 508 | 86560 | 0007647-15-6 | bromid sodný                                                                                                                                                                 | ano | ne  | ne  |     |      |                                                 |      |
| 509 | 23170 | 0007664-38-2 | kyselina fosforečná                                                                                                                                                          | ano | ano | ne  |     |      |                                                 |      |
|     | 72640 |              |                                                                                                                                                                              |     |     |     |     |      |                                                 |      |
| 510 | 12789 | 0007664-41-7 | amoniak                                                                                                                                                                      | ano | ano | ne  |     |      |                                                 |      |
|     | 35320 |              |                                                                                                                                                                              |     |     |     |     |      |                                                 |      |
| 511 | 91920 | 0007664-93-9 | kyselina sírová                                                                                                                                                              | ano | ne  | ne  |     |      |                                                 |      |
| 512 | 81680 | 0007681-11-0 | jodid draselný                                                                                                                                                               | ano | ne  | ne  |     | (6)  |                                                 |      |
| 513 | 86800 | 0007681-82-5 | jodid sodný                                                                                                                                                                  | ano | ne  | ne  |     | (6)  |                                                 |      |
| 514 | 91840 | 0007704-34-9 | síra                                                                                                                                                                         | ano | ne  | ne  |     |      |                                                 |      |
| 515 | 26360 | 0007732-18-5 | voda                                                                                                                                                                         | ano | ano | ne  |     |      | V souladu se směrnicí 98/83/ES <sup>(2)</sup> . |      |
|     | 95855 |              |                                                                                                                                                                              |     |     |     |     |      |                                                 |      |
| 516 | 86960 | 0007757-83-7 | siřičitan sodný                                                                                                                                                              | ano | ne  | ne  |     | (19) |                                                 |      |
| 517 | 81520 | 0007758-02-3 | bromid draselný                                                                                                                                                              | ano | ne  | ne  |     |      |                                                 |      |
| 518 | 35845 | 0007771-44-0 | (5 <i>E</i> , 8 <i>E</i> , 11 <i>E</i> , 14 <i>E</i> )-ikosa-5,8,11,14-tetraenová kyselina<br>( <i>E,E,E,E</i> )-ikosa-5,8,11,14-tetraenová kyselina<br>kyselina arašidonová | ano | ne  | ne  |     |      |                                                 |      |
| 519 | 87120 | 0007772-98-7 | thiosíran sodný                                                                                                                                                              | ano | ne  | ne  |     | (19) |                                                 |      |
| 520 | 65120 | 0007773-01-5 | chlorid manganatý                                                                                                                                                            | ano | ne  | ne  |     |      |                                                 |      |
| 521 | 58320 | 0007782-42-5 | grafit                                                                                                                                                                       | ano | ne  | ne  |     |      |                                                 |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                      | (5) | (6) | (7) | (8)          | (9)  | (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11) |
|-----|-------|--------------|--------------------------|-----|-----|-----|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 522 | 14530 | 0007782-50-5 | chlor                    | ne  | ano | ne  |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 523 | 45195 | 0007787-70-4 | bromid měďný             | ano | ne  | ne  |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 524 | 24520 | 0008001-22-7 | sójový olej              | ne  | ano | ne  |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 525 | 62640 | 0008001-39-6 | japonský vosk            | ano | ne  | ne  |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 526 | 43440 | 0008001-75-0 | cerezin                  | ano | ne  | ne  |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 527 | 14411 | 0008001-79-4 | ricinový olej            | ano | ano | ne  |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
|     | 42880 |              |                          |     |     |     |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 528 | 63760 | 0008002-43-5 | lecitin                  | ano | ne  | ne  |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 529 | 67850 | 0008002-53-7 | montanní vosk            | ano | ne  | ne  |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 530 | 41760 | 0008006-44-8 | kandelilový vosk         | ano | ne  | ne  |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 531 | 36880 | 0008012-89-3 | včelí vosk               | ano | ne  | ne  |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 532 | 88640 | 0008013-07-8 | sójový olej, epoxidovaný | ano | ne  | ne  | 60<br>30 (*) | (32) | (*) V případě těsnících kroužků z PVC k uzavírání sklenic s počáteční a pokračovací kojeneckou výživou podle vymezení ve směrnici 2006/141/ES nebo s obilnými a ostatními příkrmy pro kojence a malé děti podle vymezení ve směrnici 2006/125/ES se SML snižuje na 30 mg/kg.<br>Oxiran < 8 %, jodové číslo < 6. |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                          | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9) | (10)                                                     | (11) |
|-----|-------|--------------|----------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|----------------------------------------------------------|------|
| 533 | 42720 | 0008015-86-9 | karnaubský vosk                              | ano | ne  | ne  |      |     |                                                          |      |
| 534 | 80720 | 0008017-16-1 | polyfosforečné kyseliny                      | ano | ne  | ne  |      |     |                                                          |      |
| 535 | 24100 | 0008050-09-7 | kalafuna<br>kalafunová pryskyřice            | ano | ano | ne  |      |     |                                                          |      |
|     | 24130 |              |                                              |     |     |     |      |     |                                                          |      |
|     | 24190 |              |                                              |     |     |     |      |     |                                                          |      |
|     | 83840 |              |                                              |     |     |     |      |     |                                                          |      |
| 536 | 84320 | 0008050-15-5 | ester hydrogenované kalafuny<br>s methanolem | ano | ne  | ne  |      |     |                                                          |      |
| 537 | 84080 | 0008050-26-8 | ester kalafuny s pentaerythritolem           | ano | ne  | ne  |      |     |                                                          |      |
| 538 | 84000 | 0008050-31-5 | ester kalafuny s glycerolem                  | ano | ne  | ne  |      |     |                                                          |      |
| 539 | 24160 | 0008052-10-6 | talový olej                                  | ne  | ano | ne  |      |     |                                                          |      |
| 540 | 63940 | 0008062-15-5 | kyselina lignosulfonová                      | ano | ne  | ne  | 0,24 |     | K použití pouze jako rozprašovač<br>pro disperzi plastů. |      |
| 541 | 58480 | 0009000-01-5 | arabská guma                                 | ano | ne  | ne  |      |     |                                                          |      |
| 542 | 42640 | 0009000-11-7 | karboxymethylcelulóza                        | ano | ne  | ne  |      |     |                                                          |      |
| 543 | 45920 | 0009000-16-2 | dammar                                       | ano | ne  | ne  |      |     |                                                          |      |
| 544 | 58400 | 0009000-30-0 | guarová guma                                 | ano | ne  | ne  |      |     |                                                          |      |
| 545 | 93680 | 0009000-65-1 | tragantová pryskyřice                        | ano | ne  | ne  |      |     |                                                          |      |
| 546 | 71440 | 0009000-69-5 | pektin                                       | ano | ne  | ne  |      |     |                                                          |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)                          | (4)                                            | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10)                                                                                              | (11) |
|-----|-------|------------------------------|------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 547 | 55440 | 0009000-70-8                 | želatina                                       | ano | ne  | ne  |     |     |                                                                                                   |      |
| 548 | 42800 | 0009000-71-9                 | kasein                                         | ano | ne  | ne  |     |     |                                                                                                   |      |
| 549 | 80000 | 0009002-88-4                 | polyetylenový vosk                             | ano | ne  | ne  |     |     |                                                                                                   |      |
| 550 | 81060 | 0009003-07-0                 | polypropylenový vosk                           | ano | ne  | ne  |     |     |                                                                                                   |      |
| 551 | 79920 | 0009003-11-6<br>0106392-12-5 | poly(ethylen glykol-co-propylen-glykol)        | ano | ne  | ne  |     |     |                                                                                                   |      |
| 552 | 81500 | 0009003-39-8                 | poly(vinylpyrrolidon)                          | ano | ne  | ne  |     |     | Látka musí spĺňovať kritéria pro čistotu stanovená ve směrnici Komise 2008/84/ES <sup>(3)</sup> . |      |
| 553 | 14500 | 0009004-34-6                 | celulóza                                       | ano | ano | ne  |     |     |                                                                                                   |      |
|     | 43280 |                              |                                                |     |     |     |     |     |                                                                                                   |      |
| 554 | 43300 | 0009004-36-8                 | acetát-butyrát celulózy                        | ano | ne  | ne  |     |     |                                                                                                   |      |
| 555 | 53280 | 0009004-57-3                 | ethylcelulóza                                  | ano | ne  | ne  |     |     |                                                                                                   |      |
| 556 | 54260 | 0009004-58-4                 | ethyl(2-hydroxyethyl)celulóza                  | ano | ne  | ne  |     |     |                                                                                                   |      |
| 557 | 66640 | 0009004-59-5                 | ethyl(methyl)celulóza                          | ano | ne  | ne  |     |     |                                                                                                   |      |
| 558 | 60560 | 0009004-62-0                 | hydroxyethylcelulóza<br>2-hydroxyethylcelulóza | ano | ne  | ne  |     |     |                                                                                                   |      |
| 559 | 61680 | 0009004-64-2                 | hydroxypropylcelulóza                          | ano | ne  | ne  |     |     |                                                                                                   |      |
| 560 | 66700 | 0009004-65-3                 | hydroxypropyl(methyl)celulóza                  | ano | ne  | ne  |     |     |                                                                                                   |      |
| 561 | 66240 | 0009004-67-5                 | methylcelulóza                                 | ano | ne  | ne  |     |     |                                                                                                   |      |
| 562 | 22450 | 0009004-70-0                 | nitrocelulóza                                  | ne  | ano | ne  |     |     |                                                                                                   |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                         | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|-----|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 563 | 78320 | 0009004-97-1 | polyethylenglykol-12-hydroxyok-<br>tadec-9-enoát<br>poly(ethylenglykol)-monoricino-<br>leát | ano | ne  | ano | 42  |     |      |      |
| 564 | 24540 | 0009005-25-8 | škrob, jedlý                                                                                | ano | ano | ne  |     |     |      |      |
|     | 88800 |              |                                                                                             |     |     |     |     |     |      |      |
| 565 | 61120 | 0009005-27-0 | (2-hydroxyethyl)škrob                                                                       | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 566 | 33350 | 0009005-32-7 | kyselina alginová                                                                           | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 567 | 82080 | 0009005-37-2 | propylenglykol-alginát                                                                      | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 568 | 79040 | 0009005-64-5 | poly(ethylenglykol)-sorbitan-<br>monolaurát                                                 | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 569 | 79120 | 0009005-65-6 | poly(ethylenglykol)-sorbitan-<br>monooleát                                                  | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 570 | 79200 | 0009005-66-7 | poly(ethylenglykol)-sorbitan-<br>monopalmitát                                               | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 571 | 79280 | 0009005-67-8 | poly(ethylenglykol)-sorbitan-<br>monostearát                                                | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 572 | 79360 | 0009005-70-3 | poly(ethylenglykol)-sorbitan-<br>trioleát                                                   | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 573 | 79440 | 0009005-71-4 | poly(ethylenglykol)-sorbitan-triste-<br>arát                                                | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 574 | 24250 | 0009006-04-6 | kaučuk, přírodní                                                                            | ano | ano | ne  |     |     |      |      |
|     | 84560 |              |                                                                                             |     |     |     |     |     |      |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                       | (5) | (6) | (7) | (8) | (9)  | (10)                                                                                                                                                                                                                       | (11) |
|-----|-------|--------------|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 575 | 76721 | 0063148-62-9 | poly(dimethylsiloxan) (Mw > 6 800 Da)     | ano | ne  | ne  |     |      | Viskozita při 25 °C nejméně 100 cSt ( $100 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ ).                                                                                                                                         |      |
| 576 | 60880 | 0009032-42-2 | 2-hydroxyethyl(methyl)celulóza            | ano | ne  | ne  |     |      |                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 577 | 62280 | 0009044-17-1 | kopolymer 2-methylpropenu a butenu        | ano | ne  | ne  |     |      |                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 578 | 79600 | 0009046-01-9 | poly(ethylen glykol)tridecylether, fosfát | ano | ne  | ne  | 5   |      | Pouze pro materiály a předměty určené pro styk s vodnatými potravinami.<br>Poly(ethylen glykol) (EO ≤ 11) tridecylether fosfát (mono- a dialkyl ester) s max. 10 % obsahem poly(ethylen glykolu) (EO ≤ 11) tridecyletheru. |      |
| 579 | 61800 | 0009049-76-7 | hydroxypropylškrob                        | ano | ne  | ne  |     |      |                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 580 | 46070 | 0010016-20-3 | α-dextrin                                 | ano | ne  | ne  |     |      |                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 581 | 36800 | 0010022-31-8 | dusičnan barnatý                          | ano | ne  | ne  |     |      |                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 582 | 50240 | 0010039-33-5 | dioktylcín-bis(2-ethylhexyl-maleinát)     | ano | ne  | ne  |     | (10) |                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 583 | 40400 | 0010043-11-5 | nitrid boru                               | ano | ne  | ne  |     | (16) |                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 584 | 13620 | 0010043-35-3 | kyselina boritá                           | ano | ano | ne  |     | (16) |                                                                                                                                                                                                                            |      |
|     | 40320 |              |                                           |     |     |     |     |      |                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 585 | 41120 | 0010043-52-4 | chlorid vápenatý                          | ano | ne  | ne  |     |      |                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 586 | 65280 | 0010043-84-2 | hypofosfit manganatý                      | ano | ne  | ne  |     |      |                                                                                                                                                                                                                            |      |



## ▼B

| (1) | (2)   | (3)                          | (4)                                                                              | (5) | (6) | (7) | (8) | (9)  | (10) | (11) |
|-----|-------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 587 | 68400 | 0010094-45-8                 | oktadecyl-(Z)-dokos-9-enamid<br>oktadecyl-erukamid<br>N-oktadecyldokos-13-enamid | ano | ne  | ano | 5   |      |      |      |
| 588 | 64320 | 0010377-51-2                 | jodid lithný                                                                     | ano | ne  | ne  |     | (6)  |      |      |
| 589 | 52645 | 0010436-08-5                 | (Z)-ikos-11-enamid                                                               | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 590 | 21370 | 0010595-80-9                 | 2-sulfoethyl-methakrylát                                                         | ne  | ano | ne  | ND  |      |      | (1)  |
| 591 | 36160 | 0010605-09-1                 | askorbyl-oktadekanoát<br>askorbyl-stearát                                        | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 592 | 34690 | 0011097-59-9                 | hydroxid-uhličitan hořečnatohliný                                                | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 593 | 44960 | 0011104-61-3                 | oxid kobaltu                                                                     | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 594 | 65360 | 0011129-60-5                 | oxid manganatý                                                                   | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 595 | 19510 | 0011132-73-3                 | lignocelulóza                                                                    | ne  | ano | ne  |     |      |      |      |
| 596 | 95935 | 0011138-66-2                 | xanthanová guma                                                                  | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 597 | 67120 | 0012001-26-2                 | slída                                                                            | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 598 | 41600 | 0012004-14-7<br>0037293-22-4 | sulfohlinitan vápenatý                                                           | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 599 | 36840 | 0012007-55-5                 | tetraboritan barnatý                                                             | ano | ne  | ne  |     | (16) |      |      |
| 600 | 60030 | 0012072-90-1                 | hydromagnesit                                                                    | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 601 | 35440 | 0012124-97-9                 | bromid amonný                                                                    | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 602 | 70240 | 0012198-93-5                 | ozokerit                                                                         | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 603 | 83460 | 0012269-78-2                 | pyrofylit                                                                        | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 604 | 60080 | 0012304-65-3                 | hydrotalcit                                                                      | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                                                                           | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                           | (11) |
|-----|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------------------------------------------------|------|
| 605 | 11005 | 0012542-30-2 | dicyklopentyl-akrylát                                                                                                                                                         | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                | (1)  |
| 606 | 65200 | 0012626-88-9 | hydroxid manganatý                                                                                                                                                            | ano | ne  | ne  |      |      |                                                |      |
| 607 | 62245 | 0012751-22-3 | fosfid železa                                                                                                                                                                 | ano | ne  | ne  |      |      | Pouze pro použití u polymerů a kopolymerů PET. |      |
| 608 | 40800 | 0013003-12-8 | tetratridecyl-[4,4'-butan-1,1-diyl-bis(2- <i>terc</i> -butyl-5-methylfenyl)]-bisfosfit<br>[4,4-butan-1,1-diylbis(6- <i>terc</i> -butyl-3-methylfenyl)]-bis(ditridecyl-fosfit) | ano | ne  | ano | 6    |      |                                                |      |
| 609 | 83455 | 0013445-56-2 | kyselina difosforitá<br>kyselina pyrofosforitá                                                                                                                                | ano | ne  | ne  |      |      |                                                |      |
| 610 | 93440 | 0013463-67-7 | oxid titaničitý                                                                                                                                                               | ano | ne  | ne  |      |      |                                                |      |
| 611 | 35120 | 0013560-49-1 | 2,2'-sulfandiyl-diethyl-bis(( <i>E</i> )-3-aminobut-2-enoát)<br>thiobis(2-hydroxyethyl)diester<br>kyseliny ( <i>E</i> )-3-aminobut-2-enové                                    | ano | ne  | ne  |      |      |                                                |      |
| 612 | 16694 | 0013811-50-2 | <i>N,N'</i> -divinylimidazolidin-2-on<br>1,3-divinylimidazolidin-2-on                                                                                                         | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                | (10) |
| 613 | 95905 | 0013983-17-0 | wollastonit                                                                                                                                                                   | ano | ne  | ne  |      |      |                                                |      |
| 614 | 45560 | 0014464-46-1 | kristobalit                                                                                                                                                                   | ano | ne  | ne  |      |      |                                                |      |
| 615 | 92080 | 0014807-96-6 | talek                                                                                                                                                                         | ano | ne  | ne  |      |      |                                                |      |
| 616 | 83470 | 0014808-60-7 | křemen                                                                                                                                                                        | ano | ne  | ne  |      |      |                                                |      |
| 617 | 10660 | 0015214-89-8 | kyselina 2-akrylamido-2-methylpropan-1-sulfonová                                                                                                                              | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                |      |
| 618 | 51040 | 0015535-79-2 | di- <i>n</i> -oktylcín-sulfanylacetát<br>2,2-dioktyl-1,3,2-oxathiastan-<br>lan-5-on                                                                                           | ano | ne  | ne  |      | (10) |                                                |      |
| 619 | 50320 | 0015571-58-1 | bis[({[(2-ethylhexyl)oxy]karbo-<br>nyl}methyl)sulfanyl]dioktyl-<br>stannan<br>dioktylcín-bis[({[(2-ethylhe-<br>xyl)oxy]karbonyl}methanthiolát)                                | ano | ne  | ne  |      | (10) |                                                |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                         | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10) | (11) |
|-----|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 620 | 50720 | 0015571-60-5 | dioktylcín-dimaleinát                                                                       | ano | ne  | ne  |      | (10) |      |      |
| 621 | 17110 | 0016219-75-3 | 5-ethylidenbicyklo[2.2.1]hept-2-en                                                          | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |      | (9)  |
| 622 | 69840 | 0016260-09-6 | <i>N</i> -( <i>Z</i> )-oktadec-9-en-1-ylhexadekanamid <i>N</i> -oktadec-9-en-1-ylpalmitamid | ano | ne  | ano | 5    |      |      |      |
| 623 | 52640 | 0016389-88-1 | dolomit                                                                                     | ano | ne  | ne  |      |      |      |      |
| 624 | 18897 | 0016712-64-4 | kyselina 6-hydroxynaftalen-2-karboxylová                                                    | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |      |      |
| 625 | 36720 | 0017194-00-2 | hydroxid barnatý                                                                            | ano | ne  | ne  |      |      |      |      |
| 626 | 57800 | 0018641-57-1 | glycerol-tridokosanát<br>glycerol-tribehenát                                                | ano | ne  | ne  |      |      |      |      |
| 627 | 59760 | 0019569-21-2 | huntit                                                                                      | ano | ne  | ne  |      |      |      |      |
| 628 | 96190 | 0020427-58-1 | hydroxid zinečnatý                                                                          | ano | ne  | ne  |      |      |      |      |
| 629 | 34560 | 0021645-51-2 | hydroxid hlinitý                                                                            | ano | ne  | ne  |      |      |      |      |
| 630 | 82240 | 0022788-19-8 | propylenglykol-dilaurát<br>propylenglykol-dioktadekanoát                                    | ano | ne  | ne  |      |      |      |      |
| 631 | 59120 | 0023128-74-7 | <i>N,N'</i> -hexan-1,6-diylbis[3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanamid]     | ano | ne  | ano | 45   |      |      |      |
| 632 | 52880 | 0023676-09-7 | ethyl-4-ethoxybenzoát                                                                       | ano | ne  | ne  | 3,6  |      |      |      |
| 633 | 53200 | 0023949-66-8 | 2-ethoxy-2'-ethyloxalanilid<br><i>N</i> -(2-ethoxyfenyl)- <i>N'</i> -(2-ethylfenyl)oxalamid | ano | ne  | ano | 30   |      |      |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                                                                            | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                                   | (11) |
|-----|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 634 | 25910 | 0024800-44-0 | tripropylenglykol                                                                                                                                                              | ne  | ano | ne  |      |      |                                                                                                                        |      |
| 635 | 40720 | 0025013-16-5 | 2- <i>terc</i> -butyl-4-methoxyfenol<br><i>terc</i> -butyl-4-hydroxyanisol                                                                                                     | ano | ne  | ne  | 30   |      |                                                                                                                        |      |
| 636 | 31500 | 0025134-51-4 | kopolymer kyseliny akrylové a 2-ethylhexyl-akrylátu                                                                                                                            | ano | ne  | ne  | 0,05 | (22) | SML vyjádřen jako 2-ethylhexyl-akrylát.                                                                                |      |
| 637 | 71635 | 0025151-96-6 | 2,2-bis(hydroxymethyl)propan-1,3-diol-dioktadec-9-enoát<br>pentaerythritol-dioleát                                                                                             | ano | ne  | ne  | 0,05 |      | Nepoužívat v předmětech, které jsou ve styku s tučnými potravinami, pro které je stanoven ►M7 simulant D1 a/nebo D2 ◄. |      |
| 638 | 23590 | 0025322-68-3 | poly(ethylenglykol)                                                                                                                                                            | ano | ano | ne  |      |      |                                                                                                                        |      |
|     | 76960 |              |                                                                                                                                                                                |     |     |     |      |      |                                                                                                                        |      |
| 639 | 23651 | 0025322-69-4 | poly(propylenglykol)                                                                                                                                                           | ano | ano | ne  |      |      |                                                                                                                        |      |
|     | 80800 |              |                                                                                                                                                                                |     |     |     |      |      |                                                                                                                        |      |
| 640 | 54930 | 0025359-91-5 | kopolymer 1-naftolu a formaldehydu<br>poly(1-naftol- <i>co</i> -formaldehyd)                                                                                                   | ano | ne  | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                        |      |
| 641 | 22331 | 0025513-64-8 | směs (35–45 % hmot.) 2,2,4-trimethylhexan-1,6-diaminu a (55–65 % hmot.) 2,4,4-trimethylhexan-1,6-diaminu                                                                       | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                        |      |
| 642 | 64990 | 0025736-61-2 | sodná sůl kopolymeru maleinanhydridu a styrenu                                                                                                                                 | ano | ne  | ne  |      |      | Frakce s molekulovou hmotností < 1 000 Da nesmí přesáhnout 0,05 % (hmot.).                                             |      |
| 643 | 87760 | 0026266-57-9 | sorbitan-monopalmitát                                                                                                                                                          | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                        |      |
| 644 | 88080 | 0026266-58-0 | sorbitan-trioleát                                                                                                                                                              | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                        |      |
| 645 | 67760 | 0026401-86-5 | tris({[(isooktyloxy)karbonyl]methyl}sulfanyl)oktylstannan<br>oktylcín-tris({[(isooktyloxy)karbonyl]methanthiolát})                                                             | ano | ne  | ne  |      | (11) |                                                                                                                        |      |
| 646 | 50480 | 0026401-97-8 | bis({[(isooktyloxy)karbonyl]methyl}sulfanyl)dioktylstannan<br>dioktylcín-bis({[(isooktyloxy)karbonyl]methanthiolát})<br>di- <i>n</i> -oktylcínbis(isooktylsulfanyla-<br>cetát) | ano | ne  | ne  |      | (10) |                                                                                                                        |      |

## ▼M7

## ▼B

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                                                                                               | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                               | (11) |
|-----|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 647 | 56720 | 0026402-23-3 | glycerol-monohehexanoát<br>glycerol-monokapronát                                                                                                                                                  | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                    |      |
| 648 | 56880 | 0026402-26-6 | glycerol-monooktanoát                                                                                                                                                                             | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                    |      |
| 649 | 47210 | 0026427-07-6 | dibutyl-thiociničitan, polymer<br>thiobis(butylcín sulfid), polymer                                                                                                                               | ano | ne  | ne  |      |      | Molekulová jednotka =<br>(C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> S <sub>3</sub> Sn <sub>2</sub> ) <sub>n</sub> (n = 1,5–2) |      |
| 650 | 49600 | 0026636-01-1 | bis( {[ (isooktyloxy)karbonyl]methyl} sulfanyl)dimethylstannan<br>dimethylcín-bis( {[ (isooktyloxy)karbonyl]methylthiolát}<br>dimethylcínbis(isooktylsulfanyla-<br>cetát)                         | ano | ne  | ne  |      | (9)  |                                                                                                                    |      |
| 651 | 88240 | 0026658-19-5 | sorbitan-tristearát                                                                                                                                                                               | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                    |      |
| 652 | 38820 | 0026741-53-7 | bis(2,4-di- <i>terc</i> -butylfenyl)penta-<br>erythritoldifosfit<br>3,9-bis(2,4-di- <i>terc</i> -butylfenoxy)-<br>2,4,8,10-tetraoxa-3,9-difosfspi-<br>ro[5.5]undekan                              | ano | ne  | ano | 0,6  |      |                                                                                                                    |      |
| 653 | 25270 | 0026747-90-0 | 1,3-diisokyanato-4-methylbenzen,<br>dimer toluen-2,4-diisokyanát,<br>dimer                                                                                                                        | ne  | ano | ne  |      | (17) | 1 mg/kg v konečném výrobku,<br>vyjádřeno jako suma isokyanátů.                                                     | (10) |
| 654 | 88600 | 0026836-47-5 | sorbitol-monostearát<br>D-glucitol-monostearát                                                                                                                                                    | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                    |      |
| 655 | 25450 | 0026896-48-0 | tricyklodekandimethanol                                                                                                                                                                           | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                    |      |
| 656 | 24760 | 0026914-43-2 | kyselina styrensulfonylová                                                                                                                                                                        | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                    |      |
| 657 | 67680 | 0027107-89-7 | tris( {[ (2-ethylhexyl)oxy]karbo-<br>nyl}methylsulfanyl)oktylstannan<br>oktylcín-tris( {[ (2-ethylhe-<br>xyl)oxy]karbonyl}methanthiolát)<br>mono-n-oktylcín-tris(2-ethylhexyl-<br>sulfanylacetát) | ano | ne  | ne  |      | (11) |                                                                                                                    |      |
| 658 | 52000 | 0027176-87-0 | kyselina dodecylbenzensulfonylová                                                                                                                                                                 | ano | ne  | ne  | 30   |      |                                                                                                                    |      |
| 659 | 82800 | 0027194-74-7 | propylenglykol-monolaurát                                                                                                                                                                         | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                    |      |
| 660 | 47540 | 0027458-90-8 | di- <i>terc</i> -dodecylsulfid                                                                                                                                                                    | ano | ne  | ano | 0,05 |      |                                                                                                                    |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                   | (5) | (6) | (7) | (8)   | (9)          | (10)                                                                      | (11)  |
|-----|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| 661 | 95360 | 0027676-62-6 | 1,3,5-tris(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )-trion | ano | ne  | ano | 5     |              |                                                                           |       |
| 662 | 25927 | 0027955-94-8 | 1,1,1-tris(4-hydroxyfenyl)ethan-4,4',4''-(ethan-1,1,1-triyl)trifenol                                                  | ne  | ano | ne  | 0,005 |              | Pouze pro použití v polykarbonátech.                                      | ►M8 ◀ |
| 663 | 64150 | 0028290-79-1 | kyselina (Z,Z,Z)oktadeka-9,12,15-trienová<br>kyselina linolenová                                                      | ano | ne  | ne  |       |              |                                                                           |       |
| 664 | 95000 | 0028931-67-1 | poly[2,2-bis(hydroxymethyl)butan-1-ol-trimethakrylát]-co-methyl-methakrylát                                           | ano | ne  | ne  |       |              |                                                                           |       |
| 665 | 83120 | 0029013-28-3 | propylenglykol-monopalmitát                                                                                           | ano | ne  | ne  |       |              |                                                                           |       |
| 666 | 87280 | 0029116-98-1 | sorbitan-dioleát                                                                                                      | ano | ne  | ne  |       |              |                                                                           |       |
| 667 | 55190 | 0029204-02-2 | kyselina (Z)-ikos-9-enová<br>kyselina gadoleová                                                                       | ano | ne  | ne  |       |              |                                                                           |       |
| 668 | 80240 | 0029894-35-7 | polyglycerol-ricinoleát<br>polyglycerol-12-hydroxyoktadec-9-enoát                                                     | ano | ne  | ne  |       |              |                                                                           |       |
| 669 | 56610 | 0030233-64-8 | glycerol-monobehenát<br>glycerol-monodokosanát                                                                        | ano | ne  | ne  |       |              |                                                                           |       |
| 670 | 56800 | 0030899-62-8 | glycerol-diacetát-laurát<br>glycerol-diacetát-dodekanoát                                                              | ano | ne  | ne  |       | (32)         |                                                                           |       |
| 671 | 74240 | 0031570-04-4 | tris(2,4-di- <i>terc</i> -butylfenyl)-fosfit                                                                          | ano | ne  | ne  |       |              |                                                                           |       |
| 672 | 76845 | 0031831-53-5 | polyester 1,4-butandiolu s kaprolaktonem                                                                              | ano | ne  | ne  |       | (29)<br>(30) | Frakce s molekulovou hmotností < 1 000 Da nesmí přesáhnout 0,5 % (hmot.). |       |
| 673 | 53670 | 0032509-66-3 | ethylenglykol-bis[3,3-bis(3- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)butanoát]                                              | ano | ne  | ano | 6     |              |                                                                           |       |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                                                         | (11) |
|-----|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 674 | 46480 | 0032647-67-9 | <i>O,O</i> -dibenzylidensorbitol<br><i>O,O</i> -dibenzyliden-D-glucitol                                            | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                              |      |
| 675 | 38800 | 0032687-78-8 | <i>N,N'</i> -bis[(3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanoyl)]hydrazid                                 | ano | ne  | ano | 15   |      |                                                                                                                                              |      |
| 676 | 50400 | 0033568-99-9 | di-n-oktylcínbis(isooktyl-maleinát)                                                                                | ano | ne  | ne  |      | (10) |                                                                                                                                              |      |
| 677 | 82560 | 0033587-20-1 | propylenglykol-dipalmitát                                                                                          | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                              |      |
| 678 | 59200 | 0035074-77-2 | hexan-1,6-diyl-bis[3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát]                                         | ano | ne  | ano | 6    |      |                                                                                                                                              |      |
| 679 | 39060 | 0035958-30-6 | 2,2'-ethan-1,1-diylbis(4,6-di- <i>tert</i> -butylfenol)<br>1,1-bis(2-hydroxy-3,5-di- <i>tert</i> -butylfenyl)ethan | ano | ne  | ano | 5    |      |                                                                                                                                              |      |
| 680 | 94400 | 0036443-68-2 | triethylenglykol-bis[3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy-5-methylfenyl)propanoát]                                   | ano | ne  | ne  | 9    |      |                                                                                                                                              |      |
| 681 | 18310 | 0036653-82-4 | hexadekan-1-ol<br>cetylalkohol                                                                                     | ne  | ano | ne  |      |      |                                                                                                                                              |      |
| 682 | 53270 | 0037205-99-5 | ethyl(karboxymethyl)celulóza                                                                                       | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                              |      |
| 683 | 66200 | 0037206-01-2 | karboxy(methyl)methylcelulóza                                                                                      | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                              |      |
| 684 | 68125 | 0037244-96-5 | nefelinový syenit                                                                                                  | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                                                              |      |
| 685 | 85950 | 0037296-97-2 | sůl kyseliny křemičité s fluoridem<br>sodno-hořečnatým                                                             | ano | ne  | ne  | 0,15 |      | SML vyjádřen jako fluorid.<br>Pouze k použití ve vrstvách<br>vícevrstevných materiálů, které<br>nepřijdou do přímého styku<br>s potravinami. |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                                                          | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9) | (10) | (11) |
|-----|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|
| 686 | 61390 | 0037353-59-6 | hydroxymethylcelulóza                                                                                                                                        | ano | ne  | ne  |      |     |      |      |
| 687 | 13530 | 0038103-06-9 | 4,4-(propan-2,2-diyl)difenol-bis(2-karboxybenzoát)<br>bis(2-karboxybenzoát)<br>bisfenolu A                                                                   | ne  | ano | ne  | 0,05 |     |      |      |
|     | 13614 |              |                                                                                                                                                              |     |     |     |      |     |      |      |
| 688 | 92560 | 0038613-77-3 | tetrakis(2,4-di- <i>terc</i> -butylfenyl)-bifenyl-4,4'-diylbisfosfonit                                                                                       | ano | ne  | ano | 18   |     |      |      |
| 689 | 95280 | 0040601-76-1 | 1,3,5-tris(4- <i>terc</i> -butyl-3-hydroxy-2,6-dimethylbenzyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )-trion                                | ano | ne  | ano | 6    |     |      |      |
| 690 | 92880 | 0041484-35-9 | sulfandiyl-diethylen-bis[3-(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hidroxyfenyl)propanoát]<br>2,2'-sulfanylbis[3-(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hidroxyfenyl)propanoát] | ano | ne  | ano | 2,4  |     |      |      |
| 691 | 13600 | 0047465-97-4 | 3,3-bis(3-methyl-4-hidroxyfenyl-lindolin-2-on)                                                                                                               | ne  | ano | ne  | 1,8  |     |      |      |
| 692 | 52320 | 0052047-59-3 | 2-(4-dodecylfenyl)indol                                                                                                                                      | ano | ne  | ano | 0,06 |     |      |      |
| 693 | 88160 | 0054140-20-4 | sorbitan-tripalmitát                                                                                                                                         | ano | ne  | ne  |      |     |      |      |
| 694 | 21400 | 0054276-35-6 | sulfopropyl-methakrylát                                                                                                                                      | ne  | ano | ne  | 0,05 |     |      | (1)  |
| 695 | 67520 | 0054849-38-6 | methyltris({[(isooktyloxy)karbonyl]methyl}sulfanyl)methylstannan<br>methylcín-tris({[(isooktyloxy)karbonyl]methanthiolát})                                   | ano | ne  | ne  |      | (9) |      |      |
| 696 | 92205 | 0057569-40-1 | bis[2- <i>terc</i> -butyl-6-(3- <i>terc</i> -butyl-2-hidroxy-5-methylbenzyl)-4-methylfenyl]-tereftalát                                                       | ano | ne  | ne  |      |     |      |      |
| 697 | 67515 | 0057583-34-3 | monomethylcíntris(ethylhexyl-merkptoacetát)                                                                                                                  | ano | ne  | ne  |      | (9) |      |      |
| 698 | 49595 | 0057583-35-4 | dimethylcínbis(ethylhexyl-merkptoacetát)                                                                                                                     | ano | ne  | ne  |      | (9) |      |      |



## ▼B

| (1) | (2)        | (3)          | (4)                                                                                                                                                                                                                                                  | (5) | (6) | (7) | (8) | (9)  | (10) | (11) |
|-----|------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 699 | 90720      | 0058446-52-9 | (3-oxoikosanoyl)benzen<br>benzoyl(stearoyl)methan                                                                                                                                                                                                    | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 700 | 31520      | 0061167-58-6 | 2- <i>terc</i> -butyl-6-(3- <i>terc</i> -butyl-2-<br>hydroxy-5-methylbenzyl)-4-<br>methylfenyl-akrylát                                                                                                                                               | ano | ne  | ano | 6   |      |      |      |
| 701 | 40160      | 0061269-61-2 | kopolymer <i>N,N'</i> -bis(2,2,6,6-tetra-<br>methylpiperidin-4-yl)hexan-1,6-<br>diaminu a 1,2-dibromethanu                                                                                                                                           | ano | ne  | ne  | 2,4 |      |      |      |
| 702 | 87920      | 0061752-68-9 | sorbitan-tetrastearát                                                                                                                                                                                                                                | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 703 | 17170      | 0061788-47-4 | kokosové mastné kyseliny                                                                                                                                                                                                                             | ne  | ano | ne  |     |      |      |      |
| 704 | 77600      | 0061788-85-0 | ester poly(ethylen glykolu)<br>s hydrogenovaným ricinovým<br>olejem                                                                                                                                                                                  | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 705 | 10599/90 A | 0061788-89-4 | destilované a nededilované<br>nehydrogenované dimery nenasy-<br>cených mastných kyselin (C <sub>18</sub> )                                                                                                                                           | ne  | ano | ne  |     | (18) |      | (1)  |
|     | 10599/91   |              |                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     |     |      |      |      |
| 706 | 17230      | 0061790-12-3 | mastné kyseliny talového oleje                                                                                                                                                                                                                       | ne  | ano | ne  |     |      |      |      |
| 707 | 46375      | 0061790-53-2 | křemelina                                                                                                                                                                                                                                            | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 708 | 77520      | 0061791-12-6 | ethoxylovaný ricinový olej                                                                                                                                                                                                                           | ano | ne  | ne  | 42  |      |      |      |
| 709 | 87520      | 0062568-11-0 | sorbitan-monobehenát                                                                                                                                                                                                                                 | ano | ne  | ne  |     |      |      |      |
| 710 | 38700      | 0063397-60-4 | bis[2-(butoxykarbonyl)ethyl]cín-<br>bis(isooktyl-sulfanylacetát)<br>bis[2-(butoxykarbo-<br>nyl)ethyl]bis({[(isooktyloxy)kar-<br>bonyl]methyl} sulfanyl)stannan<br>bis[2-(butoxykarbonyl)ethyl]cín-<br>bis{[(isooktyloxy)karbonyl]me-<br>thanthiolát} | ano | ne  | ano | 18  |      |      |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                                                                                                                    | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|-----|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 711 | 42000 | 0063438-80-2 | [2-(butoxykarbonyl)ethyl]-tris(isooktyl-sulfanylacetát)<br>[2-(butoxykarbonyl)ethyl]tris({[(isooktyloxy)karbonyl]methyl}sulfanyl)stannan<br>[2-(butoxykarbonyl)ethyl]cinn-tris({[(isooktyloxy)karbonyl]methanthiolát}) | ano | ne  | ano | 30  |     |      |      |
| 712 | 42960 | 0064147-40-6 | ricinový olej, dehydratovaný                                                                                                                                                                                           | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |

## ▼M6

|     |       |                              |              |     |    |    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|-------|------------------------------|--------------|-----|----|----|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 713 | 43480 | 0064365-11-3<br>0007440-44-0 | aktivní uhlí | ano | ne | ne |  |  | Pouze pro použití v PET v množství max. 10 mg/kg polymeru.<br>Tytéž požadavky na čistotu jako pro medicínální uhlí (rostlinná čerň) (E 153) stanovené nařízením Komise (EU) č. 231/2012 <sup>(4)</sup> , s výjimkou obsahu popela, který smí představovat až 10 % (hmot.). |  |
|-----|-------|------------------------------|--------------|-----|----|----|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## ▼B

|     |       |              |                                                                                                                                                                                       |     |    |    |    |  |  |  |
|-----|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|--|--|--|
| 714 | 84400 | 0064365-17-9 | ester hydrogenované kalafuny s pentaerythritolem                                                                                                                                      | ano | ne | ne |    |  |  |  |
| 715 | 46880 | 0065140-91-2 | kalcium-monoethyl-(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxybenzyl)fosfonát                                                                                                                | ano | ne | ne | 6  |  |  |  |
| 716 | 60800 | 0065447-77-0 | kopolymer dimethyl-sukcinátu a 4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethyl-piperidin-1-ethanolu                                                                                                     | ano | ne | ne | 30 |  |  |  |
| 717 | 84210 | 0065997-06-0 | hydrogenovaná kalafuna                                                                                                                                                                | ano | ne | ne |    |  |  |  |
| 718 | 84240 | 0065997-13-9 | ester hydrogenované kalafuny s glycerolem                                                                                                                                             | ano | ne | ne |    |  |  |  |
| 719 | 65920 | 0066822-60-4 | kopolymery natrium-(karboxylato-methyl)[2-(methakryloyloxy)ethyl]dimethylamoniumchloridu, oktadecyl-methakrylátu, ethyl-methakrylátu, cyklohexyl-methakrylátu a 1-vinyl-2-pyrrolidonu | ano | ne | ne |    |  |  |  |

▼B

| (1)         | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                        | (5) | (6) | (7) | (8) | (9)  | (10)                                                                                                                             | (11) |
|-------------|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 720         | 67360 | 0067649-65-4 | dodecyltriisooktylcín-sulfanyla-<br>cetát                                                                                  | ano | ne  | ne  |     | (25) |                                                                                                                                  |      |
| 721         | 46800 | 0067845-93-6 | hexadecyl-3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-<br>hydroxybenzoát                                                                  | ano | ne  | ne  |     |      |                                                                                                                                  |      |
| 722         | 17200 | 0068308-53-2 | sójové mastné kyseliny                                                                                                     | ne  | ano | ne  |     |      |                                                                                                                                  |      |
| 723         | 88880 | 0068412-29-3 | hydrolyzovaný škrob                                                                                                        | ano | ne  | ne  |     |      |                                                                                                                                  |      |
| 724         | 24903 | 0068425-17-2 | sírupy, hydrogenované škrobové<br>hydrolyzáty                                                                              | ne  | ano | ne  |     |      | V souladu s kritérii čistoty pro<br>maltitolový sirup E 965(ii)<br>stanovenými ve směrnici Komise<br>2008/60/ES <sup>(5)</sup> . |      |
| ▼ <u>M6</u> |       |              |                                                                                                                            |     |     |     |     |      |                                                                                                                                  |      |
| ▼ <u>B</u>  |       |              |                                                                                                                            |     |     |     |     |      |                                                                                                                                  |      |
| 726         | 83599 | 0068442-12-6 | produkty reakce 2-sulfanylethyl-<br>oleátu s dichlordimethylstanna-<br>nem, sulfidem sodným a trichlor-<br>methylstannanem | ano | ne  | ano |     | (9)  |                                                                                                                                  |      |
| 727         | 43360 | 0068442-85-3 | celulosa, regenerovaná                                                                                                     | ano | ne  | ne  |     |      |                                                                                                                                  |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)                          | (4)                                                                                                                                          | (5) | (6) | (7) | (8) | (9)          | (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (11) |
|-----|-------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 728 | 75100 | 0068515-48-0<br>0028553-12-0 | dialkyl-ftaláty s nasycenými rozvětvenými primárními alkyly C <sub>8</sub> –C <sub>10</sub> obsahujícími více než 60 % alkylů C <sub>9</sub> | ano | ne  | ne  |     | (26)<br>(32) | K použití pouze jako:<br>a) změkčovadlo v materiálech a předmětech pro opakované použití;<br>b) změkčovadlo v materiálech a předmětech na jedno použití přicházejících do styku s beztukovými potravinami, kromě počáteční a pokračovací kojenecké výživy podle vymezení ve směrnici 2006/141/ES nebo zpracovaných potravin na bázi obilovin a příkrmů pro kojenice a malé děti podle vymezení ve směrnici 2006/125/ES;<br>c) technický pomocný materiál v koncentracích do 0,1 % v konečném výrobku. | (7)  |
| 729 | 75105 | 0068515-49-1<br>0026761-40-0 | dialkyl-ftaláty s nasycenými primárními alkyly C <sub>9</sub> –C <sub>11</sub> obsahujícími více než 90 % alkylů C <sub>10</sub>             | ano | ne  | ne  |     | (26)<br>(32) | K použití pouze jako:<br>a) změkčovadlo v materiálech a předmětech pro opakované použití;<br>b) změkčovadlo v materiálech a předmětech na jedno použití přicházejících do styku s beztukovými potravinami, kromě počáteční a pokračovací kojenecké výživy podle vymezení ve směrnici 2006/141/ES nebo zpracovaných potravin na bázi obilovin a příkrmů pro kojenice a malé děti podle vymezení ve směrnici 2006/125/ES;<br>c) technický pomocný materiál v koncentracích do 0,1 % v konečném výrobku. | (7)  |

## ▼B

| (1) | (2)                    | (3)          | (4)                                                                                                                                             | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                           | (11) |
|-----|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 730 | 66930                  | 0068554-70-1 | methyilsilsekvioxan                                                                                                                             | ano | ne  | ne  |      |      | Zbytkový monomer v methyilsilsekvioxanu: < 1 mg methyltrimethoxysilanu/kg methyilsilsekvioxanu |      |
| 731 | 18220                  | 0068564-88-5 | kyselina <i>N</i> -heptylaminoundekánová                                                                                                        | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                | (2)  |
| 732 | 45450                  | 0068610-51-5 | kopolymer <i>p</i> -kresolu, dicyklopentadienu a isobutylenu                                                                                    | ano | ne  | ano | 5    |      |                                                                                                |      |
| 733 | 10599/92 A<br>10599/93 | 0068783-41-5 | destilované a nedomestilované hydrogenované dimery nenasyčených mastných kyselin (C <sub>18</sub> )                                             | ne  | ano | ne  |      | (18) |                                                                                                | (1)  |
| 734 | 46380                  | 0068855-54-9 | křemelina kalcinovaná se sodou                                                                                                                  | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                |      |
| 735 | 40120                  | 0068951-50-8 | $\alpha$ , $\alpha'$ -[(hydroxymethyl)fosforyl]bis[poly(oxyethylen)]                                                                            | ano | ne  | ne  | 0,6  |      |                                                                                                |      |
| 736 | 50960                  | 0069226-44-4 | [ethylenbis(oxykarbonylmethylen)disulfanyl]dioktylstannan dioktylcin-ethylenbis(oxykarbonyl)dimethanthiolát                                     | ano | ne  | ne  |      | (10) |                                                                                                |      |
| 737 | 77370                  | 0070142-34-6 | polyethylenglykol-30-dipolyhydroxystearát                                                                                                       | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                |      |
| 738 | 60320                  | 0070321-86-7 | 2-[3,5-bis( $\alpha$ , $\alpha$ -dimethylbenzyl)-2-hydroxyfenyl]benzotriazol 2-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(2-fenylpropan-2-yl)fenol | ano | ne  | ano | 1,5  |      |                                                                                                |      |
| 739 | 70000                  | 0070331-94-1 | diethyl-3,3'-bis(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)-2,2'-[(dioxietylen)diimino]dipropanoát                                              | ano | ne  | ne  |      |      |                                                                                                |      |

## ▼B

| (1) | (2)            | (3)          | (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (5) | (6) | (7) | (8) | (9)  | (10)                                                                                                                      | (11) |
|-----|----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 740 | 81200          | 0071878-19-8 | 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])                                                                                                                                           | ano | ne  | ano | 3   |      |                                                                                                                           |      |
| 741 | 24070<br>83610 | 0073138-82-6 | pryskyřičné kyseliny a kalafunové kyseliny                                                                                                                                                                                                                                                                       | ano | ano | ne  |     |      |                                                                                                                           |      |
| 742 | 92700          | 0078301-43-6 | poly[20-(2,3-epoxypropyl)-2,2,4,4-tetramethyl-7-oxa-3,20-diazadispiro[5.1.11.2]henikosan-21-on]                                                                                                                                                                                                                  | ano | ne  | ano | 5   |      |                                                                                                                           |      |
| 743 | 38950          | 0079072-96-1 | <i>O,O</i> -bis(4-ethylbenzyliden)sorbitol<br><i>O,O</i> -bis(4-ethylbenzyliden)-D-glucitol                                                                                                                                                                                                                      | ano | ne  | ne  |     |      |                                                                                                                           |      |
| 744 | 18888          | 0080181-31-3 | kopolymer kyseliny 3-hydroxybutanové a kyseliny 3-hydroxypentanové                                                                                                                                                                                                                                               | ne  | ano | ne  |     |      | Látka se používá jako produkt získaný bakteriální fermentací. V souladu se specifikacemi uvedenými v tabulce 4 přílohy I. |      |
| 745 | 68145          | 0080410-33-9 | (2,2',2''-nitrilotriethylen)-tris(3,3',5,5'-tetra- <i>terc</i> -butylbifenyl-2,2'-diyl-fosfit)<br>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)<br>nitrilotriethylen-tris(3,3',5,5'-tetra- <i>terc</i> -butylbifenyl-2,2'-diyl)-tris-fosfit | ano | ne  | ano | 5   |      | SML vyjádřen jako suma fosfitů a fosfátů.                                                                                 |      |
| 746 | 38810          | 0080693-00-1 | bis(2,6-di- <i>terc</i> -butyl-4-methylfenyl)-pentaerythritol-bisfosfit<br>3,9-bis[2,4-bis(2-fenylpropan-2-yl)fenoxy]-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-difosfaspiro[5.5]undekan bis(2,4-dikumylfenyl)-pentaerythritol-bisfosfit                                                                                             | ano | ne  | ano | 5   |      | SML vyjádřen jako suma fosfitů a fosfátů.                                                                                 |      |
| 747 | 47600          | 0084030-61-5 | didodecylcín-bis(isooktyl-sulfanylacetát)                                                                                                                                                                                                                                                                        | ano | ne  | ano |     | (25) |                                                                                                                           |      |

▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                              | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9) | (10) | (11) |
|-----|-------|--------------|------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|
| 748 | 12765 | 0084434-12-8 | natrium-[N-(2-aminoethyl)-β-alanin]                              | ne  | ano | ne  | 0,05 |     |      |      |
| 749 | 66360 | 0085209-91-2 | natrium-[2,2-methylenbis(4,6-di- <i>terc</i> -butylfeny)]-fosfát | ano | ne  | ano | 5    |     |      |      |
| 750 | 66350 | 0085209-93-4 | 2,2'-methylenbis(4,6-di- <i>terc</i> -butylfeny) lithiumfosfát   | ano | ne  | ne  | 5    |     |      |      |
| 751 | 81515 | 0087189-25-1 | zinečnatá sůl polyglycerolu                                      | ano | ne  | ne  |      |     |      |      |

▼M7

|     |       |                                                               |                               |     |    |    |  |  |  |  |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|----|----|--|--|--|--|
| 752 | 39890 | 0087826-41-3<br>0069158-41- 4<br>0054686-97-4<br>0081541-12-0 | bis(methylbenzyliden)sorbitol | ano | ne | ne |  |  |  |  |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|----|----|--|--|--|--|

▼B

|     |       |              |                                                                                                                                           |     |     |     |      |      |  |     |
|-----|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|--|-----|
| 753 | 62800 | 0092704-41-1 | kalcinovaný kaolin                                                                                                                        | ano | ne  | ne  |      |      |  |     |
| 754 | 56020 | 0099880-64-5 | glycerol-didokosanoát<br>glycerol-dibehenát                                                                                               | ano | ne  | ne  |      |      |  |     |
| 755 | 21765 | 0106246-33-7 | 4,4'-methylenbis(3-chlor-2,6-diethylanilin)                                                                                               | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |  | (1) |
| 756 | 40020 | 0110553-27-0 | 2-methyl-4,6-bis[(oktylsulfa-nyl)methyl]fenol                                                                                             | ano | ne  | ano |      | (24) |  |     |
| 757 | 95725 | 0110638-71-6 | produkt reakce vermikulitu s lithium-citrátem                                                                                             | ano | ne  | ne  |      |      |  |     |
| 758 | 38940 | 0110675-26-8 | 2,4-bis(dodecylthiomethyl)-6-methylfenol                                                                                                  | ano | ne  | ano |      | (24) |  |     |
| 759 | 54300 | 0118337-09-0 | 2,2'-ethyliden-bis(4,6-di- <i>terc</i> -butylfeny)fluorfosfonit<br>2,2-ethan-1,1-diylbis(4,6-di- <i>terc</i> -butyl phenyl)-fluorfosfonit | ano | ne  | ano | 6    |      |  |     |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                                                                                   | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (11) |
|-----|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 760 | 83595 | 0119345-01-6 | produkt reakce di- <i>terc</i> -butylfosfonitu s bifenylem, získaný kondenzací 2,4-di- <i>terc</i> -butylfenolu s produkty Friedelovy-Craftovy reakce chloridu fosforitého a bifenylu | ano | ne  | ne  | 18  |     | <p>Složení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— tetrakis(2,4-di-<i>terc</i>-butylfenyl)-bifenyl-4,4'-diylbisfosfonit (číslo CAS 0038613-77-3) (36-46 % hmot.(*))</li> <li>— tetrakis(2,4-di-<i>terc</i>-butylfenyl)-bifenyl-3,4'-diylbisfosfonit (číslo CAS 0118421-00-4) (17-23 % hmot.(*))</li> <li>— tetrakis(2,4-di-<i>terc</i>-butylfenyl)-bifenyl-3,3'-diylbisfosfonit (číslo CAS 0118421-01-5) (1-5 % hmot.(*))</li> <li>— bis(2,4-di-<i>terc</i>-butylfenyl)-bifenylen-1-ylfosfonit (číslo CAS 0091362-37-7) (11-19 % hmot.(*))</li> <li>— tris(2,4-di-<i>terc</i>-butylfenyl)-fosfit (číslo CAS 0031570-04-4) (9-18 % hmot.(*))</li> <li>— bis(2,4-di-<i>terc</i>-butylfenyl)-5-[bis(2,4-di-<i>terc</i>-butoxyfenyl)fosfanyl]bifenylen-1-ylfosfonát (číslo CAS 0112949-97-0) (&lt; 5 % hmot.(*))</li> </ul> <p>(*) Použité množství látky/množství směsi.</p> <p>Další specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— obsah fosforu nejméně 5,4 % a nejvýše 5,9 %,</li> <li>— číslo kyselosti nejvýše 10 mg KOH na gram,</li> <li>— rozmezí bodu tání: 85-110 °C.</li> </ul> |      |



## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                                      | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9) | (10)                                                                                                                                                                                                                                               | (11) |
|-----|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 761 | 92930 | 0120218-34-0 | sulfanyldiethylen-bis[(5-methoxykarbonyl)-2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridin-3-karboxylát]                                                  | ano | ne  | ne  | 6    |     |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 762 | 31530 | 0123968-25-2 | 6-[1-(2-hydroxy-3,5-di- <i>terc</i> -pentylfenyl)ethyl]-2,4-di- <i>terc</i> -pentylfenyl-akrylát                                         | ano | ne  | ano | 5    |     |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 763 | 39925 | 0129228-21-3 | 3,3-bis(methoxymethyl)-2,5-dimethylhexan                                                                                                 | ano | ne  | ano | 0,05 |     |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 764 | 13317 | 0132459-54-2 | <i>N,N'</i> -bis[4-(ethoxykarbonyl)fenyl]-1,4,5,8-naftalentetrakarboxydiimid                                                             | ne  | ano | ne  | 0,05 |     | Čistota > 98,1 % (hmot.)<br>Pouze pro použití jako komonomer (max. 4 %) pro polyestery (PET, PBT).                                                                                                                                                 |      |
| 765 | 49485 | 0134701-20-5 | 2,4-dimethyl-6-(1-methylpentadecyl)fenol                                                                                                 | ano | ne  | ano | 1    |     |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 766 | 38879 | 0135861-56-2 | <i>O,O</i> -bis(3,4-dimethylbenzyliden)sorbitol<br><i>O,O</i> -bis(3,4-dimethylbenzyliden)-D-glucitol                                    | ano | ne  | ne  |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 767 | 38510 | 0136504-96-6 | kopolymer <i>N,N'</i> -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 | ano | ne  | ne  | 5    |     |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 768 | 34850 | 0143925-92-2 | oxidované dialkylaminy odvozené od hydrogenovaného loje                                                                                  | ano | ne  | ne  |      |     | Nepoužívat v předmětech, které jsou ve styku s tučnými potravinami, pro které je stanoven ► <b>M7</b> simulant D1 a/nebo D2 ◀.<br>Pouze pro použití:<br>a) v polyolefinech v koncentraci 0,1 % (hmot.) a<br>b) v PET v koncentraci 0,25 % (hmot.). | (1)  |
| 769 | 74010 | 0145650-60-8 | bis(2,4-di- <i>terc</i> -butyl-6-methylfenyl)-ethyl-fosfit                                                                               | ano | ne  | ano | 5    |     | SML vyjádřen jako suma fosfitů a fosfátů.                                                                                                                                                                                                          |      |
| 770 | 51700 | 0147315-50-2 | 2-(4,6-difenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(hexyloxy)fenol                                                                                     | ano | ne  | ne  | 0,05 |     |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                                                                                                                     | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                                                                  | (11)           |
|-----|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 771 | 34650 | 0151841-65-5 | hydroxid-bis[2,2'-methylenbis(4,6-di- <i>terc</i> -butylfenyl)-fosfát]hlinitý                                                                                                                                           | ano | ne  | ne  | 5    |      |                                                                                                                                                       |                |
| 772 | 47500 | 0153250-52-3 | N,N'-dicyklohexylnaftalen-2,6-dikarboxamid                                                                                                                                                                              | ano | ne  | ne  | 5    |      |                                                                                                                                                       |                |
| 773 | 38840 | 0154862-43-8 | 3,9-bis[2,4-bis(2-fenylpropan-2-yl)fenoxy]-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-difosfaspiro[5.5]undekan bis(2,4-dikumylfenyl)-pentaerythritol-bisfosfit bis[2,4-bis( $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl)fenyl]-pentaerythritol-bisfosfit | ano | ne  | ano | 5    |      | SML vyjádřen jako suma látky samotné, její oxidované formy bis(2,4-dikumylfenyl)pentaerythritolfosfátu a produktu její hydrolyzy (2,4-dikumylfenolu). |                |
| 774 | 95270 | 0161717-32-4 | (2-butyl-2-ethylpropan-1,3-diyl)-(2,4,6-tri- <i>terc</i> -butylfenyl)-fosfit                                                                                                                                            | ano | ne  | ano | 2    |      | SML vyjádřen jako suma fosfitů, fosfátů a produktu hydrolyzy = TTBP).                                                                                 |                |
| 775 | 45705 | 0166412-78-8 | diisononyl-cyklohexan-1,2-dikarboxylát                                                                                                                                                                                  | ano | ne  | ne  |      | (32) |                                                                                                                                                       |                |
| 776 | 76723 | 0167883-16-1 | kopolymery poly(dimethylsiloxanu) s koncovými 3-aminopropylými skupinami a bis(4-isokyanatocyklohexyl)methanu                                                                                                           | ano | ne  | ne  |      |      | Frakce s molekulovou hmotností < 1 000 Da nesmí přesáhnout 1,5 % (hmot.).                                                                             |                |
| 777 | 31542 | 0174254-23-0 | methyl-akrylát, telomer s 1-dodekanthiolem, C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> alkyllestery                                                                                                                               | ano | ne  | ne  |      |      | 0,5 % v konečném výrobku.                                                                                                                             | (1)            |
| 778 | 71670 | 0178671-58-4 | pentaerythritol-tetrakis(3,3-difenyl-2-kyanakrylát)                                                                                                                                                                     | ano | ne  | ano | 0,05 |      |                                                                                                                                                       |                |
| 779 | 39815 | 0182121-12-6 | 9,9-bis(methoxymethyl)fluoren                                                                                                                                                                                           | ano | ne  | ano | 0,05 |      |                                                                                                                                                       | ► <b>M8</b> —◀ |

## ▼M7

▼ **B**

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                    | (11)        |
|-----|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 780 | 81220 | 0192268-64-7 | $\alpha$ -[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]- $\omega$ -[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]) | ano | ne  | ne  | 5    |      |                                                                         |             |
| 781 | 95265 | 0227099-60-7 | 1,3,5-tris(4-benzoylfenyl)benzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ano | ne  | ne  | 0,05 |      |                                                                         |             |
| 782 | 76725 | 0661476-41-1 | kopolymery poly(dimethylsiloxanu) s koncovými 3-aminopropylými skupinami a 5-isokyanato-1-(isokyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyklohexanu                                                                                                                                                                                                                                                                  | ano | ne  | ne  |      |      | Frakce s molekulovou hmotností < 1 000 Da nesmí přesáhnout 1 % (hmot.). |             |
| 783 | 55910 | 0736150-63-3 | acetáty hydrogenovaných monoglyceridů ricinového oleje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ano | ne  | ne  |      | (32) |                                                                         |             |
| 784 | 95420 | 0745070-61-5 | 1,3,5-tris(2,2-dimethylpropanamido)-benzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ano | ne  | ne  | 5    |      |                                                                         |             |
| 785 | 24910 | 0000100-21-0 | kyselina tereftalová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ne  | ano | ne  |      | (28) |                                                                         |             |
| 786 | 14627 | 0000117-21-5 | 3-chlorftalanhydrid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ne  | ano | ne  | 0,05 |      | SML vyjádřen jako 3-chlorftalová kyselina.                              |             |
| 787 | 14628 | 0000118-45-6 | 4-chlorftalanhydrid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ne  | ano | ne  | 0,05 |      | SML vyjádřen jako 4-chlorftalová kyselina.                              |             |
| 788 | 21498 | 0002530-85-0 | [3-(methakryloxy) propyl]trimethoxysilan<br>[3-(trimethoxysilyl)propyl]methakrylát                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ne  | ano | ne  | 0,05 |      | K použití pouze jako činidlo pro povrchovou úpravu anorganických plniv. | (1)<br>(11) |

▼ **M6**▼ **B**

▼ **B**

| (1) | (2)   | (3)                          | (4)                                                                                                                                                                   | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9) | (10)                                                                                                                                                                                                                                                               | (11) |
|-----|-------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 789 | 60027 | —                            | hydrogenované homopolymery a/ nebo kopolymery hex-1-enu a/ nebo okt-1-enu a/nebo dec-1-enu a/nebo dodec-1-enu a/nebo tetradec-1-enu (molekulová hmot.: 440-12 000 Da) | ano | ne  | ne  |      |     | Průměrná molekulová hmotnost nejméně 440 Da.<br>Viskozita při 100 °C nejméně 3,8 cSt ( $3,8 \times 10^{-6}$ m <sup>2</sup> /s).                                                                                                                                    | (2)  |
| 790 | 80480 | 0090751-07-8<br>0082451-48-7 | poly{(6-morfolino-1,3,5-triazin-2,4-diyl)[(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)-imino]}(hexan-1,6-diyl)[(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)imino]}                          | ano | ne  | ne  | 5    |     | Průměrná molekulová hmotnost nejméně 2 400 Da.<br>Zbytkový obsah morfolinu ≤ 30 mg/kg, N,N'-bis(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)hexan-1,6-diaminu < 15 000 mg/kg a 2,4-dichlorbenzo-6-morfolino-1,3,5-triazinu ≤ 20 mg/kg.                                       | (16) |
| 791 | 92470 | 0106990-43-6                 | N,N',N'',N'''-tetrakis{4,6-bis[butyl(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl)amino]triazin-2-yl}-4,7-diazadekan-1,10-diamin                                               | ano | ne  | ne  | 0,05 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 792 | 92475 | 0203255-81-6                 | cyklický ester kyseliny [3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy-5-methylfenyl)propyl]fosfonové s 3,3',5,5'-tetra- <i>tert</i> -butylbifenyl-2,2'-diolem                   | ano | ne  | ano | 5    |     | SML vyjádřen jako suma fosfitové a fosfátové formy látky a hydrolytických produktů.                                                                                                                                                                                |      |
| 793 | 94000 | 0000102-71-6                 | 2,2',2''-nitrilotriethanol                                                                                                                                            | ano | ne  | ne  | 0,05 |     | SML vyjádřen jako suma 2,2',2''-nitrilotriethanolu a hydrochloridového aduktu vyjádřeného jako 2,2',2''-nitrilotriethanol.                                                                                                                                         |      |
| 794 | 18117 | 0000079-14-1                 | kyselina glykolová                                                                                                                                                    | ne  | ano | ne  |      |     | K použití pouze pro výrobu kyseliny polyglykolové (PGA) pro i) nepřímý styk s potravinami za vrstvou polyesterů, např. polyethylentereftalátu (PET) nebo kyseliny polyaktové (PLA) a ii) přímý styk s potravinami směsi PGA do nejvýše 3 % (hmot.) s PET nebo PLA. |      |

▼ **M2**

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                                           | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)          | (10)                                                                                                                                                                           | (11)        |
|-----|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 795 | 40155 | 0124172-53-8 | <i>N,N'</i> -diformyl- <i>N,N'</i> -bis(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)hexan-1,6-diamin                                                    | ano | ne  | ne  | 0,05 |              |                                                                                                                                                                                | (2)<br>(12) |
| 796 | 72141 | 0018600-59-4 | 2,2'-(1,4-fenylen)bis(4 <i>H</i> -1,3-benzoxazin-4-on)                                                                                        | ano | ne  | ano | 0,05 |              | SML včetně sumy jeho hydrolytických produktů.                                                                                                                                  |             |
| 797 | 76807 | 0073018-26-5 | polyester kyseliny adipové s butan-1,3-diolem, propan-1,2-diolem a 2-ethylhexan-1-olem                                                        | ano | ne  | ano |      | (31)<br>(32) |                                                                                                                                                                                |             |
| 798 | 92200 | 0006422-86-2 | bis(2-ethylhexyl)-tereftalát                                                                                                                  | ano | ne  | ne  | 60   | (32)         |                                                                                                                                                                                |             |
| 799 | 77708 |              | ethery poly(ethylenglykolu) (1–50 ethylenoxidových jednotek) lineárních nebo rozvětvených primárních alkoholů C <sub>8</sub> –C <sub>22</sub> | ano | ne  | ne  | 1,8  |              | V souladu s maximálním obsahem ethylenoxidu stanoveným v rámci kritérií pro čistotu potravinářských přídatných látek v nařízení Komise (EU) č. 231/2012.                       |             |
| 800 | 94425 | 0000867-13-0 | triethyl-fosfonoacetát                                                                                                                        | ano | ne  | ne  |      |              | Pouze pro použití v PET.                                                                                                                                                       |             |
| 801 | 30607 | —            | lithné soli alifatických lineárních monokarboxylových kyselin (C <sub>2</sub> –C <sub>24</sub> ) z přírodních olejů a tuků                    | ano | ne  | ne  |      |              |                                                                                                                                                                                |             |
| 802 | 33105 | 0146340-15-0 | ethoxylované sekundární β-(2-hydroxyethoxy)alkoholy C <sub>12</sub> –C <sub>14</sub>                                                          | ano | ne  | ne  | 5    |              |                                                                                                                                                                                | (12)        |
| 803 | 33535 | 0152261-33-1 | produkt reakce kopolymeru α-alkenyl(C <sub>20</sub> –C <sub>24</sub> )maleinanhydridu s 4-amino-2,2,6,6-tetramethylpiperidinem                | ano | ne  | ne  |      |              | Nepoužívat v předmětech, které jsou ve styku s tučnými potravinami, pro které je stanoven ►M7 simulant D1 a/nebo D2 ◄. Nepoužívat ve styku s potravinami obsahujícími alkohol. | (13)        |

▼ **B**

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                                                                                                                               | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                                                                                                                                                                               | (11)                |
|-----|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 804 | 80510 | 1010121-89-7 | blokový kopolymer poly[sulfonyl(3-nonylpropan-1,3-diyl)]- <i>blok</i> -poly{[imino nebo (oleoylimino)](propan-1,3-diyl)[imino a/ nebo (oleoylimino)](2-hydroxypropan-1,3-diyl)} neutralizovaný kyselinou dodecylbenzen-sulfonovou | ano | ne  | ne  |      |      | K použití pouze jako pomocná látka pro výrobu polymerů v polyethylen (PE), polypropylen (PP) a polystyren (PS).                                                                                                                                                    |                     |
| 805 | 93450 | —            | oxid titaničitý potažený kopolymerem trichlor(oktyl)silanu apentatriumnitritotris(methylfosfonátu)                                                                                                                                | ano | ne  | ne  |      |      | Obsah kopolymeru pro povrchovou úpravu v potaženém oxidu titaničitém je nižší než 1 % (hmot.).                                                                                                                                                                     |                     |
| 806 | 14876 | 0001076-97-7 | kyselina cyklohexan-1,4-dikarboxylová                                                                                                                                                                                             | ne  | ano | ne  | 5    |      | K použití pouze při výrobě polyesterů.                                                                                                                                                                                                                             |                     |
| 807 | 93485 | —            | nitrid titanu, nanočástice                                                                                                                                                                                                        | ano | ne  | ne  |      |      | Žádná migrace nanočástic nitridu titanu.<br>Pouze k použití v polyethylentereftalátu (PET) v poměru nejvýše 20 mg/kg.<br>V PET mají aglomeráty průměr 100–500 nm a sestávají z primárních nanočástic nitridu titanu; primární částice mají průměr přibližně 20 nm. |                     |
| 808 | 38550 | 0882073-43-0 | <i>O</i> -propylbis- <i>O</i> -(4-propylbenzyliden)sorbitol                                                                                                                                                                       | ano | ne  | ne  | 5    |      | SML včetně sumy jeho hydrolytických produktů.                                                                                                                                                                                                                      |                     |
| 809 | 49080 | 0852282-89-4 | <i>N</i> -(2,6-diisopropylfenyl)-6-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]-1 <i>H</i> -benzo[ <i>de</i> ]isochinolin-1,3(2 <i>H</i> )-dion                                                                                           | ano | ne  | ano | 0,05 |      | Pouze pro použití v PET.                                                                                                                                                                                                                                           | (6)<br>(14)<br>(15) |
| 810 | 68119 |              | diestery a monoestery neopentylglykolu (2,2-dimethylpropan-1,3-diolu) s kyselinou benzoovou a kyselinou 2-ethylhexanovou                                                                                                          | ano | ne  | ne  | 5    | (32) | Nepoužívat v předmětech, které jsou ve styku s tučnými potravinami, pro které je stanoven ► <b>M7</b> simulant D1 a/nebo D2 ◀.                                                                                                                                     |                     |

▼ **M3**▼ **B**

▼ **B**

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                            | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|-----|-------|--------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 811 | 80077 | 0068441-17-8 | oxidované polyethylenové vosky | ano | ne  | ne  | 60  |     |      |      |

▼ **M2**

|     |       |              |                                                                 |     |    |    |  |  |                                                                                                                            |  |
|-----|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 812 | 80350 | 0124578-12-7 | produkt reakce 12-hydroxystearové kyseliny a poly(ethyleniminu) | ano | ne | ne |  |  | K použití pouze v plastech do nejvýše 0,1 % (hmot.).<br>Příprava reakcí kyseliny 12-hydroxystearové s poly(ethyleniminem). |  |
|-----|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

▼ **B**

|     |       |   |                                                                                                                    |     |     |    |      |      |                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----|-------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 813 | 91530 | — | soli dialkyl(C <sub>4</sub> –C <sub>20</sub> )- nebo dicyklohexylesterů kyseliny sulfojantarové                    | ano | ne  | ne | 5    |      |                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 814 | 91815 | — | soli monoalkyl(C <sub>10</sub> –C <sub>16</sub> )esterů a esterů poly(ethylen glykolu) s kyselinou sulfojantarovou | ano | ne  | ne | 2    |      |                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 815 | 94985 | — | tri- a diestery trimethylolpropanu (2,2-bis(hydroxymethyl)butan-1-olu) s kyselinou benzoovou a 2-ethylhexanovou    | ano | ne  | ne | 5    | (32) | Nepoužívat v předmětech, které jsou ve styku s tučnými potravinami, pro které je stanoven ► <b>M7</b> simulant D1 a/nebo D2 ◀.                                                                                                 |  |
| 816 | 45704 | — | <i>cis</i> -cyklohexan-1,2-dikarboxylová kyselina, soli                                                            | ano | ne  | ne | 5    |      |                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 817 | 38507 | — | <i>cis-endo</i> -bicyklo[2.2.1]heptan-2,3-dikarboxylová kyselina, soli                                             | ano | ne  | ne | 5    |      | Nepoužívat s polyethylenem ve styku s kyselými potravinami. Čistota ≥ 96 %.                                                                                                                                                    |  |
| 818 | 21530 | — | 2-methylprop-2-en-1-sulfonová kyselina, soli                                                                       | ne  | ano | ne | 5    |      |                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 819 | 68110 | — | kyselina 7,7-dimethyloktanová, soli                                                                                | ano | ne  | ne | 0,05 |      | Nepoužívat v polymerech ve styku s tučnými potravinami. Nepoužívat v předmětech, které jsou ve styku s tučnými potravinami, pro které je stanoven ► <b>M7</b> simulant D1 a/nebo D2 ◀. SML vyjádřen jako kyselina neodekanová. |  |

▼ **B**

| (1) | (2)   | (3) | (4)                                     | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|-----|-------|-----|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 820 | 76420 | —   | kyselina heptandiová, soli              | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 821 | 90810 | —   | kyselina <i>O</i> -stearoylmléčná, soli | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |

▼ **M11**

|     |       |  |                          |     |    |    |       |  |  |     |
|-----|-------|--|--------------------------|-----|----|----|-------|--|--|-----|
| 822 | 71938 |  | kyselina chloristá, soli | ano | ne | ne | 0,002 |  |  | (4) |
|-----|-------|--|--------------------------|-----|----|----|-------|--|--|-----|

▼ **B**

|     |       |              |                                                                                                                   |     |     |    |   |  |                                                                                                                                                                                         |  |
|-----|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|---|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 823 | 24889 | —            | kyselina 5-sulfoisofthalová, soli                                                                                 | ne  | ano | ne | 5 |  |                                                                                                                                                                                         |  |
| 854 | 71943 | 0329238-24-6 | $\alpha$ -(1,2,2,2-tetrafluor-1-karboxyethyl)- $\omega$ -fluor-poly {oxy[trifluor(trifluormethyl)ethan-1,2-diyl]} | ano | ne  | ne |   |  | K použití pouze v koncentracích do 0,5 % hmot. při polymerizaci fluoropolymerů, které jsou zpracovávány při teplotě 340 °C nebo vyšší a jsou určeny pro předměty k opakovanému použití. |  |

▼ **M2**

|     |       |  |                                                                                            |     |    |    |  |  |                                                                                                                                |  |
|-----|-------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 855 | 40560 |  | kopolymer butadienu, styrenu a methyl-methakrylátu zesítěný butan-1,3-diol-dimethakrylátem | ano | ne | ne |  |  | K použití pouze v pevném polyvinylchloridu (PVC) v maximální úrovni 12 % při pokojové teplotě nebo nižší než pokojové teplotě. |  |
|-----|-------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

▼ **M9**

|     |       |            |                                                                                                                                |     |    |    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 856 | 40563 | 25101-28-4 | kopolymer butadienu, styrenu, methyl-methakrylátu a butylakrylátu zesítěný divinylbenzenem nebo butan-1,3-diol-dimethakrylátem | ano | ne | ne |  |  | K použití pouze:<br>— v pevném polyvinylchloridu (PVC) v maximální úrovni 12 % při pokojové teplotě nebo nižší než pokojové teplotě, nebo<br>— v maximální koncentraci 40 % hmotnostních v předmětech k opakovanému použití ze směsí kopolymeru styrenu a akrylonitrilu (SAN)/poly(methyl-methakrylátu) (PMMA) v případě styku pouze s vodnatými či kyselými potravinami a/nebo potravinami s nízkým obsahem alkoholu (< 20 %) po dobu kratší než jeden den, nebo v případě styku pouze se |  |
|-----|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



▼ M9

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10)                                                                                                      | (11) |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     |     |     |     |     |     |     |     |     | suchými potravinami po libovolně dlouhou dobu, a to při pokojové teplotě nebo nižší než pokojové teplotě. |      |

▼ M2

|     |       |              |                                                                                |     |    |    |  |  |                                                                                                                               |  |
|-----|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 857 | 66765 | 0037953-21-2 | kopolymer methyl-methakrylátu, butyl-akrylátu, styrenu a glycidyl-methakrylátu | ano | ne | ne |  |  | K použití pouze v pevném polyvinylchloridu (PVC) v maximální úrovni 2 % při pokojové teplotě nebo nižší než pokojové teplotě. |  |
|-----|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

▼ M3

|     |       |              |                                                                                                                        |     |    |     |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|-----|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 858 | 38565 | 0090498-90-1 | 3,9-bis[2-(3-(3-tert-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionyloxy-1,1-dimethylethyl)-2,4,8,10-tetraoxaspiro[5,5]undekan | ano | ne | ano | 0,05 |  | SML vyjádřen jako suma látky a jejího oxidačního produktu 3-[(3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)prop-2-enoyloxy)-1,1-dimethylethyl]-9-[(3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionyloxy)-1,1-dimethylethyl]-2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undekan v rovnováze s jejím <i>p</i> -chinonmethidovým tautomerem. | (2) |
|-----|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

▼ M6

|     |  |  |                                                                                                          |     |    |    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 859 |  |  | kopolymer butadienu, ethyl-akrylátu, methyl-methakrylátu a styrenu zesítěný divinylbenzenem, v nanoformě | ano | ne | ne |  |  | K použití pouze jako částice v neměkčeném PVC v maximálním poměru 10 % (hmot.) ve styku se všemi druhy potravin při pokojové teplotě nebo nižší než pokojové teplotě, včetně dlouhodobého skladování.<br>Při použití společně s materiálem určeným pro styk s potravinami č. 998 a/nebo materiálem určeným pro styk s potravinami č. 1043 se uvedené omezení 10 % (hmot.) použije u sumy těchto látek.<br>Průměr částic musí být > 20 nm, přičemž u alespoň 95 % počtu částic musí být > 40 nm. |  |
|-----|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

▼ B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9) | (10)                                                                                                                                                                                                              | (11) |
|-----|-------|--------------|----------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 860 | 71980 | 0051798-33-5 | kyselina perfluor-2-propoxypropa-<br>nová, polymer | ano | ne  | ne  |      |     | K použití pouze při polymerizaci fluoropolymerů, které jsou zpracovávány při teplotě 265 °C nebo vyšší a jsou určeny pro předměty k opakovanému použití.                                                          |      |
| 861 | 71990 | 0013252-13-6 | perfluorovaná kyselina 2-<br>propoxypropanová      | ano | ne  | ne  |      |     | K použití pouze při polymerizaci fluoropolymerů, které jsou zpracovávány při teplotě 265 °C nebo vyšší a jsou určeny pro předměty k opakovanému použití.                                                          |      |
| 862 | 15180 | 0018085-02-4 | 3,4-diacetoxybut-1-en                              | ne  | ano | ne  | 0,05 |     | SML včetně hydrolytického produktu 3,4-dihydroxy-1-butenu. K použití pouze jako komonomer pro kopolymery ethylvinylalkoholu (EVOH) a polyvinylalkoholu (PVOH).                                                    | (17) |
|     |       |              |                                                    |     |     |     |      |     |                                                                                                                                                                                                                   | (19) |
| 863 | 15260 | 0000646-25-3 | 1,10-dekandiamin                                   | ne  | ano | ne  | 0,05 |     | K použití pouze jako komonomer při výrobě předmětů z polyamidu pro opakované použití ve styku s vodnatými, kyselými a mléčnými potravinami při pokojové teplotě nebo při krátkodobém styku při teplotě až 150 °C. |      |
| 864 | 46330 | 0000056-06-4 | 2,4-diamino-6-hydroxypyrimidin                     | ano | ne  | ne  | 5    |     | K použití pouze v pevném polyvinylchloridu (PVC) v kontaktu s nekyselými vodnatými potravinami a s vodnatými potravinami neobsahujícími alkohol.                                                                  |      |

▼ B

▼ B▼ M3▼ B▼ M3▼ B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                         | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10)                                                                                                                                                                                                                         | (11) |
|-----|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 865 | 40619 | 0025322-99-0 | kopolymer butyl-akrylátu, methyl-methakrylátu a butyl-methakrylátu          | ano | ne  | ne  |     |     | Pouze pro použití v:<br>a) pevném polyvinylchloridu (PVC) v maximální úrovni 1 % (hmot.);<br>b) kyselině polyaktové (PLA) v maximální úrovni 5 % (hmot.).                                                                    |      |
| 866 | 40620 | —            | kopolymer butyl-akrylátu a methyl-methakrylátu zesítěný allyl-methakrylátem | ano | ne  | ne  |     |     | K použití pouze v pevném polyvinylchloridu (PVC) v maximální úrovni 7 %.                                                                                                                                                     |      |
| 867 | 40815 | 0040471-03-2 | kopolymer butyl-methakrylátu, ethyl-akrylátu a methyl-methakrylátu          | ano | ne  | ne  |     |     | K použití pouze v pevném polyvinylchloridu (PVC) v maximální úrovni 2 %.                                                                                                                                                     |      |
| 868 | 53245 | 0009010-88-2 | kopolymer ethyl-akrylátu a methyl-methakrylátu                              | ano | ne  | ne  |     |     | Pouze pro použití v:<br>a) pevném polyvinylchloridu (PVC) v maximální úrovni 2 % (hmot.);<br>b) kyselině polyaktové (PLA) v maximální úrovni 5 % (hmot.);<br>c) polyethylentereftalátu (PET) v maximální úrovni 5 % (hmot.). |      |
| 869 | 66763 | 0027136-15-8 | kopolymer butyl-akrylátu, methyl-methakrylátu a styrenu                     | ano | ne  | ne  |     |     | K použití pouze v pevném polyvinylchloridu (PVC) v maximální úrovni 3 %.                                                                                                                                                     |      |
| 870 | 95500 | 0160535-46-6 | <i>N,N,N''</i> -tris(2-methylcyklohexyl)propan-1,2,3-trikarboxamid          | ano | ne  | ne  | 5   |     |                                                                                                                                                                                                                              |      |

▼ **B**▼ **M7**▼ **M4**▼ **M2**▼ **M3**▼ **B**

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                                                | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (11) |
|-----|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 871 |       | 0287916-86-3 | kyselina dodekanová, 12-amino-, polymer s ethenem, furan-2,5-dionem, $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxypoly (oxy-1,2-ethanediyl) a prop-1-enem     | ano | ne  | ne  |      |      | K použití pouze v polyolefinech na úrovních do 20 % hmot. Tyto polyolefiny se použijí pouze ve styku s potravinami, jímž tabulka 2 přílohy III přiděluje simulant E, při okolní teplotě nebo nižší, a pokud migrace oligomerní frakce s molekulovou hmotností nižší než 1 000 Da celkově nepřesáhne 50 $\mu$ g/kg potraviny. | (23) |
| 872 |       | 0006607-41-6 | 2-fenyl-3,3-bis(4-hydroxyfenyl)ftalimidin                                                                                                          | ne  | ano | ne  | 0,05 |      | Pro použití pouze jako komonomer v kopolymerech polykarbonátů.                                                                                                                                                                                                                                                               | (20) |
| 873 | 93460 |              | produkt reakce oxidu titaničitého a triethoxy(oktyl)silanu                                                                                         | ano | ne  | ne  |      |      | Produkt reakce oxidu titaničitého s nejvýše 2 % (hmot.) látky pro povrchovou úpravu triethoxy(oktyl)silan, který se zpracovává při vysokých teplotách.                                                                                                                                                                       |      |
| 874 | 16265 | 0156065-00-8 | $\alpha$ -dimethyl-3-(4'-hydroxy-3'-methoxyfenyl)propylsilyloxy, $\omega$ -3-dimethyl-3-(4'-hydroxy-3'-methoxyfenyl)propylsilylpolydimethylsiloxan | ne  | ano | ne  | 0,05 | (33) | Pro použití pouze jako komonomer v polykarbonátech modifikovaných siloxanem. Směs oligomerů popisuje vzorec $C_{24}H_{38}Si_2O_5(SiOC_2H_5)_n$ ( $50 > n \geq 26$ ).                                                                                                                                                         |      |
| 875 | 80345 | 0058128-22-6 | poly(12-hydroxystearová kyselina)-stearát                                                                                                          | ano | ne  | ano | 5    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |

▼ **B**

| (1) | (2)   | (3) | (4)                                                                                                                                                                            | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|-----|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 878 | 31335 | —   | estery mastných kyselin ( $C_8-C_{22}$ ) z živočišných nebo rostlinných tuků a olejů s větvenými nasycenými primárními jednosytnými alifatickými alkoholy ( $C_3-C_{22}$ )     | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |
| 879 | 31336 | —   | estery mastných kyselin ( $C_8-C_{22}$ ) z živočišných nebo rostlinných tuků nebo olejů s lineárními nasycenými primárními jednosytnými alifatickými alkoholy ( $C_1-C_{22}$ ) | ano | ne  | ne  |     |     |      |      |

▼ **M6**

|     |       |              |                                                              |     |     |    |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|-------|--------------|--------------------------------------------------------------|-----|-----|----|---|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 880 | 31348 |              | estery mastných kyselin ( $C_8-C_{22}$ ) s pentaerythritolem | ano | ne  | ne |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 881 | 25187 | 0003010-96-6 | 2,2,4,4-tetramethylcyklobutan-1,3-diol                       | ne  | ano | ne | 5 |  | Pouze pro:<br>a) předměty k opakovanému použití k dlouhodobému skladování při pokojové teplotě nebo nižší než pokojové teplotě a k plnění za tepla;<br>b) materiály a předměty k jednorázovému použití jako komonomer v maximální koncentraci 35 mol % diolové složky polyesterů, a pokud jsou uvedené materiály a předměty určeny k dlouhodobému skladování druhů potravin, u kterých je obsah alkoholu nejvýše 10 % a pro něž není v tabulce 2 v příloze III stanoven simulant D2, při pokojové teplotě nebo nižší než pokojové teplotě.<br>Podmínky pro plnění za tepla jsou pro tyto materiály a předměty k jednorázovému použití povoleny. |  |

## ▼B

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                                                                             | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9)  | (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (11) |
|-----|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 882 | 25872 | 0002416-94-6 | 2,3,6-trimethylfenol                                                                                                                            | ne  | ano | ne  | 0,05 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
| 883 | 22074 | 0004457-71-0 | 3-methylpentan-1,5-diol                                                                                                                         | ne  | ano | ne  | 0,05 |      | K použití pouze v materiálech ve styku s potravinami na povrchu v poměru do 0,5 dm <sup>2</sup> /kg.                                                                                                                                                                                                                           |      |
| 884 | 34240 | 0091082-17-6 | estery alkansulfonových (C <sub>10</sub> –C <sub>21</sub> ) kyselin s fenolem                                                                   | ano | ne  | ne  | 0,05 |      | Nepoužívat v předmětech, které jsou ve styku s tučnými potravinami, pro které je stanoven ►M7 simulant D1 a/nebo D2 ◄.                                                                                                                                                                                                         |      |
| 885 | 45676 | 0263244-54-8 | cyklické oligomery butan-1,4-diyl-tereftalátu                                                                                                   | ano | ne  | ne  |      |      | Pouze k použití v plastech z polyethylentereftalátu (PET), polybutylentereftalátu (PBT), polykarbonátu (PC), polystyrenu (PS) a pevného polyvinylchloridu (PVC) v koncentracích do 1 % hmot. v kontaktu s vodnatými a kyselými potravinami a potravinami obsahujícími alkohol, k dlouhodobému skladování při pokojové teplotě. |      |
| 894 | 93360 | 0016545-54-3 | ditetradecyl-(3,3'-thiodipropionát)                                                                                                             | ano | ne  | ne  |      | (14) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
| 895 | 47060 | 0171090-93-0 | estery kyseliny 3-(3,5-di- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propanové s rozvětvenými a lineárními alkoholy (C <sub>13</sub> –C <sub>15</sub> ) | ano | ne  | ne  | 0,05 |      | K použití pouze v polyolefinech ve styku s potravinami jinými, než jsou tučné výrobky, výrobky s vysokým obsahem alkoholu a mléčné výrobky.                                                                                                                                                                                    |      |

## ▼M2

▼ **M2**

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                         | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (11) |
|-----|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 896 | 71958 | 0958445-44-8 | kyselina 3 <i>H</i> -perfluor-3-[(3-methoxy-propoxy) propanová], amonná sůl | ano | ne  | ne  |     |     | K použití pouze při polymerizaci fluoropolymerů, které:<br>— jsou zpracovávány při teplotách vyšších než 280 °C po dobu alespoň 10 minut,<br>— jsou zpracovávány při teplotách vyšších než 190 °C až do 30 % (hmot.) a mají být použity ve směsích s polymery polyoxymethylenu a jsou určeny pro předměty pro opakované použití. |      |

▼ **M3**

|     |  |              |                                                             |     |    |    |  |  |                                                                                                                 |  |
|-----|--|--------------|-------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 902 |  | 0000128-44-9 | 1,1-dioxo-4-1,2-benzisothiazol-3(2 <i>H</i> )-on, sodná sůl | ano | ne | ne |  |  | Látka musí splňovat zvláštní kritéria pro čistotu stanovená v nařízení Komise (EU) č. 231/2012 <sup>(8)</sup> . |  |
|-----|--|--------------|-------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

▼ **M6**

|     |  |            |                                                                                       |     |    |    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|--|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 903 |  | 37486-69-4 | 2 <i>H</i> -perfluor-[(5,8,11,14-tetramethyl)-tetraethyleneglykol ethyl propyl ether] | ano | ne | ne |  |  | K použití pouze jako pomocná látka k výrobě polymerů při polymerizaci fluoropolymerů určených pro:<br>a) materiály a předměty pro opakované a jednorázové použití, které jsou spékány nebo zpracovávány (nespékány) při teplotách 360 °C nebo vyšších minimálně po dobu 10 minut nebo při vyšších teplotách po odpovídající kratší dobu;<br>b) materiály a předměty pro opakované použití, které jsou zpracovávány (nespékány) při teplotách od 300 °C až do 360 °C minimálně po dobu 10 minut. |  |
|-----|--|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

▼ **M2**

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                                                                                      | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9) | (10)                                                                                                                                                   | (11) |
|-----|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 923 | 39150 | 0000120-40-1 | <i>N,N</i> -bis(2-hydroxyethyl)dodekanamid                                               | ano | ne  | ne  | 5    |     | Zbytkové množství diethanolaminu v plastech jako nečistota a rozkladný produkt látky nesmí vést k migraci diethanolaminu vyšší než 0,3 mg/kg potravin. | (18) |
| 924 | 94987 |              | tri- a diestery trimethylolpropanu s kyselinou <i>n</i> -oktanovou a <i>n</i> -dekanovou | ano | ne  | ne  | 0,05 |     | Pouze pro použití v PET ve styku se všemi druhy potravin jinými, než jsou tučné výrobky, výrobky s vysokým obsahem alkoholu a mléčné výrobky.          |      |
| 926 | 71955 | 0908020-52-0 | kyselina perfluor[(2-ethyloxyethoxy)octová], amonná sůl                                  | ano | ne  | ne  |      |     | K použití pouze při polymerizaci fluoropolymerů, které jsou zpracovávány při teplotách vyšších než 300 °C po dobu alespoň 10 minut.                    |      |

▼ **M6**

|     |  |            |                                         |     |    |    |  |  |                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|--|------------|-----------------------------------------|-----|----|----|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 969 |  | 24937-78-8 | vosk z ethylvinylacetátového kopolymeru | ano | ne | ne |  |  | K použití pouze jako polymerační přísada v polyolefinech v maximální úrovni 2 % (hmot.). Migrace oligomerní frakce s nízkou molekulovou hmotností nižší než 1 000 Da nesmí být vyšší než 5 mg/kg potravin. |  |
|-----|--|------------|-----------------------------------------|-----|----|----|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

▼ **M2**

|     |       |              |                                     |    |     |    |  |  |                                                                                                                                                                                                       |      |
|-----|-------|--------------|-------------------------------------|----|-----|----|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 971 | 25885 | 0002459-10-1 | trimethylester kyseliny trimelitové | ne | ano | ne |  |  | K použití pouze jako komonomer do nejvýše 0,35 % (hmot.) na výrobu modifikovaných polyesterů určených pro použití ve styku s vodnatými a suchými potravinami, které neobsahují na povrchu volné tuky. | (17) |
|-----|-------|--------------|-------------------------------------|----|-----|----|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|



▼ M2

| (1) | (2)   | (3)          | (4)                       | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10)                                                                                                                      | (11) |
|-----|-------|--------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 972 | 45197 | 0012158-74-6 | hydroxid-fosforečnan mědi | ano | ne  | ne  |     |     |                                                                                                                           |      |
| 973 | 22931 | 0019430-93-4 | (perfluorbutyl)ethylen    | ne  | ano | ne  |     |     | K použití pouze jako komonomer do nejvýše 0,1 % (hmot.) při polymerizaci fluoropolymerů spékáných při vysokých teplotách. |      |

▼ M11

|     |       |             |                                                                                                           |     |    |     |    |  |                                                                                                                                                                        |  |
|-----|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 974 | 74050 | 939402-02-5 | směs 2,4-bis(1,1-dimethylpropyl)fenyltriesterů a 4-(1,1-dimethylpropyl)fenyl triesterů kyseliny fosforité | ano | ne | ano | 10 |  | SML vyjádřen jako suma fosfitové a fosfátové formy látky a 4-terc-amylfenolu 2,4-di-terc-amylfenolu. Migrace 2,4-di-terc-amylfenolu nesmí přesáhnout 1 mg/kg potravin. |  |
|-----|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

▼ M3

|     |       |   |                                                                                              |     |    |    |  |  |                                                                              |  |
|-----|-------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|------------------------------------------------------------------------------|--|
| 979 | 79987 | — | kopolymer polyethyltereftalátu, hydroxylovaného polybutadienu, anhydridu pyromelové kyseliny | ano | ne | ne |  |  | K použití pouze v polyethyltereftalátu (PET) v maximální úrovni 5 % (hmot.). |  |
|-----|-------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|------------------------------------------------------------------------------|--|

▼ M4

|     |  |           |                                 |    |     |    |  |      |                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----|--|-----------|---------------------------------|----|-----|----|--|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 988 |  | 3634-83-1 | 1,3-bis(isokyanatomethyl)benzen | ne | ano | ne |  | (34) | SML(T) se vztahuje na migraci produktu jeho hydrolyzy, 1,3-bis(aminomethyl)benzenu<br>Pro použití pouze jako komonomer při výrobě povlaku střední vrstvy na poly(ethyltereftalát)ový polymerní film ve vícevrstevném filmu |  |
|-----|--|-----------|---------------------------------|----|-----|----|--|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

▼ **B**▼ **M6**

| (1)  | (2) | (3)      | (4)                                                                                                        | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11) |
|------|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 998  |     |          | kopolymer butadienu, ethyl-akrylátu, methyl-methakrylátu a styrenu, nezesíťný, v nanoformě                 | ano | ne  | ne  |     |     | K použití pouze jako částice v neměkčeném PVC v maximálním poměru 10 % (hmot.) ve styku se všemi druhy potravin při pokojové teplotě nebo nižší než pokojové teplotě, včetně dlouhodobého skladování.<br>Při použití společně s materiálem určeným pro styk s potravinami č. 859 a/nebo materiálem určeným pro styk s potravinami č. 1043 se uvedené omezení 10 % (hmot.) použije u sumy těchto látek.<br>Průměr částic musí být > 20 nm, přičemž u alespoň 95 % počtu částic musí být > 40 nm. |      |
| 1007 |     | 976-56-7 | diethyl-[[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methyl]fosfonát]                                      | ne  | ano | ne  |     |     | K použití pouze do 0,2 % hmot. na základě konečné hmotnosti polymeru v procesu polymerizace při výrobě polyethylentereftalátu (PET).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 1016 |     |          | kopolymer (kyselina methakrylová, ethylakrylát, n-butylakrylát, methyl-methakrylát a butadien) v nanoformě | ano | ne  | ne  |     |     | K použití pouze do:<br>a) 10 % hmot. v neměkčeném PVC;<br>b) 15 % hmot. v neměkčeném PLA.<br>Konečný materiál se použije při pokojové teplotě nebo při nižší než pokojové teplotě.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |

▼ **M8**

▼ **M6**

| (1)  | (2) | (3)        | (4)          | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10)                                                                                                   | (11) |
|------|-----|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1017 |     | 25618-55-7 | polyglycerol | ano | ne  | ne  |     |     | Materiál musí být zpracováván za podmínek, které brání rozkladu látky, a při maximální teplotě 275 °C. |      |

▼ **M8**

|      |  |  |                                                                                                         |     |    |    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1030 |  |  | montmorillonitový jíl modifikovaný dimethyldialkyl (C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> )amonium-chloridem | ano | ne | ne |  |  | <p>K použití pouze do 12 % hmot. v polyolefinech ve styku se suchými potravinami, pro které tabulka 2 přílohy III stanoví simulant E, při pokojové teplotě nebo při nižší než pokojové teplotě.</p> <p>Souhrn specifické migrace 1-chlorhexadekanu a 1-chloroktadekanu nepřekročí 0,05 mg/kg potravin.</p> <p>Může obsahovat destičky v nanoformě, které jsou pouze v jednom rozměru tenčí než 100 nm. Tyto destičky budou orientovány paralelně k povrchu polymeru a budou plně vloženy v polymeru.</p> |  |
|------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

▼ **M7**

|      |  |           |                                  |    |     |    |   |  |                                                                                                                                                                                                                                   |              |
|------|--|-----------|----------------------------------|----|-----|----|---|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1031 |  | 3238-40-2 | kyselina furan-2,5-dikarboxylová | ne | ano | ne | 5 |  | <p>K použití pouze jako monomer pro přípravu polyethylen furanátu. Migrace oligomerní frakce s molekulovou hmotností nižší než 1 000 Da nesmí přesáhnout 50 µg/kg potravin (vyjádřeno jako kyselina furan-2,5-dikarboxylová).</p> | (22)<br>(23) |
|------|--|-----------|----------------------------------|----|-----|----|---|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

▼ **M7**

| (1)  | (2) | (3)       | (4)           | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9) | (10)                                                                                                                                                                                                          | (11) |
|------|-----|-----------|---------------|-----|-----|-----|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1034 |     | 3710-30-3 | okta-1,7-dien | ne  | ano | ne  | 0,05 |     | K použití pouze jako zesitřovací komonomer při výrobě polyolefinů pro styk s jakýmkoli druhem potravin během dlouhodobého skladování při pokojové teplotě, včetně případů balení za podmínek plnění za tepla. |      |

▼ **M6**

|      |  |  |                                                                                                                         |     |    |    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1043 |  |  | kopolymer butadienu, ethyl-akrylátu, methyl-methakrylátu a styrenu zesítěný butan-1,3-diol-dimethakrylátem, v nanoformě | ano | ne | ne |  |  | K použití pouze jako částice v neměkčeném PVC v maximálním poměru 10 % (hmot.) ve styku se všemi druhy potravin při pokojové teplotě nebo nižší než pokojové teplotě, včetně dlouhodobého skladování.<br>Při použití společně s materiálem určeným pro styk s potravinami č. 859 a/nebo materiálem určeným pro styk s potravinami č. 998 se uvedené omezení 10 % (hmot.) použije u sumy těchto látek.<br>Průměr částic musí být > 20 nm, přičemž u alespoň 95 % počtu částic musí být > 40 nm. |  |
|------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

▼ **M7**

|      |  |              |                                                                                                                                       |     |    |    |  |  |                                                                                                                                    |  |
|------|--|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1045 |  | 1190931-27-1 | perfluor{kyselina octová, 2-[(5-methoxy-1,3-dioxolan-4-yl)oxy]}, amonná sůl                                                           | ano | ne | ne |  |  | K použití pouze jako pomocná látka pro výrobu polymerů při výrobě fluoropolymerů při vysokých teplotách nejméně 370 °C.            |  |
| 1046 |  |              | oxid zinečnatý, nanočástice, s povrchovou úpravou z [3-(trimethoxysilyl)propyl]-methakrylátu (materiál pro styk s potravinami č. 788) | ano | ne | ne |  |  | Pouze pro použití v neměkčených polymerech.<br>Musí se dodržovat omezení a specifikace pro materiál pro styk s potravinami č. 788. |  |

▼ **M7**

| (1)  | (2) | (3)                  | (4)                                                                               | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10)                                                                                                                                                                        | (11)         |
|------|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1048 |     | 624-03-3             | ethylenglykol-dipalmitát                                                          | ano | ne  | ne  |     | (2) | K použití pouze v případě, že je vyroben z prekursoru mastné kyseliny získaného z jedlých tuků nebo olejů.                                                                  |              |
| 1050 |     |                      | oxid zinečnatý, nanočástice, bez povrchové úpravy                                 | ano | ne  | ne  |     |     | Pouze pro použití v neměkčených polymerech.                                                                                                                                 |              |
| 1051 |     | 42774-15-2           | N,N'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)l) isoftalamid                          | ano | ne  | ne  | 5   |     |                                                                                                                                                                             |              |
| 1052 |     | 1455-42-1            | 2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undekan-3,9-diethanol,β3,β3,β9,β9-tetramethyl- („SPG“) | ne  | ano | ne  | 5   |     | K použití pouze jako monomer pro přípravu polyesterů. Migrace oligomerů s molekulovou hmotností nižší než 1 000 Da nesmí přesáhnout 50 µg/kg potravin (vyjádřeno jako SPG). | (22)<br>(23) |
| 1053 |     |                      | mastné kyseliny, C16–18 nasycené, estery s dipentaerythritolem                    | ano | ne  | ne  |     |     | K použití pouze v případě, že je látka vyrobena z prekursoru mastné kyseliny získaného z jedlých tuků nebo olejů.                                                           |              |
| 1055 |     | 7695-91-2<br>58-95-7 | α-tokoferyl-acetát                                                                | ano | ne  | ne  |     |     | K použití pouze jako antioxidant v polyolefinech.                                                                                                                           | (24)         |
| 1060 |     |                      | drcené slupky slunečnicových semen                                                | ano | ne  | ne  |     |     | K použití pouze při pokojové teplotě nebo při nižší než pokojové teplotě ve styku s potravinami, pro které tabulka 2 přílohy III stanoví simulant E.                        |              |

▼ **M8**

▼ **M8**

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10)                                                                                                                                                    | (11) |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     |     |     |     |     |     |     |     |     | Slupky semen se získají ze slunečnicových semen, která jsou vhodná k lidské spotřebě. Teplota zpracování plastu obsahujícího přísadu nepřekročí 240 °C. |      |

▼ **M9**

|      |  |            |                           |    |     |    |  |  |                                                                                                                                            |  |
|------|--|------------|---------------------------|----|-----|----|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1061 |  | 80512-44-3 | 2,4,4'-trifluorbenzofenon | ne | ano | ne |  |  | K použití pouze jako komonomer při výrobě plastů z poly(etheretherketonu) v maximální koncentraci 0,3 % hmotnostních v konečném materiálu. |  |
|------|--|------------|---------------------------|----|-----|----|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

▼ **M8**

|      |  |  |                                                                                                                            |    |     |    |  |  |                                                                |  |
|------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|--|--|----------------------------------------------------------------|--|
| 1062 |  |  | směs složená z 97 % tetraethylorthosilikátu (TEOS) s č. CAS 78-10-4 a ze 3 % hexamethyldisilazanu (HMDS) s č. CAS 999-97-3 | ne | ano | ne |  |  | K použití pouze pro výrobu recyklovaného PET a do 0,12 % hmot. |  |
|------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|--|--|----------------------------------------------------------------|--|

▼ **M9**

|      |  |           |                                   |    |     |    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|------|--|-----------|-----------------------------------|----|-----|----|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1063 |  | 1547-26-8 | 2,3,3,4,4,5,5-heptafluorpent-1-en | ne | ano | ne |  |  | K použití pouze společně s komonomery tetrafluorethylenem a/nebo ethylenem k výrobě fluorových kopolymerů, používaných jako pomocné látky pro zpracování polymerů v maximální koncentraci 0,2 % hmotnostních v materiálech určených pro styk s potravinami a pouze pokud frakce s nízkou molekulovou hmotností do 1 500 Da ve fluorovém kopolymeru nepřesahuje 30 mg/kg. |  |
|------|--|-----------|-----------------------------------|----|-----|----|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

▼ **M9**

| (1)  | (2) | (3)        | (4)                                                                                                                                    | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9) | (10)                                                                                                                                                 | (11) |
|------|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1064 |     | 39318-18-8 | oxid wolframu                                                                                                                          | ano | ne  | ne  | 0,05 |     | Stechiometrie:<br>WO <sub>n</sub> , n = 2,72–2,90                                                                                                    | (25) |
| 1065 |     | 85711-28-0 | směs rozvětvených (s methylovými skupinami) a lineárních alkan (C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> )amidů odvozených od mastných kyselin | ano | ne  | ne  | 5    |     | K použití pouze při výrobě předmětů z polyolefinů, které nepřicházejí do styku s potravinami, pro které tabulka 2 v příloze III stanoví simulant D2. | (26) |

▼ **M11**

|      |  |            |                                                                      |    |     |    |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|------|--|------------|----------------------------------------------------------------------|----|-----|----|------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1066 |  | 23985-75-3 | 1,2,3,4-tetrahydronaftalen-2,6-dikarboxylová kyselina, dimethylester | ne | ano | ne | 0,05 |  | K použití pouze jako komonomer při výrobě polyesterové vrstvy, která nepřichází do styku s potravinami, ve vícevrstevném materiálu z plastu určeném ke styku s potravinami, pro které tabulka 2 přílohy III stanoví simulanty A, B, C a/nebo D1. Specifický migrační limit ve sloupci 8 se týká sumy látky a jejích dimerů (cyklický a otevřený řetězec). |  |
|------|--|------------|----------------------------------------------------------------------|----|-----|----|------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

▼ **M11**

| (1)  | (2) | (3)       | (4)                                         | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (11) |
|------|-----|-----------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1068 |     | 2530-83-8 | [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan | ano | ne  | ne  |     |     | K použití pouze jako složka tužícího činidla k ošetření skleněných vláken, která mají být zasazena v plastech s nízkou propustností vyztužených skleněnými vlákny (polyethylenetereftalát (PET), polykarbonát (PC), polybutylenetereftalát (PBTP), termosetové polyestery a epoxy bisfenol vinylester) ve styku se všemi potravinami.<br>Rezidua látky v ošetřených skleněných vláknech nesmí být zjištěitelná při 0,01 mg/kg u látky a 0,06 mg/kg u každého z reakčních produktů (hydrolyzované monomery a cyklický dimer, trimer a tetramer obsahující epoxid). |      |

▼ **B**

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 302, 19.11.2005, s. 28.

<sup>(2)</sup> Úř. věst. L 330, 5.12.1998, s. 32.

<sup>(3)</sup> Úř. věst. L 253, 20.9.2008, s. 1.

► **M6** <sup>(4)</sup> Nařízení Komise (EU) č. 231/2012 ze dne 9. března 2012, kterým se stanoví specifikace pro potravinářské přídatné látky uvedené v přílohách II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 (Úř. věst. L 83, 22.3.2012, s. 1). ◀

<sup>(5)</sup> Úř. věst. L 158, 18.6.2008, s. 17.

► **M1** <sup>(6)</sup> Kojenec podle definice v čl. 2 odst. 2 písm. a) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 609/2013 ze dne 12. června 2013 o potravinách určených pro kojence a malé děti, potravinách pro zvláštní lékařské účely a náhradě celodenní stravy pro regulaci hmotnosti a o zrušení směrnice Rady 92/52/EHS, směrnic Komise 96/8/ES, 1999/21/ES, 2006/125/ES a 2006/141/ES, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/39/ES a nařízení Komise (ES) č. 41/2009 a (ES) č. 953/2009 (Úř. věst. L 181, 29.6.2013, s. 35).

<sup>(7)</sup> Toto omezení se použije ode dne 1. května 2011, pokud jde o výrobu, a ode dne 1. června 2011, pokud jde o uvádění na trh a dovoz do Unie. ◀

► **M3** <sup>(8)</sup> Úř. věst. L 83, 22.3.2012, s. 1. ◀

► **M10** <sup>(9)</sup> Kojenec podle definice v čl. 2 odst. 2 písm. a) nařízení (EU) č. 609/2013.

<sup>(10)</sup> Malé děti podle definice v čl. 2 odst. 2 písm. b) nařízení (EU) č. 609/2013. ◀



**▼B****2. Skupinová omezení látek**

Tabulka 2 týkající se skupinových omezení obsahuje následující údaje:

Sloupec 1 (Č. skupinového omezení): obsahuje identifikační číslo skupiny látek, pro něž platí příslušné skupinové omezení. Jedná se o číslo uvedené ve sloupci 9 v tabulce 1 této přílohy.

Sloupec 2 (Materiál určený pro styk s potravinami – č. látky): obsahuje jedinečná identifikační čísla látek, pro něž platí příslušné skupinové omezení. Jedná se o číslo uvedené ve sloupci 1 v tabulce 1 této přílohy.

Sloupec 3 (SML (T) (mg/kg)): obsahuje celkový specifický migrační limit sumy látek použitelný na příslušnou skupinu. Je vyjádřen v mg látky na 1 kg potravin. Pokud látka nesmí migrovat ve zjiřitelném množství, uvede se „ND“.

Sloupec 4 (Specifikace skupinového omezení): uvádí látku, jejíž molekulová hmotnost tvoří základ pro vyjádření výsledku.

Tabulka 2

| (1)                    | (2)                                        | (3)             | (4)                                |
|------------------------|--------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Č. skupinového omezení | Materiál pro styk s potravinami – č. látky | SML (T) (mg/kg) | Specifikace skupinového omezení    |
| 1                      | 128<br>211                                 | 6               | Vyjádřeno jako acetaldehyd.        |
| 2                      | 89<br>227<br>263<br>1048                   | 30              | Vyjádřeno jako ethylenglykol.      |
| 3                      | 234<br>248                                 | 30              | Vyjádřeno jako kyselina maleinová. |
| 4                      | 212<br>435                                 | 15              | Vyjádřeno jako kaprolaktam.        |
| 5                      | 137<br>472                                 | 3               | Vyjádřeno jako suma těchto látek.  |
| 6                      | 412<br>512<br>513<br>588                   | 1               | Vyjádřeno jako jód.                |
| 7                      | 19<br>20                                   | 1,2             | Vyjádřeno jako terciární amin.     |
| 8                      | 317<br>318<br>319<br>359<br>431<br>464     | 6               | Vyjádřeno jako suma těchto látek.  |
| 9                      | 650<br>695<br>697<br>698<br>726            | 0,18            | Vyjádřeno jako cín.                |

**▼M7****▼B**

**▼ B**

| (1)                | (2)                                                                                      | (3)                                                                                          | (4)                                                                         |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 10                 | 28<br>29<br>30<br>31<br>32<br>33<br>466<br>582<br>618<br>619<br>620<br>646<br>676<br>736 | 0,006                                                                                        | Vyjádřeno jako cín.                                                         |
| 11                 | 66<br>645<br>657                                                                         | 1,2                                                                                          | Vyjádřeno jako cín.                                                         |
| 12                 | 444<br>469<br>470                                                                        | 30                                                                                           | Vyjádřeno jako suma těchto látek.                                           |
| 13                 | 163<br>285                                                                               | 1,5                                                                                          | Vyjádřeno jako suma těchto látek.                                           |
| <b>▼ <u>M2</u></b> | 14                                                                                       | 294<br>368<br>894                                                                            | 5<br>Vyjádřeno jako suma těchto látek a jejich oxidačních produktů.         |
|                    | 15                                                                                       | 98<br>196<br>344                                                                             | 15<br>Vyjádřeno jako formaldehyd.                                           |
| <b>▼ <u>M6</u></b> | 16                                                                                       | 407<br>583<br>584<br>599                                                                     | 6<br>Vyjádřeno jako bor.<br>Aniž jsou dotčena ustanovení směrnice 98/83/ES. |
|                    | 17                                                                                       | 4<br>167<br>169<br>198<br>274<br>354<br>372<br>460<br>461<br>475<br>476<br>485<br>490<br>653 | ND<br>Vyjádřeno jako suma isokyanátů.                                       |

**▼B**

| (1) | (2)                                                                                           | (3)  | (4)                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18  | 705<br>733                                                                                    | 0,05 | Vyjádřeno jako suma těchto látek.                                                                                                                                                           |
| 19  | 505<br>516<br>519                                                                             | 10   | Vyjádřeno jako SO <sub>2</sub> .                                                                                                                                                            |
| 20  | 290<br>386<br>390                                                                             | 30   | Vyjádřeno jako suma těchto látek.                                                                                                                                                           |
| 21  | 347<br>349                                                                                    | 5    | Vyjádřeno jako kyselina trimelitová.                                                                                                                                                        |
| 22  | 70<br>147<br>176<br>218<br>323<br>325<br>365<br>371<br>380<br>425<br>446<br>448<br>456<br>636 | 6    | Vyjádřeno jako kyselina akrylová.                                                                                                                                                           |
| 23  | 150<br>156<br>181<br>183<br>184<br>355<br>370<br>374<br>439<br>440<br>447<br>457<br>482       | 6    | Vyjádřeno jako kyselina methakrylová.                                                                                                                                                       |
| 24  | 756<br>758                                                                                    | 5    | Vyjádřeno jako suma těchto látek.                                                                                                                                                           |
| 25  | 720<br>747                                                                                    | 0,05 | Suma dodecyltriisooktylcín-sulfanylacetátu, didodecylcín-bis(isooktyl-sulfanylacetátu), dodecylcín-trichloridu a didodecylcín-dichloridu vyjádřená jako suma mono- a didodecylcín-chloridů. |
| 26  | 728<br>729                                                                                    | 9    | Vyjádřeno jako suma těchto látek.                                                                                                                                                           |
| 27  | 188<br>291                                                                                    | 5    | Vyjádřeno jako kyselina isoftalová.                                                                                                                                                         |

**▼ B**

| (1) | (2)               | (3)  | (4)                                                            |
|-----|-------------------|------|----------------------------------------------------------------|
| 28  | 191<br>192<br>785 | 7,5  | Vyjádřeno jako kyselina tereftalová.                           |
| 29  | 342<br>672        | 0,05 | Vyjádřeno jako suma kyseliny 6-hydroxyhexanové a kaprolaktonu. |

**▼ M6**

|    |                   |   |                                |
|----|-------------------|---|--------------------------------|
| 30 | 254<br>344<br>672 | 5 | Vyjádřeno jako butan-1,4-diol. |
|----|-------------------|---|--------------------------------|

**▼ B**

|    |                                                                                                                                      |    |                                   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------|
| 31 | 73<br>797                                                                                                                            | 30 | Vyjádřeno jako suma těchto látek. |
| 32 | 8<br>72<br>73<br>138<br>140<br>157<br>159<br>207<br>242<br>283<br>532<br>670<br>728<br>729<br>775<br>783<br>797<br>798<br>810<br>815 | 60 | Vyjádřeno jako suma těchto látek. |

**▼ M3**

|    |            |    |                         |
|----|------------|----|-------------------------|
| 33 | 180<br>874 | ND | Vyjádřeno jako eugenol. |
|----|------------|----|-------------------------|

**▼ M4**

|    |            |      |                                           |
|----|------------|------|-------------------------------------------|
| 34 | 421<br>988 | 0,05 | Vyjádřeno jako 1,3-bis(aminomethyl)benzen |
|----|------------|------|-------------------------------------------|

**▼ B****3. Poznámky týkající se ověření shody**

Tabulka 3 s poznámkami týkajícími se ověření shody obsahuje následující údaje:

Sloupec 1 (Poznámka č.): obsahuje identifikační číslo příslušné poznámky. Jedná se o číslo uvedené ve sloupci 11 v tabulce 1 v této příloze.

Sloupec 2 (Poznámky týkající se ověření shody): obsahuje pravidla, která musí být dodržena při ověřování souladu látky se specifickými migračními limity nebo jinými omezeními, nebo obsahuje poznámky týkající se případů, kde existuje riziko nedodržení shody.

**▼B**

Tabulka 3

| (1)         | (2)                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poznámka č. | Poznámky týkající se ověření shody                                                                                                                                                                                                      |
| (1)         | Ověření shody poměrem zbytkového obsahu látky a povrchu ve styku s potravinou (QMA), dokud nebude k dispozici analytická metoda.                                                                                                        |
| (2)         | Existuje riziko překročení SML nebo celkového migračního limitu u simulantů tučných potravin.                                                                                                                                           |
| (3)         | Existuje riziko, že migrace látky zhorší organoleptické vlastnosti potraviny, se kterou je ve styku, a konečný výrobek pak nebude v souladu s čl. 3 odst. 1 písm. c) rámcového nařízení (ES) č. 1935/2004.                              |
| (4)         | Zkoušky shody při styku s tukem ► <b>M7</b> musí ◄ být prováděny za použití nasycených simulantů tučných potravin, jako je simulant D2.                                                                                                 |
| (5)         | Zkoušky shody při styku s tukem ► <b>M7</b> musí ◄ být prováděny za použití isooktanu jako náhrady (nestabilního) simulantu D2.                                                                                                         |
| (6)         | Při velmi vysoké teplotě může být migrační limit překročen.                                                                                                                                                                             |
| (7)         | Při zkoušení na potravinách je nutné zohlednit přílohu V oddíl 1.4.                                                                                                                                                                     |
| (8)         | Ověření shody poměrem zbytkového obsahu látky a povrchu ve styku s potravinou (QMA): $QMA = 0,005 \text{ mg/6 dm}^2$ .                                                                                                                  |
| (9)         | Ověření shody poměrem zbytkového obsahu látky a povrchu ve styku s potravinou (QMA), dokud nebude k dispozici analytická metoda pro zkoušky migrace. Poměr povrchu k množství potraviny musí být nižší než $2 \text{ dm}^2/\text{kg}$ . |
| (10)        | Ověření shody poměrem zbytkového obsahu látky a povrchu ve styku s potravinou (QMA) v případě reakce s potravinou nebo simulantem.                                                                                                      |
| (11)        | K dispozici je pouze analytická metoda pro stanovení reziduálního monomeru ve zpracované náplni.                                                                                                                                        |
| (12)        | Existuje riziko překročení SML u polyolefinů.                                                                                                                                                                                           |
| (13)        | K dispozici je pouze metoda pro stanovení obsahu v polymeru a metoda pro stanovení výchozích látek v simulantech potravin.                                                                                                              |
| (14)        | Existuje riziko překročení SML u plastů obsahujících více než 0,5 % hmot. látky.                                                                                                                                                        |

**▼M3****▼B**

**▼ B**

| (1)  | (2)                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (15) | Existuje riziko překročení SML ve styku s potravinami s vysokým obsahem alkoholu.                                                                |
| (16) | Existuje riziko překročení SML u polyethylenu malé hustoty (LDPE) obsahujícího více než 0,3 % hmot. látky v případě styku s tučnými potravinami. |
| (17) | K dispozici je pouze metoda stanovení zbytkového obsahu látky v polymeru.                                                                        |

**▼ M2**

|      |                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (18) | Existuje riziko překročení SML u polyethylenu malé hustoty (LDPE).                                                                                                 |
| (19) | Existuje riziko překročení celkového migračního limitu při přímém styku s vodnatými potravinami u kopolymerů ethylvinylalkoholu (EVOH) a polyvinylalkoholu (PVOH). |

**▼ M4**

|      |                                                                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (20) | Tato látka obsahuje anilin jako nečistotu; je nutné ověření shody s omezeními stanovenými pro primární aromatické aminy v bodě 2 přílohy II. |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**▼ M6**

|      |                                                                                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) | V případě reakce s potravinou nebo simulantem musí být při ověřování shody ověřeno, zda nejsou překročeny migrační limity hydrolytických produktů – formaldehydu a butan-1,4-diolu. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**▼ M7**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (22) | Při použití ve styku s potravinami neobsahujícími alkohol, jímž tabulka 2 přílohy III přiděluje simulant D1, se k ověření shody místo simulantu D1 použije simulant C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (23) | Je-li konečný materiál nebo předmět obsahující tuto látku uváděn na trh, musí být součástí dokumentace uvedené v článku 16 řádně popsána metoda, pomocí které lze určit, zda migrace oligomerů splňuje omezení stanovená ve sloupci 10 tabulky 1. Tato metoda musí být vhodná k tomu, aby ji příslušný orgán použil k ověření shody. Je-li veřejně k dispozici odpovídající metoda, uveďte se odkaz na tuto metodu. Pokud metoda vyžaduje kalibrační vzorek, poskytnete se příslušnému orgánu na jeho žádost dostatečný vzorek. |

**▼ M8**

|      |                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (24) | Látka nebo produkty její hydrolýzy jsou schválené potravinářské přídatné látky a ověří se soulad s čl. 11 odst. 3. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

▼ B▼ M9

| (1)  | (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (25) | Při použití jako nahřívací činidlo v polyethyltereftalátu (PET) se nevyžaduje ověření shody se specifickým migračním limitem; ve všech ostatních případech se shoda se specifickým migračním limitem ověří v souladu s článkem 18. Specifický migrační limit se vyjádří v mg wolframu na 1 kg potravin. |
| (26) | Migrace stearamidu, který je jako materiál určený pro styk s potravinami uveden v tabulce 1 pod číslem 306 a na nějž se nevztahuje žádný specifický migrační limit, se vylučuje z ověření shody migrace směsi se specifickým migračním limitem stanoveným pro tuto směs.                                |

## ▼B

## 4. Podrobné specifikace látek

Tabulka 4 s podrobnými specifikacemi látek obsahuje následující údaje:

Sloupec 1 (Materiál určený pro styk s potravinami – č. látky): obsahuje jedinečné identifikační číslo látek uvedené ve sloupci 1 v tabulce 1 v příloze I, pro něž platí uvedené specifikace.

Sloupec 2 (Podrobné specifikace pro látku): obsahuje specifikace pro danou látku.

Tabulka 4

| (1)                                        | (2)                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál pro styk s potravinami – č. látky | Podrobné specifikace pro látku |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 744                                        | Definice                       | Kopolymery vznikají řízenou fermentací bakterie <i>Alcaligenes eutrophus</i> za použití směsí glukózy a kyseliny propanové jako zdrojů uhlíku. Použitý organismus není produktem genetického inženýrství, a byl získán z jediného v přírodě se vyskytujícího typu kmene organismu <i>Alcaligenes eutrophus</i> H16 NCIMB 10442. Hlavní zásoby organismu jsou skladovány jako lyofilizované ampule. Z hlavních zásob se připravují pracovní zásoby, které se uchovávají v tekutém dusíku a z nichž se připravuje inokulum pro fermentor. Vzorky ve fermentoru se denně zkoumají jednak mikroskopicky jednak na jakékoliv změny v morfologii kolonie na různých agarrech při různých teplotách. Kopolymery se izolují z tepelně ošetřených bakterií řízeným odpařováním dalších buněčných složek, vypráním a usušením. Tyto kopolymery jsou obvykle prodávány jako přípravek ve formě rozpustných granulí s obsahem přídatných látek, např. nukleárních činidel, změkčovadel, plniv, stabilizátorů a pigmentů, přičemž všechny musí vyhovovat obecným a individuálním specifikacím. |
|                                            | Chemický název                 | Poly(3-D-hydroxybutanoát-co-3-D-hydroxypentanoát)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                            | Číslo CAS                      | 0080181-31-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                            | Strukturní vzorec              | $  \begin{array}{ccccccc}  & & & & \text{CH}_3 & & \\  & & & &   & & \\  \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}  $ <p>kde <math>n/(m + n)</math> je větší než 0 a menší nebo rovno 0,25</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



▼ **B**

| (1) | (2)                                 |                                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Průměrná molekulová hmotnost        | Nejméně 150 000 Daltonů (měřeno gelovou permeační chromatografií.)                                                                                  |
|     | Zkouška                             | Analýza nejméně 98 % poly(3-D-hydroxybutanoátu-co-3-D-hydroxypentanoátu) po hydrolýze jako směs kyseliny 3-D-hydroxybutanové a 3-D-hydroxypentanové |
|     | Popis                               | Po izolaci bílý nebo bělavý prášek.                                                                                                                 |
|     | Vlastnosti<br>Identifikační zkoušky | Rozpustný v chlorovaných uhlovodících, např. chloroformu nebo dichlormethanu, ale prakticky nerozpustný v ethanolu, alifatických alkanech a vodě.   |
|     | Rozpustnost                         |                                                                                                                                                     |
|     | Omezení                             | QMA pro kyselinu krotonovou je 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup> .                                                                                          |
|     | Čistota                             | Surový prášek kopolymeru před granulací musí obsahovat:                                                                                             |
|     | — dusík                             | nejvýše 2 500 mg/kg plastu                                                                                                                          |
|     | — zinek                             | nejvýše 100 mg/kg plastu                                                                                                                            |
|     | — měď                               | nejvýše 5 mg/kg plastu                                                                                                                              |
|     | — olovo                             | nejvýše 2 mg/kg plastu                                                                                                                              |
|     | — arsen                             | nejvýše 1 mg/kg plastu                                                                                                                              |
|     | — chrom                             | nejvýše 1 mg/kg plastu                                                                                                                              |

**▼B***PŘÍLOHA II***Omezení týkající se materiálů a předmětů****▼M7**

1. Materiály a předměty z plastů nesmí uvolňovat následující látky v množstvích přesahujících níže uvedené specifické migrační limity:
  - hliník = 1 mg/kg potravy nebo simulantu potravy
  - barium = 1 mg/kg potravy nebo simulantu potravy
  - kobalt = 0,05 mg/kg potravy nebo simulantu potravy
  - měď = 5 mg/kg potravy nebo simulantu potravy
  - železo = 48 mg/kg potravy nebo simulantu potravy
  - lithium = 0,6 mg/kg potravy nebo simulantu potravy
  - mangan = 0,6 mg/kg potravy nebo simulantu potravy
  - zinek = 5 mg/kg potravy nebo simulantu potravy
2. Primární aromatické aminy, které nejsou uvedeny v tabulce 1 přílohy I, v souladu s čl. 11 odst. 4 nesmí migrovat ani se jinak uvolňovat z materiálů a předmětů z plastů do potravin nebo simulantů potravin. Limit detekce uvedený v čl. 11 odst. 4 druhém pododstavci se vztahuje na sumu uvolněných primárních aromatických aminů.

**▼B***PŘÍLOHA III***Simulanty potravin****1. Simulanty potravin**

Pro prokázání shody u materiálů a předmětů z plastů, které ještě nejsou ve styku s potravinami, jsou určeny simulanty uvedené v tabulce 1 níže.

**▼M7***Tabulka 1***Seznam simulantů potravin**

| Simulant potravin                                                                    | Zkratka     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Ethanol, 10 % obj.                                                                   | Simulant A  |
| Kyselina octová 3 % (hmotnost/objem)                                                 | Simulant B  |
| Ethanol, 20 % obj.                                                                   | Simulant C  |
| Ethanol, 50 % obj.                                                                   | Simulant D1 |
| Jakýkoli rostlinný olej obsahující méně než 1 % nezmýdelnitelné hmoty                | Simulant D2 |
| Poly(2,6-difenyl-1,4-fenyleneoxid) o velikosti částic 60–80 nm, velikost pórů 200 nm | Simulant E  |

**▼B****2. Obecné určení simulantů pro různé potraviny**

Simulanty A, B a C jsou určeny pro potraviny hydrofilního charakteru, které mohou vylučovat hydrofilní látky. Simulant B se použije u potravin, jejichž pH je nižší než 4,5. Simulant C by se měl použít u potravin s obsahem alkoholu do 20 % a u potravin, které obsahují významné množství organických složek, kvůli kterým jsou více lipofilní.

Simulanty D1 a D2 jsou určeny pro potraviny lipofilního charakteru, které mohou vylučovat lipofilní látky. Simulant D1 se použije u potravin s obsahem alkoholu vyšším než 20 % a u emulzí oleje ve vodě. Simulant D2 se použije u potravin, které obsahují na povrchu volné tuky.

Simulant E je určen pro zkoušky specifické migrace do suchých potravin.

**▼M7****3. Zvláštní určení simulantů pro potraviny za účelem zkoušek migrace u materiálů a předmětů, které ještě nejsou ve styku s potravinami**

Za účelem zkoušek migrace u materiálů a předmětů, které ještě nejsou ve styku s potravinami, se simulanty odpovídající určité kategorii potravin zvolí podle tabulky 2 níže.

Pro zkoušky migrace u materiálů a předmětů, které jsou určeny pro styk s potravinami, jež nejsou uvedeny v tabulce 2 níže, nebo s kombinací potravin, se ke zkouškám specifické migrace použijí obecná určení simulantů v bodě 2 a ke zkouškám celkové migrace se použijí určení simulantů uvedená v bodě 4.

▼ **M7**

Tabulka 2 obsahuje následující údaje:

- Sloupec 1 (Referenční číslo): obsahuje referenční číslo příslušné kategorie potravin.
- Sloupec 2 (Popis potraviny): obsahuje popis potravin, které spadají do příslušné kategorie.
- Sloupec 3 (Simulanty potravin): obsahuje podsloupce pro každý ze simulantů potravin.

Při zkouškách migrace u materiálů a předmětů, které ještě nejsou ve styku s potravinami, se použije simulant potravin zaškrtnutý v příslušném podsloupci sloupce 3.

U kategorií potravin, kde v podsloupci D2 nebo E za symbolem „X“ následuje lomítko a po něm číslice, se výsledek zkoušek migrace koriguje tak, že se výsledek vydělí uvedenou číslicí. Korigovaný výsledek zkoušky se poté porovná s migračním limitem, aby byla určena shoda. Výsledky zkoušek u látek, které nesmí migrovat ve zjištěných množstvích, se tímto způsobem nekorigují.

U kategorie 01.04 se simulant D2 nahradí 95 % ethanolem.

U kategorií, kde v podsloupci B za symbolem „X“ následuje symbol „(\*)“, se nemusí provádět zkouška na simulantu B, pokud má potravina pH vyšší než 4,5.

U kategorií potravin, kde v podsloupci D2 za symbolem „X“ následuje symbol „(\*\*)“, se nemusí provádět zkouška na simulantu D2, pokud lze dokázat, že plastový materiál pro styk s potravinami není ve styku s tučnými složkami potravin.

▼ **B**

Tabulka 2

**zvláštní určení simulantů pro různé kategorie potravin**

| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                 |      |   |    |    |   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---|----|----|---|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Simulant potravin |      |   |    |    |   |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                 | B    | C | D1 | D2 | E |
| 01    | <b>Nápoje</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |      |   |    |    |   |
| 01.01 | nealkoholické nápoje nebo alkoholické nápoje s obsahem alkoholu nejvýše 6 % obj.:                                                                                                                                                                                                      |                   |      |   |    |    |   |
|       | A) čiré nápoje:                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |      |   |    |    |   |
|       | voda, jablečné mošty/jablečná vína, čiré ovocné nebo zeleninové šťávy, též koncentrované, ovocné nektary, limonády, sirupy, nápoje s hořkou chutí, bylinné čaje, káva, čaj, pivo, nealkoholické nápoje, energetické nápoje a podobné nápoje, ochucená voda, nápoje z kávového extraktu |                   | X(*) | X |    |    |   |

▼ **B**

| 1                | 2                                                                                                                                            | 3                 |      |   |    |                             |   |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---|----|-----------------------------|---|
| Referenční číslo | Popis potraviny                                                                                                                              | Simulant potravin |      |   |    |                             |   |
|                  |                                                                                                                                              | A                 | B    | C | D1 | D2                          | E |
|                  | B) jiné než čiré nápoje:<br>džusy a nektary a nealkoholické nápoje s obsahem ovocné dužiny, mošty s obsahem ovocné dužiny, čokoládové nápoje |                   | X(*) |   | X  |                             |   |
| 01.02            | alkoholické nápoje s obsahem alkoholu mezi 6 % obj. a 20 % obj.                                                                              |                   |      | X |    |                             |   |
| 01.03            | alkoholické nápoje s obsahem alkoholu vyšším než 20 % a všechny krémové likéry                                                               |                   |      |   | X  |                             |   |
| 01.04            | různé: nedenaturovaný líh                                                                                                                    |                   | X(*) |   |    | Náhradní simulant: 95 % líh |   |
| 02               | <b>Obiloviny, výrobky z obilovin, pečivo, sušenky, moučníky a jiné pekařské výrobky</b>                                                      |                   |      |   |    |                             |   |
| 02.01            | škroby                                                                                                                                       |                   |      |   |    |                             | X |
| 02.02            | obiloviny, nezpracované, expandované, ve formě vloček (včetně pražené kukuřice, kukuřičných lupínků a podobných výrobků)                     |                   |      |   |    |                             | X |
| 02.03            | obilná mouka a krupice                                                                                                                       |                   |      |   |    |                             | X |
| 02.04            | sušené těstoviny, např. makarony, špagety a podobné výrobky, čerstvé těstoviny                                                               |                   |      |   |    |                             | X |
| 02.05            | pečivo, sušenky, moučníky, chléb a jiné pekařské výrobky, sušené:                                                                            |                   |      |   |    |                             |   |
|                  | A) s tukovými látkami na povrchu                                                                                                             |                   |      |   |    | X/3                         |   |
|                  | B) ostatní                                                                                                                                   |                   |      |   |    |                             | X |
| 02.06            | pečivo, moučníky, chléb, těsto a jiné pekařské výrobky, čerstvé:                                                                             |                   |      |   |    |                             |   |
|                  | A) s tukovými látkami na povrchu                                                                                                             |                   |      |   |    | X/3                         |   |
|                  | B) ostatní                                                                                                                                   |                   |      |   |    |                             | X |
| 03               | <b>Čokoláda a cukr a výrobky z nich</b><br><b>Cukrovinky</b>                                                                                 |                   |      |   |    |                             |   |
| 03.01            | čokoláda, výrobky s čokoládovou polevou, náhražky čokolády a výrobky s polevou z náhražek čokolády                                           |                   |      |   |    | X/3                         |   |

**▼ B**

▼ B

| 1                | 2                                                                                                                                  | 3                 |        |   |    |         |      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---|----|---------|------|
| Referenční číslo | Popis potraviny                                                                                                                    | Simulant potravin |        |   |    |         |      |
|                  |                                                                                                                                    | A                 | B      | C | D1 | D2      | E    |
|                  | B) loupané a pražené                                                                                                               |                   |        |   |    |         | X    |
|                  | C) ve formě pasty nebo krému                                                                                                       | X                 |        |   |    | X       |      |
| 04.04            | zelenina, čerstvá nebo chlazená:                                                                                                   |                   |        |   |    |         |      |
|                  | A) neloupaná a nekrájená                                                                                                           |                   |        |   |    |         | X/10 |
|                  | B) loupaná a/nebo nakrájená                                                                                                        | X                 | X (*); |   |    |         |      |
| 04.05            | zpracovaná zelenina:                                                                                                               |                   |        |   |    |         | X    |
|                  | A) sušená nebo dehydratovaná zelenina, celá, nakrájená na plátky nebo ve formě moučky nebo prášku                                  |                   |        |   |    |         |      |
|                  | B) ( <i>zastaralé</i> )                                                                                                            |                   |        |   |    |         |      |
|                  | C) zelenina ve formě pyré, konzervovaná zelenina, zeleninové pasty nebo zelenina ve vlastní šťávě (též v octovém či solném nálevu) |                   | X (*)  | X |    |         |      |
|                  | D) konzervovaná zelenina:                                                                                                          |                   |        |   |    |         |      |
|                  | I. v olejovém nálevu                                                                                                               | X                 |        |   |    | X       |      |
|                  | II. v alkoholovém nálevu                                                                                                           |                   |        |   | X  |         |      |
| 05               | <b>Tuky a oleje</b>                                                                                                                |                   |        |   |    |         |      |
| 05.01            | živočišné a rostlinné tuky a oleje, přírodní nebo zpracované (včetně kakaového másla, vepřového sádla a přepuštěného másla)        |                   |        |   |    | X       |      |
| 05.02            | margarín, máslo a jiné tuky a oleje z vodních olejových emulzí                                                                     |                   |        |   |    | X/2     |      |
| 06               | <b>Živočišné produkty a vejce</b>                                                                                                  |                   |        |   |    |         |      |
| 06.01            | ryby:                                                                                                                              |                   |        |   |    |         |      |
|                  | A) čerstvé, chlazené, zpracované, solené nebo uzené, včetně jiker                                                                  | X                 |        |   |    | X/3(**) |      |
|                  | B) konzervované ryby:                                                                                                              |                   |        |   |    |         |      |
|                  | I. v olejovém nálevu                                                                                                               | X                 |        |   |    | X       |      |
|                  | II. ve vodném nálevu                                                                                                               |                   | X(*)   | X |    |         |      |
| 06.02            | korýši a měkkýši (včetně ústřic, mušlí, hlemýžďů)                                                                                  |                   |        |   |    |         |      |

▼ B

▼ **B**

| 1                | 2                                                                                                   | 3                 |      |   |    |         |   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---|----|---------|---|
| Referenční číslo | Popis potraviny                                                                                     | Simulant potravin |      |   |    |         |   |
|                  |                                                                                                     | A                 | B    | C | D1 | D2      | E |
| 06.03            | A) čerství, ve skořápce                                                                             |                   |      |   |    |         |   |
|                  | B) zbavení skořápky, zpracování, konzervování nebo vaření ve skořápce                               |                   |      |   |    |         |   |
|                  | I. v olejovém nálevu                                                                                | X                 |      |   |    | X       |   |
|                  | II. ve vodném nálevu                                                                                |                   | X(*) | X |    |         |   |
|                  | maso všech živočišných druhů (včetně drůbeže a zvěřiny):                                            |                   |      |   |    |         |   |
|                  | A) čerstvé, chlazené, solené, uzené                                                                 | X                 |      |   |    | X/4(**) |   |
| 06.04            | B) zpracované masné výrobky (např. šunka, salám, slanina, uzeniny a další) nebo masové pasty, krémy | X                 |      |   |    | X/4(**) |   |
|                  | C) marinované masné výrobky v olejovém nálevu                                                       | X                 |      |   |    | X       |   |
|                  | konzervované maso:                                                                                  |                   |      |   |    |         |   |
| 06.05            | A) v tukovém nebo olejovém nálevu                                                                   | X                 |      |   |    | X/3     |   |
|                  | B) ve vodném nálevu                                                                                 |                   | X(*) |   | X  |         |   |
|                  | celá vejce, vaječný žloutek, vaječný bílek                                                          |                   |      |   |    |         |   |
| 07               | A) v prášku, sušené nebo zmrazené                                                                   |                   |      |   |    |         | X |
|                  | B) tekuté a vařené                                                                                  |                   |      |   | X  |         |   |
| 07               | <b>Mléčné výrobky</b>                                                                               |                   |      |   |    |         |   |
| 07.01            | mléko                                                                                               |                   |      |   |    |         |   |
|                  | A) mléko a mléčné nápoje z plnotučného, částečně sušeného, odtučněného a částečně odtučněného mléka |                   |      |   | X  |         |   |
|                  | B) sušené mléko včetně počáteční kojení výživy (na základě sušeného plnotučného mléka)              |                   |      |   |    |         | X |
| 07.02            | kysané mléko, např. jogurt, podmáslí a podobné výrobky                                              |                   | X(*) |   | X  |         |   |
| 07.03            | smetana a kysaná smetana                                                                            |                   | X(*) |   | X  |         |   |



▼ **B**

| 1                | 2                                                                                                                                                                                          | 3                 |      |   |    |         |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---|----|---------|---|
| Referenční číslo | Popis potraviny                                                                                                                                                                            | Simulant potravin |      |   |    |         |   |
|                  |                                                                                                                                                                                            | A                 | B    | C | D1 | D2      | E |
| 07.04            | sýry:                                                                                                                                                                                      |                   |      |   |    |         |   |
|                  | A) bloky, s nepoživatelnou kůrou                                                                                                                                                           |                   |      |   |    |         | X |
|                  | B) přírodní sýry bez kůry nebo s poživatelnou kůrou (gouda, camembert a podobné sýry) a tavené sýry                                                                                        |                   |      |   |    | X/3(**) |   |
|                  | C) zpracované sýry (měkký sýr, sýr cottage a podobné sýry)                                                                                                                                 |                   | X(*) |   | X  |         |   |
|                  | D) konzervované sýry:                                                                                                                                                                      |                   |      |   |    |         |   |
|                  | I. v olejovém nálevu                                                                                                                                                                       | X                 |      |   |    | X       |   |
|                  | II. ve vodném nálevu (feta, mozzarella a podobné sýry)                                                                                                                                     |                   | X(*) |   | X  |         |   |
| 08               | <b>Různé výrobky</b>                                                                                                                                                                       |                   |      |   |    |         |   |
| 08.01            | ocet                                                                                                                                                                                       |                   | X    |   |    |         |   |
| 08.02            | smažené nebo pečené potraviny:                                                                                                                                                             |                   |      |   |    |         |   |
|                  | A) smažené brambory, koblíhy a podobné výrobky                                                                                                                                             | X                 |      |   |    | X/5     |   |
|                  | B) živočišného původu                                                                                                                                                                      | X                 |      |   |    | X/4     |   |
| 08.03            | výrobky pro přípravu polévek, vývarů, v tekuté, pevné nebo práškové formě (výtažky, koncentráty); homogenizované směsi pro přípravu pokrmů, hotové pokrmy včetně kvasnic a kypřících látek |                   |      |   |    |         |   |
|                  | A) v prášku nebo sušené:                                                                                                                                                                   |                   |      |   |    |         |   |
|                  | I. tučného charakteru                                                                                                                                                                      |                   |      |   |    | X/5     |   |
|                  | II. ostatní                                                                                                                                                                                |                   |      |   |    |         | X |
|                  | B. v jakékoli jiné formě než v prášku nebo sušené:                                                                                                                                         |                   |      |   |    |         |   |
|                  | I. tučné                                                                                                                                                                                   | X                 | X(*) |   |    | X/3     |   |
|                  | II. ostatní                                                                                                                                                                                |                   | X(*) | X |    |         |   |
| 08.04            | omáčky:                                                                                                                                                                                    |                   |      |   |    |         |   |
|                  | A) vodnaté                                                                                                                                                                                 |                   | X(*) | X |    |         |   |

## ▼ B

| 1                | 2                                                                                                                     | 3                 |      |   |    |         |   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---|----|---------|---|
| Referenční číslo | Popis potraviny                                                                                                       | Simulant potravin |      |   |    |         |   |
|                  |                                                                                                                       | A                 | B    | C | D1 | D2      | E |
|                  | B) tučné, např. majonéza nebo majonézové omáčky, salátové dresinky a jiné směsi oleje a vody, např. omáčky z kokosu   | X                 | X(*) |   |    | X       |   |
| 08.05            | hořčice (kromě hořčice v prášku pod položkou 08.14)                                                                   | X                 | X(*) |   |    | X/3(**) |   |
| 08.06            | sendviče, toastový chléb, pizza a podobné výrobky obsahující jakýkoli druh potraviny                                  |                   |      |   |    |         |   |
|                  | A) s tukovými látkami na povrchu                                                                                      | X                 |      |   |    | X/5     |   |
|                  | B) ostatní                                                                                                            |                   |      |   |    |         | X |
| 08.07            | zmrzliny                                                                                                              |                   |      | X |    |         |   |
| 08.08            | sušené potraviny:                                                                                                     |                   |      |   |    |         |   |
|                  | A) s tukovými látkami na povrchu                                                                                      |                   |      |   |    | X/5     |   |
|                  | B) ostatní                                                                                                            |                   |      |   |    |         | X |
| 08.09            | zmrazené nebo hluboce zmrazené potraviny                                                                              |                   |      |   |    |         | X |
| 08.10            | koncentrované extrakty s obsahem alkoholu nejméně 6 % (obj.)                                                          |                   | X(*) |   | X  |         |   |
| 08.11            | kakao:                                                                                                                |                   |      |   |    |         |   |
|                  | A) kakaový prášek, též odtučněný a vysoce odtučněný                                                                   |                   |      |   |    |         | X |
|                  | B) kakaová hmota                                                                                                      |                   |      |   |    | X/3     |   |
| 08.12            | káva, pražená nebo nepražená, též bez kofeinu nebo rozpustná, náhražky kávy, granulované nebo v prášku                |                   |      |   |    |         | X |
| 08.13            | aromatické a jiné byliny, např. heřmánek, sléz, máta, čaj, lipový květ a jiné                                         |                   |      |   |    |         | X |
| 08.14            | koření a ochucovadla v přírodním stavu, např. skořice, hřebíček, hořčice v prášku, pepř, vanilka, šafrán, sůl a další |                   |      |   |    |         | X |
| 08.15            | koření a ochucovadla v olejovém nálevu, např. pesto, kari pasta                                                       |                   |      |   |    | X       |   |

**▼M8****4. Určení simulantů potravin pro zkoušky celkové migrace**

Pro zkoušky určené k prokázání dodržení celkového migračního limitu se vyberou simulanty potravin podle tabulky 3:

*Tabulka 3*

**Určení simulantů potravin k prokázání dodržení celkového migračního limitu**

| Uvedené potraviny                                                                 | Simulanty potravin, u kterých se provedou zkoušky                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| všechny typy potravin                                                             | 1) destilovaná voda nebo voda rovnocenné kvality nebo simulant potravin A;<br>2) simulant potravin B a<br>3) simulant potravin D2. |
| všechny druhy potravin s výjimkou kyselých potravin                               | 1) destilovaná voda nebo voda rovnocenné kvality nebo simulant potravin A a<br>2) simulant potravin D2.                            |
| všechny vodnaté potraviny a potraviny s obsahem alkoholu a mléčné výrobky         | simulant potravin D1                                                                                                               |
| všechny potraviny vodnaté, kyselé a potraviny s obsahem alkoholu a mléčné výrobky | 1) simulant potravin D1 a<br>2) simulant potravin B.                                                                               |
| všechny vodnaté potraviny a potraviny s obsahem alkoholu do 20 %                  | simulant potravin C                                                                                                                |
| všechny potraviny vodnaté a kyselé a potraviny s obsahem alkoholu do 20 %         | 1) simulant potravin C a<br>2) simulant potravin B.                                                                                |

**▼M7****5. Obecná odchylka od určení simulantů potravin**

Odchylně od určení simulantů potravin v bodech 2 až 4 této přílohy dostačuje v případě, že jsou požadovány zkoušky s více simulanty, jediný simulant, jestliže se na základě důkazů, které byly získány obecně uznávanými vědeckými metodami, prokáže, že tento simulant je pro konkrétní materiál nebo předmět, které jsou zkoušeny za použitelných časových a teplotních podmínek zvolených v souladu s kapitolami 2 a 3 přílohy V, nejpřísnější.

Vědecký základ, z něž použití této odchylky vychází, musí v takových případech tvořit součást dokumentace požadované podle článku 16 tohoto nařízení.

**▼B***PŘÍLOHA IV***Prohlášení o shodě**

Písemné prohlášení podle článku 15 obsahuje tyto údaje:

- 1) totožnost a adresu provozovatele podniku, který prohlášení o shodě vydává;
- 2) totožnost a adresu provozovatele podniku, který vyrábí nebo dováží materiály nebo předměty z plastů nebo meziprodukty z jejich výroby nebo látky určené k výrobě těchto materiálů a předmětů;
- 3) totožnost zmíněných materiálů, předmětů, meziproduktů z výroby nebo látek určených k výrobě těchto materiálů a předmětů;
- 4) datum prohlášení;

**▼M7**

- 5) potvrzení, že zmíněné předměty nebo materiály z plastů, meziprodukty z výroby nebo látky splňují příslušné požadavky stanovené v tomto nařízení a v článku 3, čl. 11 odst. 5 a člancích 15 a 17 nařízení (ES) č. 1935/2004;

**▼B**

- 6) odpovídající informace týkající se použitých látek nebo jejich rozkladných produktů, pro něž jsou v příloze I a II tohoto nařízení stanovena omezení a/nebo specifikace, aby následní provozovatelé podniků mohli zajistit soulad s těmito omezeními;
- 7) odpovídající informace týkající se látek, na které se vztahuje určité omezení v potravinách, získané na základě experimentálních údajů či teoretických výpočtů, pokud jde o úroveň jejich specifické migrace a případně o kritéria pro čistotu v souladu se směrnicemi 2008/60/ES, 95/45/ES a 2008/84/ES, aby uživatel těchto materiálů nebo předmětů mohl zajistit soulad s příslušnými právními předpisy EU, nebo v případě jejich neexistence s příslušnými vnitrostátními právními předpisy.

- 8) specifikace týkající se použití materiálu nebo předmětu, například:

- i) druh nebo druhy potravin, se kterými má přijít do styku;
- ii) délku a teplotu pro zpracování a skladování při styku s potravinami;

**▼M8**

- iii) nejvyšší poměr povrchu ve styku s potravinou a objemu, pro který byl ověřen soulad podle článků 17 a 18, nebo ekvivalentní informace;

**▼B**

- 9) je-li ve vícevrstevném materiálu nebo předmětu použita funkční bariéra, potvrzení, že příslušný materiál nebo předmět splňuje požadavky čl. 13 odst. 2, 3 a 4 nebo čl. 14 odst. 2 a 3 tohoto nařízení.



## PŘÍLOHA V

### ZKOUŠKY SHODY

Pro zkoušky shody u migrace z plastických materiálů a předmětů pro styk s potravinami platí následující obecná pravidla.

#### KAPITOLA 1

#### *Zkoušky specifické migrace u materiálů a předmětů, které jsou již ve styku s potravinou*

##### 1.1 Příprava vzorku

Materiál nebo předmět musí být skladován podle pokynů na etiketě nebo v případě absence pokynů za podmínek vhodných pro potravinu, jež je v nich zabalená. Potravina se před datem použitelnosti nebo před datem, jež výrobce uvedl jako datum doporučené spotřeby z důvodů kvality nebo bezpečnosti, vyjme ze styku s materiálem nebo předmětem.

##### 1.2 Podmínky zkoušky

Potravina se zpracuje podle pokynů pro přípravu uvedených na obalu, má-li se připravovat v obalu. Části potraviny, které nejsou určeny ke konzumaci, se odstraní a zlikvidují. Zbytek se homogenizuje a analyzuje z hlediska migrace. Výsledek analýzy se vyjádří vždy na základě hmotnosti potraviny určené ke konzumaci, která je ve styku s příslušným materiálem pro styk s potravinami.

##### 1.3 Analýza látek uvolněných do potraviny

Specifická migrace se analyzuje na potravině za použití analytické metody v souladu s článkem 11 nařízení (ES) č. 882/2004.



##### 1.4 Zohlednění látek, které pocházejí z jiných zdrojů

V případě, že ke vzorku potraviny existuje důkaz, že látka zčásti nebo zcela pochází z jiného zdroje či jiných zdrojů než z materiálu nebo předmětu, pro který je zkouška prováděna, výsledky zkoušky se před porovnáním výsledků zkoušek s použitelným specifickým migračním limitem korigují o množství uvedené látky pocházející z jiného zdroje či jiných zdrojů.



#### KAPITOLA 2

#### *Zkoušky specifické migrace u materiálů a předmětů, které ještě nejsou ve styku s potravinou*

##### 2.1 Metoda ověřování

Ověření dodržení limitů migrace do potravin se provede za nejextrémnějších časových a teplotních podmínek předvídatelných při skutečném použití a s ohledem na odstavce 1.4, 2.1.1, 2.1.6 a 2.1.7.

Kontrola dodržení limitů migrace do simulantů potravin se provede za použití konvenčních zkoušek migrace v souladu s pravidly stanovenými v odstavcích 2.1.1 až 2.1.7.

**▼B****2.1.1 Příprava vzorku**

Materiál nebo předmět se zpracuje podle doprovodných pokynů nebo podle ustanovení uvedených v prohlášení o shodě.

Migrace se určuje na příslušném materiálu nebo předmětu nebo, není-li to praktické, na vzorku materiálu nebo předmětu nebo na reprezentativním vzorku příslušného materiálu nebo předmětu. Pro každý simulant potravin nebo druh potravin se použije nový zkušební vzorek. Do styku se simulantem nebo s potravinou se uvedou pouze ty části vzorku, které jsou určeny pro styk s potravinami při skutečném použití.

**2.1.2 Volba simulantu**

Materiály a předměty určené pro styk se všemi typy potravin se zkouší se simulanty A, B a D2. Pokud však potravina neobsahuje látky, které by mohly reagovat se simulantem kyselých potravin nebo s potravinami, zkouška na simulantu B se může vynechat.

Materiály a předměty určené pouze pro určité druhy potravin se zkouší se simulanty potravin určenými pro dané druhy potravin v příloze III.

**2.1.3 Podmínky styku při použití simulantů potravin****▼M7**

Vzorek se umístí tak, aby byl ve styku se simulantem potravin způsobem, který představuje nejhorší předvídatelné podmínky použití, pokud jde o dobu styku v tabulce 1 a teplotu při styku v tabulce 2.

Odchylně od podmínek stanovených v tabulkách 1 a 2 se uplatní tato pravidla:

- i) pokud se zjistí, že provedením zkoušek za podmínek styku současně podle tabulek 1 a 2 dojde k fyzikálním nebo jiným změnám zkušební vzorku, které se za nejhorších předvídatelných podmínek použití zkoušeného materiálu nebo předmětu nevyskytují, provedou se zkoušky migrace za nejhorších předvídatelných podmínek použití, za nichž k těmto fyzikálním nebo jiným změnám nedochází;
- ii) je-li materiál nebo předmět během zamýšleného použití vystaven v zařízení na zpracování potravin pouze přesně kontrolovaným časovým a teplotním podmínkám, a to buď jako součást balení potravin nebo v rámci samotného zařízení na zpracování, lze zkoušky provést za použití nejhorších předvídatelných podmínek styku, které mohou nastat během zpracování potravin v tomto zařízení;
- iii) je-li materiál nebo předmět určen pouze k použití za podmínek plnění za tepla, provede se pouze dvouhodinová zkouška při 70 °C. Je-li však materiál nebo předmět určen k použití také při skladování při pokojové teplotě nebo při nižší než pokojové teplotě, uplatní se zkušební podmínky stanovené v tabulkách 1 a 2 tohoto oddílu nebo oddílu 2.1.4 této kapitoly v závislosti na době skladování.

▼ **M7**

Pokud zkušební podmínky reprezentativní pro nejhorší předvídatelné podmínky zamýšleného použití materiálu nebo předmětu nejsou v případě simulantu D2 technicky možné, provedou se zkoušky migrace za použití 95 % ethanolu a isooktanu. Kromě toho se zkouška migrace provede za použití simulantu E, jestliže teplota při nejhorších předvídatelných podmínkách zamýšleného použití přesáhne 100 °C. K určení shody s tímto nařízením se použije zkouška, při níž je dosaženo nejvyšší specifické migrace.

▼ **B**

Tabulka 1

▼ **M7**

## Volba délky zkoušky

▼ **B**

| Doba styku (t) při nejhorším předvídatelném použití | ► <b>M7</b> Doba, která se má pro zkoušku zvolit ◀ |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| $t \leq 5 \text{ min.}$                             | 5 min.ut                                           |
| $5 \text{ min} < t \leq 0,5 \text{ h}$              | 0,5 h                                              |
| $0,5 \text{ h} < t \leq 1 \text{ h}$                | 1 h                                                |
| $1 \text{ h} < t \leq 2 \text{ h}$                  | 2 h                                                |
| $2 \text{ h} < t \leq 6 \text{ h}$                  | 6 h                                                |
| $6 \text{ h} < t \leq 24 \text{ h}$                 | 24 h                                               |
| $1 \text{ den} < t \leq 3 \text{ dny}$              | 3 dny                                              |
| $3 \text{ dny} < t \leq 30 \text{ dny}$             | 10 dny                                             |
| více než 30 dnů                                     | viz zvláštní podmínky                              |

▼ **M7**

Tabulka 2

## Volba teploty při zkoušce

| Nejhorší předvídatelná teplota při styku | Teplota při styku, která se má pro zkoušku zvolit |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| $T \leq 5 \text{ °C}$                    | 5 °C                                              |
| $5 \text{ °C} < T \leq 20 \text{ °C}$    | 20 °C                                             |
| $20 \text{ °C} < T \leq 40 \text{ °C}$   | 40 °C                                             |
| $40 \text{ °C} < T \leq 70 \text{ °C}$   | 70 °C                                             |
| $70 \text{ °C} < T \leq 100 \text{ °C}$  | 100 °C nebo teplota kondenzace                    |
| $100 \text{ °C} < T \leq 121 \text{ °C}$ | 121 °C (*)                                        |
| $121 \text{ °C} < T \leq 130 \text{ °C}$ | 130 °C (*)                                        |
| $130 \text{ °C} < T \leq 150 \text{ °C}$ | 150 °C (*)                                        |
| $150 \text{ °C} < T < 175 \text{ °C}$    | 175 °C (*)                                        |
| $175 \text{ °C} < T \leq 200 \text{ °C}$ | 200 °C (*)                                        |
| $T > 200 \text{ °C}$                     | 225 °C (*)                                        |

(\*) Tato teplota se použije pouze pro simulanty potravin D2 a E. Pro potraviny ohříváné pod tlakem se mohou provést zkoušky migrace pod tlakem při příslušné teplotě. Pro simulanty potravin A, B, C nebo D1 lze tuto zkoušku nahradit zkouškou při 100 °C nebo při teplotě kondenzace po dobu čtyřnásobně dlouhou, než je doba zvolená podle tabulky1.

▼ **M7****2.1.4 Zvláštní podmínky pro doby styku překračující 30 dní při pokojové teplotě nebo při nižší než pokojové teplotě**

U dob styku překračujících 30 dní (dlouhodobý styk) při pokojové teplotě a při nižší než pokojové teplotě se vzorek zkouší za podmínek zrychlené zkoušky za zvýšené teploty po dobu nejvýše 10 dnů při teplotě nejvýše 60 °C <sup>(1)</sup>.

- a) Zkouška trvající 10 dní při 20 °C pokryje všechny doby skladování za podmínek uchovávání ve zmrazeném stavu. Tato zkouška může zahrnovat zmrazení a rozmrazení, jestliže označení nebo jiné pokyny zaručují, že nebude překročena teplota 20 °C a že během předvídatelného zamýšleného použití materiálu nebo předmětu celková doba při teplotě nad – 15 °C nepřesáhne celkem 1 den.
- b) Zkouška trvající 10 dní při 40 °C pokryje všechny doby skladování za podmínek uchovávání v chladu a ve zmrazeném stavu včetně podmínek plnění za tepla a/nebo zahřátí až na 70 °C ≤ T ≤ 100 °C po maximální dobu  $t = 120/2^{((T-70)/10)}$  minut.
- c) Zkouška trvající 10 dní při 50 °C pokryje všechny doby skladování až do doby 6 měsíců při pokojové teplotě včetně podmínek plnění za tepla a/nebo zahřátí až na 70 °C ≤ T ≤ 100 °C po maximální dobu  $t = 120/2^{((T-70)/10)}$  minut.
- d) Zkouška trvající 10 dní při 60 °C pokryje skladování přesahující 6 měsíců při pokojové teplotě a při nižší než pokojové teplotě včetně podmínek plnění za tepla a/nebo zahřátí až na 70 °C ≤ T ≤ 100 °C po maximální dobu  $t = 120/2^{((T-70)/10)}$  minut.
- e) Pro skladování při pokojové teplotě je možné zkrátit zkušební podmínky na 10 dnů při 40 °C, je-li na základě vědeckých důkazů prokázáno, že migrace příslušné látky obsažené v polymeru je za této zkušební podmínky vyrovnána.
- f) U nejhorších předvídatelných podmínek zamýšleného použití, které nejsou zahrnuty ve zkušebních podmínkách vymezených v písmenech a) až e), jsou doba zkoušky a teplotní podmínky založeny na tomto vzorci:

$$t_2 = t_1 * \text{Exp} (9627 * (1/T_2 - 1/T_1))$$

$t_1$  je doba styku

$t_2$  je doba testu

$T_1$  je teplota při styku v kelvinech. Pro skladování při pokojové teplotě je nastavena na 298 K (25 °C). Pro podmínky uchovávání v chladu je nastavena na 278 K (5 °C). Pro podmínky uchovávání v zmrazeném stavu je nastavena na 258 K (– 15 °C).

$T_2$  je teplota při zkoušce v kelvinech.

<sup>(1)</sup> Při zkouškách za těchto podmínek zrychlené zkoušky nesmí u zkušební vzorku dojít k žádným fyzikálním nebo jiným změnám ve srovnání se skutečnými podmínkami použití, včetně tání materiálu.



**▼B****2.1.5 Zvláštní podmínky pro kombinace dob zkoušek a teplot při zkouškách**

Je-li materiál nebo předmět určen pro různá použití, která zahrnují různé kombinace doby styku a teploty, omezí se zkoušky na zkušební podmínky, které jsou na základě vědeckých důkazů pokládány za nejprísnější.

Je-li materiál nebo předmět určen pro styk s potravinami, v jehož rámci je postupně vystaven působení dvou nebo více různých teplot trvajícím různě dlouho, vystaví se při zkoušce migrace zkušební vzorek postupně všem příslušným nejhorším předvídatelným podmínkám odpovídajícím příslušnému vzorku za použití stejného množství simulantu.

**2.1.6 Předměty pro opakované použití**

Je-li materiál nebo předmět určen pro opakovaný styk s potravinami, provede se zkouška (zkoušky) migrace třikrát na jediném vzorku za použití pokaždé jiného množství simulantu. Jeho shoda se ověří na základě úrovně migrace zjištěné při třetí zkoušce.

Je-li však s konečnou platností prokázáno, že úroveň migrace se při druhé a třetí zkoušce nezvyšuje a migrační limity nejsou při první zkoušce překročeny, není třeba provádět další zkoušky.

**▼M7**

Materiál nebo předmět musí splnit specifický migrační limit již při první zkoušce u látek, které nesmějí migrovat nebo se nesmějí uvolňovat ve zjiřitelném množství podle čl. 11 odst. 4.

**▼B****2.1.7 Analýza látek uvolněných do potravin**

Na konci předepsané doby styku se specifická migrace analyzuje na potravině nebo simulantu potravin za použití analytické metody v souladu s článkem 11 nařízení (ES) č. 882/2004.

**2.1.8 Ověření shody poměrem zbytkového obsahu látky a povrchu ve styku s potravinou (QMA)**

U látek, které jsou v simulantu potravin nebo v potravinách nestálé nebo pro které neexistuje žádná odpovídající analytická metoda, se v příloze I uvádí, že se shoda ověří zjiřtřením zbytkového obsahu na 6 dm<sup>2</sup> povrchu, který je ve styku s potravinou/simulantem. U materiálů a předmětů mezi 500 ml a 10 l se použije skutečný povrch, který je ve styku s potravinou/simulantem. U materiálů a předmětů s obsahem nižším než 500 ml a vyšším než 10 l, jakož i u materiálů, pro něž není praktické počítat skutečný povrch, který je ve styku s potravinou, se má za to, že povrch, který je ve styku s potravinou, je 6 dm<sup>2</sup> na 1 kg potravin.

**2.2 Screening****▼M7**

Za účelem zjiřtření, zda určitý materiál nebo předmět splňuje migrační limity, lze uplatnit jakýkoli z následujících postupů, které jsou považovány alespoň za stejně přísné jako kontrolní metoda popsaná v oddíle 2.1.

**▼ B****2.2.1** *Nahrazení specifické migrace celkovou migrací*

Ke zjištění specifické migrace netěkavých látek lze uplatnit stanovení celkové migrace za zkušebních podmínek alespoň tak přísných jako u specifické migrace.

**2.2.2** *Zbytkový obsah*

Za účelem zjištění specifické migrace je možné vypočítat migrační potenciál na základě zbytkového obsahu látky v materiálu nebo předmětu za předpokladu úplné migrace.

**▼ M7****2.2.3** *Model migrace*

Za účelem zjištění specifické migrace lze vypočítat migrační potenciál na základě zbytkového obsahu látky v materiálu nebo předmětu za použití obecně uznávaných difúzních modelů založených na vědeckých důkazech a konstruovaných způsobem, který nesmí nikdy podhodnotit skutečné úrovně migrace.

**2.2.4** *Náhrady simulantů potravin*

Pro zjištění specifické migrace lze simulanty potravin nahradit náhradními simulanty potravin, pokud na základě vědeckých důkazů náhradní simulanty potravin vedou k migraci, která je přinejmenším stejně přísná jako migrace, již by bylo dosaženo použitím simulantů uvedených v oddíle 2.1.2.

**2.2.5** *Jediná zkouška pro postupné kombinace dob a teplot*

Je-li materiál nebo předmět určen pro styk s potravinami, v jehož rámci je postupně vystaven působení dvou nebo více kombinací dob a teplot, lze definovat zkušební dobu styku při jediné zkoušce migrace na základě nejvyšší zkušební teploty při styku z oddílů 2.1.3 a/nebo 2.1.4 za použití rovnice popsané v oddíle 2.1.4 písm. f). Argumentace, která zdůvodňuje, že výsledná jediná zkouška je alespoň tak přísná jako kombinovaná doba a kombinace teplot, se zdokumentuje v podpůrných dokladech uvedených v článku 16.

**▼ B****KAPITOLA 3*****Zkoušky celkové migrace***

Zkoušky celkové migrace se provádějí za standardizovaných zkušebních podmínek stanovených v této kapitole.

**3.1** **Standardizované zkušební podmínky**

Zkouška celkové migrace pro materiály a předměty určené pro styk s potravinami za podmínek uvedených ve sloupci 3 tabulky 3 se provádí po dobu a při teplotě uvedených ve sloupci 2. Zkouška OM5 se provádí buď po dobu 2 hodin při teplotě 100 °C (simulant potravin D2) nebo při teplotě kondenzace (simulanty potravin A, B, C, D1) nebo po dobu 1 hodiny při teplotě 121 °C. Simulant se zvolí v souladu s přílohou III.

▼ **B**

Pokud se zjistí, že při zkouškách prováděných za podmínek styku uvedených v tabulce 3 dochází k fyzikálním nebo jiným změnám zkušební vzorku, které se nevyskytují za nejhorších předvídatelných podmínek použití zkoumaného materiálu nebo předmětu, provedou se zkoušky migrace za nejhorších předvídatelných podmínek použití, za nichž k těmto fyzikálním nebo jiným změnám nedochází.

▼ **M7**

Tabulka 3

## Standardizované podmínky pro zkoušky celkové migrace

| Sloupec 1     | Sloupec 2                                                                  | Sloupec 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Číslo zkoušky | Doba styku ve dnech nebo hodinách (h) při teplotě styku v (°C) pro zkoušky | Zamýšlené podmínky styku s potravinou                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OM1           | 10 dnů při 20 °C                                                           | Jakýkoli styk s potravinou ve zmrazeném nebo chlazeném stavu.                                                                                                                                                                                                                                   |
| OM2           | 10 dnů při 40 °C                                                           | Jakékoli dlouhodobé skladování při pokojové teplotě nebo při nižší teplotě, než je pokojová teplota, včetně balení za podmínek plnění za tepla a/nebo zahřátí až na teplotu T, kde $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$ maximálně po dobu $t = 120/2^{((T-70)/10)}$ minut.                  |
| OM3           | 2 h při 70 °C                                                              | Jakékoli podmínky styku s potravinami, které zahrnují plnění za tepla a/nebo zahřátí až na teplotu T, kde $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$ maximálně po dobu $t = 120/2^{((T-70)/10)}$ minut, po kterých nenásleduje dlouhodobé skladování při pokojové teplotě nebo v chlazeném stavu. |
| OM4           | 1 h při 100 °C                                                             | Použití při vysokých teplotách pro všechny druhy potravin při teplotě až 100 °C.                                                                                                                                                                                                                |
| OM5           | 2 h při 100 °C nebo při teplotě kondenzace, případně 1 h při 121 °C        | Použití při vysokých teplotách až do 121 °C.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OM6           | 4 h při 100 °C nebo při teplotě kondenzace                                 | Jakékoli podmínky styku s potravinou při teplotě vyšší než 40 °C a s potravinami, jimž bod 4 přílohy III určuje simulanty A, B, C nebo D1.                                                                                                                                                      |
| OM7           | 2 h při 175 °C                                                             | Použití při vysokých teplotách s tučnými potravinami při překročení podmínek OM5.                                                                                                                                                                                                               |

Zkouška OM7 zahrnuje též podmínky styku s potravinami popsané v OM1, OM2, OM3, OM4 a OM5. Představuje nejhorší možné podmínky pro simulant D2 ve styku s polymery jinými než polyolefiny. Není-li technicky proveditelné uskutečnit zkoušku OM7 se simulantem potravin D2, lze tuto zkoušku nahradit, jak je stanoveno v oddíle 3.2.

Zkouška OM6 zahrnuje též podmínky styku s potravinami popsané v OM1, OM2, OM3, OM4 a OM5. Představuje nejhorší možné podmínky pro simulanty potravin A, B, C a D1 ve styku s polymery jinými než polyolefiny.

▼ **M7**

Zkouška OM5 zahrnuje též podmínky styku s potravinami popsané v OM1, OM2, OM3 a OM4. Představuje nejhorší možné podmínky pro všechny simulanty potravin ve styku s polyolefiny.

Zkouška OM2 zahrnuje též podmínky styku s potravinami popsané v OM1 a OM3.

### 3.2 Náhradní zkoušky celkové migrace za zkoušky se simulantem D2

Není-li technicky proveditelné uskutečnit jednu či více zkoušek OM1 až OM6 se simulantem potravin D2, zkoušky migrace se provedou za použití 95 % ethanolu a isooktanu. Kromě toho se zkouška provede za použití simulantu E, jestliže teplota při nejhorších předvídatelných podmínkách použití přesáhne 100 °C. K určení shody s tímto nařízením se použije zkouška, při níž je dosaženo nejvyšší specifické migrace.

Není-li technicky proveditelné uskutečnit zkoušku OM7 se simulantem potravin D2, zkoušku lze nahradit buď zkouškou OM8, nebo OM9 podle toho, která z nich je vzhledem k zamýšlenému či předvídatelnému použití vhodná. Obě zkoušky zahrnují zkoušení za dvou zkušebních podmínek, přičemž pro každou zkoušku se použije nový zkušební vzorek. K určení shody s tímto nařízením se použijí zkušební podmínky, při nichž je dosaženo nejvyšší celkové migrace.

| Číslo zkoušky | Zkušební podmínky                                                                                | Zamýšlené podmínky styku s potravinou                                               | Pokrývá zamýšlené podmínky styku s potravinami popsané v |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| OM8           | Simulant potravin E po dobu 2 hodin při 175 °C a simulant potravin D2 po dobu 2 hodin při 100 °C | Pouze použití při vysokých teplotách.                                               | OM1, OM3, OM4, OM5 a OM6                                 |
| OM9           | Simulant potravin E po dobu 2 hodin při 175 °C a simulant potravin D2 po dobu 10 dnů při 40 °C   | Použití při vysokých teplotách včetně dlouhodobého skladování při pokojové teplotě. | OM1, OM2, OM3, OM4, OM5 a OM6                            |

### 3.3 Ověřování shody

#### 3.3.1. Předměty a materiály pro jednorázové použití

Aby se na konci předepsané doby styku ověřila shoda, analyzuje se celková migrace na simulantu potravin za použití analytické metody v souladu s požadavky článku 11 nařízení (ES) č. 882/2004.

#### 3.3.2. Předměty a materiály pro opakované použití

Použitelná zkouška celkové migrace se provede třikrát na jediném vzorku za použití pokaždé jiného množství simulantu. Migrace se určí za použití analytické metody v souladu s požadavky článku 11 nařízení (ES) č. 882/2004. Celková migrace při druhé zkoušce musí být nižší než při zkoušce první a celková migrace při třetí zkoušce musí být nižší než při zkoušce druhé. Dodržení celkového migračního limitu se ověří na základě úrovně celkové migrace zjištěné při třetí zkoušce.

**▼ M7**

Není-li technicky možné provést zkoušku třikrát na stejném vzorku, např. při zkouškách v oleji, lze zkoušku celkové migrace provést zkoušením různých vzorků po tři různé zkušební doby, přičemž jedna doba je stejně dlouhá jako použitelná zkušební doba při styku a druhá je dvojnásobkem a třetí trojnásobkem této použitelné zkušební doby. Má se za to, že rozdíl mezi třetím a druhým zkušebním výsledkem představuje celkovou migraci. Shoda se ověří na základě tohoto rozdílu, který nesmí přesáhnout celkový migrační limit. Kromě toho nesmí být vyšší než první výsledek a rozdíl mezi druhým a prvním zkušebním výsledkem.

Pokud je na základě vědeckých důkazů stanoveno, že u zkoušeného materiálu nebo předmětu celková migrace při druhé a třetí zkoušce nevzrůstá, a pokud není při první zkoušce překročen celkový migrační limit, je odchylně od prvního pododstavce dostačující pouze první zkouška.

**▼ B****3.4 Screening****▼ M7**

Za účelem zjištění, zda určitý materiál nebo předmět splňuje migrační limity, lze uplatnit jakýkoli z následujících přístupů, které jsou považovány alespoň za stejně přísné jako kontrolní metoda popsaná v oddílech 3.1 a 3.2.

**▼ B****3.4.1 Zbytkový obsah**

Za účelem zjištění celkové migrace je možné vypočítat migrační potenciál na základě zbytkového obsahu látek schopných migrace stanoveného při úplné extrakci materiálu nebo předmětu.

**▼ M7****3.4.2 Náhrady simulantů potravin**

Pro zjištění celkové migrace lze simulanty potravin nahradit náhradními simulanty potravin, pokud na základě vědeckých důkazů tyto náhradní simulanty potravin vedou k migraci, která je přinejmenším stejně přísná jako migrace, již by bylo dosaženo použitím simulantů uvedených v příloze III.

**▼ B****KAPITOLA 4*****Korekční faktory používané při porovnávání výsledků zkoušek migrace s migračními limity*****4.1 Korekce specifické migrace v potravinách obsahujících více než 20 % tuku za použití faktoru snížení tuku (FRF)**

U lipofilních látek, u kterých je v příloze I ve sloupci 7 uvedeno, že lze použít FRF, lze provést korekci specifické migrace pomocí FRF. FRF se stanoví podle vzorce  $FRF = (g \text{ tuku v potravine } / kg \text{ potraviny}) / 200 = (\% \text{ tuku} \times 5) / 100$ .

Použití FRF se řídí následujícími pravidly.

Výsledky zkoušek migrace se před porovnáním s migračními limity vydělí FRF.

Tato korekce za použití faktoru FRF není použitelná v těchto případech:

- a) Pokud je materiál nebo předmět ve styku s potravinami určenými pro kojence a malé děti definovaným podle směrnice 2006/141/ES a 2006/125/ES nebo s těmito potravinami má přijít do styku;

**▼ B**

- b) V případě materiálů a předmětů, u nichž nelze odhadnout poměr mezi velikostí povrchu a množstvím potravin, která je s ním ve styku, např. z důvodu jejich tvaru nebo použití, a u nichž se migrace počítá za použití konvenčního přepočítávacího faktoru povrch/objem  $6 \text{ dm}^2/\text{kg}$ .

**▼ M7**

Specifická migrace v potravině nebo simulantu potravin nesmí před použitím faktoru FRF přesáhnout  $60 \text{ mg/kg}$  potravin.

Při zkoušení na simulantu D2 nebo E a při korekci výsledků zkoušky za použití korekčního faktoru stanoveného v tabulce 2 přílohy III lze tuto korekci použít v kombinaci s faktorem FRF tím, že se oba faktory vynásobí. Kombinovaný korekční faktor nesmí přesáhnout hodnotu 5, pokud korekční faktor stanovený v tabulce 2 přílohy III nepřesahuje hodnotu 5.

---



## PŘÍLOHA VI

## Srovnávací tabulky

| Směrnice 2002/72/ES                                                                                   | Toto nařízení |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Čl. 1 odst. 1                                                                                         | Článek 1      |
| Čl. 1 odst. 2, 3 a 4                                                                                  | Článek 2      |
| Článek 1a                                                                                             | Článek 3      |
| Čl. 3 odst. 1 a čl. 4 odst. 1 a článek 5                                                              | Článek 5      |
| Čl. 4 odst. 2, čl. 4a odst. 1 a článek 4, článek 4d, příloha II odst. 2 a 3 a příloha III odst. 2 a 3 | Článek 6      |
| Čl. 4a odst. 3 a 6                                                                                    | Článek 7      |
| Příloha II odst. 4 a příloha III odst. 4                                                              | Článek 8      |
| Čl. 3 odst. 1 a čl. 4 odst. 1                                                                         | Článek 9      |
| Článek 6                                                                                              | Článek 10     |
| Čl. 5a odst. 1 a příloha I odst. 8                                                                    | Článek 11     |
| Článek 2                                                                                              | Článek 12     |
| Článek 7a                                                                                             | Článek 13     |
| Čl. 9 odst. 1 a 2                                                                                     | Článek 15     |
| Čl. 9 odst. 3                                                                                         | Článek 16     |
| Článek 7 a příloha I odst. 5a                                                                         | Článek 17     |
| Článek 8                                                                                              | Článek 18     |
| Příloha II odst. 3 a příloha III odst. 3                                                              | Článek 19     |
| Příloha I, příloha II, příloha IV, příloha IVa, příloha V část B a příloha VI                         | Příloha I     |
| Příloha II odst. 2 a příloha III odst. 2 a příloha V část A                                           | Příloha II    |
| Čl. 8 odst. 5 a příloha VIa                                                                           | Příloha IV    |
| Příloha I                                                                                             | Příloha V     |
| Směrnice 93/8/EHS                                                                                     | Toto nařízení |
| Článek 1                                                                                              | Článek 11     |
| Článek 1                                                                                              | Článek 12     |
| Článek 1                                                                                              | Článek 18     |
| Příloha                                                                                               | Příloha III   |
| Příloha                                                                                               | Příloha V     |
| Směrnice 97/48/ES                                                                                     | Toto nařízení |
| Příloha                                                                                               | Příloha III   |
| Příloha                                                                                               | Příloha V     |