**Този текст служи само за информационни цели и няма правно действие. Институциите на Съюза не носят отговорност за неговото съдържание. Автентичните версии на съответните актове, включително техните преамбюли, са версиите, публикувани в Официален вестник на Европейския съюз и налични в EUR-Lex. Тези официални текстове са пряко достъпни чрез връзките, публикувани в настоящия документ**

►**B**

# РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 10/2011 НА КОМИСИЯТА

## от 14 януари 2011 година

## относно материалите и предметите от пластмаси, предназначени за контакт с храни

**(текст от значение за ЕИП)**

(ОВ L 12, 15.1.2011 г., стр. 1)

Изменен със:

| | | Официален вестник | | |
|---|---|---|---|---|
| | | № | страница | дата |
| ►**M1** | Регламент за изпълнение (ЕС) № 321/2011 на Комисията от 1 април 2011 година | L 87 | 1 | 2.4.2011 г. |
| ►**M2** | Регламент (ЕС) № 1282/2011 на Комисията от 28 ноември 2011 година | L 328 | 22 | 10.12.2011 г. |
| ►**M3** | Регламент (ЕС) № 1183/2012 на Комисията от 30 ноември 2012 година | L 338 | 11 | 12.12.2012 г. |
| ►**M4** | Регламент (ЕС) № 202/2014 на Комисията от 3 март 2014 година | L 62 | 13 | 4.3.2014 г. |
| ►**M5** | Регламент (ЕС) № 865/2014 на Комисията от 8 август 2014 година | L 238 | 1 | 9.8.2014 г. |
| ►**M6** | Регламент (ЕС) 2015/174 на Комисията от 5 февруари 2015 година | L 30 | 2 | 6.2.2015 г. |
| ►**M7** | Регламент (ЕС) 2016/1416 на Комисията от 24 август 2016 година | L 230 | 22 | 25.8.2016 г. |
| ►**M8** | Регламент (ЕС) 2017/752 на Комисията от 28 април 2017 година | L 113 | 18 | 29.4.2017 г. |
| ►**M9** | Регламент (ЕС) 2018/79 на Комисията от 18 януари 2018 година | L 14 | 31 | 19.1.2018 г. |
| ►**M10** | Регламент (ЕС) 2018/213 на Комисията от 12 февруари 2018 година | L 41 | 6 | 14.2.2018 г. |
| ►**M11** | Регламент (ЕС) 2018/831 на Комисията от 5 юни 2018 година | L 140 | 35 | 6.6.2018 г. |
| ►**M12** | Регламент (ЕС) 2019/37 на Комисията от 10 януари 2019 година | L 9 | 88 | 11.1.2019 г. |
| ►**M13** | Регламент (ЕС) 2019/988 на Комисията от 17 юни 2019 година | L 160 | 10 | 18.6.2019 г. |
| ►**M14** | Регламент (ЕС) 2019/1338 на Комисията от 8 август 2019 година | L 209 | 5 | 9.8.2019 г. |
| ►**M15** | Регламент (ЕС) 2020/1245 на Комисията от 2 септември 2020 година | L 288 | 1 | 3.9.2020 г. |
| ►**M16** | Регламент (ЕС) 2023/1442 на Комисията от 11 юли 2023 година | L 177 | 45 | 12.7.2023 г. |
| ►**M17** | Регламент (ЕС) 2023/1627 на Комисията от 10 август 2023 година | L 201 | 4 | 11.8.2023 г. |
| ►**M18** | Регламент (ЕС) 2024/3190 на Комисията от 19 декември 2024 година | L 3190 | 1 | 31.12.2024 г. |

Поправен със:

►**C1** Поправка, ОВ L 38, 13.2.2016 г., стр. 14 (10/2011)

▼B

# РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 10/2011 НА КОМИСИЯТА

**от 14 януари 2011 година**

**относно материалите и предметите от пластмаси, предназначени за контакт с храни**

**(текст от значение за ЕИП)**

ГЛАВА I

## ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

*Член 1*

### Предмет

1. Настоящият регламент представлява специфична мярка по смисъла на член 5 от Регламент (ЕО) № 1935/2004.

2. С настоящия регламент се установяват специфични изисквания към производството и предлагането на пазара на материали и предмети от пластмаси:

а) които са предназначени да влязат в контакт с храни; или

б) които вече са в контакт с храни; или

в) за които основателно може да се очаква, че ще влязат в контакт с храни.

*Член 2*

### Обхват

1. Настоящият регламент се прилага за материали и предмети, които се пускат на пазара на ЕС и попадат в следните категории:

а) материали и предмети, както и части от тях, които се състоят изключително от пластмаси;

б) многослойни материали и предмети от пластмаси, съединени помежду си с лепила или с други средства;

в) материали и предмети, посочени в буква а) или б), които са отпечатани и/или са с покритие;

г) слоеве от пластмаси или покрития от пластмаси, образуващи уплътнения в капачки и приспособления за затваряне, които заедно с тези капачки и приспособления за затваряне се състоят от два или повече слоя от различни видове материали;

д) слоеве от пластмаси в многослойни материали и предмети от различни материали.

2. Настоящият регламент не се прилага за следните материали и предмети, които се пускат на пазара в ЕС и за които е предвидено да бъдат обхванати от други специфични мерки:

а) йонообменни смоли;

б) каучук;

в) силикони.

▼B

3. Настоящият регламент не засяга разпоредбите на ЕС или националните разпоредби, приложими по отношение на печатарските мастила, лепилата или покритията.

*Член 3*

**Определения**

За целите на настоящия регламент се прилагат следните определения:

1. „материали и предмети от пластмаси” са:

   а) материалите и предметите, посочени в член 2, параграф 1, букви а), б) и в); и

   б) слоевете от пластмаси, посочени в член 2, параграф 1, букви г) и д);

2. „пластмаса” е полимер, към който може да са добавени добавки или други вещества и който може да функционира като основен структурен компонент на крайните материали и предмети;

3. „полимер” е всяко макромолекулно вещество, получено чрез:

   а) процес на полимеризация, като адитивна полимеризация, поликондензация или който и да е друг подобен процес от мономери и други изходни вещества; или

   б) химическа промяна на естествени или синтетични макромолекули; или

   в) бактериална ферментация;

4. „многослоен материал или предмет от пластмаси” е материал или предмет, съставен от два или повече слоя от пластмаси;

5. „многослоен материал или предмет от различни материали” е материал или предмет, състоящ се от два или повече слоя от различни видове материали, като поне един от тях е слой от пластмаси;

6. „мономер или друго изходно вещество” е:

   а) вещество, подложено на някакъв вид процес на полимеризация за производството на полимери; или

   б) естествено или синтетично макромолекулно вещество, използвано в производството на модифицирани макромолекули; или

   в) вещество, използвано, за да модифицира съществуващите естествени или синтетични макромолекули;

7. „добавка” е вещество, което целенасочено се добавя към пластмасите с цел постигане на физичен или химичен ефект по време на преработката на пластмасата или в крайния материал или предмет и което е предназначено да присъства в крайния материал или предмет;

▼B

8. „спомагателно вещество при производството на полимери” е всяко вещество, което се използва за осигуряване на подходяща среда за производство на полимери или пластмаси; то може да присъства, но не е нито предназначено да бъде в крайните материали или предмети, нито да има физичен или химичен ефект в крайния материал или предмет;

9. „нецеленасочено добавено вещество” е примес в използваните вещества или междинно вещество от реакция, образувано по време на процеса на производството, или продукт от разпада или реакцията;

10. „спомагателно вещество за полимеризацията” е вещество, което инициира полимеризацията и/или контролира образуването на макромолекулната структура;

11. „граница на обща миграция” (ГОМ) е максимално разрешеното количество нелетливи вещества, отделени от материала или предмета в моделни разтвори;

12. „моделен разтвор” е среда за изпитване, която замества храна; в поведението си моделният разтвор имитира миграция от материали, предназначени за контакт с храни;

13. „граница на специфична миграция” (ГСМ) е максимално разрешеното количество на дадено вещество, отделено от материал или предмет в храна или моделни разтвори;

14. „обща граница на специфична миграция” (О)ГСМ) е максимално разрешеното общо количество на отделни вещества, преминали в храни или моделни разтвори, изразено като общо количество на групата на посочените вещества;

15. „функционална бариера” е бариера, състояща се от един или повече слоя от какъвто и да е вид материал, която гарантира, че крайният материал или предмет отговаря на изискванията по член 3 от Регламент (ЕО) № 1935/2004 и на разпоредбите на настоящия регламент;

▼M7

16. „немазни храни” са храни, за чието изпитване на миграцията в таблица 2 на приложение III към настоящия регламент са определени само моделни разтвори, различни от моделен разтвор D1 или D2;

▼B

17. „ограничение” е ограничаване на употребата на дадено вещество или граница на миграция, или граница на съдържанието на веществото в материала или предмета;

▼M7

18. „спецификация” е съставът на дадено вещество, критериите за чистота на дадено вещество, физикохимичните характеристики на дадено вещество, данните за процеса на производство на дадено вещество или допълнителна информация за изразяването на границите на миграция;

▼M7

19. „горещо пълнене” означава пълнене на предмети с храна с температура, която не превишава 100 °C към момента на пълненето, след което храната се охлажда до 50 °C или по-ниска температура в рамките на 60 минути, или до 30 °C или по-ниска температура в рамките на 150 минути.

▼B

*Член 4*

**Пускане на пазара на материали и предмети от пластмаси**

Материалите и предметите от пластмаси могат да бъдат пускани на пазара единствено ако:

а) отговарят на съответните изисквания, посочени в член 3 от Регламент (ЕО) № 1935/2004 при употребата по предназначение и предвидимата употреба; и

б) отговарят на изискванията към етикетирането, посочени в член 15 от Регламент (ЕО) № 1935/2004; и

в) отговарят на изискванията към проследимостта, посочени в член 17 от Регламент (ЕО) № 1935/2004; и

г) са произведени в съответствие с добрата производствена практика, определена в Регламент (ЕО) № 2023/2006 на Комисията ([1]); и

д) отговарят на изискванията към състава и декларацията, посочени в глави II, III и IV от настоящия регламент.

ГЛАВА II

**ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СЪСТАВА**

*РАЗДЕЛ 1*

***Разрешени вещества***

*Член 5*

**Списък на Съюза на разрешените вещества**

1. Само веществата, включени в списъка на Съюза на разрешените вещества (наричан по-долу „списъкът на Съюза”), установен в приложение I, могат да бъдат използвани целенасочено в производството на слоеве от пластмаси на материали и предмети от пластмаси.

2. Списъкът на Съюза съдържа:

а) мономери или други изходни вещества;

б) добавки, с изключение на оцветители;

в) спомагателни вещества при производството на полимери, с изключение на разтворители;

г) макромолекули, получени чрез бактериална ферментация.

([1]) ОВ L 384, 29.12.2006 г., стр. 75.

▼B

3. Списъкът на Съюза може да бъде изменян в съответствие с процедурата, установена в членове 8—12 от Регламент (ЕО) № 1935/2004.

*Член 6*

**Дерогации за веществата, които не са включени в списъка на Съюза**

1. Чрез дерогация от член 5 веществата, различни от включените в списъка на Съюза, могат да бъдат използвани като спомагателни вещества при производството на полимери при производството на слоеве от пластмаси в материали и предмети от пластмаси в съответствие с националното законодателство.

2. Чрез дерогация от член 5 оцветители и разтворители могат да бъдат използвани в производството на слоеве от пластмаси в материали и предмети от пластмаси в съответствие с националното законодателство.

3. Следните вещества, които не са включени в списъка на Съюза, са разрешени при съблюдаване на правилата по членове 8, 9, 10, 11 и 12:

▼M15

а) всички соли на веществата, за които е посочено „да” в колона 2 на таблица 1 от приложение II, на разрешените киселини, феноли или алкохоли и при спазване на ограниченията, посочени в колони 3 и 4 от същата таблица;

▼B

б) смеси, получени чрез смесване на разрешени вещества без химична реакция на съставките;

в) когато се използват като добавки, естествени или синтетични полимерни вещества с молекулно тегло от поне 1 000 Da, с изключение на макромолекулите, получени чрез бактериална ферментация, които отговарят на изискванията по настоящия регламент, ако могат да функционират като основен структурен компонент на крайните материали или предмети;

г) когато се използват като мономер или друго изходно вещество, предполимерите и естествените или синтетичните макромолекулни вещества, както и техните смеси, с изключение на макромолекулите, получени чрез бактериална ферментация, ако мономерите или изходните вещества, които са необходими за тяхното синтезиране, са включени в списъка на Съюза.

4. Следните вещества, които не са включени в списъка на Съюза, могат да присъстват в слоевете от пластмаси в материалите или предметите от пластмаси:

а) нецеленасочено добавени вещества;

б) спомагателни вещества за полимеризацията.

5. Чрез дерогация от член 5 добавките, които не са включени в списъка на Съюза, могат да продължат да бъдат използвани в съответствие с националното законодателство след 1 януари 2010 г. до вземането на решение за тяхното включване или невключване в списъка на Съюза, при условие че те са включени във временния списък по член 7.

▼M18

6. Чрез дерогация от член 5 2,2-бис(4-хидроксифенил)пропан („бисфенол А“ или „BPA“) (CAS № 80-05-7) и други опасни бисфеноли или опасни бисфенолни производни, както са определени и попадащи в обхвата на Регламент (ЕС) 2024/3190, може да се използват само при производството на материали и предмети от пластмаси в съответствие с посочения регламент.

▼B

*Член 7*

**Създаване и управление на временния списък**

1. Публикуваният от Комисията през 2008 г. временен списък на добавките, които са в процес на оценка от Европейския орган за безопасност на храните (наричан по-долу „Органът”), се актуализира редовно.

2. Добавката се изважда от временния списък:

а) когато бъде включена в списъка на Съюза, установен в приложение I; или

б) когато Комисията вземе решение да не я включва в списъка на Съюза; или

в) ако при разглеждането на данните Органът поиска допълнителна информация и ако тази информация не бъде представена в рамките на срока, определен от Органа.

*РАЗДЕЛ 2*

***Общи изисквания, ограничения и спецификации***

*Член 8*

**Общо изискване към веществата**

Техническото качество и чистотата на веществата, които се използват в производството на слоеве от пластмаси в материали и предмети от пластмаси, са подходящи за употребата по предназначение и предвидимата употреба на материалите или предметите. Съставът е известен на производителя на веществото и информация за него се предоставя на компетентните органи при поискване.

*Член 9*

**Специфични изисквания към веществата**

1. Веществата, използвани в производството на слоеве от пластмаси в материали и предмети от пластмаси, подлежат на следните ограничения и спецификации:

а) границата на специфична миграция, определена в член 11;

б) границата на обща миграция, определена в член 12;

в) ограниченията и спецификациите, определени в колона 10 на таблица 1 от точка 1 на приложение I;

г) подробните спецификации, определени в точка 4 на приложение I.

2. Веществата в наноформа се използват единствено ако са изрично разрешени и посочени в спецификациите в приложение I.

▼B

*Член 10*

**Общи ограничения във връзка с материалите и предметите от пластмаси**

Общите ограничения във връзка с материалите и предметите от пластмаси са определени в приложение II.

*Член 11*

**Граници на специфична миграция**

1. Материалите и предметите от пластмаси не отделят своите съставки в храните в количества, които надвишават границите на специфична миграция (ГСМ), определени в приложение I. Тези граници на специфична миграция (ГСМ) са изразени в mg вещество на kg храна (mg/kg).

▼M7

_____

3. Чрез дерогация от параграф 1 добавките, които са разрешени и като добавки в храните съгласно Регламент (ЕО) № 1333/2008 или като ароматизанти съгласно Регламент (ЕО) № 1334/2008, не преминават в храните в количества, които оказват техническо въздействие върху крайните храни, и:

а) не надвишават ограниченията, предвидени в Регламент (ЕО) № 1333/2008 или в Регламент (ЕО) № 1334/2008, или в приложение I към настоящия регламент, за храните, за които употребата им е разрешена като добавки в храните или като ароматични вещества; или

б) не надвишават ограниченията, установени в приложение I към настоящия регламент, в храните, за които употребата им не е разрешена като добавки в храните или като ароматични вещества.

4. Когато е определено, че не е разрешена миграция на определено вещество, съответствието се установява чрез използването на подходящи методи за изпитване на миграцията, избрани съгласно член 11 от Регламент (ЕС) № 882/2004, които могат да потвърдят, че не е налице миграция над определената граница на откриване.

За целите на първото изречение, освен ако не са определени конкретни граници за откриване за конкретни вещества или групи от вещества, се прилага граница на откриване от 0,01 mg/kg.

▼B

*Член 12*

**Граница на обща миграция**

1. Материалите и предметите от пластмаси не отделят своите съставки в моделни разтвори в количества, надвишаващи 10 милиграма от всички съставки, отделени на $dm^2$ повърхност в контакт с храни ($mg/dm^2$).

▼B

2. Чрез дерогация от параграф 1 материалите и предметите от пластмаси, предназначени да влязат в контакт с храни за кърмачета и малки деца по смисъла на директиви 2006/141/ЕО ([1]) и 2006/125/ЕО ([2]) на Комисията, не отделят своите съставки в моделни разтвори в количества, които надвишават 60 милиграма от всички съставки, отделени на kg моделен разтвор.

ГЛАВА III

**СПЕЦИФИЧНИ РАЗПОРЕДБИ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДМЕТИ**

*Член 13*

**Многослойни материали или предмети от пластмаси**

1. В многослоен материал или предмет от пластмаси съдържанието на всеки слой от пластмаси отговаря на изискванията по настоящия регламент.

2. Чрез дерогация от параграф 1 даден слой от пластмаси, който не е в пряк контакт с храни и е отделен от храната с функционална бариера, може:

а) да не отговаря на ограниченията и спецификациите, установени в настоящия регламент, с изключение на винилхлоридния мономер, както е предвидено в приложение I; и/или

б) да бъде произведен от вещества, които не са включени в списъка на Съюза или във временния списък.

▼M7

3. Съгласно член 11, параграф 4 веществата по параграф 2, буква б) не следва да мигрират в храни или моделни разтвори. Границата на откриване, определена във второто изречение на член 11, параграф 4, се прилага за групи вещества, в случай че са свързани в структурен и токсикологичен аспект, включително изомери или вещества с една и съща значима функционална група, или отделни вещества, които не са свързани, и следва да включва възможен начален трансфер.

▼B

4. Веществата, които не са включени в списъка на Съюза или във временния списък, посочен в параграф 2, буква б), не принадлежат към никоя от следните категории:

а) вещества, класифицирани като „мутагенни”, „канцерогенни” или „токсични при репродукция” в съответствие с критериите по раздели 3.5, 3.6 от 3.7 на приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета ([3]);

б) вещества в наноформа.

([1]) ОВ L 401, 30.12.2006 г., стр. 1.
([2]) ОВ L 339, 6.12.2006 г., стр. 16.
([3]) ОВ L 353, 31.12.2008 г., стр. 1.

▼B

5. Крайният многослоен материал или предмет от пластмаси отговаря на границите на специфична миграция, установени в член 11, и границата на обща миграция по член 12 от настоящия регламент.

*Член 14*

**Многослойни материали или предмети от различни материали**

1. В многослоен материал или предмет от различни материали съставът на всеки слой от пластмаси отговаря на настоящия регламент.

2. Чрез дерогация от параграф 1 в многослоен материал или предмет от различни материали даден слой от пластмаси, който не е в пряк контакт с храна и е отделен от нея чрез функционална бариера, може да се произвежда от вещества, които не са включени в списъка на Съюза или временния списък.

3. Веществата, които не са включени в списъка на Съюза или във временния списък, посочен в параграф 2, не принадлежат към никоя от следните категории:

а) вещества, класифицирани като „мутагенни", „канцерогенни" или „токсични при репродукция" в съответствие с критериите по раздели 3.5, 3.6 от 3.7 на приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008;

б) вещества в наноформа.

4. Чрез дерогация от параграф 1, членове 11 и 12 от настоящия регламент не се прилагат за слоеве от пластмаси в многослойни материали или предмети от различни материали.

5. Слоевете от пластмаси в многослоен материал или предмет от различни материали винаги отговарят на ограниченията за винилхлоридния мономер, установени в приложение I към настоящия регламент.

6. В многослоен материал или предмет от различни материали границите на специфична миграция и границите на обща миграция за слоевете от пластмаси и за крайния материал или предмет могат да бъдат установени от националното законодателство.

ГЛАВА IV

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ И ДОКУМЕНТАЦИЯ**

*Член 15*

**Декларация за съответствие**

1. На етапите на предлагане на пазара, различни от продажбите на дребно, трябва да има писмена декларация в съответствие с член 16 от Регламент (ЕО) № 1935/2004 за материалите и предметите от пластмаси, продуктите от междинните етапи на тяхното производство, както и за веществата, предназначени за производството на тези материали и предмети.

▼B

2. Писмената декларация, посочена в параграф 1, се издава от стопанския субект и съдържа информацията по приложение IV.

3. Писмената декларация позволява лесно идентифициране на материалите, предметите или продуктите от междинните етапи на производство или на веществата, за които е издадена. Тя се подновява при съществени промени в състава или производството, които водят до промени в миграцията от материалите или предметите, или когато са налични нови научни данни.

*Член 16*

**Удостоверяващи документи**

1. При поискване стопанският субект представя на националните компетентни органи нужната документация, за да удостовери, че материалите и предметите, продуктите от междинните етапи от тяхното производство, както и веществата, предназначени за производството на тези материали и предмети, отговарят на изискванията по настоящия регламент.

2. Тази документация съдържа условията и резултатите от изпитването, изчисленията, в това число моделиране, други анализи, и доказателства за безопасността или обосновка за удостоверяване на съответствието. Правилата за експерименталното удостоверяване на съответствието са посочени в глава V.

ГЛАВА V

**СЪОТВЕТСТВИЕ**

*Член 17*

**Изразяване на резултатите от изпитването на миграцията**

1. С цел проверка на съответствието стойностите на специфична миграция се изразяват в mg/kg, като се прилага реалното съотношение на повърхност към обем при действителната или предвидената употреба.

2. Чрез дерогация от параграф 1 за:

а) контейнери и други предмети, съдържащи или за които е предвидено да съдържат по-малко от 500 милилитра или грама или повече от 10 литра;

б) материали и предмети, за които поради тяхната форма практически не е възможно да се оцени съотношението между повърхността на тези материали или предмети и количеството храна в контакт с тях,

в) листове и фолиа, които все още не са в контакт с храни;

г) листове и фолиа, които съдържат по-малко от 500 милилитра или грама или повече от 10 литра,

▼B

стойността на миграцията се изразява в mg/kg, като се прилага съотношението на повърхност към обем от 6 $dm^2$ на kg храна.

Настоящият параграф не се прилага за материали и предмети от пластмаси, които са предназначени да влязат в контакт с храни или които вече са в контакт с храни за кърмачета и малки деца по смисъла на директиви 2006/141/ЕО и 2006/125/ЕО.

3. Чрез дерогация от параграф 1 границата на специфична миграция за капачки, уплътнения, тапи и подобни приспособления за затваряне се изразява в:

▼M7

а) mg/kg, като се използва действителното съдържание на контейнера, за който е предназначено приспособлението, на базата на общата контактна повърхност на приспособлението за затваряне и затворения контейнер, ако употребата по предназначение на предмета е известна, като се вземат предвид разпоредбите на параграф 2;

▼B

б) mg/предмет, ако употребата по предназначение на предмета не е известна.

4. За капачки, уплътнения, тапи и подобни приспособления за затваряне стойността на обща миграция се изразява в:

а) mg/$dm^2$ на базата на общата контактна повърхност на приспособлението за затваряне и затворения контейнер, ако употребата по предназначение на предмета е известна;

б) mg/предмет, ако употребата по предназначение на предмета не е известна.

*Член 18*

**Правила за оценката на съответствието с границите на миграция**

1. За материалите и предметите, които вече са в контакт с храни, проверката на съответствието с границите на специфична миграция се извършва в съответствие с правилата, определени в приложение V, глава 1.

2. За материалите и предметите, които все още не са в контакт с храни, проверката на съответствието с границите на специфична миграция се извършва в храни или моделни разтвори, определени в приложение III, в съответствие с правилата, посочени в приложение V, глава 2, раздел 2.1.

3. За материалите и предметите, които все още не са в контакт с храни, проучването на съответствието с границата на специфична миграция може да бъде извършена, като се прилагат скрининговите методи в съответствие с правилата, определени в приложение V, глава 2, раздел 2.2. Ако определен материал или предмет не отговаря на границите на миграция при скрининговия метод, заключението за несъответствие трябва да бъде потвърдено чрез проверка на съответствието съгласно параграф 2.

▼M7

4. За материалите и предметите, които все още не са в контакт с храни, проверката на съответствието с границата на обща миграция се извършва в моделни разтвори, както е определено в приложение III, в съответствие с правилата, посочени в приложение V, глава 3.

▼B

5. За материалите и предметите, които все още не са в контакт с храни, проучването на съответствието с границата на обща миграция може да се извърши, като се прилагат скрининговите методи в съответствие с правилата, определени в приложение V, глава 3, раздел 3.4. Ако даден материал или предмет не отговаря на границата на миграция при скрининговия метод, заключението за несъответствие трябва да бъде потвърдено чрез проверка на съответствието съгласно параграф 4.

6. Резултатите от изпитването на специфичната миграция, получени в храни, имат предимство пред резултатите, получени в моделен разтвор. Резултатите от изпитването на специфичната миграция, получени в моделен разтвор, имат предимство пред резултатите, получени чрез скринингови методи.

▼M7

7. Преди сравняване на резултатите от изпитването на специфичната миграция и общата миграция с границите на миграция се прилагат факторите на корекция, определени в приложение III, точка 3 и приложение V, глава 4.

▼B

*Член 19*

**Оценка на веществата, които не са включени в списъка на Съюза**

Съответствието с член 3 от Регламент (ЕО) № 1935/2004 на веществата, посочени в член 6, параграфи 1, 2, 4, 5 и член 14, параграф 2 от настоящия регламент, които не са включени в приложение I към настоящия регламент, се оценява съгласно международно признатите научни принципи за оценка на риска.

ГЛАВА VI

**ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

*Член 20*

**Изменения на актове на ЕС**

Приложението към Директива 85/572/ЕИО на Съвета ([1]) се заменя със следното:

„Моделните разтвори, които трябва да се използват за изпитване на миграцията на съставките на материалите и предметите от пластмаси, предназначени за контакт с отделен хранителен продукт или специфични групи храни, са определени в точка 3 на приложение III към Регламент (ЕС) № 10/2011 на Комисията.”

([1]) ОВ L 372, 31.12.1985 г., стр. 14.

▼B

*Член 21*

**Отмяна на актове на ЕС**

Директиви 80/766/ЕИО, 81/432/ЕИО и 2002/72/ЕО се отменят от 1 май 2011 година.

Позоваванията на отменените директиви се считат за позовавания на настоящия регламент и се четат съгласно таблиците на съответствието от приложение VI.

*Член 22*

**Преходни разпоредби**

1. До 31 декември 2012 година удостоверяващите документи по член 16 са на базата на основните правила за изпитване на общата миграция и специфичната миграция, определени в приложението към Директива 82/711/ЕИО.

2. От 1 януари 2013 година удостоверяващите документи по член 16 за материалите, предметите и веществата, пуснати на пазара до 31 декември 2015 година, могат да са на базата на:

а) правилата за изпитване на миграцията, определени в член 18 от настоящия регламент; или

б) основните правила за изпитване на общата миграция и специфичната миграция, определени в приложението към Директива 82/711/ЕИО.

3. От 1 януари 2016 година удостоверяващите документи по член 16 са на базата на правилата за изпитване на миграцията, определени в член 18, без да се засяга параграф 2 от настоящия член.

4. До 31 декември 2015 година добавките, използвани в покритие от стъклени влакна за пластмаса, подсилена със стъклени влакна, които не са изброени в приложение I, трябва да отговарят на разпоредбите за оценка на риска, определени в член 19.

5. Материалите и предметите, които са били правомерно пуснати на пазара преди 1 май 2011 година, могат да бъдат пускани на пазара до 31 декември 2012 година.

*Член 23*

**Влизане в сила и прилагане**

Настоящият регламент влиза в сила на двадесетия ден след публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Той се прилага от 1 май 2011 година.

Разпоредбата на член 5 по отношение на употребата на добавките, различни от пластификатори, се прилага за слоеве от пластмаси или покрития от пластмаси за капачките и приспособленията за затваряне, посочени в член 2, параграф 1, буква г), от 31 декември 2015 година.

▼B

Разпоредбата на член 5 по отношение на употребата на добавките, използвани в покритие от стъклени влакна за пластмаса, подсилена със стъклени влакна, се прилага от 31 декември 2015 година.

Разпоредбите на член 18, параграфи 2 и 4 и член 20 се прилагат от 31 декември 2012 година.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави-членки в съответствие с Договорите.

▼B

*ПРИЛОЖЕНИЕ I*

**Вещества**

1. **Списък на Съюза на разрешените мономери, другите изходни вещества, макромолекулите, получени чрез бактериална ферментация, добавките и спомагателните вещества при производството на полимери**

Таблица 1 съдържа следната информация:

Колона 1 (№ на веществото от материала, предназначен за контакт с храни): уникалният идентификационен номер на веществото.

Колона 2 (Реф. №): референтният номер на веществата по класификацията на ЕИО за опаковъчните материали.

Колона 3 (CAS №): номер съгласно химическия регистър на Службата за химични индекси (Кемикъл абстрактс сървис).

Колона 4 (Наименование на веществото): химическото наименование.

Колона 5 (Употреба като добавка или спомагателно вещество при производството на полимери (да/не): посочва се дали веществото е разрешено за употреба като добавка или спомагателно вещество при производството на полимери (да), или веществото не е разрешено за употреба като добавка или спомагателно вещество при производството на полимери (не). Ако веществото е разрешено само като СВПП, се отбелязва (да), а в спецификациите употребата се ограничава до СВПП.

Колона 6 (Употреба като мономер или друго изходно вещество, или макромолекула, получена чрез бактериална ферментация (да/не): посочва се дали веществото е разрешено за употреба като мономер или друго изходно вещество, или макромолекула, получена чрез бактериална ферментация (да), или веществото не е разрешено за употреба като мономер или друго изходно вещество, или макромолекула, получена чрез бактериална ферментация (не). Ако веществото е разрешено като макромолекула, получена чрез бактериална ферментация, се отбелязва (да), а в спецификациите се отбелязва, че веществото е макромолекула, получена чрез бактериална ферментация.

Колона 7 (Приложим ФРМ (да/не): посочва се дали за веществото резултатите за миграцията могат да бъдат коригирани с фактор за редуциране на мазнини (ФРМ) (да), или те не могат да бъдат коригирани с ФРМ (не).

▼M7

Колона 8 (ГСМ [mg/kg]): границата на специфична миграция, приложима за веществото. Изразява се в mg вещество на kg храна. Отбелязва се с „ND” („да не се установява”), ако това вещество е едно от веществата, за които не е разрешена миграция, да се определи съгласно член 11, параграф 4.

▼B

Колона 9 ((О)ГСМ [mg/kg] (№ на групово ограничение): съдържа идентификационния номер на групата от вещества, за която се прилага груповото ограничение в колона 1 на таблица 2 от настоящото приложение.

Колона 10 (Ограничения и спецификации): съдържа други ограничения, различни от изрично посочената граница на специфична миграция, и съдържа също така спецификации, свързани с веществото. В случай че са посочени подробни спецификации, се включва препратка към таблица 4.

Колона 11 (Бележки относно проверката на съответствието): съдържа номера на бележките, включен в колона 1 на таблица 3 от настоящото приложение, който се отнася до подробните правила, приложими за проверката на съответствието на това вещество.

Ако дадено вещество, което присъства в списъка като отделно съединение, е обхванато също така от общо наименование, ограниченията, които се прилагат за това вещество, са тези, посочени за отделното съединение.

▼M7

_____

▼B

*Таблица 1*

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № на веществото от материала, предназначен за контакт с храни | Реф. № | CAS № | Наименование на веществото | Употреба като добавка или спомагателно вещество при производството на полимери (да/не) | Употреба като мономер или друго изходно вещество, или макромолекула, получена чрез бактериална ферментация (да/не) | Прилежим ФРМ (да/не) | ГСМ [mg/kg] | (О)ГСМ [mg/kg] (№ на групово ограничение) | Ограничения и спецификации | Бележки относно проверката на съответствието |
| 1 | 12310 | 0266309-43-7 | албумин | не | да | не | | | | |
| 2 | 12340 | — | албумин, коагулиран с формалдехид | не | да | не | | | | |
| 3 | 12375 | — | първични алифатни алкохоли, монохидрирани, наситени, линейни ($C_4$-$C_{22}$) | не | да | не | | | | |
| 4 | 22332 | — | смес от (40 тегл. %) 2,2,4-триметил-хексан-1,6-диизоцианат и (60 тегл. %) 2,4,4-триметилхексан-1,6-диизоцианат | не | да | не | | (17) | 1 mg/kg в крайния продукт, изразено като изоцианатна част | (10) |
| 5 | 25360 | — | 2,3-епоксипропилов естер на триалкил ($C_5$-$C_{15}$) оцетната киселина | не | да | не | Да не се установява | | 1 mg/kg в крайния продукт, изразено като епокси група. Молекулното тегло е 43 Da | |
| 6 | 25380 | — | винилови естери на триалкил оцетната киселина ($C_7$-$C_{17}$) | не | да | не | 0,05 | | | (1) |
| 7 | 30370 | — | соли на ацетилоцетната киселина | да | не | не | | | | |
| 8 | 30401 | — | ацетилирани моно- и диглицериди на мастните киселини | да | не | не | | (32) | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 30610 | — | алифатни монокарбоксилни, линейни киселини ($C_2$-$C_{24}$), от натурални мазнини и масла и техните моно-, ди- и триглицеролови естери (вкл. естествено съдържащи се разклонени мастни киселини) | да | не | не | | | | |
| 10 | 30612 | — | алифатни монокарбоксилни, линейни киселини ($C_2$-$C_{24}$), синтетични и техните моно-, ди- и триглицеролови естери | да | не | не | | | | |
| 11 | 30960 | — | естери с полиглицерол на алифатни монокарбоксилни киселини ($C_6$-$C_{22}$) | да | не | не | | | | |
| 12 | 31328 | — | мастни киселини на масла и мазнини от животински или растителен произход за хранителни цели | да | не | не | | | | |
| 13 | 33120 | — | алифатни, монохидрирани, наситени алкохоли, линейни, първични ($C_4$-$C_{24}$) | да | не | не | | | | |
| 14 | 33801 | — | n-алкил($C_{10}$-$C_{13}$) бензенсулфонова киселина | да | не | не | 30 | | | |
| 15 | 34130 | — | алкил, линейни, с четен брой въглеродни атоми ($C_{12}$-$C_{20}$) диметиламини | да | не | да | 30 | | | |
| 16 | 34230 | — | Алкил($C_8$-$C_{22}$)сулфонови киселини | да | не | не | 6 | | | |
| 17 | 34281 | — | алкил ($C_8$-$C_{22}$) серни киселини, линейни, първични с четен брой въглеродни атоми | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 34475 | — | алуминиево-калциев хидроксид фосфит, хидрат | да | не | не | | | | |
| 19 | 39090 | — | N,N-бис(2-хидроксиетил) алкил($C_8$-$C_{18}$)амин | да | не | не | | (7) | | |
| 20 | 39120 | — | N,N-бис(2-хидроксиетил) алкил($C_8$-$C_{18}$)амин хидрохлориди | да | не | не | | (7) | (O)ГСМ, изразена без HCl | |
| 21 | 42500 | — | соли на карбоновата киселина | да | не | не | | | | |
| 22 | 43200 | — | моно- и диглицериди на рициновото масло | да | не | не | | | | |
| 23 | 43515 | — | хлориди на холинови естери на мастните киселини на кокосовото масло | да | не | не | 0,9 | | | (1) |
| 24 | 45280 | — | памучни влакна | да | не | не | | | | |
| 25 | 45440 | — | крезоли, бутилирани, съполимеризирани със стирен | да | не | не | 12 | | | |
| 26 | 46700 | — | 5,7-ди-терт-бутил-3-(3,4- и 2,3-диметилфенил)-3H-бензофуран-2-он съдържащ: а) 5,7-ди-терт-бутил-3-(3,4-диметилфенил)-3H-бензофуран-2-он (80 до 100 тегл. %) и б) 5,7-ди-терт-бутил-3-(2,3-диметилфенил)-3H- бензофуран-2-он (0 до 20 тегл. %) | да | не | не | 5 | | | |
| 27 | 48960 | — | 9,10-дихидроксистеаринова киселина и нейните олигомери | да | не | не | 5 | | | |
| 28 | 50160 | — | ди-n-октилкалаен бис (n-алкил ($C_{10}$-$C_{16}$) меркаптоацетат) | да | не | не | | (10) | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 50360 | — | ди-n-октилкалаен бис(етил-малеат) | да | не | не | | (10) | | |
| 30 | 50560 | — | ди-n-октилкалаен 1,4-бутандиол бис- (меркаптоа-цетат) | да | не | не | | (10) | | |
| 31 | 50800 | — | ди-n-октилкалаен дималеат, естерифициран | да | не | не | | (10) | | |
| 32 | 50880 | — | полимери на ди-n-октил-калаен дималеат (n = 2-4) | да | не | не | | (10) | | |
| 33 | 51120 | — | ди-n-октилкалаен трибензоат 2-етилхексил-меркаптоацетат | да | не | не | | (10) | | |
| 34 | 54270 | — | етилхидроксиметилцелулоза | да | не | не | | | | |
| 35 | 54280 | — | етилхидроксипропилцелулоза | да | не | не | | | | |
| 36 | 54450 | — | масла и мазнини от живо-тински или растителен произход за хранителни цели | да | не | не | | | | |
| 37 | 54480 | — | хидрирани масла и мазнини от животински или растителен произход за хранителни цели | да | не | не | | | | |
| 38 | 55520 | — | стъклени влакна | да | не | не | | | | |
| 39 | 55600 | — | стъклени гранули | да | не | не | | | | |
| 40 | 56360 | — | естери на глицерол с оцетна киселина | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 56486 | — | естери на глицерол с линейни, алифатни, наситени киселини с четен брой въглеродни атоми ($C_{14}$-$C_{18}$) и с линейни, алифатни, ненаситени киселини с четен брой въглеродни атоми ($C_{16}$-$C_{18}$) | да | не | не | | | | |
| 42 | 56487 | — | естери на глицерол с бутанова киселина | да | не | не | | | | |
| 43 | 56490 | — | естери на глицерол с ерукова киселина | да | не | не | | | | |
| 44 | 56495 | — | естери на глицерол с 12-хидроксистеаринова киселина | да | не | не | | | | |
| 45 | 56500 | — | естери на глицерол с лауринова киселина | да | не | не | | | | |
| 46 | 56510 | — | естери на глицерол с линолова киселина | да | не | не | | | | |
| 47 | 56520 | — | естери на глицерол с миристинова киселина | да | не | не | | | | |
| 48 | 56535 | — | естери на глицерол с нонанова киселина | да | не | не | | | | |
| 49 | 56540 | — | естери на глицерол с олеинова киселина | да | не | не | | | | |
| 50 | 56550 | — | естери на глицерол с палмитинова киселина | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 56570 | — | естери на глицерол с пропионова киселина | да | не | не | | | | |
| 52 | 56580 | — | естери на глицерол с рицинолова киселина | да | не | не | | | | |
| 53 | 56585 | — | естери на глицерол със стеаринова киселина | да | не | не | | | | |
| 54 | 57040 | — | естер на глицеролов моноолеат с аскорбинова киселина | да | не | не | | | | |
| 55 | 57120 | — | естер на глицеролов моноолеат с лимонена киселина | да | не | не | | | | |
| 56 | 57200 | — | естер на глицеролов монопалмитат с аскорбинова киселина | да | не | не | | | | |
| 57 | 57280 | — | естер на глицеролов монопалмитат с лимонена киселина | да | не | не | | | | |
| 58 | 57600 | — | естер на глицеролов моностеарат с аскорбинова киселина | да | не | не | | | | |
| 59 | 57680 | — | естер на глицеролов моностеарат с лимонена киселина | да | не | не | | | | |
| 60 | 58300 | — | соли на глицина | да | не | не | | | | |
| 62 | 64500 | — | соли на лизина | да | не | не | | | | |
| 63 | 65440 | — | манганов пирофосфит | да | не | не | | | | |
| 64 | 66695 | — | метилхидроксиметилцелулоза | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 67155 | — | Смес от 4-(2-бензоксазолил)-4′-(5-метил-2-бензоксазолил) стилбен, 4,4′-бис(2-бензоксазолил)стилбен и 4,4′-бис(5-метил-2-бензоксазолил) стилбен | да | не | не | | | Не повече от 0,05 % (тегл.) (количество на използваното вещество / количество на получено вещество). Обичайната пропорция на сместа, получена в резултат на производствения процес, е (58 - 62 %):(23 - 27 %):(13 - 17 %) | |
| 66 | 67600 | — | моно-n-октилкалаен трис (алкил($C_{10}$-$C_{16}$)меркаптоацетат) | да | не | не | | (11) | | |
| 67 | 67840 | — | монтанови киселини и/или техни естери с етиленгликол и/или с 1,3-бутандиол, и/или с глицерол | да | не | не | | | | |
| 68 | 73160 | — | моно-и ди-n-алкил ($C_{16}$ и $C_{18}$) естери на фосфорната киселина | да | не | да | 0,05 | | | |
| 69 | 74400 | — | трис(нонил-и/или динонилфенил) естер на фосфористата киселина | да | не | да | 30 | | | |
| 70 | 76463 | — | соли на полиакриловата киселина | да | не | не | | (22) | | |
| 71 | 76730 | — | гама хидроксипропилиран полидиметил силоксан | да | не | не | 6 | | | |
| 72 | 76815 | — | полиестер от адипинова киселина с глицерол или пентаеритритол, естери с четен брой неразклонени ($C_{12}$-$C_{22}$) мастни киселини | да | не | не | | (32) | Фракцията с молекулно тегло под 1 000 Da не ►M7 следва ◄ да надвишава 5 % (тегл.) | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 76866 | — | полиестери на 1,2-пропандиол и/или 1,3-, и/или 1,4-бутандиол, и/или полипропиленгликол с адипинова киселина, също присъединени към крайните групи с оцетна киселина или мастни киселини ($C_{12}$-$C_{18}$), или n-октанол и/или n-деканол | да | не | да | | (31) (32) | | |
| 74 | 77440 | — | полиетиленгликолдирицинолеат | да | не | да | 42 | | | |
| 75 | 77702 | — | полиетиленгликолови естери на алифатни монокарбонови киселини ($C_6$-$C_{22}$) и техните амониеви и натриеви сулфати | да | не | не | | | | |
| 76 | 77732 | — | полиетиленгликол (ЕО = 1-30, обикновено 5) етер на бутил 2-циано 3-(4-хидрокси-3-метоксифенил) акрилат | да | не | не | 0,05 | | Да се използва само в PET | |
| 77 | 77733 | — | полиетиленгликол (ЕО = 1-30, обикновено 5) етер на бутил-2-циано-3-(4-хидроксифенил) акрилат | да | не | не | 0,05 | | Да се използва само в PET | |
| 78 | 77897 | — | соли на полиетиленгликол (ЕО = 1-50) моноалкилетер (линейни и разклонени, $C_8$-$C_{20}$) сулфат | да | не | не | 5 | | | |
| 79 | 80640 | — | полиоксиалкил ($C_2$-$C_4$) диметилполисилоксан | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 81760 | — | прахове, люспи и нишки от месинг, бронз, мед, неръждаема стомана, калай и сплави на мед, калай и желязо | да | не | не | | | | |
| 81 | 83320 | — | пропилхидроксиетилцелулоза | да | не | не | | | | |
| 82 | 83325 | — | пропилхидроксиметилцелулоза | да | не | не | | | | |
| 83 | 83330 | — | пропилхидроксипропилцелулоза | да | не | не | | | | |
| 84 | 85601 | — | силикати, натурални (с изключение на азбест) | да | не | не | | | | |
| 85 | 85610 | — | силикати, натурални, силанизирани (с изключение на азбест) | да | не | не | | | | |
| 86 | 86000 | — | силициева киселина, силанизирана | да | не | не | | | | |
| ▼M7 87 | 86285 | | силанизиран силициев диоксид | да | не | не | | | За синтетичен аморфен силициев диоксид, силанизиран: първични частици от 1—100 nm, които са агрегирани до размер от 0,1—1 μm и могат да формират агломерати с размери в рамките на 0,3μm до mm. | |
| ▼B 88 | 86880 | — | натриев моноалкил диалкилфенокси-бензендисулфонат | да | не | не | 9 | | | |
| 89 | 89440 | — | естери с етиленгликол на стеариновата киселина | да | не | не | | (2) | | |
| 90 | 92195 | — | соли на таурина | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 92320 | — | тетрадецил-полиетилен-гликол (ЕО = 3-8) етер на гликоловата киселина | да | не | да | 15 | | | |
| 92 | 93970 | — | трициклодекандиметанол бис (хексахидрофталат) | да | не | не | 0,05 | | | |
| 93 | 95858 | — | пречистени парафинови восъци, производни на петролни или на синтетични въглеводороди, нисък вискозитет | да | не | не | 0,05 | | Да не се използва за предмети в контакт с мазни храни, за които е определен ►M7 моделен разтвор D1 и/или D2 ◄.<br>Средно молекулно тегло — не по-ниско от 350 Da.<br>Вискозитет при 100 °C — не по-малко от 2,5 cSt ($2,5 \times 10^{-6}$ $m^2/s$).<br>Съдържание на въглеводороди с въглеродно число под 25 — не повече от 40 % (тегл.) | |
| 94 | 95859 | — | пречистени восъци, производни на петролни или на синтетични въглево-дороди, висок вискозитет | да | не | не | | | Средно молекулно тегло —не по-ниско от 500 Da<br>Вискозитет при 100 °C — не по-нисък от 11 cSt ($11 \times 10^{-6}$ $m^2/s$.<br>Съдържание на минерални въглеводороди с въглеродно число под 25 — не повече от 5 % (тегл.). | |
| 95 | 95883 | — | бели минерални масла, парафини, производни на петролни въглеводороди | да | не | не | | | Средно молекулно тегло — не по-ниско от 480 Da.<br>Вискозитет при 100 °C — не по-нисък от 8,5 cSt ($8,5 \times 10^{-6}$ $m^2/s$)<br>Съдържание на минерални въглеводороди с въглеродно число под 25 — не повече от 5 % (тегл.). | |
| ▼M16 _____ | | | | | | | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | 72081/10 | — | петролни въглеводородни смоли (хидрирани) | да | не | не | | | Петролните хидрокарбонови смоли, хидрирани, се произвеждат чрез каталитична или термична полимеризация на диени и олефини от алифатен, ацикличен и/или монобензеноиден арилалкенов тип от дестилати на крекирани петролни продукти с температура на кипене, която не е по-висока от 220 °C, както и чисти мономери, открити в тези дестилационни потоци, които впоследствие преминават през дестилация, хидриране и допълнителна преработка.<br>Свойства:<br>— Вискозитет при 120 °C: > 3 Pa.s.<br>— Температура на размекване: > 95 °C, както е установено от ASTM метод E 28-67<br>— Бромно число: < 40 (ASTM D1159)<br>— Оцветяване на 50 % разтвор в толуен < 11 по скалата на Гарднър<br>— Остатъчен ароматен мономер ≤ 50 ppm | |
| 98 | 17260<br>54880 | 0000050-00-0 | формалдехид | да | да | не | | (15) | | |
| 99 | 19460<br>62960 | 0000050-21-5 | млечна киселина | да | да | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 24490<br>88320 | 0000050-70-4 | сорбитол | да | да | не | | | | |
| 101 | 36000 | 0000050-81-7 | аскорбинова киселина | да | не | не | | | | |
| 102 | 17530 | 0000050-99-7 | глюкоза | не | да | не | | | | |
| 103 | 18100<br>55920 | 0000056-81-5 | глицерол | да | да | не | | | | |
| 104 | 58960 | 0000057-09-0 | хексадецилтриметиламониев бромид | да | не | не | 6 | | | |
| 105 | 22780<br>70400 | 0000057-10-3 | палмитинова киселина | да | да | не | | | | |
| 106 | 24550<br>89040 | 0000057-11-4 | стеаринова киселина | да | да | не | | | | |
| 107 | 25960 | 0000057-13-6 | карбамид | не | да | не | | | | |
| 108 | 24880 | 0000057-50-1 | захароза | не | да | не | | | | |
| 109 | 23740<br>81840 | 0000057-55-6 | 1,2-пропандиол | да | да | не | | | | |
| 110 | 93520 | 0000059-02-9<br>0010191-41-0 | алфа-токоферол | да | не | не | | | | |
| 111 | 53600 | 0000060-00-4 | етилендиаминтетраоцетна киселина | да | не | не | | | | |
| 112 | 64015 | 0000060-33-3 | линолова киселина | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | 16780<br>52800 | 0000064-17-5 | етанол | да | да | не | | | | |
| 114 | 55040 | 0000064-18-6 | мравчена киселина | да | не | не | | | | |
| 115 | 10090<br>30000 | 0000064-19-7 | оцетна киселина | да | да | не | | | | |
| 116 | 13090<br>37600 | 0000065-85-0 | бензоена киселина | да | да | не | | | | |
| 117 | 21550 | 0000067-56-1 | метанол | не | да | не | | | | |
| 118 | 23830<br>81882 | 0000067-63-0 | 2-пропанол | да | да | не | | | | |
| 119 | 30295 | 0000067-64-1 | ацетон | да | не | не | | | | |
| 120 | 49540 | 0000067-68-5 | диметилсулфоксид | да | не | не | | | | |
| ▼M16 _____ | | | | | | | | | | |
| ▼B 122 | 23800 | 0000071-23-8 | 1-пропанол | не | да | не | | | | |
| 123 | 13840 | 0000071-36-3 | 1-бутанол | не | да | не | | | | |
| 124 | 22870 | 0000071-41-0 | 1-пентанол | не | да | не | | | | |
| 125 | 16950 | 0000074-85-1 | етилен | не | да | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126 | 10210 | 0000074-86-2 | ацетилен | не | да | не | | | | |
| 127 | 26050 | 0000075-01-4 | винилхлорид | не | да | не | Да не се установява | | 1 mg/kg в крайния продукт | |
| 128 | 10060 | 0000075-07-0 | ацеталдехид | не | да | не | | (1) | | |
| 129 | 17020 | 0000075-21-8 | етиленов оксид | не | да | не | Да не се установява | | 1 mg/kg в крайния продукт | (10) |
| 130 | 26110 | 0000075-35-4 | винилиденхлорид | не | да | не | Да не се установява | | | (1) |
| 131 | 48460 | 0000075-37-6 | 1,1-дифлуоретан | да | не | не | | | | |
| 132 | 26140 | 0000075-38-7 | винилиденфлуорид | не | да | не | 5 | | | |
| 133 | 14380<br>23155 | 0000075-44-5 | карбонил хлорид | не | да | не | Да не се установява | | 1 mg/kg в крайния продукт | (10) |
| 134 | 43680 | 0000075-45-6 | хлордифлуорметан | да | не | не | 6 | | Съдържание на хлорфлуорметан — под 1 mg/kg от веществото | |
| 135 | 24010 | 0000075-56-9 | пропиленов оксид | не | да | не | Да не се установява | | 1 mg/kg в крайния продукт | |
| 136 | 41680 | 0000076-22-2 | камфор | да | не | не | | | | (3) |
| 137 | 66580 | 0000077-62-3 | 2,2′-метиленбис (4-метил-6-(1-метил-циклохексил) фенол) | да | не | да | | (5) | | |
| 138 | 93760 | 0000077-90-7 | три-n-бутил ацетил цитрат | да | не | не | | (32) | | |
| 139 | 14680<br>44160 | 0000077-92-9 | лимонена киселина | да | да | не | | | | |
| 140 | 44640 | 0000077-93-0 | триетилов естер на лимонената киселина | да | не | не | | (32) | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141 | 13380<br>25600<br>94960 | 0000077-99-6 | 1,1,1-триметилолпропан | да | да | не | 6 | | | |
| 142 | 26305 | 0000078-08-0 | винилтриетоксисилан | не | да | не | 0,05 | | Да се използва само като агент за повърхностна обработка | ►M8 ——— ◄ |
| 143 | 62450 | 0000078-78-4 | изопентан | да | не | не | | | | |
| 144 | 19243<br>21640 | 0000078-79-5 | 2-метил-1,3-бутадиен | не | да | не | Да не се установява | | 1 mg/kg в крайния продукт | |
| 145 | 10630 | 0000079-06-1 | акриламид | не | да | не | Да не се установява | | | |
| 146 | 23890<br>82000 | 0000079-09-4 | пропионова киселина | да | да | не | | | | |
| 147 | 10690 | 0000079-10-7 | акрилова киселина | не | да | не | | (22) | | |
| 148 | 14650 | 0000079-38-9 | хлортрифлуоретилен | не | да | не | Да не се установява | | | (1) |
| 149 | 19990 | 0000079-39-0 | метакриламид | не | да | не | Да не се установява | | | |
| 150 | 20020 | 0000079-41-4 | метакрилова киселина | не | да | не | | (23) | | |
| ▼M18 ——— | | | | | | | | | | |
| ▼B 152 | 15610 | 0000080-07-9 | 4,4′-дихлордифенил сулфон | не | да | не | 0,05 | | | |
| 153 | 15267 | 0000080-08-0 | 4,4′-диаминодифенил сулфон | не | да | не | 5 | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M18 _____ | | | | | | | | | | |
| ▼B 155 | 23470 | 0000080-56-8 | алфа-пинен | не | да | не | | | | |
| 156 | 21130 | 0000080-62-6 | метилов естер на метакриловата киселина | не | да | не | | (23) | | |
| ▼M16 157 | 74880 | 0000084-74-2; | дибутилов естер на фталовата киселина („DBP”) | да | не | не | 0,12 | (32) (36) | Да се използва само като:<br>а) пластификатор в материали и предмети за многократна употреба, които са в контакт с немазни храни;<br>б) съставка, използвана с технологична цел в полиолефини в концентрации до 0,05 тегл. % в крайния продукт | (7) |
| ▼B 158 | 23380 / 76320 | 0000085-44-9 | фталов анхидрид | да | да | не | | | | |
| ▼M16 159 | 74560 | 0000085-68-7 | бензил бутилов естер на фталовата киселина („BBP”) | да | не | не | 6 | (32) (36) | Да се използва само като:<br>а) пластификатор в материали и предмети за многократна употреба;<br>б) пластификатор в материали и предмети за еднократна употреба, които са в контакт с немазни храни, с изключение на храните за кърмачета и преходните храни ([7]);<br>в) съставка, използвана с технологична цел в концентрации до 0,1 тегл. % в крайния продукт | (7) |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | 84800 | 0000087-18-3 | 4-терт-бутилфенилов естер на салициловата киселина | да | не | да | 12 | | | |
| ▼M6 161 | 92160 | 000087-69-4 | L-(+)-винена киселина | да | не | не | | | | |
| ▼B 162 | 65520 | 0000087-78-5 | манитол | да | не | не | | | | |
| 163 | 66400 | 0000088-24-4 | 2,2′-метилен бис(4-етил-6-терт-бутилфенол) | да | не | да | | (13) | | |
| 164 | 34895 | 0000088-68-6 | 2-аминобензамид | да | не | не | 0,05 | | Да се използва само в PET за вода и напитки | |
| 165 | 23200<br>74480 | 0000088-99-3 | *o*-фталова киселина | да | да | не | | | | |
| 166 | 24057 | 0000089-32-7 | пиромелитов анхидрид | не | да | не | 0,05 | | | |
| 167 | 25240 | 0000091-08-7 | 2,6-толуендиизоцианат | не | да | не | | (17) | 1 mg/kg в крайния продукт, изразено като изоцианатна част | (10) |
| 168 | 13075<br>15310 | 0000091-76-9 | 2,4-диамино-6-фенил-1,3,5-триазин | не | да | не | 5 | | | ►M8 ——— ◄ |
| 169 | 16240 | 0000091-97-4 | 3,3′-диметил-4,4′-диизоциа-натбифенил | не | да | не | | (17) | 1 mg/kg в крайния продукт, изразено като изоцианатна част | (10) |
| 170 | 16000 | 0000092-88-6 | 4,4′-дихидроксибифенил | не | да | не | 6 | | | |
| 171 | 38080 | 0000093-58-3 | метилов естер на бензоената киселина | да | не | не | | | | |
| 172 | 37840 | 0000093-89-0 | етилов естер на бензоената киселина | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 173 | 60240 | 0000094-13-3 | пропилов естер на 4-хидроксибензоената киселина | да | не | не | | | | |
| 174 | 14740 | 0000095-48-7 | *о*-крезол | не | да | не | | | | |
| 175 | 20050 | 0000096-05-9 | алилов естер на метакриловата киселина | не | да | не | 0,05 | | | |
| 176 | 11710 | 0000096-33-3 | метилов естер на акриловата киселина | не | да | не | | (22) | | |
| 177 | 16955 | 0000096-49-1 | етилен карбонат | не | да | не | 30 | | ГСМ, изразена като етилен-гликол.<br>Остатъчно съдържание от 5 mg етилен карбонат на килограм хидрогел при съотношение от най-много 10 g хидрогел в контакт с 1 kg храна | |
| 178 | 92800 | 0000096-69-5 | 4,4′-тиобис (6-терт-бутил-3-метилфенол) | да | не | да | 0,48 | | | |
| 179 | 48800 | 0000097-23-4 | 2,2′-дихидрокси-5,5′-дихлородифенилметан | да | не | да | 12 | | | |
| ▼M3 180 | 17160 | 0000097-53-0 | евгенол | не | да | не | | (33) | | |
| ▼B 181 | 20890 | 0000097-63-2 | етилов естер на метакриловата киселина | не | да | не | | (23) | | |
| 182 | 19270 | 0000097-65-4 | итаконова киселина | не | да | не | | | | |
| 183 | 21010 | 0000097-86-9 | изобутилов естер на метакриловата киселина | не | да | не | | (23) | | |
| 184 | 20110 | 0000097-88-1 | бутилов естер на метакриловата киселина | не | да | не | | (23) | | |
| 185 | 20440 | 0000097-90-5 | диестер с етиленгликол на метакрилова киселина | не | да | не | 0,05 | | | |
| 186 | 14020 | 0000098-54-4 | 4-терт-бутилфенол | не | да | не | 0,05 | | | |
| 187 | 22210 | 0000098-83-9 | алфа-метилстирен | не | да | не | 0,05 | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 188 | 19180 | 0000099-63-8 | дихлорид на изофталовата киселина | не | да | не | | (27) | | |
| 189 | 60200 | 0000099-76-3 | метилов естер на 4-хидроксибензоената киселина | да | не | не | | | | |
| 190 | 18880 | 0000099-96-7 | *p*-хидроксибензоена киселина | не | да | не | | | | |
| 191 | 24940 | 0000100-20-9 | дихлорид на терефталовата киселина | не | да | не | | (28) | | |
| 192 | 23187 | — | фталова киселина | не | да | не | | (28) | | |
| 193 | 24610 | 0000100-42-5 | стирен | не | да | не | | | | |
| 194 | 13150 | 0000100-51-6 | бензилов алкохол | не | да | не | | | | |
| 195 | 37360 | 0000100-52-7 | бензалдехид | да | не | не | | | | (3) |
| 196 | 18670<br>59280 | 0000100-97-0 | хексаметилентетрамин | да | да | не | | (15) | | |
| 197 | 20260 | 0000101-43-9 | циклохексилов естер на метакриловата киселина | не | да | не | 0,05 | | | |
| 198 | 16630 | 0000101-68-8 | дифенилметан-4,4′-диизоцианат | не | да | не | | (17) | 1 mg/kg в крайния продукт, изразено като изоцианатна част | (10) |
| 199 | 24073 | 0000101-90-6 | резорцинол, диглицидилов етер | не | да | не | Да не се установява | | Да не се използва при предмети в контакт с мазни храни, за които е определен ►**M7** моделен разтвор D1 и/или D2 ◄.<br>Само за непряк контакт с храни посредством слой от PET | (8) |
| 200 | 51680 | 0000102-08-9 | N,N′-дифенилтиокарбамид | да | не | да | 3 | | | |
| 201 | 16540 | 0000102-09-0 | дифенил карбонат | не | да | не | 0,05 | | | |
| 202 | 23070 | 0000102-39-6 | (1,3-фенилендиокси)диоцетна киселина | не | да | не | 0,05 | | | ►**M8** ——— ◄ |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 203 | 13323 | 0000102-40-9 | 1,3-бис(2-хидроксиетокси) бензен | не | да | не | 0,05 | | | |
| 204 | 25180<br>92640 | 0000102-60-3 | N,N,N′,N′-тетракис(2-хидроксипропил) етилендиамин | да | да | не | | | | |
| 205 | 25385 | 0000102-70-5 | триалиламин | не | да | не | | | 40 mg/kg хидрогел при съотношение 1 kg храна към максимум 1,5 g хидрогел.<br>Да се използва само при хидрогелове, които са предназначени за непряк контакт с храни | |
| 206 | 11500 | 0000103-11-7 | 2-етилхексилов естер на акриловата киселина | не | да | не | 0,05 | | | |
| 207 | 31920 | 0000103-23-1 | бис (2-етилхексил) естер на адипоновата киселина | да | не | да | 18 | (32) | | (2) |
| 208 | 18898 | 0000103-90-2 | N-(4-хидроксифенил) ацетамид | не | да | не | 0,05 | | | |
| 209 | 17050 | 0000104-76-7 | 2-етил-1-хексанол | не | да | не | 30 | | | |
| 210 | 13390<br>14880 | 0000105-08-8 | 1,4-бис(хидроксиметил) циклохексан | не | да | не | | | | |
| 211 | 23920 | 0000105-38-4 | винилов естер на пропионовата киселина | не | да | не | | (1) | | |
| 212 | 14200<br>41840 | 0000105-60-2 | капролактам | да | да | не | | (4) | | |
| 213 | 82400 | 0000105-62-4 | 1,2-пропиленгликол диолеат | да | не | не | | | | |
| 214 | 61840 | 0000106-14-9 | 12-хидроксистеаринова киселина | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 215 | 14170 | 0000106-31-0 | бутанов анхидрид | не | да | не | | | | |
| 216 | 14770 | 0000106-44-5 | *p*-крезол | не | да | не | | | | |
| 217 | 15565 | 0000106-46-7 | 1,4-дихлорбензен | не | да | не | 12 | | | |
| 218 | 11590 | 0000106-63-8 | изобутилов естер на акриловата киселина | не | да | не | | (22) | | |
| 219 | 14570<br>16750 | 0000106-89-8 | епихлорхидрин | не | да | не | Да не се установява | | 1 mg/kg в крайния продукт | (10) |
| 220 | 20590 | 0000106-91-2 | 2,3-епоксипропилов естер на метакриловата киселина | не | да | не | 0,02 | | | (10) |
| 221 | 40570 | 0000106-97-8 | бутан | да | не | не | | | | |
| 222 | 13870 | 0000106-98-9 | 1-бутен | не | да | не | | | | |
| 223 | 13630 | 0000106-99-0 | бутадиен | не | да | не | Да не се установява | | 1 mg/kg в крайния продукт | |
| 224 | 13900 | 0000107-01-7 | 2-бутен | не | да | не | | | | |
| 225 | 12100 | 0000107-13-1 | акрилонитрил | не | да | не | Да не се установява | | | |
| 226 | 15272<br>16960 | 0000107-15-3 | етилендиамин | не | да | не | 12 | | | |
| 227 | 16990<br>53650 | 0000107-21-1 | етиленгликол | да | да | не | | (2) | | |
| 228 | 13690 | 0000107-88-0 | 1,3-бутандиол | не | да | не | | | | |
| 229 | 14140 | 0000107-92-6 | бутанова киселина | не | да | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230 | 16150 | 0000108-01-0 | диметиламиноетанол | не | да | не | 18 | | | |
| 231 | 10120 | 0000108-05-4 | винилов естер на оцетната киселина | не | да | не | 12 | | | |
| 232 | 10150<br>30280 | 0000108-24-7 | оцетен анхидрид | да | да | не | | | | |
| 233 | 24850 | 0000108-30-5 | сукцинов анхидрид | не | да | не | | | | |
| 234 | 19960 | 0000108-31-6 | малеинов анхидрид | не | да | не | | (3) | | |
| 235 | 14710 | 0000108-39-4 | *m*-крезол | не | да | не | | | | |
| ▼M15<br>236 | 23050 | 0000108-45-2 | 1,3-фенилендиамин | не | да | не | Да не се установява | | | (28) |
| ▼B<br>237 | 15910<br>24072 | 0000108-46-3 | 1,3-дихидроксибензен | не | да | не | 2,4 | | | |
| 238 | 18070 | 0000108-55-4 | глутаров анхидрид | не | да | не | | | | |
| ▼M2<br>239 | 19975<br>25420<br>93720 | 0000108-78-1 | 2,4,6-триамино-1,3,5-триазин | да | да | не | 2,5 | | | |
| ▼B<br>240 | 45760 | 0000108-91-8 | циклохексиламин | да | не | не | | | | |
| ▼M6<br>241 | 22960 | 0000108-95-2 | фенол | не | да | не | 3 | | | |
| ▼B<br>242 | 85360 | 0000109-43-3 | дибутилов естер на себацинована киселина | да | не | не | | (32) | | |
| 243 | 19060 | 0000109-53-5 | изобутилвинилов етер | не | да | не | 0,05 | | | (10) |
| 244 | 71720 | 0000109-66-0 | пентан | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 245 | 22900 | 0000109-67-1 | 1-пентен | не | да | не | 5 | | | |
| 246 | 25150 | 0000109-99-9 | тетрахидрофуран | не | да | не | 0,6 | | | |
| 247 | 24820 | 0000110-15-6 | сукцинова киселина | да | да | не | | | | |
| | 90960 | | | | | | | | | |
| 248 | 19540 | 0000110-16-7 | малеинова киселина | да | да | не | | (3) | | |
| | 64800 | | | | | | | | | |
| 249 | 17290 | 0000110-17-8 | фумарова киселина | да | да | не | | | | |
| | 55120 | | | | | | | | | |
| 250 | 53520 | 0000110-30-5 | N,N′-етиленбисстеарамид | да | не | не | | | | |
| 251 | 53360 | 0000110-31-6 | N,N′-етиленбисолеамид | да | не | не | | | | |
| 252 | 87200 | 0000110-44-1 | сорбинова киселина | да | не | не | | | | |
| 253 | 15250 | 0000110-60-1 | 1,4-диаминобутан | не | да | не | | | | |
| 254 | 13720 | 0000110-63-4 | 1,4-бутандиол | да | да | не | | (30) | | |
| | 40580 | | | | | | | | | |
| 255 | 25900 | 0000110-88-3 | триоксан | не | да | не | 5 | | | |
| 256 | 18010 | 0000110-94-1 | глутарова киселина | да | да | не | | | | |
| | 55680 | | | | | | | | | |
| ▼M3 257 | 13550 | 0000110-98-5 | дипропиленгликол | да | да | не | | | | |
| | 16660 | 0025265-71-8 | | | | | | | | |
| | 51760 | | | | | | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 258 | 70480 | 0000111-06-8 | бутилов естер на палмитиновата киселина | да | не | не | | | | |
| 259 | 58720 | 0000111-14-8 | хептанова киселина | да | не | не | | | | |
| 260 | 24280 | 0000111-20-6 | себацинова киселина | не | да | не | | | | |
| 261 | 15790 | 0000111-40-0 | диетилентриамин | не | да | не | 5 | | | |
| 262 | 35284 | 0000111-41-1 | N-(2-аминоетил)етаноламин | да | не | не | 0,05 | | Да не се употребява за предмети в контакт с мазни храни, за които е определен ►**M7** моделен разтвор D1 и/или D2 ◄.<br>Само за непряк контакт с храни посредством слой от PET | |
| 263 | 13326<br>15760<br>47680 | 0000111-46-6 | диетиленгликол | да | да | не | | (2) | | |
| 264 | 22660 | 0000111-66-0 | 1-октен | не | да | не | 15 | | | |
| 265 | 22600 | 0000111-87-5 | 1-октанол | не | да | не | | | | |
| 266 | 25510<br>94320 | 0000112-27-6 | триетиленгликол | да | да | не | | | | |
| 267 | 15100 | 0000112-30-1 | 1-деканол | не | да | не | | | | |
| 268 | 16704 | 0000112-41-4 | 1-додецен | не | да | не | 0,05 | | | |
| 269 | 25090<br>92350 | 0000112-60-7 | тетраетиленгликол | да | да | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 270 | 22763<br>69040 | 0000112-80-1 | олеинова киселина | да | да | не | | | | |
| 271 | 52720 | 0000112-84-5 | ерукамид | да | не | не | | | | |
| 272 | 37040 | 0000112-85-6 | бехенова киселина | да | не | не | | | | |
| 273 | 52730 | 0000112-86-7 | ерукова киселина | да | не | не | | | | |
| 274 | 22570 | 0000112-96-9 | октадецилизоцианат | не | да | не | | (17) | 1 mg/kg в крайния продукт, изразено като изоцианатна част | (10) |
| 275 | 23980 | 0000115-07-1 | пропилен | не | да | не | | | | |
| 276 | 19000 | 0000115-11-7 | изобутен | не | да | не | | | | |
| 277 | 18280 | 0000115-27-5 | хексахлорендометилен-тетрахидрофталов анхидрид | не | да | не | Да не се установява | | | |
| 278 | 18250 | 0000115-28-6 | хексахлорендометилен-тетрахидрофталова киселина | не | да | не | Да не се установява | | | |
| 279 | 22840<br>71600 | 0000115-77-5 | пентаеритритол | да | да | не | | | | |
| 280 | 73720 | 0000115-96-8 | трихлоретилов естер на фосфорната киселина | да | не | не | Да не се установява | | | |
| 281 | 25120 | 0000116-14-3 | тетрафлуоретилен | не | да | не | 0,05 | | | |
| 282 | 18430 | 0000116-15-4 | хексафлуорпропилен | не | да | не | Да не се установява | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M16 283 | 74640 | 0000117-81-7 | бис (2-етилхексил) естер на фталовата киселина („DEHP”) | да | не | не | 0,6 | (32) (36) | Да се използва само като: а) пластификатор в материали и предмети за многократна употреба, които са в контакт с немазни храни; б) съставка, използвана с технологична цел в концентрации до 0,1 тегл. % в крайния продукт | (7) |
| ▼B 284 | 84880 | 0000119-36-8 | метилов естер на салициловата киселина | да | не | не | 30 | | | |
| 285 | 66480 | 0000119-47-1 | 2,2′-метиленбис (4-метил-6-терт-бутилфенол) | да | не | да | | (13) | | |
| 286 | 38240 | 0000119-61-9 | бензофенон | да | не | да | 0,6 | | | |
| 287 | 60160 | 0000120-47-8 | етилов естер на 4-хидроксибензоената киселина | да | не | не | | | | |
| 288 | 24970 | 0000120-61-6 | диметилов естер на терефталовата киселина | не | да | не | | | | |
| 289 | 15880 | 0000120-80-9 | 1,2-дихидроксибензен | не | да | не | 6 | | | |
| | 24051 | | | | | | | | | |
| 290 | 55360 | 0000121-79-9 | пропилов естер на галиева киселина | да | не | не | | (20) | | |
| 291 | 19150 | 0000121-91-5 | изофталова киселина | не | да | не | | (27) | | |
| 292 | 94560 | 0000122-20-3 | триизопропаноламин | да | не | не | 5 | | | |
| 293 | 23175 | 0000122-52-1 | триетилов естер на фосфористата киселина | не | да | не | Да не се установява | | 1 mg/kg в крайния продукт | (1) |
| 294 | 93120 | 0000123-28-4 | дидодецилов естер на тиодипропионовата киселина | да | не | да | | (14) | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 295 | 15940<br>18867<br>48620 | 0000123-31-9 | 1,4-дихидроксибензен | да | да | не | 0,6 | | | |
| 296 | 23860 | 0000123-38-6 | пропионов алдехид | не | да | не | | | | |
| 297 | 23950 | 0000123-62-6 | пропионов анхидрид | не | да | не | | | | |
| 298 | 14110 | 0000123-72-8 | бутиралдехид | не | да | не | | | | |
| 299 | 63840 | 0000123-76-2 | левулинова киселина | да | не | не | | | | |
| 300 | 30045 | 0000123-86-4 | бутилов естер на оцетната киселина | да | не | не | | | | |
| 301 | 89120 | 0000123-95-5 | бутилов естер на стеариновата киселина | да | не | не | | | | |
| 302 | 12820 | 0000123-99-9 | азелаинова киселина | не | да | не | | | | |
| 303 | 12130<br>31730 | 0000124-04-9 | адипинова киселина | да | да | не | | | | |
| 304 | 14320<br>41960 | 0000124-07-2 | каприлова киселина | да | да | не | | | | |
| 305 | 15274<br>18460 | 0000124-09-4 | хексаметилендиамин | не | да | не | 2,4 | | | |
| 306 | 88960 | 0000124-26-5 | стеарамид | да | не | не | | | | |
| 307 | 42160 | 0000124-38-9 | въглероден диоксид | да | не | не | | | | |
| 308 | 91200 | 0000126-13-6 | ацетат изобутират на захароза | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 309 | 91360 | 0000126-14-7 | октаацетат на захароза | да | не | не | | | | |
| 310 | 16390 | 0000126-30-7 | 2,2-диметил-1,3-пропандиол | не | да | не | 0,05 | | | |
| | 22437 | | | | | | | | | |
| 311 | 16480 | 0000126-58-9 | дипентаеритритол | да | да | не | | | | |
| | 51200 | | | | | | | | | |
| 312 | 21490 | 0000126-98-7 | метакрилонитрил | не | да | не | Да не се установява | | | |
| 313 | 16650 | 0000127-63-9 | дифенил сулфон | да | да | не | 3 | | | |
| | 51570 | | | | | | | | | |
| 314 | 23500 | 0000127-91-3 | бета-пинен | не | да | не | | | | |
| 315 | 46640 | 0000128-37-0 | 2,6-ди-терт-бутил-р-крезол | да | не | не | 3 | | | |
| 316 | 23230 | 0000131-17-9 | диалилов естер на фталовата киселина | не | да | не | Да не се установява | | | |
| 317 | 48880 | 0000131-53-3 | 2,2′-дихидрокси-4-метокси-бензофенон | да | не | да | | (8) | | |
| 318 | 48640 | 0000131-56-6 | 2,4-дихидроксибензофенон | да | не | не | | (8) | | |
| 319 | 61360 | 0000131-57-7 | 2-хидрокси-4-метоксибен-зофенон | да | не | да | | (8) | | |
| 320 | 37680 | 0000136-60-7 | бутилов естер на бензоената киселина | да | не | не | | | | |
| 321 | 36080 | 0000137-66-6 | аскорбилпалмитат | да | не | не | | | | |
| 322 | 63040 | 0000138-22-7 | бутилов естер на млечната киселина | да | не | не | | | | |
| 323 | 11470 | 0000140-88-5 | етилов естер на акриловата киселина | не | да | не | | (22) | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 324 | 83700 | 0000141-22-0 | рицинолеинова киселина | да | не | да | 42 | | | |
| 325 | 10780 | 0000141-32-2 | n-бутилов естер на акриловата киселина | не | да | не | | (22) | | |
| 326 | 12763<br>35170 | 0000141-43-5 | 2-аминоетанол | да | да | не | 0,05 | | Да не се употребява за предмети в контакт с мазни храни, за които е определен ►**M7** моделен разтвор D1 и/или D2 ◄.<br>Само за непряк контакт с храни посредством слой от PET | |
| 327 | 30140 | 0000141-78-6 | етилов естер на оцетната киселина | да | не | не | | | | |
| 328 | 65040 | 0000141-82-2 | малонова киселина | да | не | не | | | | |
| 329 | 59360 | 0000142-62-1 | хексанова киселина | да | не | не | | | | |
| 330 | 19470<br>63280 | 0000143-07-7 | лауринова киселина | да | да | не | | | | |
| 331 | 22480 | 0000143-08-8 | 1-нонанол | не | да | не | | | | |
| 332 | 69760 | 0000143-28-2 | олеилов алкохол | да | не | не | | | | |
| 333 | 22775<br>69920 | 0000144-62-7 | оксалова киселина | да | да | не | 6 | | | |
| 334 | 17005 | 0000151-56-4 | етиленимин | не | да | не | Да не се установява | | | |
| 335 | 68960 | 0000301-02-0 | олеамид | да | не | не | | | | |
| 336 | 15095<br>45940 | 0000334-48-5 | n-деканова киселина | да | да | не | | | | |
| 337 | 15820 | 0000345-92-6 | 4,4′-дифлуорбензофенон | не | да | не | 0,05 | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 338 | 71020 | 0000373-49-9 | палмитолеинова киселина | да | не | не | | | | |
| 339 | 86160 | 0000409-21-2 | силициев карбид | да | не | не | | | | |
| ▼M4 340 | 47440 | 0000461-58-5 | дицианодиамид | да | не | не | 60 | | | |
| ▼B 341 | 13180<br>22550 | 0000498-66-8 | бицикло[2.2.1]хепт-2-ен | не | да | не | 0,05 | | | |
| 342 | 14260 | 0000502-44-3 | капролактон | не | да | не | | (29) | | |
| 343 | 23770 | 0000504-63-2 | 1,3-пропандиол | не | да | не | 0,05 | | | |
| ▼M6 344 | 13810<br>21821 | 0000505-65-7 | 1,4-бутандиол формал | не | да | не | 0,05 | 15<br>30 | | (21) |
| ▼B 345 | 35840 | 0000506-30-9 | арахинова киселина | да | не | не | | | | |
| 346 | 10030 | 0000514-10-3 | абиетинова киселина | не | да | не | | | | |
| 347 | 13050<br>25540 | 0000528-44-9 | тримелитова киселина | не | да | не | | (21) | | |
| 348 | 22350<br>67891 | 0000544-63-8 | миристинова киселина | да | да | не | | | | |
| 349 | 25550 | 0000552-30-7 | тримелитов анхидрид | не | да | не | | (21) | | |
| 350 | 63920 | 0000557-59-5 | лигноцеринова киселина | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 351 | 21730 | 0000563-45-1 | 3-метил-1-бутен | не | да | не | Да не се установява | | Да се употребява само в полипропилен | (1) |
| 352 | 16360 | 0000576-26-1 | 2,6-диметилфенол | не | да | не | 0,05 | | | |
| 353 | 42480 | 0000584-09-8 | рубидиева сол на карбоновата киселина | да | не | не | 12 | | | |
| 354 | 25210 | 0000584-84-9 | 2,4-толуендиизоцианат | не | да | не | | (17) | 1 mg/kg в крайния продукт, изразено като изоцианатна част | (10) |
| 355 | 20170 | 0000585-07-9 | терт-бутилов естер на метакриловата киселина | не | да | не | | (23) | | |
| 356 | 18820 | 0000592-41-6 | 1-хексен | не | да | не | 3 | | | |
| 357 | 13932 | 0000598-32-3 | 3-бутен-2-ол | не | да | не | Да не се установява | | Да се използва само като съмономер за изготвянето на полимерна добавка | (1) |
| 358 | 14841 | 0000599-64-4 | 4-кумилфенол | не | да | не | 0,05 | | | |
| 359 | 15970<br>48720 | 0000611-99-4 | 4,4′-дихидроксибензофенон | да | да | не | | (8) | | |
| 360 | 57920 | 0000620-67-7 | глицерол трихептаноат | да | не | не | | | | |
| 361 | 18700 | 0000629-11-8 | 1,6-хександиол | не | да | не | 0,05 | | | |
| 362 | 14350 | 0000630-08-0 | въглероден оксид | не | да | не | | | | |
| 363 | 16450 | 0000646-06-0 | 1,3-диоксолан | не | да | не | 5 | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M6 364 | 15404 | 0000652-67-5 | 1,4:3,6-дианхидросорбитол | не | да | не | 5 | | Да се използва само като:<br>а) съполимер в поли(етилен-съизосорбид терефталат);<br>б) съмономер при нива от до 40 mole % от диол компонента в комбинация с етилен гликол и/или 1,4-бис(хидроксиметил) циклохексан за производството на полиестери.<br>Полиестерите, при чието производство е използван дианхидросорбитол заедно с 1,4-бис(хидроксиметил)циклохексан, не се използват в контакт с храни, съдържащи повече от 15 % алкохол. | |
| ▼B 365 | 11680 | 0000689-12-3 | изопропилов естер на акриловата киселина | не | да | не | | (22) | | |
| 366 | 22150 | 0000691-37-2 | 4-метил-1-пентен | не | да | не | 0,05 | | | |
| 367 | 16697 | 0000693-23-2 | n-додекандиолова киселина | не | да | не | | | | |
| 368 | 93280 | 0000693-36-7 | диоктадецилов естер на тиодипропионовата киселина | да | не | да | | (14) | | |
| 369 | 12761 | 0000693-57-2 | 12-аминододеканова киселина | не | да | не | 0,05 | | | |
| 370 | 21460 | 0000760-93-0 | метакрилов анхидрид | не | да | не | | (23) | | |
| 371 | 11510<br>11830 | 0000818-61-1 | моноетиленгликолов естер на акриловата киселина | не | да | не | | (22) | | |
| 372 | 18640 | 0000822-06-0 | хексаметилендиизоцианат | не | да | не | | (17) | 1 mg/kg в крайния продукт, изразено като изоцианатна част | (10) |
| 373 | 22390 | 0000840-65-3 | диметилов естер на 2,6-нафталендикарбоновата киселина | не | да | не | 0,05 | | | |
| 374 | 21190 | 0000868-77-9 | моноестер с етиленгликол на метакриловата киселина | не | да | не | | (23) | | |
| 375 | 15130 | 0000872-05-9 | 1-децен | не | да | не | 0,05 | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M2 | | | | | | | | | | |
| 376 | 66905 | 0000872-50-4 | N-метилпиролидон | да | не | не | 60 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 377 | 12786 | 0000919-30-2 | 3-аминопропилтриеток-сисилан | не | да | не | 0,05 | | Извлеченото остатъчно съдържание на 3-аминопропил-триетоксилан да не надвишава 3 mg/kg пълнител, когато се използва за реактивна повър-хностна обработка на неор-ганични пълнители.<br>ГСМ = 0,05 mg/kg, когато се използва за повърхностна обработка на материали и предмети | |
| 378 | 21970 | 0000923-02-4 | N-метилолметакриламид | не | да | не | 0,05 | | | |
| 379 | 21940 | 0000924-42-5 | N-метилолакриламид | не | да | не | Да не се уста-новява | | | |
| 380 | 11980 | 0000925-60-0 | пропилов естер на акри-ловата киселина | не | да | не | | (22) | | |
| 381 | 15030 | 0000931-88-4 | циклооктен | не | да | не | 0,05 | | Да се използва само в полимери, които влизат в контакт с храни, за които е определен моделен разтвор А | |
| 382 | 19490 | 0000947-04-6 | лауролактам | не | да | не | 5 | | | |
| 383 | 72160 | 0000948-65-2 | 2-фениликдол | да | не | да | 15 | | | |
| 384 | 40000 | 0000991-84-4 | 2,4-бис(октилмеркапто)-6-(4-хидрокси-3,5-ди-терт-бутила-нилино)-1,3,5-триазин | да | не | да | 30 | | | |
| 385 | 11530 | 0000999-61-1 | 2-хидроксипропилов естер на акриловата киселина | не | да | не | 0,05 | | ГСМ, изразена като сумата от акрилова киселина, 2-хидрокси-пропилов естер и акрилова киселина, 2-хидрокси-изопропилов естер.<br>Може да съдържа до 25 % (m/m) акрилова киселина, 2-хидрокси-изопропилов естер (CAS № 0002918-23-2) | (1) |
| 386 | 55280 | 0001034-01-1 | октилов естер на галиева киселина | да | не | не | | (20) | | |
| 387 | 26155 | 0001072-63-5 | 1-винилимидазол | не | да | не | 0,05 | | | ►M8 ——— ◄ |
| 388 | 25080 | 0001120-36-1 | 1-тетрадецен | не | да | не | 0,05 | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 389 | 22360 | 0001141-38-4 | 2,6-нафталендикарбонова киселина | не | да | не | 5 | | | |
| 390 | 55200 | 0001166-52-5 | додецилов естер на галиева киселина | да | не | не | | (20) | | |
| ▼M7 391 | 22932 | 0001187-93-5 | перфлуоровинилперфлуорометилов етер | не | да | не | 0,05 | | Да се използва само във:<br>— противозалепващи покрития;<br>— флуоро- и перфлуоруполимери, предназначени за многократна употреба, когато съотношението на контакта е 1 $dm^2$ повърхност в контакт с не по-малко от 150 кг храна. | |
| ▼B 392 | 72800 | 0001241-94-7 | дифенил 2-етилексил естер на фосфорната киселина | да | не | да | 2,4 | | | |
| 393 | 37280 | 0001302-78-9 | бентонит | да | не | не | | | | |
| 394 | 41280 | 0001305-62-0 | калциев хидроксид | да | не | не | | | | |
| 395 | 41520 | 0001305-78-8 | калциев оксид | да | не | не | | | | |
| 396 | 64640 | 0001309-42-8 | магнезиев хидроксид | да | не | не | | | | |
| 397 | 64720 | 0001309-48-4 | магнезиев оксид | да | не | не | | | | |
| ▼M15 398 | 35760 | 0001309-64-4 | антимонов триоксид | да | не | не | | | | (6) |
| ▼B 399 | 81600 | 0001310-58-3 | калиев хидроксид | да | не | не | | | | |
| 400 | 86720 | 0001310-73-2 | натриев хидроксид | да | не | не | | | | |
| 401 | 24475 | 0001313-82-2 | натриев сулфид | не | да | не | | | | |
| 402 | 96240 | 0001314-13-2 | цинков оксид | да | не | не | | | | |
| 403 | 96320 | 0001314-98-3 | цинков сулфид | да | не | не | | | | |
| 404 | 67200 | 0001317-33-5 | молибденов дисулфид | да | не | не | | | | |
| 405 | 16690 | 0001321-74-0 | дивинилбензен | не | да | не | Да не се установява | | ГСМ, изразена като сумата на дивинилбензен и етилвинилбензен.<br>Може да съдържа до 45 % (m/m) етилвинилбензен | (1) |
| 406 | 83300 | 0001323-39-3 | 1,2-пропиленгликол моностеарат | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 407 | 87040 | 0001330-43-4 | натриев тетраборат | да | не | не | | (16) | | |
| 408 | 82960 | 0001330-80-9 | 1,2-пропиленгликол моноолеат | да | не | не | | | | |
| 409 | 62240 | 0001332-37-2 | железен оксид | да | не | не | | | | |
| ▼M6 410 | 62720 | 0001332-58-7 | каолин | да | не | не | | | Частиците може да бъдат с дебелина под 100 nm само ако количественото им съдържание във вътрешния слой от многослойна структура, който е от етилвинилни алкохолни съполимери (EVOH), не надвишава 12 % w/w, като в тази структура слоят в пряк контакт с храните представлява функционална бариера, предотвратяваща миграцията на частиците в храната. | |
| ▼B 411 | 42080 | 0001333-86-4 | сажди | да | не | не | | | Първичните частици от 10—300 nm, които са агрегирани до размер 100—1 200 nm, могат да формират агломерати в границите на размери 300 nm—mm.<br>Толуен екстракции: максимум 0,1 %, определени според ISO метод 6209.<br>UV абсорбция от циклохексанов екстракт при 386 nm: < 0,02 AU за 1 cm клетка или < 0,1 AU за 5 cm клетка, определен според общопризнат метод на анализ.<br>Съдържание на бензо(а)пирен: max 0,25 mg/kg сажди.<br>Максимална граница на употреба на сажди в полимер: 2,5 % тегловни | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 412 | 45200 | 0001335-23-5 | меден йодид | да | не | не | | (6) | | |
| 413 | 35600 | 0001336-21-6 | амониев хидроксид | да | не | не | | | | |
| 414 | 87600 | 0001338-39-2 | сорбитан монолаурат | да | не | не | | | | |
| 415 | 87840 | 0001338-41-6 | сорбитан моностеарат | да | не | не | | | | |
| 416 | 87680 | 0001338-43-8 | сорбитан моноолеат | да | не | не | | | | |
| 417 | 85680 | 0001343-98-2 | силициева киселина | да | не | не | | | | |
| 418 | 34720 | 0001344-28-1 | алуминиев оксид | да | не | не | | | | |
| 419 | 92150 | 0001401-55-4 | танинови киселини | да | не | не | | | Съгласно спецификациите на JECFA | |
| 420 | 19210 | 0001459-93-4 | диметилов естер на изофталовата киселина | не | да | не | 0,05 | | | |
| ▼M4 421 | 13000 | 0001477-55-0 | 1,3-бис(аминометил)бензен | не | да | не | | (34) | | |
| ▼B 422 | 38515 | 0001533-45-5 | 4,4′-бис (2-бензоксазолил) стилбен | да | не | да | 0,05 | | | (2) |
| 423 | 22937 | 0001623-05-8 | перфлуорпропил перфлуорвинилов етер | не | да | не | 0,05 | | | |
| 424 | 15070 | 0001647-16-1 | 1,9-декадиен | не | да | не | 0,05 | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 425 | 10840 | 0001663-39-4 | терт-бутилов естер на акриловата киселина | не | да | не | | (22) | | |
| 426 | 13510<br>13610 | 0001675-54-3 | 2,2-бис(4-хидроксифенил) пропан бис(2,3-епокси-пропил) етер | не | да | не | | | Съгласно Регламент (ЕО) № 1895/2005 на Комисията ([1]) | |
| 427 | 18896 | 0001679-51-2 | 4-(хидроксиметил)-1-цикло-хексен | не | да | не | 0,05 | | | |
| 428 | 95200 | 0001709-70-2 | 1,3,5-триметил-2,4,6-трис(3,5-ди-терт-бутил-4-хидрокси-бензил)бензен | да | не | не | | | | |
| 429 | 13210 | 0001761-71-3 | бис(4-аминоциклохексил) метан | не | да | не | 0,05 | | | |
| 430 | 95600 | 0001843-03-4 | 1,1,3-трис (2-метил-4-хидрокси-5-терт-бутилфенил) бутан | да | не | да | 5 | | | |
| 431 | 61600 | 0001843-05-6 | 2-хидрокси-4-n-октилокси-бензофенон | да | не | да | | (8) | | |
| 432 | 12280 | 0002035-75-8 | адипинов анхидрид | не | да | не | | | | |
| 433 | 68320 | 0002082-79-3 | октадецил 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил) пропионат | да | не | да | 6 | | | |
| 434 | 20410 | 0002082-81-7 | диестер с 1,4-бутандиол на метакрилова киселина | не | да | не | 0,05 | | | |
| 435 | 14230 | 0002123-24-2 | капролактам, натриева сол | не | да | не | | (4) | | |
| 436 | 19480 | 0002146-71-6 | винилов естер на лауриновата киселина | не | да | не | | | | |
| 437 | 11245 | 0002156-97-0 | додецилов естер на акриловата акрилова киселина | не | да | не | 0,05 | | | (2) |
| ▼M2<br>438 | 13303 | 0002162-74-5 | бис(2,6-диизопропилфенил) карбодиимид | не | да | не | 0,05 | | Изразено като сумата от бис(2,6-диизопропилфенил) карбодиимид и неговия продукт от хидролизата 2,6-диизопропиланилин. | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 439 | 21280 | 0002177-70-0 | фенилов естер на метакриловата киселина | не | да | не | | (23) | | |
| 440 | 21340 | 0002210-28-8 | пропилов естер на метакриловата киселина | не | да | не | | (23) | | |
| 441 | 38160 | 0002315-68-6 | пропилов естер на бензоената киселина | да | не | не | | | | |
| 442 | 13780 | 0002425-79-8 | бис(2,3-епоксипропил) етер на 1,4-бутандиол | не | да | не | Да не се установява | | Остатъчно съдържание = 1 mg/kg в крайния продукт, изразено като епокси група.<br>Молекулното тегло е 43 Da. | (10) |
| 443 | 12788 | 0002432-99-7 | 11-аминоундеканова киселина | не | да | не | 5 | | | |
| 444 | 61440 | 0002440-22-4 | 2-(2′-хидрокси-5′-метилфенил)бензотриазол | да | не | не | | (12) | | |
| 445 | 83440 | 0002466-09-3 | пирофосфорна киселина | да | не | не | | | | |
| 446 | 10750 | 0002495-35-4 | бензилов естер на акриловата киселина | не | да | не | | (22) | | |
| 447 | 20080 | 0002495-37-6 | бензилов естер на метакриловата киселина | не | да | не | | (23) | | |
| 448 | 11890 | 0002499-59-4 | n-октилов естер на акриловата киселина | не | да | не | | (22) | | |
| ▼M3 449 | 49840 | 0002500-88-1 | диоктадецил дисулфид | да | не | да | 0,05 | | | |
| ▼B 450 | 24430 | 0002561-88-8 | себацинов анхидрид | не | да | не | | | | |
| 451 | 66755 | 0002682-20-4 | 2-метил-4-изотиазолин-3-он | да | не | не | 0,5 | | Да се използва само в полимерни дисперсанти и емулсии на водна основа | |
| ▼M2 452 | 38885 | 0002725-22-6 | 2,4-бис(2,4-диметилфенил)-6-(2-хидрокси-4-ен-октилокси-фенил)-1,3,5- триазин | да | не | не | 5 | | | |
| ▼B 453 | 26320 | 0002768-02-7 | винилтриметоксисилан | не | да | не | 0,05 | | | (10) |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 454 | 12670 | 0002855-13-2 | 1-амино-3-аминометил-3,5,5 триметилциклохексан | не | да | не | 6 | | | |
| 455 | 20530 | 0002867-47-2 | 2-диметиламиноетилов естер на метакриловата киселина | не | да | не | Да не се установява | | | |
| 456 | 10810 | 0002998-08-5 | сек-бутилов естер на акриловата киселина | не | да | не | | (22) | | |
| 457 | 20140 | 0002998-18-7 | сек-бутилов естер на метакриловата киселина | не | да | не | | (23) | | |
| 458 | 36960 | 0003061-75-4 | бехенамид | да | не | не | | | | |
| 459 | 46870 | 0003135-18-0 | диоктадецилов естер на 3,5-ди-терт- бутил-4-хидроксибензилфосфоновата киселина | да | не | не | | | | |
| 460 | 14950 | 0003173-53-3 | циклохексил изоцианат | не | да | не | | (17) | 1 mg/kg в крайния продукт, изразено като изоцианатна част | (10) |
| 461 | 22420 | 0003173-72-6 | 1,5-нафталендиизоцианат | не | да | не | | (17) | 1 mg/kg в крайния продукт, изразено като изоцианатна част | (10) |
| 462 | 26170 | 0003195-78-6 | N-винил-N-метилацетамид | не | да | не | 0,02 | | | ►M8 ——— ◄ |
| 463 | 25840 | 0003290-92-4 | 1,1,1-триметилолпропан триметакрилат | не | да | не | 0,05 | | | |
| 464 | 61280 | 0003293-97-8 | 2-хидрокси-4-n-хексилоксибензофенон | да | не | да | | (8) | | |
| 465 | 68040 | 0003333-62-8 | 7-[2H-нафто-(1,2-D)триазол-2-ил]-3-фенил-кумарин | да | не | не | | | | |
| 466 | 50640 | 0003648-18-8 | ди-n-октилкалаен дилаурат | да | не | не | | (10) | | |
| ▼M12 467 | 14800<br>45600 | 3724-65-0 | кротонова киселина | да | да | не | | (35) | | |
| ▼B 468 | 71960 | 0003825-26-1 | амониева сол на перфлуороктанова киселина | да | не | не | | | Да се използва само в предмети за многократна употреба, произвеждани при високи температури | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 469 | 60480 | 0003864-99-1 | 2-(2′-хидрокси-3,5′-ди-терт-бутилфенил)-5-хлоробензо-триазол | да | не | да | | (12) | | |
| 470 | 60400 | 0003896-11-5 | 2-(2′-хидрокси-3′-терт-бутил-5′-метилфенил)-5-хлоробензо-триазол | да | не | да | | (12) | | |
| 471 | 24888 | 0003965-55-7 | диметилов естер на моно-натриевата сол на 5-сулфо-изофталовата киселина | не | да | не | 0,05 | | | |
| 472 | 66560 | 0004066-02-8 | 2,2′-метиленбис (4-метил-6-циклохексилфенол) | да | не | да | | (5) | | |
| 473 | 12265 | 0004074-90-2 | дивинилов естер на адипи-новата киселина | не | да | не | Да не се уста-новява | | 5 mg/kg в крайния продукт. Да се използва само като съмономер | (1) |
| 474 | 43600 | 0004080-31-3 | 1-(3-хлоралил)-3,5,7-триаза-1-азонийадамантанхлорид | да | не | не | 0,3 | | | |
| 475 | 19110 | 0004098-71-9 | 1-изоцианато-3-изоцианато-метил-3,5,5-триметилцикло-хексан | не | да | не | | (17) | 1 mg/kg в крайния продукт, изразено като изоцианатна част | (10) |
| 476 | 16570 | 0004128-73-8 | дифенилетер-4,4′-диизоцианат | не | да | не | | (17) | 1 mg/kg в крайния продукт, изразено като изоцианатна част | (10) |
| 477 | 46720 | 0004130-42-1 | 2,6-ди-терт-бутил-4-етилфенол | да | не | да | 4,8 | | | (1) |
| 478 | 60180 | 0004191-73-5 | изопропилов естер на 4-хидрокси- бензоената киселина | да | не | не | | | | |
| 479 | 12970 | 0004196-95-6 | азелаинов анхидрид | не | да | не | | | | |
| 480 | 46790 | 0004221-80-1 | 2,4-ди-терт-бутилфенилов естер на 3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксибензоената киселина | да | не | не | | | | |
| 481 | 13060 | 0004422-95-1 | трихлорид на 1,3,5-бензен-трикарбоновата киселина | не | да | не | 0,05 | | ГСМ, изразена като 1,3,5-1,3,5-бензентрикарбонова киселина | ►M8 ——— ◄ |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 482 | 21100 | 0004655-34-9 | изопропилов естер на метакриловата киселина | не | да | не | | (23) | | |
| 483 | 68860 | 0004724-48-5 | n-октилфосфинова киселина | да | не | не | 0,05 | | | |
| 484 | 13395 | 0004767-03-7 | 2,2-бис(хидроксиметил) пропионова киселина | не | да | не | 0,05 | | | (1) |
| 485 | 13560<br>15700 | 0005124-30-1 | дициклохексилметан-4,4′-диизоцианат | не | да | не | | (17) | 1 mg/kg в крайния продукт, изразено като изоцианатна част | (10) |
| 486 | 54005 | 0005136-44-7 | етилен-N-палмитамид- N′-с теарамид | да | не | не | | | | |
| 487 | 45640 | 0005232-99-5 | етилов естер на 2-циано-3,3-дифенилакриловата киселина | да | не | не | 0,05 | | | |
| 488 | 53440 | 0005518-18-3 | N,N′-етиленбиспалмитамид | да | не | не | | | | |
| 489 | 41040 | 0005743-36-2 | калциев бутират | да | не | не | | | | |
| 490 | 16600 | 0005873-54-1 | дифенилметан-2,4′-диизоцианат | не | да | не | | (17) | 1 mg/kg в крайния продукт, изразено като изоцианатна част | (10) |
| 491 | 82720 | 0006182-11-2 | 1,2-пропиленгликол дистеарат | да | не | не | | | | |
| 492 | 45650 | 0006197-30-4 | 2-етилхексилов естер на 2-циано-3,3-дифенилакриловата киселина | да | не | не | 0,05 | | | |
| 493 | 39200 | 0006200-40-4 | бис(2-хидроксиетил)-2-хидроксипропил-3-(додецилокси)метиламониев хлорид | да | не | не | 1,8 | | | |
| 494 | 62140 | 0006303-21-5 | хипофосфориста киселина | да | не | не | | | | |
| 495 | 35160 | 0006642-31-5 | 6-амино-1,3-диметилурацил | да | не | не | 5 | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 496 | 71680 | 0006683-19-8 | пентаеритритол тетракис[3-(3,5-ди- терт-бутил-4-хидроксифенил)- пропионат] | да | не | не | | | | |
| 497 | 95020 | 0006846-50-0 | 2,2,4-триметил-1,3-пентандиол диизобутират | да | не | не | 5 | | Да се използва само за ръкавици за еднократна употреба | |
| 498 | 16210 | 0006864-37-5 | 3,3′-диметил-4,4′-диаминодициклохексилметан | не | да | не | 0,05 | | Да се използва само в полиамиди | (5) |
| 499 | 19965<br>65020 | 0006915-15-7 | ябълчна киселина | да | да | не | | | В случай на употреба като мономер да се използва само като съмономер в алифатни полиестери до максимално ниво от 1 % на моларна основа | |
| 500 | 38560 | 0007128-64-5 | 2,5-бис(5-терт-бутил-2-бензоксазолил) тиофен | да | не | да | 0,6 | | | |
| 501 | 34480 | — | алуминиеви нишки, пластинки и прахове | да | не | не | | | | |
| 502 | 22778 | 0007456-68-0 | 4,4′-оксибис(бензолсулфонилов ацид) | не | да | не | 0,05 | | | ►M8 ——— ◄ |
| 503 | 46080 | 0007585-39-9 | бета-декстрин | да | не | не | | | | |
| 504 | 86240 | 0007631-86-9 | силициев диоксид | да | не | не | | | За синтетичен аморфен силициев диоксид: първични частици от 1—100 nm, които са агрегирани до размер от 0,1—1 μm и които могат да формират агломерати с размери в рамките на 0,3μm до mm. | |
| 505 | 86480 | 0007631-90-5 | натриев бисулфит | да | не | не | | (19) | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 506 | 86920 | 0007632-00-0 | натриев нитрит | да | не | не | 0,6 | | | |
| 507 | 59990 | 0007647-01-0 | солна киселина | да | не | не | | | | |
| 508 | 86560 | 0007647-15-6 | натриев бромид | да | не | не | | | | |
| 509 | 23170<br>72640 | 0007664-38-2 | фосфорна киселина | да | да | не | | | | |
| 510 | 12789<br>35320 | 0007664-41-7 | амоняк | да | да | не | | | | |
| 511 | 91920 | 0007664-93-9 | сярна киселина | да | не | не | | | | |
| 512 | 81680 | 0007681-11-0 | калиев йодит | да | не | не | | (6) | | |
| 513 | 86800 | 0007681-82-5 | натриев йодит | да | не | не | | (6) | | |
| 514 | 91840 | 0007704-34-9 | сяра | да | не | не | | | | |
| 515 | 26360<br>95855 | 0007732-18-5 | вода | да | да | не | | | В съответствие с Директива 98/83/ЕО (2) | |
| 516 | 86960 | 0007757-83-7 | натриев сулфит | да | не | не | | (19) | | |
| 517 | 81520 | 0007758-02-3 | калиев бромид | да | не | не | | | | |
| 518 | 35845 | 0007771-44-0 | арахидонова киселина | да | не | не | | | | |
| 519 | 87120 | 0007772-98-7 | натриев тиосулфат | да | не | не | | (19) | | |
| 520 | 65120 | 0007773-01-5 | манганов хлорид | да | не | не | | | | |
| 521 | 58320 | 0007782-42-5 | графит | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 522 | 14530 | 0007782-50-5 | хлор | не | да | не | | | | |
| 523 | 45195 | 0007787-70-4 | меден бромид | да | не | не | | | | |
| 524 | 24520 | 0008001-22-7 | соево масло | не | да | не | | | | |
| 525 | 62640 | 0008001-39-6 | японски восък | да | не | не | | | | |
| 526 | 43440 | 0008001-75-0 | церезин | да | не | не | | | | |
| 527 | 14411<br>42880 | 0008001-79-4 | рициново масло | да | да | не | | | | |
| 528 | 63760 | 0008002-43-5 | лецитин | да | не | не | | | | |
| 529 | 67850 | 0008002-53-7 | планински восък (монтанвакс) | да | не | не | | | | |
| 530 | 41760 | 0008006-44-8 | канделилов восък | да | не | не | | | | |
| 531 | 36880 | 0008012-89-3 | пчелен восък | да | не | не | | | | |
| 532 | 88640 | 0008013-07-8 | епоксидирано соево масло | да | не | не | 60<br>30 (*) | (32) | (*) В случай на PVC уплътнители, използвани за затваряне на стъклени буркани, съдържащи храни за кърмачета и преходни храни по смисъла на Директива 2006/141/ЕО или преработени храни на зърнена основа и детски храни за кърмачета и малки деца по смисъла на Директива 2006/125/ЕО, ГСМ се намалява на 30 mg/kg. Оксиран < 8 %, йодно число < 6 | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 533 | 42720 | 0008015-86-9 | карнаубски восък | да | не | не | | | | |
| 534 | 80720 | 0008017-16-1 | полифосфорни киселини | да | не | не | | | | |
| 535 | 24100<br>24130<br>24190<br>83840 | 0008050-09-7 | колофон | да | да | не | | | | |
| 536 | 84320 | 0008050-15-5 | естер на хидриран колофон с метанол | да | не | не | | | | |
| 537 | 84080 | 0008050-26-8 | естер на колофон с пентаеритритол | да | не | не | | | | |
| 538 | 84000 | 0008050-31-5 | естер на колофон с глицерол | да | не | не | | | | |
| 539 | 24160 | 0008052-10-6 | смоли на таловото масло | не | да | не | | | | |
| 540 | 63940 | 0008062-15-5 | лигносулфонова киселина | да | не | не | 0,24 | | Да се използва само като дисперсант за пластмасови дисперсии | |
| 541 | 58480 | 0009000-01-5 | гума арабика | да | не | не | | | | |
| 542 | 42640 | 0009000-11-7 | карбоксиметилцелулоза | да | не | не | | | | |
| 543 | 45920 | 0009000-16-2 | дамарова смола | да | не | не | | | | |
| 544 | 58400 | 0009000-30-0 | гума гуар | да | не | не | | | | |
| 545 | 93680 | 0009000-65-1 | гума трагакант | да | не | не | | | | |
| 546 | 71440 | 0009000-69-5 | пектин | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 547 | 55440 | 0009000-70-8 | желатин | да | не | не | | | | |
| 548 | 42800 | 0009000-71-9 | казеин | да | не | не | | | | |
| 549 | 80000 | 0009002-88-4 | полиетиленов восък | да | не | не | | | | |
| 550 | 81060 | 0009003-07-0 | полипропиленов восък | да | не | не | | | | |
| 551 | 79920 | 0009003-11-6<br>0106392-12-5 | поли(етилен пропилен) гликол | да | не | не | | | | |
| 552 | 81500 | 0009003-39-8 | поливинилпиролидон | да | не | не | | | Веществото трябва да отговаря на критериите за чистота, установени в Директива 2008/84/ЕО на Комисията ([3]) | |
| 553 | 14500 | 0009004-34-6 | целулоза | да | да | не | | | | |
| | 43280 | | | | | | | | | |
| 554 | 43300 | 0009004-36-8 | целулозен ацетат бутират | да | не | не | | | | |
| 555 | 53280 | 0009004-57-3 | етилцелулоза | да | не | не | | | | |
| 556 | 54260 | 0009004-58-4 | етилхидроксиетилцелулоза | да | не | не | | | | |
| 557 | 66640 | 0009004-59-5 | метилетилцелулоза | да | не | не | | | | |
| 558 | 60560 | 0009004-62-0 | хидроксиетилцелулоза | да | не | не | | | | |
| 559 | 61680 | 0009004-64-2 | хидроксипропилцелулоза | да | не | не | | | | |
| 560 | 66700 | 0009004-65-3 | метилхидроксипропилцелулоза | да | не | не | | | | |
| 561 | 66240 | 0009004-67-5 | метилцелулоза | да | не | не | | | | |
| 562 | 22450 | 0009004-70-0 | нитроцелулоза | не | да | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 563 | 78320 | 0009004-97-1 | полиетиленгликол монорицинолеат | да | не | да | 42 | | | |
| 564 | 24540<br>88800 | 0009005-25-8 | нишесте за хранителни цели | да | да | не | | | | |
| 565 | 61120 | 0009005-27-0 | хидроксиетил нишесте | да | не | не | | | | |
| 566 | 33350 | 0009005-32-7 | алгинова киселина | да | не | не | | | | |
| 567 | 82080 | 0009005-37-2 | 1,2-пропиленгликол алгинат | да | не | не | | | | |
| 568 | 79040 | 0009005-64-5 | полиетиленгликол сорбитан монолаурат | да | не | не | | | | |
| 569 | 79120 | 0009005-65-6 | полиетиленгликол сорбитан моноолеат | да | не | не | | | | |
| 570 | 79200 | 0009005-66-7 | полиетиленгликол сорбитан монопалмитат | да | не | не | | | | |
| 571 | 79280 | 0009005-67-8 | полиетиленгликол сорбитан моностеарат | да | не | не | | | | |
| 572 | 79360 | 0009005-70-3 | полиетиленгликол сорбитан триолеат | да | не | не | | | | |
| 573 | 79440 | 0009005-71-4 | полиетиленгликол сорбитан тристеарат | да | не | не | | | | |
| 574 | 24250<br>84560 | 0009006-04-6 | натурален каучук | да | да | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 575 | 76721 | 0063148-62-9 | полидиметилсилоксан (мол.т. > 6 800 Da) | да | не | не | | | Вискозитет при 25 °C — не по-нисък от 100 cSt ($100 \times 10^{-6}$ $m^2/s$) | |
| 576 | 60880 | 0009032-42-2 | хидроксиетилметилцелулоза | да | не | не | | | | |
| 577 | 62280 | 0009044-17-1 | изобутилен-бутен съполимер | да | не | не | | | | |
| 578 | 79600 | 0009046-01-9 | полиетиленгликол тридецил етер фосфат | да | не | не | 5 | | Само за материали и предмети, предназначени за контакт с храни на водна основа. Полиетиленгликол (EO ≤ 11) тридецил етер фосфат (моно- и диалкил естер) с максимум 10 % съдържание на полиетилен-гликол (EO ≤ 11) тридецил етер | |
| 579 | 61800 | 0009049-76-7 | хидроксипропил нишесте | да | не | не | | | | |
| 580 | 46070 | 0010016-20-3 | алфа-декстрин | да | не | не | | | | |
| 581 | 36800 | 0010022-31-8 | бариев нитрат | да | не | не | | | | |
| 582 | 50240 | 0010039-33-5 | ди-n-октилкалаен бис(2-етил-хексил малеат) | да | не | не | | (10) | | |
| 583 | 40400 | 0010043-11-5 | борен нитрид | да | не | не | | (16) | | |
| 584 | 13620<br>40320 | 0010043-35-3 | борна киселина | да | да | не | | (16) | | |
| 585 | 41120 | 0010043-52-4 | калциев хлорид | да | не | не | | | | |
| 586 | 65280 | 0010043-84-2 | манганов хипофосфит | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 587 | 68400 | 0010094-45-8 | октадецилерукамид | да | не | да | 5 | | | |
| 588 | 64320 | 0010377-51-2 | литиев йодид | да | не | не | | (6) | | |
| 589 | 52645 | 0010436-08-5 | цис-11-ейкосенамид | да | не | не | | | | |
| 590 | 21370 | 0010595-80-9 | 2-сулфоетилов естер на метакриловата киселина | не | да | не | Да не се установява | | | (1) |
| 591 | 36160 | 0010605-09-1 | аскорбилстеарат | да | не | не | | | | |
| 592 | 34690 | 0011097-59-9 | алуминиево-магнезиев карбонат хидроксид | да | не | не | | | | |
| 593 | 44960 | 0011104-61-3 | кобалтов оксид | да | не | не | | | | |
| 594 | 65360 | 0011129-60-5 | манганов оксид | да | не | не | | | | |
| 595 | 19510 | 0011132-73-3 | лигноцелулоза | не | да | не | | | | |
| 596 | 95935 | 0011138-66-2 | гума ксантан | да | не | не | | | | |
| 597 | 67120 | 0012001-26-2 | слюда | да | не | не | | | | |
| 598 | 41600 | 0012004-14-7<br>0037293-22-4 | калциев сулфоалуминат | да | не | не | | | | |
| 599 | 36840 | 0012007-55-5 | бариев тетраборат | да | не | не | | (16) | | |
| 600 | 60030 | 0012072-90-1 | хидромагнезит | да | не | не | | | | |
| 601 | 35440 | 0012124-97-9 | амониев бромид | да | не | не | | | | |
| 602 | 70240 | 0012198-93-5 | озокерит | да | не | не | | | | |
| 603 | 83460 | 0012269-78-2 | пирофилит | да | не | не | | | | |
| 604 | 60080 | 0012304-65-3 | хидроталцит | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 605 | 11005 | 0012542-30-2 | дициклопентенилов естер на акриловата киселина | не | да | не | 0,05 | | | (1) |
| 606 | 65200 | 0012626-88-9 | манганов хидроксид | да | не | не | | | | |
| 607 | 62245 | 0012751-22-3 | железен фосфид | да | не | не | | | Да се използва само за PET полимери и съполимери | |
| 608 | 40800 | 0013003-12-8 | 4,4′-бутилиден-бис (6-терт-бутил-3-метилфенил-дитридецил фосфит) | да | не | да | 6 | | | |
| 609 | 83455 | 0013445-56-2 | пирофосфориста киселина | да | не | не | | | | |
| 610 | 93440 | 0013463-67-7 | титанов диоксид | да | не | не | | | | |
| 611 | 35120 | 0013560-49-1 | 3-аминокротонова киселина, диестер с тиобис(2-хидроксиетил) етер | да | не | не | | | | |
| 612 | 16694 | 0013811-50-2 | N,N′-дивинил-2-имидазолидинон | не | да | не | 0,05 | | | (10) |
| 613 | 95905 | 0013983-17-0 | воластонит | да | не | не | | | | |
| 614 | 45560 | 0014464-46-1 | кристобалит | да | не | не | | | | |
| 615 | 92080 | 0014807-96-6 | талк | да | не | не | | | | |
| 616 | 83470 | 0014808-60-7 | кварц | да | не | не | | | | |
| 617 | 10660 | 0015214-89-8 | 2-акриламидо-2-метилпропансулфонова киселина | не | да | не | 0,05 | | | |
| 618 | 51040 | 0015535-79-2 | ди-n-октилкалаен меркаптоацетат | да | не | не | | (10) | | |
| 619 | 50320 | 0015571-58-1 | ди-n-октилкалаен бис (2-етилхексил-меркаптоацетат) | да | не | не | | (10) | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 620 | 50720 | 0015571-60-5 | ди-n-октилкалаен дималеат | да | не | не | | (10) | | |
| 621 | 17110 | 0016219-75-3 | 5-етилиденбицикло [2,2,1] хепт-2-ен | не | да | не | 0,05 | | | (9) |
| 622 | 69840 | 0016260-09-6 | олеилпалмитамид | да | не | да | 5 | | | |
| 623 | 52640 | 0016389-88-1 | доломит | да | не | не | | | | |
| 624 | 18897 | 0016712-64-4 | 6-хидрокси-2-нафталинкарбонова киселина | не | да | не | 0,05 | | | |
| 625 | 36720 | 0017194-00-2 | бариев хидроксид | да | не | не | | | | |
| 626 | 57800 | 0018641-57-1 | глицерол трибехенат | да | не | не | | | | |
| 627 | 59760 | 0019569-21-2 | хунтит | да | не | не | | | | |
| 628 | 96190 | 0020427-58-1 | цинков хидроксид | да | не | не | | | | |
| 629 | 34560 | 0021645-51-2 | алуминиев хидроксид | да | не | не | | | | |
| 630 | 82240 | 0022788-19-8 | 1,2-пропиленгликол дилаурат | да | не | не | | | | |
| 631 | 59120 | 0023128-74-7 | 1,6-хексаметилен-бис(3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионамид) | да | не | да | 45 | | | |
| 632 | 52880 | 0023676-09-7 | етилов естер на 4-етоксибензоената киселина | да | не | не | 3,6 | | | |
| 633 | 53200 | 0023949-66-8 | 2-етокси-2′-етилоксанилид | да | не | да | 30 | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 634 | 25910 | 0024800-44-0 | трипропиленгликол | не | да | не | | | | |
| 635 | 40720 | 0025013-16-5 | терт-бутил-4-хидроксианизол | да | не | не | 30 | | | |
| 636 | 31500 | 0025134-51-4 | акрилова киселина, 2-етилхексил естер на акриловата киселина, съполимер | да | не | не | 0,05 | (22) | ГСМ, изразена като 2-етилхексил естер на акриловата киселина | |
| 637 | 71635 | 0025151-96-6 | пентаеритритолов диолеат | да | не | не | 0,05 | | Да не се използва за предмети в контакт с мазни храни, за които е определен ►M7 моделен разтвор D1 и/или D2 ◄ | |
| 638 | 23590 | 0025322-68-3 | полиетиленгликол | да | да | не | | | | |
| | 76960 | | | | | | | | | |
| 639 | 23651 | 0025322-69-4 | полипропиленгликол | да | да | не | | | | |
| | 80800 | | | | | | | | | |
| 640 | 54930 | 0025359-91-5 | формалдехид-1-нафтол, съполимер | да | не | не | 0,05 | | | |
| ▼M7 641 | 22331 | 0025513-64-8 | смес от (35—45 тегл. %) 1,6-диамино-2,2,4-триметилхексан и (55—65 тегл. %) 1,6-диамино-2,4,4-триметилхексан | не | да | не | 0,05 | | | |
| ▼B 642 | 64990 | 0025736-61-2 | натриева сол на малеинов анхидрид-стирен, съполимер | да | не | не | | | Фракцията с молекулно тегло под 1 000 Da не ►M7 следва ◄ да надвишава 0,05 % (тегл.) | |
| 643 | 87760 | 0026266-57-9 | сорбитан монопалмитат | да | не | не | | | | |
| 644 | 88080 | 0026266-58-0 | сорбитан триолеат | да | не | не | | | | |
| 645 | 67760 | 0026401-86-5 | моно-n-октилкалаен трис (изооктилмеркаптоацетат) | да | не | не | | (11) | | |
| 646 | 50480 | 0026401-97-8 | ди-n-октилкалаен бис (изооктилмеркаптоацетат) | да | не | не | | (10) | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 647 | 56720 | 0026402-23-3 | глицеролов монохексаноат | да | не | не | | | | |
| 648 | 56880 | 0026402-26-6 | глицерол, монооктаноат | да | не | не | | | | |
| 649 | 47210 | 0026427-07-6 | полимер на дибутилтиокалаената киселина | да | не | не | | | Молекулна единица = $(C_8H_{18}S_3Sn_2)n$ (n = 1,5-2) | |
| 650 | 49600 | 0026636-01-1 | диметилкалаен бис(изооктилмеркаптоацетат) | да | не | не | | (9) | | |
| 651 | 88240 | 0026658-19-5 | сорбитан тристеарат | да | не | не | | | | |
| 652 | 38820 | 0026741-53-7 | бис(2,4-ди-терт-бутилфенил) пентаеритритол дифосфит | да | не | да | 0,6 | | | |
| 653 | 25270 | 0026747-90-0 | 2,4-толуендиизоцианат димер | не | да | не | | (17) | 1 mg/kg в крайния продукт, изразено като изоцианатна част | (10) |
| 654 | 88600 | 0026836-47-5 | сорбитол моностеарат | да | не | не | | | | |
| 655 | 25450 | 0026896-48-0 | трициклодекандиметанол | не | да | не | 0,05 | | | |
| 656 | 24760 | 0026914-43-2 | стиренсулфонова киселина | не | да | не | 0,05 | | | |
| 657 | 67680 | 0027107-89-7 | моно-n-октилкалаен трис(2-етилхексилмеркаптоацетат) | да | не | не | | (11) | | |
| 658 | 52000 | 0027176-87-0 | додецилбензенсулфонова киселина | да | не | не | 30 | | | |
| 659 | 82800 | 0027194-74-7 | 1,2-пропиленгликол монолаурат | да | не | не | | | | |
| 660 | 47540 | 0027458-90-8 | ди-терт-додецил дисулфид | да | не | да | 0,05 | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 661 | 95360 | 0027676-62-6 | 1,3,5-трис (3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксибензил)-1,3,5-триазин-2,4,6(1H, 3H, 5H)-трион | да | не | да | 5 | | | |
| 662 | 25927 | 0027955-94-8 | 1,1,1-трис(4-хидроксифенол) етан | не | да | не | 0,005 | | Да се използва само в поликарбонати | ►M8 ——— ◄ |
| 663 | 64150 | 0028290-79-1 | линоленова киселина | да | не | не | | | | |
| 664 | 95000 | 0028931-67-1 | съполимер на триметилол-пропан триметакрилатметил метакрилат | да | не | не | | | | |
| 665 | 83120 | 0029013-28-3 | 1,2-пропиленгликол моно-палмитат | да | не | не | | | | |
| 666 | 87280 | 0029116-98-1 | сорбитан диолеат | да | не | не | | | | |
| 667 | 55190 | 0029204-02-2 | гадолеинова киселина | да | не | не | | | | |
| 668 | 80240 | 0029894-35-7 | полиглицерол рицинолеат | да | не | не | | | | |
| 669 | 56610 | 0030233-64-8 | глицеролов монобехенат | да | не | не | | | | |
| 670 | 56800 | 0030899-62-8 | глицеролов монолаурат диацетат | да | не | не | | (32) | | |
| 671 | 74240 | 0031570-04-4 | трис(2,4-ди-терт-бутилфенил) естер на фосфористата киселина | да | не | не | | | | |
| 672 | 76845 | 0031831-53-5 | полиестер на 1,4-бутандиол с капролактон | да | не | не | | (29) (30) | Фракцията с молекулно тегло под 1 000 ►M7 следва ◄ да е по-малка от 0,5 % (тегл.) | |
| 673 | 53670 | 0032509-66-3 | етилен гликол бис [3,3-бис(3-терт-бутил-4-хидроксифенил) бутират] | да | не | да | 6 | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 674 | 46480 | 0032647-67-9 | дибензилиденсорбитол | да | не | не | | | | |
| 675 | 38800 | 0032687-78-8 | N-N′-бис (3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил) пропионил)хидразид | да | не | да | 15 | | | |
| 676 | 50400 | 0033568-99-9 | ди-n-октилкалаен бис (изооктилмалеат) | да | не | не | | (10) | | |
| 677 | 82560 | 0033587-20-1 | 1,2-пропиленгликол дипалмитат | да | не | не | | | | |
| 678 | 59200 | 0035074-77-2 | 1,6-хексаметилен-бис(3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидрокси-фенил)пропионат) | да | не | да | 6 | | | |
| 679 | 39060 | 0035958-30-6 | 1,1-бис (2-хидрокси-3,5-ди-терт-бутилфенил)етан | да | не | да | 5 | | | |
| 680 | 94400 | 0036443-68-2 | триетилен-гликол бис[3-(3-терт-бутил-4-хидрокси-5-метилфенил) пропионат] | да | не | не | 9 | | | |
| 681 | 18310 | 0036653-82-4 | 1-хексадеканол | не | да | не | | | | |
| 682 | 53270 | 0037205-99-5 | етилкарбоксиметилцелулоза | да | не | не | | | | |
| 683 | 66200 | 0037206-01-2 | метилкарбоксиметилцелулоза | да | не | не | | | | |
| 684 | 68125 | 0037244-96-5 | нефелинов сиенит | да | не | не | | | | |
| 685 | 85950 | 0037296-97-2 | магнезиево-натриева флуоридна сол на силициевата киселина | да | не | не | 0,15 | | ГСМ, изразена като флуорид. Да се използва само в многослойни материали в слой, който не влиза в пряк контакт с храна | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 686 | 61390 | 0037353-59-6 | хидроксиметилцелулоза | да | не | не | | | | |
| 687 | 13530<br>13614 | 0038103-06-9 | 2,2-бис(4-хидроксифенил) пропан бис (фталов анхидрид) | не | да | не | 0,05 | | | |
| 688 | 92560 | 0038613-77-3 | тетракис (2,4-ди-терт-бутил-фенил)-4,4′-бифенилен дифосфонит | да | не | да | 18 | | | |
| 689 | 95280 | 0040601-76-1 | 1,3,5-трис(4-терт-бутил-3-хидрокси-2,6-диметил-бензил)-1,3,5-триазин-2,4,6 (1H,3H,5H)-трион | да | не | да | 6 | | | |
| 690 | 92880 | 0041484-35-9 | тиодиетанол бис(3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил) пропионат) | да | не | да | 2,4 | | | |
| 691 | 13600 | 0047465-97-4 | 3,3-бис(3-метил-4-хидрокси-фенил)2-индолинон | не | да | не | 1,8 | | | |
| 692 | 52320 | 0052047-59-3 | 2-(4-додецилфенил)индол | да | не | да | 0,06 | | | |
| 693 | 88160 | 0054140-20-4 | сорбитан трипалмитат | да | не | не | | | | |
| 694 | 21400 | 0054276-35-6 | сулфопропилов естер на метакриловата киселина | не | да | не | 0,05 | | | (1) |
| 695 | 67520 | 0054849-38-6 | монометилкалаен трис (изооктилмеркаптоацетат) | да | не | не | | (9) | | |
| 696 | 92205 | 0057569-40-1 | диестер с 2,2′-метиленбис (4-метил-6-терт-бутилфенол) на терефталовата киселина | да | не | не | | | | |
| 697 | 67515 | 0057583-34-3 | монометилкалаен трис(етил-хексил меркаптоацетат) | да | не | не | | (9) | | |
| 698 | 49595 | 0057583-35-4 | диметилкалаен бис(етил-хексил меркаптоацетат) | да | не | не | | (9) | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 699 | 90720 | 0058446-52-9 | стеароилбензоил метан | да | не | не | | | | |
| 700 | 31520 | 0061167-58-6 | 2-терт-бутил-6-(3-терт-бутил-2-хидрокси-5-метилбензил)-4-метилфенил естер на акриловата киселина | да | не | да | 6 | | | |
| 701 | 40160 | 0061269-61-2 | съполимер на N,N′-бис (2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил)хексаметилендиамин-1,2-диброметан | да | не | не | 2,4 | | | |
| 702 | 87920 | 0061752-68-9 | сорбитан тетрастеарат | да | не | не | | | | |
| 703 | 17170 | 0061788-47-4 | мастни киселини на кокосовото масло | не | да | не | | | | |
| 704 | 77600 | 0061788-85-0 | полиетиленгликолов естер на хидрирано рициново масло | да | не | не | | | | |
| 705 | 10599/90A<br>10599/91 | 0061788-89-4 | димери на ненаситени мастни киселини ($C_{18}$), нехидрирани, дестилирани и недестилирани | не | да | не | | (18) | | (1) |
| 706 | 17230 | 0061790-12-3 | мастни киселини на таловото масло | не | да | не | | | | |
| 707 | 46375 | 0061790-53-2 | кизелгур | да | не | не | | | | |
| 708 | 77520 | 0061791-12-6 | полиетиленгликолов естер на рициновото масло | да | не | не | 42 | | | |
| 709 | 87520 | 0062568-11-0 | сорбитан монобехенат | да | не | не | | | | |
| 710 | 38700 | 0063397-60-4 | бис (2-карбобутоксиетил) калаен-бис (изооктил меркаптоацетат) | да | не | да | 18 | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 711 | 42000 | 0063438-80-2 | (2-карбобутоксиетил)калаен-трис(изооктил меркаптоацет) | да | не | да | 30 | | | |
| 712 | 42960 | 0064147-40-6 | дехидрирано рициново масло | да | не | не | | | | |
| ▼M6 713 | 43480 | 0064365-11-3<br>0007440-44-0 | активен въглен | да | не | не | | | Да се използва само в PET при максимум 10 mg/kg полимер. Прилагат се същите критерии за чистота като за растителен въглен (E 153), установени с Регламент (ЕС) № 231/2012 на Комисията ([4]), с изключение на съдържанието на пепел, което може да бъде до 10 % (w/w) | |
| ▼B 714 | 84400 | 0064365-17-9 | естер на хидрин колофон с пентаеритритол | да | не | не | | | | |
| 715 | 46880 | 0065140-91-2 | калциева сол на моноетилов естер на 3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксибензилфосфоновата киселина | да | не | не | 6 | | | |
| 716 | 60800 | 0065447-77-0 | диметилов естер, съполимер на 1-(2-хидроксиетил)-4-хидрокси-2,2,6,6-тетраметил-пиперидинсукциновата киселина | да | не | не | 30 | | | |
| 717 | 84210 | 0065997-06-0 | колофон, хидриран | да | не | не | | | | |
| 718 | 84240 | 0065997-13-9 | естер на хидриран колофон с глицерол | да | не | не | | | | |
| 719 | 65920 | 0066822-60-4 | съполимери на N-метакрилоксиетил-N-N-диметил-N-карбоксиметиламониев хлорид, натриева сол на октадецилметакрилат-етилметакрилат-циклохексилметакрилат-N-винил-2-пиролидон | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | 67360 | 0067649-65-4 | моно-n-додецилкалаен трис (изооктилмеркаптоацетат) | да | не | не | | (25) | | |
| 721 | 46800 | 0067845-93-6 | хексадецилов естер на 3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксибен-зоената киселина | да | не | не | | | | |
| 722 | 17200 | 0068308-53-2 | мастни киселини на соевото масло | не | да | не | | | | |
| 723 | 88880 | 0068412-29-3 | нишесте, хидролизирано | да | не | не | | | | |
| 724 | 24903 | 0068425-17-2 | сиропи, хидролизирани от хидрирано нишесте | не | да | не | | | В съответствие с критериите за чистота за малтитол сироп E 965 (ii), както са установени в Директива 2008/60/ЕО на Комисията ([5]) | |

▼M6

_____

▼B

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 726 | 83599 | 0068442-12-6 | продукти от реакцията на 2-меркаптоетилов естер на олеиновата киселина с дихлородиметил калай, натриев сулфид и трихлорметил калай | да | не | да | | (9) | | |
| 727 | 43360 | 0068442-85-3 | целулоза, регенерирана | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M16<br>728 | 75100 | 0068515-48-0<br>0028553-12-0 | диестери с първични, наситени (C 8-C 10), разклонени алкохоли на фталовата киселина, повече от 60 % C 9 („DINP”) | да | не | не | | (26)<br>(32) | Да се използва само като:<br>а) пластификатор в материали и предмети за многократна употреба;<br>б) пластификатор в материали и предмети за еднократна употреба, които са в контакт с немазни храни, с изключение на храните за кърмачета и преходните храни ([7]);<br>в) съставка, използвана с технологична цел в концентрации до 0,1 тегл. % в крайния продукт<br>Да не се използва в комбинация с вещества от материал, предназначен за контакт с храни № 157, 159, 283 или 1085. | (7) |
| ▼B<br>729 | 75105 | 0068515-49-1<br>0026761-40-0 | диестери с първични, наситени ($C_9$-$C_{11}$), разклонени алкохоли на фталовата киселина, повече от 90 % $C_{10}$ | да | не | не | | (26)<br>(32) | Да се използва само като:<br>а) пластификатор в материали и предмети за многократна употреба;<br>б) пластификатор в материали и предмети за еднократна употреба, които са в контакт с немазни храни, с изключение на храните за кърмачета и преходните храни по смисъла на Директива 2006/141/ЕО или преработените храни на зърнена основа и детските храни за кърмачета и малки деца по смисъла на Директива 2006/125/ЕО;<br>в) съставка, използвана с технологична цел, в концентрации до 0,1 % в крайния продукт | (7) |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 730 | 66930 | 0068554-70-1 | метилсилсескиоксан | да | не | не | | | Остатъчен мономер в метилсилсескиоксан: < 1 mg метилтриметоксисилан на kg метилсилсескиоксан | |
| 731 | 18220 | 0068564-88-5 | N-хептиламиноундеканова киселина | не | да | не | 0,05 | | | (2) |
| 732 | 45450 | 0068610-51-5 | съполимер на p-крезол-дициклопентадиен-изобутилен | да | не | да | 5 | | | |
| 733 | 10599/92A<br>10599/93 | 0068783-41-5 | димери на хидрирани ненаситени мастни киселини ($C_{18}$), дестилирани и недестилирани | не | да | не | | (18) | | (1) |
| 734 | 46380 | 0068855-54-9 | кизелгур, обработен с калцинирана сода | да | не | не | | | | |
| 735 | 40120 | 0068951-50-8 | бис(полиетиленгликол) хидрокси-метил-фосфонат | да | не | не | 0,6 | | | |
| 736 | 50960 | 0069226-44-4 | ди-n-октилкалаен етилен-гликол бис (меркаптоацетат) | да | не | не | | (10) | | |
| 737 | 77370 | 0070142-34-6 | полиетиленгликол-30 дополихидроксистеарат | да | не | не | | | | |
| 738 | 60320 | 0070321-86-7 | 2-[2-хидрокси-3,5-бис (1,1-диметилбензил)фенил]бензотриазол | да | не | да | 1,5 | | | |
| 739 | 70000 | 0070331-94-1 | 2,2′-оксамидобис[етил-3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)-пропионат | да | не | не | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 740 | 81200 | 0071878-19-8 | поли [6-[(1,1,3,3-тетраметил-бутил)амино]-1,3,5-триазин-2,4-диил]-[(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил)-имино] хексаметилен [(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил)имино] | да | не | да | 3 | | | |
| 741 | 24070<br>83610 | 0073138-82-6 | киселини на колофонови и дървесни смоли | да | да | не | | | | |
| 742 | 92700 | 0078301-43-6 | 2,2,4,4-тетраметил-20-(2,3-епоксипропил)-7-окса-3,20-диазадиспиро[5.1.11.2]-хенеикозан-21-он, полимер | да | не | да | 5 | | | |
| 743 | 38950 | 0079072-96-1 | бис(4-етилбензилиден) сорбитол | да | не | не | | | | |
| ▼M12 744 | 18888 | 080181-31-3 | съполимер на 3-хидроксибутанолова киселина и 3-хидроксипентанолова киселина | не | да | не | | (35) | Веществото се използва като продукт, получен чрез бактериална ферментация. В съответствие със спецификациите, посочени в таблица 4 от приложение I. | |
| ▼B 745 | 68145 | 0080410-33-9 | 2,2′,2′-нитрило[триетилтрис (3,3′,5,5′-тетра-терт-бутил-1,1′-би-фенил-2,2′-диил) фосфит] | да | не | да | 5 | | ГСМ, изразена като сумата от фосфит и фосфат | |
| 746 | 38810 | 0080693-00-1 | бис(2,6-ди-терт-бутил-4-метилфенил) пентаеритритолов дифосфит | да | не | да | 5 | | ГСМ, изразена като сумата от фосфит и фосфат | |
| 747 | 47600 | 0084030-61-5 | ди-n-додецилкалаен бис (изооктил меркаптоацетат) | да | не | да | | (25) | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 748 | 12765 | 0084434-12-8 | N-(2-аминоетил)-бета-аланин, натриева сол | не | да | не | 0,05 | | | |
| 749 | 66360 | 0085209-91-2 | 2,2′-метиленбис (4,6-ди-терт-бутилфенил) натриев фосфат | да | не | да | 5 | | | |
| 750 | 66350 | 0085209-93-4 | 2,2′-метиленбис (4,6-ди-терт-бутил-фенил) литиев фосфат | да | не | не | 5 | | | |
| 751 | 81515 | 0087189-25-1 | полицинков глицеролат | да | не | не | | | | |
| ▼M7 752 | 39890 | 0087826-41-3<br>0069158-41- 4<br>0054686-97-4<br>0081541-12-0 | бис(метилбензилиден) сорбитол | да | не | не | | | | |
| ▼B 753 | 62800 | 0092704-41-1 | каолин, печен | да | не | не | | | | |
| 754 | 56020 | 0099880-64-5 | глицеролов дибехенат | да | не | не | | | | |
| 755 | 21765 | 0106246-33-7 | 4,4′-метиленбис(3-хлоро-2,6-диетиланилин) | не | да | не | 0,05 | | | (1) |
| 756 | 40020 | 0110553-27-0 | 2,4-бис(октилтиометил)-6-метилфенол | да | не | да | | (24) | | |
| 757 | 95725 | 0110638-71-6 | вермикулит, продукт от реакция с литиева сол на лимонената киселина | да | не | не | | | | |
| 758 | 38940 | 0110675-26-8 | 2,4-бис(додецилтиометил)-6-метилфенол | да | не | да | | (24) | | |
| 759 | 54300 | 0118337-09-0 | 2,2′-етилиденбис (4,6-ди-терт-бутилфенил) флуоро-фосфонит | да | не | да | 6 | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 760 | 83595 | 0119345-01-6 | продукт на реакция на ди-терт-бутилфосфонит с бифенил, получен чрез кондензация на 2,4-ди-терт-бутилфенол с продукт на Фридел Крафт реакция на фосфорен трихлорид и бифенил | да | не | не | 18 | | Състав:<br>— 4,4′-бифенилен-бис[0,0-бис (2,4-ди-терт-бутилфенил) фосфонит] (CAS № 0038613-77-3) (36—46 % (тегл.) (*)),<br>— 4,3′-бифенилен-бис[0,0-бис (2,4-ди-терт-бутилфенил) фосфонит] (CAS № 0118421-00-4) (17—23 % (тегл.) (*)),<br>— 3,3′-бифенилен-бис[0,0- бис (2,4-ди-терт-бутилфенил) фосфонит] (CAS № 0118421-01-5) (1—5 % (тегл.) (*)),<br>— 4-бифенилен-0,0- бис(2,4-ди-терт-бутилфенил)фосфонит (CAS № 0091362-37-7) (11—19 % (тегл.) (*)),<br>— трис(2,4-ди-терт-бутилфенил) фосфит (CAS № 0031570-04-4) (9—18 % (тегл.) (*)),<br>— 4,4′-бифенилен-0,0-бис (2,4-ди-терт-бутилфенил) фосфонат-0,0-бис(2,4-ди-терт бутилфенил)фосфонит (CAS № 0112949-97-0) (< 5 % (тегл.) (*))<br>(*) Количество на използваното вещество/количество на полученото вещество<br>Други спецификации:<br>— съдържание на фосфор – не по-ниско от 5,4 % и не по-високо от 5,9 %,<br>— киселинно число – максимално 10 mg KOH/g,<br>— температура на топене -от 85 до 110 °C | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 761 | 92930 | 0120218-34-0 | тиодиетанолбис(5-метокси-карбо- нил-2,6-диметил-1,4-дихидропиридин-3-карбок-силат) | да | не | не | 6 | | | |
| 762 | 31530 | 0123968-25-2 | 2,4-ди-терт-пентил-6-[1-(3,5-ди-терт-пентил-2-хидрокси-фенил) етил] фенил естер на акриловата киселина | да | не | да | 5 | | | |
| 763 | 39925 | 0129228-21-3 | 3,3-бис(метоксиметил)-2,5-диметилхексан | да | не | да | 0,05 | | | |
| 764 | 13317 | 0132459-54-2 | N,N′-бис[4-(етоксикарбонил)-фенил]-1,4,5,8-нафталентет-ракарбоксидиимид | не | да | не | 0,05 | | Чистота > 98,1 % (тегл.).<br>Да се използва само като съмономер (максимум 4 %) за полиестери (PET, PBT) | |
| 765 | 49485 | 0134701-20-5 | 2,4-диметил-6-(1-метилпента-децил)фенол | да | не | да | 1 | | | |
| 766 | 38879 | 0135861-56-2 | бис(3,4-диметилбензилиден) сорбитол | да | не | не | | | | |
| 767 | 38510 | 0136504-96-6 | 1,2-бис(3-аминопропил) етилендиамин, полимер с N-бутил-2,2-6,6-тетраметил-4-пиперидинамид и 2,4,6-трихлоро-1,3,5-триазин | да | не | не | 5 | | | |
| 768 | 34850 | 0143925-92-2 | амини, бис(хидриран мастен алкил) оксидирани | да | не | не | | | Да не се използва за предмети, които са в контакт с мазни храни, за които е определен ►**M7** моделен разтвор D1 и/или D2 ◄.<br>Да се използва само в:<br>а) полиолефини при концентрация от 0,1 % (тегл.), и<br>б) PET при концентрация от 0,25 % (тегл.). | (1) |
| 769 | 74010 | 0145650-60-8 | бис(2,4-ди-терт-бутил-6-метилфенил) етилов естер на фосфористата киселина | да | не | да | 5 | | ГСМ, изразена като сумата от фосфит и фосфат | |
| 770 | 51700 | 0147315-50-2 | 2-(4,6-дифенил-1,3,5-триазин-2-ил)-5-(хексилокси)фенол | да | не | не | 0,05 | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 771 | 34650 | 0151841-65-5 | алуминиев хидроксибис [2,2′-метиленбис (4,6-ди-терт-бутилфенил) фосфат] | да | не | не | 5 | | | |
| 772 | 47500 | 0153250-52-3 | N,N′-дициклохексил-2,6-нафтален дикарбоксиамид | да | не | не | 5 | | | |
| 773 | 38840 | 0154862-43-8 | бис (2,4-дикумилфенил) пентаеритритол-дифосфит | да | не | да | 5 | | ГСМ, изразена като сумата от самото вещество, неговата окси-дирана форма бис(2,4-дикумил-фенил)пентаеритритол фосфат и продукта от неговата хидролиза (2,4-дикумилфенол) | |
| 774 | 95270 | 0161717-32-4 | 2,4,6-трис (терт-бутил) фенил-2-бутил-2-етил-1,3-пропандиол фосфит | да | не | да | 2 | | ГСМ, изразена като сумата от фосфит, фосфат и продукта от хидролизата = TTBP | |
| 775 | 45705 | 0166412-78-8 | диизононилов естер на 1,2 циклохександикарбоксилната киселина | да | не | не | | (32) | | |
| 776 | 76723 | 0167883-16-1 | полидиметилсилоксан, завършващ с 3-аминопропил, полимер с дициклохексил-метан-4,4′-диизоцианат | да | не | не | | | Фракцията с молекулно тегло под 1 000 не ►**M7** следва ◄ да превишава 1,5 % (тегл.) | |
| 777 | 31542 | 0174254-23-0 | алкилови естери на акриловата киселина, метилов естер, теломер с 1-додекантиол, ($C_{16}$-$C_{18}$) | да | не | не | | | 0,5 % в крайния продукт | (1) |
| 778 | 71670 | 0178671-58-4 | пентаеритритол тетракис (2-циано-3,3-дифенилакрилат) | да | не | да | 0,05 | | | |
| ▼**M7** 779 | 39815 | 0182121-12-6 | 9,9-бис(метоксиметил) флуорен | да | не | да | 0,05 | | | ►**M8** ——— ◄ |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 780 | 81220 | 0192268-64-7 | поли-[[6-[N-(2,2,6,6-тетраметил- 4-пиперидинил)-n-бутиламино]-1,3,5-триазин-2,4-диил][(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил) имино]-1,6-хександиил-[(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)имино]]-алфа-[N,N,N′,N′-тетрабутил-N″-) 2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)-N″-[6-(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидиниламино)-хексил]-[1,3,5-триазин-2,4,6-триамин]-омега-N,N,N′,N′-тетрабутил-1,3,5-триазин-2,4-диамин | да | не | не | 5 | | | |
| 781 | 95265 | 0227099-60-7 | 1,3,5-трис(4-бензоилфенил) бензен | да | не | не | 0,05 | | | |
| 782 | 76725 | 0661476-41-1 | полидиметилсилоксан, завършващ с 3-аминопропил, полимер с 1-изоцианато-3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклохексан | да | не | не | | | ►C1 Фракцията с молекулно тегло под 1 000 не ►M7 следва ◄ да превишава 1 % (тегл.) ◄ | |
| 783 | 55910 | 0736150-63-3 | глицериди, рициново масло, моно-, хидрирани, ацетати | да | не | не | | (32) | | |
| ▼M6 784 | 95420 | 0745070-61-5 | 1,3,5-трис (2,2-диметилпропанамидо) бензен | да | не | не | 5 | | | |
| ▼B 785 | 24910 | 0000100-21-0 | терефталова киселина | не | да | не | | (28) | | |
| 786 | 14627 | 0000117-21-5 | 3-хлорофталов анхидрид | не | да | не | 0,05 | | ГСМ, изразена като 3-хлорофталова киселина | |
| 787 | 14628 | 0000118-45-6 | 4-хлорофталов анхидрид | не | да | не | 0,05 | | ГСМ, изразена като 4-хлорофталова киселина | |
| 788 | 21498 | 0002530-85-0 | [3-(метакрилокси) пропил] триметоксисилан | не | да | не | 0,05 | | Да се използва само като агент за повърхностна обработка на неорганични пълнители | (1) (11) |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 789 | 60027 | — | хидрирани хомополимери и/или съполимери, съставени от 1-хексен и/или 1-октен, и/или 1-децен, и/или 1-додецен, и/или 1-тетрадецен (молекулно тегло: 440—12 000) | да | не | не | | | Средно молекулно тегло — не по-малко от 440 Da.<br>Вискозитет при 100 °C — не по-малък от 3,8 cSt ($3,8 \times 10^{-6}$ $m^2/s$) | (2) |
| 790 | 80480 | 0090751-07-8<br>0082451-48-7 | поли(6-морфолино-1,3,5-триазин-2,4-диил)-[(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил) имино)]-хексаметилен-[(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил)имино)] | да | не | не | 5 | | Средно молекулно тегло — не по-малко от 2 400 Da.<br>Остатъчно съдържание на морфолин ≤ 30 mg/kg на N,N ′-бис(2,2,6,6-тетраметилпиперидин-4-ил)хексан-1,6-диамин < 15 000 mg/kg, и на 2,4-дихлоро-6-морфолино-1,3,5-триазин ≤ 20 mg/kg | (16) |
| 791 | 92470 | 0106990-43-6 | N,N′,N″,N‴-тетракис(4,6-бис (N-бутил-(N-метил-2,2,6,6-тетраметилпиперидин-4-ил) амино)триазин-2-ил)-4,7-диазадекан-1,10-диамин | да | не | не | 0,05 | | | |
| 792 | 92475 | 0203255-81-6 | 3,3′,5,5′-тетракис(терт-бутил)-2,2′-дихидроксибифенил, цикличен естер с [3-(3-терт-бутил-4-хидрокси-5-метил-фенил)пропил]оксифосфонова киселина | да | не | да | 5 | | ГСМ, изразена като сумата от фосфитната и фосфатната форма на веществото и на продуктите от хидролизата | |
| ▼M16<br>793 | 94000 | 0000102-71-6 | триетаноламин | да | не | не | | (37) | | |
| ▼M2<br>794 | 18117 | 0000079-14-1 | гликолова киселина | не | да | не | | | Да се използва само при производството на полигликолова киселина (PGA) за i) непряк контакт с храни посредством полиестери, като полиетилен терефталат (PET) или полимлечна киселина (PLA); и ii) пряк контакт с храни на смес от PGA до 3 тегл. % в PET или PLA | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 795 | 40155 | 0124172-53-8 | N,N′-бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил)-N,N′-дифор-милхексаметилендиамин | да | не | не | 0,05 | | | (2)<br>(12) |
| 796 | 72141 | 0018600-59-4 | 2,2′-(1,4-фенилен)бис[4H-3,1-бензоксазин-4-он] | да | не | да | 0,05 | | ГСМ, в това число сумата от продуктите от неговата хидролиза | |
| ▼M2<br>797 | 76807 | 0073018-26-5 | полиестер на адипиновата киселина с 1,3-бутандиол, 1,2-пропандиол и 2-етил-1-хексанол | да | не | да | | (31)<br>(32) | | |
| ▼B<br>798 | 92200 | 0006422-86-2 | бис(2-етилхексил)естер на терефталовата киселина | да | не | не | 60 | (32) | | |
| ▼M6<br>799 | 77708 | | полиетиленгликол (EO = 1-50) етери на първични алкохоли ($C_8$-$C_{22}$), линейни и разклонени | да | не | не | 1,8 | | В съответствие с максималното съдържание на етилен оксид, както е посочено в критериите за чистота за добавките в храните в Регламент (ЕС) № 231/2012 на Комисията. | |
| ▼B<br>800 | 94425 | 0000867-13-0 | триетил фосфоноацетат | да | не | не | | | Да се използва само в PET | |
| 801 | 30607 | — | киселини, $C_2$-$C_{24}$, алифатни, линейни, монокарбоксилни, от естествени масла и мазнини, литиева сол | да | не | не | | | | |
| 802 | 33105 | 0146340-15-0 | алкохоли, $C_{12}$-$C_{14}$, вторични, β-(2-хидроксиетокси), етоксилирани | да | не | не | 5 | | | (12) |
| 803 | 33535 | 0152261-33-1 | α-алкени($C_{20}$-$C_{24}$) съполимер с малеинов анхидрид, продукт на реакция с 4-амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин | да | не | не | | | Да не се използва за предмети в контакт с мазни храни, за които е определен ►M7 моделен разтвор D1 и/или D2 ◄.<br>Да не се използва в контакт с алкохолни храни. | (13) |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 804 | 80510 | 1010121-89-7 | поли(3-нонил-1,1-диоксо-1-тиопропан-1,3-диил)-блок-поли(х-олеил-7-хидрокси-1,5-диминооктан-1,8-диил), смес за обработка с x = 1 и/или 5, неутрализирана с додецилбензенсулфонова киселина | да | не | не | | | Да се използва само като спомагателно вещество при производството на полимери за полиетилен (PE), полипропилен (PP) и полистирен (PS) | |
| 805 | 93450 | — | титанов диоксид, с покритие от съполимер на n-октилтрихлоросилан и [аминотрис (метиленфосфонова киселина), пентанатриева сол] | да | не | не | | | Съдържанието на съполимера за повърхностна обработка в титановия диоксид с покритие е по-малко от 1 тегл. % | |
| 806 | 14876 | 0001076-97-7 | 1,4-циклохександикарбоксилна киселина | не | да | не | 5 | | Да се използва само при производството на полиестери | |
| ▼M3 807 | 93485 | — | наночастици на титанов нитрид | да | не | не | | | Без миграция на наночастици на титанов нитрид.<br>Да се използва само в бутилки от полиетилен терефталат (PET) до 20 mg/kg.<br>В PET агломератите са с диаметър от 100 до 500 nm и се състоят от първични наночастици на титанов нитрид; първичните частици са с приблизителен диаметър от 20 nm. | |
| ▼B 808 | 38550 | 0882073-43-0 | бис(4-пропилбензилиден) пропилсорбитол | да | не | не | 5 | | ГСМ, в това число сумата от продуктите от неговата хидролиза | |
| 809 | 49080 | 0852282-89-4 | N-(2,6-диизопропилфенил)-6-[4-(1,1,3,3-тетраметилбутил) фенокси]-1H-бензо[де]изокинолин-1,3(2H)-дион | да | не | да | 0,05 | | Да се използва само в PET | (6)<br>(14)<br>(15) |
| 810 | 68119 | | неопентил гликол, диестери и моноестери с бензоена киселина и 2-етилхексанова киселина | да | не | не | 5 | (32) | Да не се използва за предмети в контакт с мазни храни, за които е определен ►M7 моделен разтвор D1 и/или D2 ◄ | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 811 | 80077 | 0068441-17-8 | оксидирани полиетиленови восъци | да | не | не | 60 | | | |
| ▼M2 812 | 80350 | 0124578-12-7 | поли(12-хидроксистеаринова киселина)-полиетиленимин съполимер | да | не | не | | | Да се използва само в пластмаси до 0,1 тегл. %.<br>Получен при реакцията на поли (12-хидроксистеаринова киселина) с полиетиленимин. | |
| ▼B 813 | 91530 | — | серноянтарна киселина, алкилни ($C_4$-$C_{20}$) или цикло-хексилни диестери, соли | да | не | не | 5 | | | |
| 814 | 91815 | — | серноянтарна киселина, моноалкилни ($C_{10}$-$C_{16}$) полиетиленгликолови естери, соли | да | не | не | 2 | | | |
| 815 | 94985 | — | триметилолпропан, триестери и диестери, смесени с бензоена киселина и 2-етил-хексанова киселина | да | не | не | 5 | (32) | Да не се използва за предмети в контакт с мазни храни, за които е определен ►M7 моделен разтвор D1 и/или D2 ◄ | |
| 816 | 45704 | — | соли на цис-1,2-циклохексан-дикарбоксилова киселина | да | не | не | 5 | | | |
| 817 | 38507 | — | соли на цис-ендо-бицикло [2.2.1]хептан-2,3-дикарбок-силова киселина | да | не | не | 5 | | Да не се използва с полиетилен при контакт с киселинни храни.<br>Чистота ≥ 96 % | |
| 818 | 21530 | — | соли на металилсулфоновата киселина | не | да | не | 5 | | | |
| 819 | 68110 | — | соли на неодеканова киселина | да | не | не | 0,05 | | Да не се използва в полимери в контакт с мазни храни.<br>Да не се използва за предмети в контакт с мазни храни, за които е определен ►M7 моделен разтвор D1 и/или D2 ◄.<br>ГСМ, изразена като неодеканова киселина | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 820 | 76420 | — | соли на пимеловата киселина | да | не | не | | | | |
| 821 | 90810 | — | соли на стеароил-2-лактилна киселина | да | не | не | | | | |
| ▼M16 822 | 71983 | 14797-73-0 | соли на перхлорната киселина (перхлорат) | да | не | не | | (38) | | |
| ▼B 823 | 24889 | — | соли на 5-сулфоизофталова киселина | не | да | не | 5 | | | |
| 854 | 71943 | 0329238-24-6 | перфлуорна оцетна киселина, α-заменена със съполимер на перфлуоро-1,2-пропилен-гликол и перфлуоро-1,1-етиленгликол, завършваща с хлорохексафлуоропропи-локсови групи | да | не | не | | | Да се използва само в концентрации до 0,5 % (тегл.) в полимеризацията на флуорните полимери, които се обработват при температури от 340 °C или по-високи и които са предназначени за изделия за многократна употреба | |
| ▼M2 855 | 40560 | | (бутадиен, стирен, метил метакрилат) съполимер, кръстосано свързан с 1,3-бутандиол диметакрилат | да | не | не | | | Да се използва само в твърд поли(винилхлорид) (PVC) в максимално количество от 12 % при стайна или по-ниска температура. | |
| ▼M9 856 | 40563 | 25101-28-4 | омрежен с дивинилбензен или 1,3-бутандиолдиме-такрилат съполимер на бута-диена, стирена, метиловия метакрилат и бутиловия акрилат | да | не | не | | | Да се използва само във:<br>— твърд поли(винилхлорид) (PVC) в максимално количество от 12 % при стайна или по-ниска температура, или<br>— до 40 % тегловно в изделия за многократна употреба от смеси от съполимер на стирен и акрилонитрил (SAN)/поли (метилов метакрилат) (PMMA), предназначени за контакт с храни на водна основа или кисели храни и/или храни с ниско алкохолно съдържание (< 20 %) при стайна температура в продължение на по-малко от | |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | един ден, както и със сухи храни при стайна температура за произволна продължителност на контакта, включително за дългосрочно съхранение. | |
| ▼M2 857 | 66765 | 0037953-21-2 | (метил метакрилат, бутил акрилат, стирен, глицидил метакрилат) съполимер | да | не | не | | | Да се използва само в твърд поли(винилхлорид) (PVC) в максимално количество от 2 % при стайна или по-ниска температура. | |
| ▼M3 858 | 38565 | 0090498-90-1 | 3,9-бис[2-(3-(3-*трет*-бутил-4-хидрокси-5-метилфенил) пропионилокси)-1,1-диметилетил]-2,4,8,10-тетраоксаспиро[5,5]ундекан | да | не | да | 0,05 | | ГСМ, изразена като сумата от веществото и неговия продукт при окисление 3-[(3-(3-*трет*-бутил-4-хидрокси-5-метилфенил) проп-2-еноилокси)-1,1-диметилетил]-9-[(3-(3-*трет*-бутил-4-хидрокси-5-метилфенил)пропионилокси)-1,1-диметилетил]-2,4,8,10-тетраоксаспиро[5,5]-ундекан в равновесие с неговия р-хиномитанов тавтомер | (2) |
| ▼M6 859 | | | (бутадиен, етил акрилат, метил метакрилат, стирен) съполимер, кръстосано свързан с дивинилбензен, в наноформа | да | не | не | | | Да се използва само като частици от непластифициран PVC до 10 % w/w в контакт с всички видове храни при стайна или по-ниска температура, включително за дългосрочно съхранение.<br>Когато се използва заедно с веществото с № 998 и/или веществото с № 1043, ограничението от 10 % w/w се прилага за сумата на тези вещества.<br>Диаметърът на частиците трябва да бъде > 20 nm, като при най-малко 95 % от броя им той е > 40 nm. | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 860 | 71980 | 0051798-33-5 | перфлуоро[2-(поли(n-пропокси)) пропанова киселина] | да | не | не | | | Да се използва в полимеризацията на флуорните полимери, които се обработват при температури от 265 °C или по-високи и които са предназначени за изделия за многократна употреба | |
| 861 | 71990 | 0013252-13-6 | перфлуоро[2-(n-пропокси)) пропанова киселина] | да | не | не | | | Да се използва в полимеризацията на флуорните полимери, които се обработват при температури от 265 °C или по-високи и които са предназначени за изделия за многократна употреба | |
| ▼M2 862 | 15180 | 0018085-02-4 | 3,4-диацетокси-1-бутен | не | да | не | 0,05 | | ГСМ, в това число продукта от хидролизата 3,4-дихидрокси-1-бутен. Да се използва само като съмономер за етилвинилни алкохолни (EVOH) и поливинилни алкохолни (PVOH) съполимери. | (17) (19) |
| 863 | 15260 | 0000646-25-3 | 1,10-декандиамин | не | да | не | 0,05 | | Да се използва само като съмономер при производството на предмети от полиамид за многократна употреба в контакт с храни на водна основа, киселинни и млечни храни при стайна температура или за краткотраен контакт при температура до 150 °C. | |
| ▼B 864 | 46330 | 0000056-06-4 | 2,4-диамино-6-хидроксипиримидин | да | не | не | 5 | | Да се използва само в твърд поли(винилхлорид) (PVC) в контакт с некиселинни и неалкохолни храни на водна основа | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M3 865 | 40619 | 0025322-99-0 | (бутил акрилат, метил метакрилат, бутил метакрилат) съполимер | да | не | не | | | Да се използва само във:<br>а) твърд поли(винилхлорид) (PVC) в максимално количество от 1 % (тегл.);<br>б) полимлечна киселина (PLA) в максимално количество от 5 % (тегл.). | |
| ▼B 866 | 40620 | — | (бутил акрилат, метил метакрилат) съполимер, кръстосано свързан с алилметакрилат | да | не | не | | | Да се използва само в твърд поли(винилхлорид) (PVC) в максимално количество от 7 % | |
| 867 | 40815 | 0040471-03-2 | (бутил метакрилат, етил акрилат, метил метакрилат) съполимер | да | не | не | | | Да се използва само в твърд поли(винилхлорид) (PVC) в максимално количество от 2 % | |
| ▼M3 868 | 53245 | 0009010-88-2 | (етил акрилат, метил метакрилат) съполимер | да | не | не | | | Да се използва само във:<br>а) твърд поли(винилхлорид) (PVC) в максимално количество от 2 % (тегл.);<br>б) полимлечна киселина (PLA) в максимално количество от 5 % (тегл.);<br>в) полиетилентерефталат (PET) в максимално количество от 5 % (тегл.). | |
| ▼B 869 | 66763 | 0027136-15-8 | (бутил акрилат, метил метакрилат, стирен) съполимер | да | не | не | | | Да се използва само в твърд поли(винилхлорид) (PVC) в максимално количество от 3 % | |
| 870 | 95500 | 0160535-46-6 | N,N′,N″-трис (2-метилциклохексил)-1,2,3-пропантрикарбоксамид | да | не | не | 5 | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M7 871 | | 0287916-86-3 | 12-аминододеканова киселина, полимер с етен, 2,5-фурандион, α-хидро-ω-хидроксиполи(окси-1,2-етандиил) и 1-пропен | да | не | не | | | Да се използва само в полиолефини на нива до 20 тегл. %. Тези полиолефини се използват само в контакт с храни, за които в приложение III, таблица 2 се определя моделен разтвор E, на стайна или по-ниска температура, и когато миграцията на частта с ниско молекулно тегло под 1 000 Da не превишава общо 50 μg/kg храна. | (23) |
| ▼M4 872 | | 0006607-41-6 | 2-фенил-3,3-бис(4-хидроксифенил) фталимидин | не | да | не | 0,05 | | Да се използва само като съмономер в поликарбонатни съполимери | (20) |
| ▼M2 873 | 93460 | | титаниев диоксид, встъпил в реакция с октилтриетоксисилан | да | не | не | | | Продукт от реакцията на титанов диоксид с до 2 тегл. % вещество за повърхностна обработка октилтриетоксисилан, обработен при високи температури. | |
| ▼M3 874 | 16265 | 0156065-00-8 | α-диметил-3-(4'-хидрокси-3'-метоксифенил)пропилсилилокси, ω-3-диметил-3-(4'-хидрокси-3'-метоксифенил) пропилсилил полидиметилсилоксан | не | да | не | 0,05 | (33) | Да се използва само като съмономер в поликарбонат, модифициран с полисилоксан Олигомерната смес трябва да се характеризира с формулата $C_{24}H_{38}Si_2O_5(SiOC_2H_6)n$ ($50 > n \geq 26$) | |
| ▼B 875 | 80345 | 0058128-22-6 | поли(12-хидроксистеаринова киселина) стеарат | да | не | да | 5 | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 878 | 31335 | — | киселини, мастни ($C_8$-$C_{22}$) от масла и мазнини от животински или растителен произход, естери с разклонени алкохоли, алифатни, монохидратни, наситени, първични ($C_3$-$C_{22}$) | да | не | не | | | | |
| 879 | 31336 | — | киселини, мастни ($C_8$-$C_{22}$) от масла и мазнини от животински или растителен произход, естери с алкохоли, линейни, алифатни, монохидратни, наситени, първични ($C_1$-$C_{22}$) | да | не | не | | | | |
| ▼M6 880 | 31348 | | киселини, мастни ($C_8$-$C_{22}$), естери с пентаеритриол | да | не | не | | | | |
| 881 | 25187 | 0003010-96-6 | 2,2,4,4-тетраметилциклобутан-1,3-диол | не | да | не | 5 | | Само за:<br>а) предмети за многократна употреба за дългосрочно съхранение при стайна или по-ниска температура и за горещо пълнене;<br>б) предмети и материали за еднократна употреба като съмономер в нива до 35 mol % от диол компонента на полиестеритеи ако тези материали и предмети са за дългосрочно съхранение при стайна или по-ниска температура на видове храни със съдържание на алкохол до 10 % и за които по таблица 2 от приложение III не се определя моделен разтвор D2. Позволяват се условия за горещо пълнене за материали и предмети за еднократна употреба. | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 882 | 25872 | 0002416-94-6 | 2,3,6-триметилфенол | не | да | не | 0,05 | | | |
| 883 | 22074 | 0004457-71-0 | 3-метил-1,5-пентандиол | не | да | не | 0,05 | | Да се използва само в материали в контакт с храни при съотношение на повърхност към маса до 0,5 $dm^2/kg$ | |
| 884 | 34240 | 0091082-17-6 | алкил($C_{10}$-$C_{21}$)сулфонова киселина, естери с фенол | да | не | не | 0,05 | | Да не се използва за предмети в контакт с мазни храни, за които е определен ►M7 моделен разтвор D1 и/или D2 ◄ | |
| 885 | 45676 | 0263244-54-8 | циклични олигомери на (бутилен терефталат) | да | не | не | | | Да се използва само в поли (етилен терефталат) (PET), поли (бутилен терефталат) (PBT), поликарбонат (PC), полистирен (PS) и твърди поли(винилхлоридни) (PVC) пластмаси в концентрации до 1 тегл. % в контакт с храни на водна основа, киселинни и алкохолни храни, за дългосрочно съхранение при стайна температура | |
| ▼M2 894 | 93360 | 0016545-54-3 | дитетрадецилов естер на тиодипропионовата киселина | да | не | не | | (14) | | |
| 895 | 47060 | 0171090-93-0 | естери с C13-C15 разклонени и линейни алкохоли на 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропановата киселина | да | не | не | 0,05 | | Да се използва само в полиолефини в контакт с храни, различни от мазни/високоалкохолни и млечни продукти. | |

▼M2

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 896 | 71958 | 0958445-44-8 | амониева сол на 3H-перфлуоро-3-[(3-метокси-пропокси)пропановата киселина] | да | не | не | | | Да се използва само при полимеризацията на флуорните полимери, когато:<br>— се обработват при температури над 280 °C в продължение на най-малко 10 минути<br>— се обработват при температури над 190 °C до 30 тегл. % за употреба в смеси с полиоксиметиленови полимери и са предназначени за предмети за многократна употреба. | |
| ▼M3 902 | | 0000128-44-9 | 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 1,1-диоксид, натриева сол | да | не | не | | | Веществото трябва да отговаря на специфични критерии за чистота, определени в Регламент (ЕС) № 231/2012 на Комисията ([6]) | |
| ▼M6 903 | | 37486-69-4 | 2H-перфлуоро-[(5,8,11,14-тетраметил)-тетраетилен-гликол етил пропил етер] | да | не | не | | | Да се използва само като спомагателно вещество при производството на полимери в полимеризацията на флуорните полимери, предназначени за:<br>а) материали и предмети за многократна и еднократна употреба, когато са подложени на синтероване или преработка (несинтеровани) при температура 360 °C или повече в продължение най-малко на 10 минути или при по-висока температура в продължение на еквивалентни по-кратки периоди;<br>б) материали и предмети за многократна употреба, когато са подложени на преработка (несинтеровани) при температура от 300 °C до 360 °C в продължение най-малко на 10 минути. | |

▼M2

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 923 | 39150 | 0000120-40-1 | N,N-бис(2-хидроксиетил) додеканамид | да | не | не | 5 | | Остатъчното количество на диетаноламин в пластмаси като примес и продукт от разпада на веществото ►M7 следва ◄ да не води до миграция на диетаноламин, по-висока от 0,3 mg/kg храна. | (18) |
| 924 | 94987 | | триметилолпропан, триестери и диестери, смесени с n-октанова и n-деканова киселина | да | не | не | 0,05 | | Само за използване в PET в контакт с всички видове храни, различни от мазни, високоалкохолни и млечни продукти. | |
| 926 | 71955 | 0908020-52-0 | амониева сол на перфлуоро [(2-етилокси-етокси)оцетна киселина] | да | не | не | | | Да се използва само при полимеризацията на флуорните полимери, които се обработват при температури над 300 °C в продължение на най-малко 10 минути. | |
| ▼M6 969 | | 24937-78-8 | восък от съполимер на етилен и винилацетат | да | не | не | | | Да се използва само като полимерна добавка до 2 % w/w в полиолефини. Миграцията на нискомолекулни олигомерни фракции под 1 000 Da не трябва да надвишава 5 mg/kg храна. | |
| ▼M2 971 | 25885 | 0002459-10-1 | триметил тримелитат | не | да | не | | | Да се използва само като съмономер до 0,35 тегл. % при производството на модифицирани полиестери, предназначени за използване в контакт с храни на водна основа и сухи храни, несъдържащи свободни мазнини на повърхността. | (17) |

▼M2

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 972 | 45197 | 0012158-74-6 | меден хидрооксид фосфат | да | не | не | | | | |
| 973 | 22931 | 0019430-93-4 | (перфлуоробутил)етилен | не | да | не | | | Да се използва само като съмономер до 0,1 тегл. % при полимеризацията на флуорните полимери, синтеровани при високи температури. | |
| ▼M11 974 | 74050 | 939402-02-5 | смес от 2,4-бис(1,1-диметил-пропил)фенилови и 4-(1,1-диметилпропил)фенилови триестери на фосфористата киселина | да | не | да | 10 | | ГСМ, изразена като сумата от фосфитните и фосфатните форми на веществото 4-трет-амилфенол и 2,4-ди-трет-амилфенол. Миграцията на 2,4-ди-трет-амилфенол не трябва да превишава 1 mg/kg храна. | |
| ▼M3 979 | 79987 | — | (полиетилентерефталат, хидроксилиран полибутадиен, пиромелитов анхидрид) съполимер | да | не | не | | | Да се използва само в полиетилентерефталат (PET) в максимално количество от 5 % (тегл.). | |
| ▼M4 988 | | 3634-83-1 | 1,3-бис(изоцианатометил) бензен | не | да | не | | (34) | (О)ГСМ се прилага за миграцията на продукта от неговата хидролиза — 1,3-диметиламинобензен<br>Да се използва само като съмономер при производството на средния слой на покритието на полимерен филм от поли (етилен терефталат) при многослойни филми | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M6 998 | | | (бутадиен, етил акрилат, метил метакрилат, стирен) съполимер, който не е кръстосано свързан, в наноформа | да | не | не | | | Да се използва само като частици от непластифициран PVC до 10 % w/w в контакт с всички видове храни при стайна или по-ниска температура, включително за дългосрочно съхранение.<br>Когато се използва заедно с веществото с МКХ № 859 и/или веществото с МКХ № 1043, ограничението от 10 % w/w се прилага за сумата на тези вещества.<br>Диаметърът на частиците трябва да бъде > 20 nm, като при най-малко 95 % от броя им той е > 40 nm. | |
| ▼M16 1007 | | 976-56-7 | диетилов [[3,5-бис(1,1-диметил)-4-хидроксифенил] метил]фосфонат | не | да | не | | | Да се използва само до 0,2 тегл. % въз основа на теглото на крайния полимер в процеса на полимеризация за производство на поли(етилен терефталат) (PET) и поли(етилен 2,5-фуран-дикарбоксилат) (PEF) | |
| ▼M8 1016 | | | (метакрилова киселина, етил акрилат, n-бутил акрилат, метил метакрилат и бутадиен) съполимер в наноформа | да | не | не | | | Да се използва само до:<br>а) 10 тегл. % в непластифициран PVC;<br>б) 15 тегл. % в непластифицирана PLA.<br>Крайният материал трябва да се използва при стайна или по-ниска температура. | |

▼M6

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1017 | | 25618-55-7 | полиглицерол | да | не | не | | | Да бъде преработва при условия, които предотвратяват разлагането на веществото и при максимална температура от 275 °C. | |
| ▼M8 1030 | | | Монтморилонитова глина, модифицирана с диметил-диалкил(C16-C18)амониев хлорид | да | не | не | | | Да се използва само до 12 тегл. % в полиолефини в контакт със сухи храни, за които в таблица 2 от приложение III е определен моделен разтвор E, и да се използва при стайна или по-ниска температура.<br><br>Сумата от специфичната миграция на 1-хлорохексадекан и 1-хлорооктадекан не трябва да надхвърля 0,05 mg/kg храна.<br><br>Могат да се съдържат пластинки в наноформа само в едно измерение, по-тънко от 100 nm. Тези пластинки трябва да са ориентирани успоредно на полимерната повърхност и трябва да са изцяло включени в полимера. | |
| ▼M7 1031 | | 3238-40-2 | фуран-2,5-дикарбоксилова киселина | не | да | не | 5 | | Да се използва само като мономер за производството на полиетиленов фураноат. Миграцията на частта с ниско молекулно тегло под 1 000 Da не следва да превишава общо 50 µg/kg храна (изразена във фуран-2,5-дикарбоксилова киселина). | (22)<br>(23) |

▼M7

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1034 | | 3710-30-3 | 1,7-октадиен | не | да | не | 0,05 | | Да се използва само като напречно свързан съмономер в производството на полиолефини за контакт с всякакви видове храни за дългосрочно съхранение на стайна температура, включително при горещо пълнене. | |
| ▼M6 1043 | | | (бутадиен, етил акрилат, метил метакрилат, стирен) съполимер, кръстосано свързан с 1,3-бутандиол диметакрилат, в наноформа | да | не | не | | | Да се използва само като частици от непластифициран PVC до 10 % w/w в контакт с всички видове храни при стайна или по-ниска температура, включително за дългосрочно съхранение.<br>Когато се използва заедно с веществото с МКХ № 859 и/или веществото с МКХ № 998, ограничението от 10 % w/w се прилага за сумата на тези вещества.<br>Диаметърът на частиците трябва да бъде > 20 nm, като при най-малко 95 % от броя той е > 40 nm. | |
| ▼M7 1045 | | 1190931-27-1 | амониева сол на перфлуоро {2-[(5-метокси-1,3-диоксолан-4-ил)окси] оцетна киселина} | да | не | не | | | Да се използва само като спомагателно вещество при производството на флуоруполимери при висока температура от най-малко 370 °C. | |
| 1046 | | | наночастици от цинков оксид, с покритие от [3-(метакрилокси) пропил] триметоксисилан (МКХ № 788, предназначен за контакт с храни) | да | не | не | | | Да се използва само в непластифицирани полимери.<br>Следва да се спазват ограниченията и спецификациите за МКХ № 788, предназначен за контакт с храни. | |

▼M7

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1048 | | 624-03-3 | етиенгликолдипалмитат | да | не | не | | (2) | Да се използва само когато се произвежда с използването на прекурсор на мастни киселини, получен от годни за ядене мазнини. | |
| 1050 | | | наночастици от цинков оксид, без покритие | да | не | не | | | Да се използва само в непластифицирани полимери. | |
| 1051 | | 42774-15-2 | N,N′-бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)изофталамид | да | не | не | 5 | | | |
| 1052 | | 1455-42-1 | β3,β3,β9,β9-тетраметил-2,4,8,10-тетраоксаспиро[5.5]ундекан-3,9-диетанол („SPG”) | не | да | не | 5 | | Да се използва само като мономер за производството на полиестери. Миграцията на олигомери под 1 000 Da не следва да превишава общо 50 μg/kg храна (изразена SPG). | (22)<br>(23) |
| 1053 | | | Смес от дипентаеритритолови естери на наситени мастни киселини C16–18 | да | не | не | | | Да се използва само когато се произвежда с използването на прекурсор за мастни киселини, получен от годни за ядене мазнини. | |
| ▼M8<br>1055 | | 7695-91-2<br>58-95-7 | α-токоферил ацетат | да | не | не | | | Да се използва само като антиоксидант в полиолефини. | (24) |
| ▼M16<br>1059 | | 147398-31-0 | поли((R)-3-хидроксибутират-ко-(R)-3-хидроксихексаноат) („PHBH”) | не | да | не | | (35) | Веществото е макромолекула, получена чрез бактериална ферментация.<br>Да се използва само при температурни условия, които не превишават условията, определени в точка 2.1.4, буква г) от приложение V. Миграцията на всички олигомери с молекулно тегло под 1 000 Da не трябва да надвишава 5,0 mg/kg храна. | (23) |

▼M8

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1060 | | | Смлени люспи от слънчог-ледово семе | да | не | не | | | Да се използват само при стайна или по-ниска температура в контакт с храни, за които в таблица 2 от приложение III е определен моделен разтвор E.<br>Люспите трябва да се получат от слънчогледово семе, което е подходящо за консумация от човека.<br>Температурата при обработката на пластмасите, които съдържат добавката, не трябва да надхвърля 240 °C. | |
| ▼M9<br>1061 | | 80512-44-3 | 2,4,4′-трифлуоробензофенон | не | да | не | | | Да се използва само като съмономер при производството на пластмаси от поли(етер етер кетон) до 0,3 % тегловно от крайния материал. | |
| ▼M8<br>1062 | | | Смес, съставена от 97 % тетраетил ортосиликат (TEOS) с CAS № 78-10-4 и 3 % хексаметилдисилазан (HMDS) с CAS № 999-97-3. | не | да | не | | | Да се използва само за производство на рециклиран PET и до 0,12 тегл. %. | |
| ▼M9<br>1063 | | 1547-26-8 | 2,3,3,4,4,5,5-хептафлуоро-1-пентен | не | да | не | | | Да се използва само заедно с тетрафлуороетиленови и/или етиленови съмономери за производството на флуоросъполимери, които да бъдат прилагани като добавки за облекчаване на преработката на полимери до 0,2 % тегловно от материала, предназначен за | |

▼M9

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | контакт с храни, и когато нискомолекулната масова част под 1 500 Da във флуоросъполимера не надвишава 30 mg/kg. | |
| 1064 | | 39318-18-8 | волфрамов оксид | да | не | не | 0,05 | | Стехиометрия: $WO_n$, n = 2,72–2,90 | (25) |
| 1065 | | 85711-28-0 | смес от $C_{14}$—$C_{18}$ алканамиди, с метилови разклонения и линейни, получени от мастни киселини | да | не | не | 5 | | Да се използва само при производството на полиолефинови изделия, които не влизат в контакт храни, за които в таблица 2 от приложение III е определен моделен разтвор D2. | (26) |
| ▼M12 1066 | | 23985-75-3 | диметилов естер на 1,2,3,4-тетрахидронафтален-2,6-дикарбоксилната киселина | не | да | не | 0,05 | | Да се използва единствено като съмономер при производството на полиестерен слой, който не е в контакт с храна, в многослоен материал от пластмаси, който трябва да се използва единствено в контакт с храни, за които в таблица 2 от приложение III са определени моделни разтвори A, B, C и/или D1. Границата на специфична миграция в колона 8 се отнася до сумата от веществото и неговите димери (циклични и с отворена верига). | |

▼M12

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1067 | | 616-38-6 | диметилкарбонат | не | да | не | | | Да се използва единствено:<br>а) заедно с 1,6-хександиол при производството на поликарбонатни предполимери, от които най-много 30 % се използват за производството на термопластични полиуретани с 4,4′-метилендифенилдиизоцианат и диоли, като например полипропилен гликол и 1,4-бутандиол. Полученият в резултат материал трябва да се използва само в предмети за многократна употреба, предназначени за краткотраен контакт (≤ 30 min при стайна температура) с храни, за които в таблица 2 от приложение III са определени моделни разтвори A и/или B; или<br>б) за производството на други поликарбонати и/или при други условия, при положение че миграцията на диметилкарбонат не надвишава 0,05 mg/kg храна, както и че миграцията на всички поликарбонатни олигомери с молекулно тегло под 1 000 Da не надвишава 0,05 mg/kg храна. | (27) |
| 1068 | | 2530-83-8 | [3-(2,3-епоксипропокси) пропил]триметоксисилан | не | да | не | | | Да се използва единствено като компонент от вещества за подобряване на адхезията за третиране на стъклени влакна, вложени в | |

▼M12

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | пластмаси с ниска пропускливост (полиетилен терефтилат (PET), поликарбонат (PC), полибутилен терефталат (PBTP), термореактивни полиестери и епоксиден бисфенол винилестер) в контакт с всякакви видове храни. В третираните стъклени влакна не трябва да се установяват остатъчни количества от веществото при 0,01 mg/kg за веществото и 0,06 mg/kg за всеки от реакционните продукти (хидролизирани мономери и цикличен димер, тример и тетрамер, съдържащи епоксидна функционална група). | |
| 1069 | | 75-28-5 | изобутан | да | не | не | | | Да се използва само като разпенващ агент. | |
| ▼M15 1075 | | | Монтморилонитова глина, модифицирана с хексадецилтриметиламониев бромид | да | не | не | | | Да се използва само като добавка до 4,0 % w/w в пластмаси от полимлечна киселина, предназначени за продължително съхранение на вода при стайна или по-ниска температура. Могат да се съдържат пластинки в наноформа, по-тънки от 100 nm в едно или две измерения. Тези пластинки трябва да са ориентирани успоредно на полимерната повърхност и да са изцяло включени в полимера. | |

▼M15

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ▼M16 1076 | | 1227937-46-3 | полимер на трифениловия естер на фосфористата киселина с C10—16 алкилови естери на α-хидро-ω-хидроксиполи[окси(метил-1,2-етандиил)] | да | не | не | 0,05 | | Да се използва само като:<br>а) Да се използва само като добавка до 0,2 % w/w в материали и предмети от ударoустойчив полистирен, предназначени за контакт с храни, при стайна или по-ниска температура, включително горещо пълнене и/или загряване до 100 °C в продължение на максимум 2 часа. Да не се използва в контакт с Да не се използва в контакт с храни, за които в приложение III е определен моделен разтвор C и/или D1.<br>б) добавка с до 0,025 тегл. % в материали от акрилонитрил-бутадиен-стирол (ABS) за употреба при стайна температура или по-ниска температура | |
| ▼M15 1077 | | | Титанов диоксид, повърхностно обработен с модифициран с флуорид алуминиев оксид | да | не | не | | | Да се използва само до 25,0 % w/w, включително в наноформа. | 29 |
| ▼M16 1078 | | 3319-31-1 | трис(2-етилхексил) бензен-1,2,4-трикарбоксилат | да | не | не | 1 | (32) | Да се използва само като пластификатор за производство на мек поли(винилхлорид) | |

▼M16

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Да не се използва в контакт с храни, предназначени за кърмачета (7) | |
| ▼M17 1079 | | 84731-70-4 | бис(2-етилхексилов) цикло-хексан-1,4-дикарбоксилат (DEHCH) | да | не | не | 0,05 | | Да се използва само като добавка в поливинилхлорид (PVC) до 25 % w/w при стайна или по-ниска температура в контакт с храни, за които в таблица 2 от приложение III са определени моделни разтвори A или B. | |
| ▼M16 1080 | | 156157-97-0 | (триетаноламин-перхлорат, натриева сол) димер | да | не | не | | (37) (38) | Да се използва само в твърд поли(винилхлорид) в контакт с храни, включени в категорията храни с референтен номер 01.01. A в таблица 2 от приложение III | |
| 1081 | | — | N, N-бис(2-хидроксиетил) стеариламин, частично есте-рифициран с наситени C16/ C18 мастни киселини | да | не | не | | 7) | Да се използва само до 2 тегл. % в материали и предмети от пластмаси, предназначени за опаковане от стопански субекти в областта на сухите храни, за които в таблица 2 от приложение III е посочен моделен разтвор E. | (30) |
| 1082 | | 52628-03-2 | смесени естери на фосфорната киселина с 2-хидроксиетилметакрилат | не | да | не | 0,05 | | Да се използва само до 0,35 тегл. % за производство на полиме-тилметакрилат.<br>ГСМ, изразена като сума от моно-, ди- и триестерите на фосфорната киселина и моно-, ди-, три- и тетраестерите на дифосфорната киселина | |

▼M16

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1083 | | 2421-28-5 | бензофенон-3,3′:4,4′-тетракарбоксилов дианхидрид („BTDA”) | не | да | не | 0,05 | | Да се използва само до 43 тегл. % като съмономер в производството на полиимиди за контакт с храни, за които в таблица 2 от приложение III са посочени само моделни разтвори B и/или D2, при температури до 250 °C | |

▼B

([1]) ОВ L 302, 19.11.2005 г., стр. 28.
([2]) ОВ L 330, 5.12.1998 г., стр. 32.
([3]) ОВ L 253, 20.9.2008 г., стр. 1.
►M6 ([4]) Регламент (ЕС) № 231/2012 на Комисията от 9 март 2012 г. за определяне на спецификации на добавките в храните, включени в списъците в приложения II и III към Регламент (ЕО) № 1333/2008 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 83, 22.3.2012 г., стр. 1). ◄
([5]) ОВ L 158, 18.6.2008 г., стр. 17.
►M3 ([6]) ОВ L 83, 22.3.2012 г., стр. 1. ◄
([7]) Кърмачета, храни за кърмачета и преходни храни, както са определени в член 2, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 609/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 12 юни 2013 г. относно храните, предназначени за кърмачета и малки деца, храните за специални медицински цели и заместителите на целодневния хранителен прием за регулиране на телесното тегло и за отмяна на Директива 92/52/ЕИО на Съвета, директиви 96/8/ЕО, 1999/21/ЕО, 2006/125/ЕО и 2006/141/ЕО на Комисията, Директива 2009/39/ЕО на Европейския парламент и на Съвета и регламенти (ЕО) № 41/2009 и (ЕО) № 953/2009 на Комисията (ОВ L 181, 29.6.2013 г., стр. 35).

▼B

2. **Групово ограничение на вещества**

Таблица 2 относно груповите ограничения съдържа следната информация:

Колона 1 (№ на групово ограничение): съдържа идентификационния номер на групата от вещества, за която се прилага груповото ограничение. Това е номерът, посочен в колона 9 на таблица 1 от настоящото приложение.

Колона 2 (№ на веществото от материала, предназначен за контакт с храни): съдържа уникалните идентификационни номера на веществата, за които се прилага груповото ограничение. Това е номерът, посочен в колона 1 на таблица 1 от настоящото приложение.

Колона 3 (О)ГСМ [mg/kg]): съдържа общата граница на специфична миграция за сумата от веществата, приложима към тази група. Изразена е в mg вещество на kg храна. Отбелязва се „Да не се установява", ако веществото не мигрира в количества, които могат да бъдат установени.

Колона 4 (Спецификация на груповото ограничение): съдържа обозначение на веществото, чието молекулно тегло образува основата за изразяване на резултата.

*Таблица 2*

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| № на групово ограничение | № на веществото от материала, предназначен за контакт с храни | (О)ГСМ [mg/kg] | Спецификация на груповото ограничение |
| 1 | 128<br>211 | 6 | Изразено като ацеталдехид |
| ▼M7<br>2 | 89<br>227<br>263<br>1048 | 30 | Изразено като етиленгликол |
| ▼B<br>3 | 234<br>248 | 30 | Изразено като малеинова киселина |
| 4 | 212<br>435 | 15 | Изразено като капролактам |
| 5 | 137<br>472 | 3 | Изразено като сумата от веществата |
| 6 | 412<br>512<br>513<br>588 | 1 | Изразено като йод |
| ▼M16<br>7 | 19<br>20<br>1081 | 1,2 | Изразено като третичен амин |
| ▼B<br>8 | 317<br>318<br>319<br>359<br>431<br>464 | 6 | Изразено като сумата от веществата |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| 9 | 650<br>695<br>697<br>698<br>726 | 0,18 | Изразено като калай |
| 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 | Изразено като калай |
| 11 | 66<br>645<br>657 | 1,2 | Изразено като калай |
| 12 | 444<br>469<br>470 | 30 | Изразено като сумата от веществата |
| 13 | 163<br>285 | 1,5 | Изразено като сумата от веществата |
| ▼M2<br>14 | 294<br>368<br>894 | 5 | Изразено като сумата от веществата и техните продукти при окисляване |
| ▼M6<br>15 | 98<br>196<br>344 | 15 | изразено като формалдехид |
| ▼B<br>16 | 407<br>583<br>584<br>599 | 6 | Изразено като бор<br>Без да се засягат разпоредбите на Директива 98/83/ЕО |
| 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 | Да не се установява | Изразено като изоцианатна част |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| 18 | 705<br>733 | 0,05 | Изразено като сумата от веществата |
| 19 | 505<br>516<br>519 | 10 | Изразено като $SO_2$ |
| 20 | 290<br>386<br>390 | 30 | Изразено като сумата от веществата |
| 21 | 347<br>349 | 5 | Изразено като тримелитова киселина |
| 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 | Изразено като акрилова киселина |
| 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 | Изразено като метакрилова киселина |
| 24 | 756<br>758 | 5 | Изразено като сумата от веществата |
| 25 | 720<br>747 | 0,05 | Сумата от моно-n-додецил-калаен трис (изооктилмеркапт-оацетат), ди-n-додецилкалаен бис(изооктил меркаптоацетат), моно-додецилкалаен трихлорид и ди-додецилкалаен дихлорид), изразен като сумата от моно- и ди-додецилкалаен хлорид |

▼M16

| | | | |
|---|---|---|---|
| 26 | 728<br>729 | 1,8 | Изразено като сумата от веществата |

▼B

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 188<br>291 | 5 | Изразено като изофталова киселина |

▼B

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| 28 | 191<br>192<br>785 | 7,5 | Изразено като терефталова киселина |
| 29 | 342<br>672 | 0,05 | Изразено като сумата от 6-хидроксихексонова киселина и капролактон |
| ▼M6<br>30 | 254<br>344<br>672 | 5 | изразено като 1,4-бутандиол |
| ▼B<br>31 | 73<br>797 | 30 | Изразено като сумата от веществата |
| ▼M16<br>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<br>1078<br>1085* | 60 | Изразено като сумата от веществата (пластификатори)<br><br>* Диизобутил фталат, материал, предназначен за контакт с храни № 1085, със синоними 1,2-бис(2-метилпропил) бензен-1,2-дикарбоксилат или „DIBP” и номер по CAS 84-69-5, не е посочен като разрешено вещество в таблица 1. Въпреки това е възможно да се среща съвместно с други фталати вследствие на използването му като спомагателно вещество за полимеризацията и е включен в груповите ограничения, посочени за материал, предназначен за контакт с храни № 1085. |
| ▼M3<br>33 | 180<br>874 | Да не се уведомява | Изразено като евгенол |
| ▼M4<br>34 | 421<br>988 | 0,05 | Изразено като 1,3-бис(аминометил)бензен |
| ▼M12<br>35 | 467<br>744<br>1059 | 0,05 | Изразено като кротонова киселина |
| ▼M16<br>36 | 157<br>159<br>283<br>1085* | 0,6 | Сума от фталова киселина, дибутилов естер (DBP), диизобутил фталат (DIBP), фталова киселина, бензил-бутилов естер (BBP) и фталова киселина, бис(2-етилхексил) естер (DEHP), изразена като еквиваленти на DEHP, като се използва следното уравнение: DBP*5 + DIBP*4 + BBP*0,1 + DEHP*1.<br><br>* Вж. забележката към материал, предназначен за контакт с храни № 1085 на ред 32 |

▼M16

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| 37 | 793<br>1080 | 0,05 | Изразено като сумата от триетаноламин и добавен хидрохлорид, изразен като триетаноламин |
| 38 | 822<br>1080 | 0,002 | Изразено като перхлорат — прилага се бележка 4 от таблица 3. |

▼B

3. **Бележки относно проверката на съответствието**

Таблица 3 за бележките относно проверката на съответствието съдържа следната информация:

Колона 1 (№ на бележката): съдържа идентификационния номер на бележката. Това е номерът, посочен в колона 11 на таблица 1 от настоящото приложение.

Колона 2 (Бележки относно проверката на съответствието): съдържа правилата, които трябва да бъдат спазвани, когато се извършва изпитване, за да се провери съответствието на веществото с границите на специфична миграция или с други ограничения, или съдържа забележки за ситуации, в които съществува риск от несъответствие.

*Таблица 3*

| (1) | (2) |
|---|---|
| № на бележката | Бележки относно проверката на съответствието |
| (1) | Проверка на съответствието чрез остатъчно съдържание спрямо повърхността, която е в контакт с храни (КМП), до момента, когато ще има аналитичен метод. |
| (2) | Съществува риск ГСМ или ГОМ да бъде надвишена в мазни моделни разтвори. |
| (3) | Съществува риск миграцията на веществото да влоши органолептичните характеристики на храната, с която е в контакт, и поради което крайният продукт да не отговаря на член 3, параграф 1, буква в) от Рамковия регламент (ЕО) № 1935/2004. |
| ▼M3<br>(4) | Изпитването за съответствие, когато има контакт с мазнини, ►M7 следва ◄ да се извършва, като се използват наситени мазни моделни разтвори, като моделен разтвор D2. |
| ▼B<br>(5) | Изпитването за съответствие, когато има контакт с мазнини, ►M7 следва ◄ да се извършва, като се използва изооктан като заместител на моделен разтвор D2 (нестабилен). |
| (6) | Границата на миграция може да бъде надвишена при много висока температура. |
| (7) | При изпитване в храна трябва да се вземе предвид точка 1.4 от приложение V. |

▼B

| (1) | (2) |
|---|---|
| (8) | Проверка на съответствието чрез остатъчно съдържание спрямо повърхността, която е в контакт с храни (КМП); КМП = 0,005 mg/6 $dm^2$. |
| (9) | Проверка на съответствието чрез остатъчно съдържание спрямо повърхността, която е в контакт с храни (КМП), до момента, когато ще има аналитичен метод за изпитване на миграцията. Съотношението повърхност към количество храна трябва да е по-малко от 2 $dm^2$/kg. |
| (10) | Проверка на съответствието чрез остатъчно съдържание спрямо повърхността, която е в контакт с храни (КМП), в случай на реакция с храна или моделен разтвор. |
| (11) | Метод за анализ има единствено за определяне на остатъчния мономер в третирания пълнител. |
| (12) | Съществува риск ГСМ да бъде надвишена от полиолефини. |
| (13) | На разположение има единствено метод за определяне на съдържанието в полимер и метод за определяне на изходните вещества в моделни разтвори. |
| (14) | Съществува риск, че ГСМ може да бъде надвишена от пластмаси, съдържащи повече от 0,5 % тегл. от веществото. |
| (15) | Съществува риск, че ГСМ може да бъде надвишена при контакт с храни с високо алкохолно съдържание. |
| (16) | Съществува риск, че ГСМ може да бъде надвишена от полиетилен с ниска плътност (LDPE), съдържащ повече от 0,3 % тегл. от веществото, когато е в контакт с мазни храни. |
| (17) | На разположение има единствено метод за определяне на остатъчното съдържание на веществото в полимера. |
| ▼M2 | |
| (18) | Съществува риск, че ГСМ може да бъде надвишена от полиетилен с ниска плътност (LDPE). |
| (19) | Съществува риск, че ГОМ може да бъде надвишена при директен контакт с храни на водна основа от етилвинилни алкохолни (EVOH) и поливинилни алкохолни (PVOH) съполимери. |
| ▼M4 | |
| (20) | Веществото съдържа анилин като примес; необходима е проверка на съответствието с ограниченията за първични ароматни амини, посочени в приложение II, част 2. |
| ▼M6 | |
| (21) | При реакция с храни или моделни разтвори проверката на съответствието включва проверка, че граничните стойности на миграция за продуктите на хидролизата, формалдехид и 1,4-бутандиол не са превишени. |

▼B

| (1) | (2) |
|---|---|
| ▼M7 | |
| (22) | Когато се използва при контакт с храни без съдържание на алкохол, за които в приложение III, таблица 2 е определен моделен разтвор D1, за проверка на съответствието следва да се използва моделен разтвор C вместо моделен разтвор D1. |
| (23) | При пускане на пазара на краен материал или предмет, съдържащ това вещество, удостоверяващата документация, посочена в член 16, следва да съдържа добре описан метод за определяне дали миграцията на олигомерите съответства на ограниченията, определени в таблица 1, колона 10. Този метод следва да е подходящ за използване от компетентните органи при проверката на съответствието. В случай че е налице обществено достъпен подходящ метод, следва да се направи препратка към него. В случай че методът изисква проба за калибриране, на компетентния орган при поискване от негова страна следва да се предоставят достатъчно такива проби. |
| ▼M8 | |
| (24) | Веществото или продуктите от неговата хидролиза са разрешени добавки в храните и трябва да се провери съответствието с член 11, параграф 3. |
| ▼M9 | |
| (25) | Когато се използва като агент за повторно нагряване в полиетилен терефталат (PET), не се изисква проверка на съответствието с границите на специфична миграция; във всички останали случаи съответствието с границите на специфична миграция се проверява в съответствие с член 18; границите на специфична миграция се изразяват като mg волфрам/kg храна. |
| (26) | Миграцията на стеарамид, включен в таблица 1 под номер 306 като вещество от материал, предназначен за контакт с храни, за което не се прилагат граници на специфична миграция, се изключва от проверката на съответствието на миграцията на сместа с границата на специфична миграция, установена за сместа. |
| ▼M12 | |
| (27) | Когато на пазара се пуска краен материал или предмет, който съдържа това вещество и е произведен при различни от посочените в колона 10, буква а) от таблица 1 условия, удостоверяващите документи, посочени в член 16, следва да съдържат добре описан метод, с който да се установи дали миграцията на олигомера е в съответствие с ограниченията, посочени в колона 10, буква б) от таблица 1. Този метод трябва да е подходящ за използване при проверката на съответствието от компетентните органи. В случай че е налице подходящ метод, който е обществено достъпен, следва да се направи препратка към него. В случай че методът изисква проба за калибриране, на компетентния орган следва да се предоставят достатъчно такива проби при поискване от негова страна. |
| ▼M15 | |
| (28) | Прилага се граница на откриване от 0,002 mg/kg храна или моделен разтвор |

▼**M15**

| (1) | (2) |
|---|---|
| (29) | При полярни полимери, които набъбват при контакт с храни, за които в приложение III към регламента е определен моделен разтвор B, съществува риск от превишаване на граничните стойности на миграция за алуминий и флуорид при тежки условия на контакт. При условия на контакт от над 4 часа при 100 °C това превишаване може да е голямо. |
| ▼**M16** (30) | Съществува риск от превишаване на границите на миграция; миграцията нараства с дебелината на пластмасата, в която се съдържа веществото, както и с намаляването на полярността на полимера и намаляването на степента на естерификация на самото вещество. |

▼B

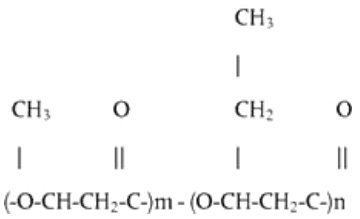
4. **Подробна спецификация на веществата**

Таблица 4 относно подробните спецификации на веществата съдържа следната информация.

Колона 1 (№ на веществото от материала, предназначен за контакт с храни): съдържа уникалния идентификационен номер на веществата, посочен в колона 1 на таблица 1 от приложение I, за които се прилага спецификацията.

Колона 2 (Подробна спецификация на веществото): съдържа спецификацията за веществото.

*Таблица 4*

| (1) | (2) | |
|---|---|---|
| № на веществото от материала, предназначен за контакт с храни | Подробна спецификация на веществото | |
| 744 | Определение | Съполимерите се получават при контролирана ферментация на *Alcaligenes eutrophus* с използване на смеси на глюкоза и пропанова киселина като източници на въглерод. Използваният организъм не е генетично моделиран и е извлечен от един див щам на *Alcaligenes eutropus* — H16 NCIMB 10442. Основните запаси от организма се съхраняват в сухо замразени ампули. Неосновният/работният запас се приготвя от основния запас, съхранява се в течен азот и се използва за приготвяне на инокулум за ферментационната вана. Пробите от ферментационната вана се изследват всекидневно микроскопски и за промени в морфологията на колонията в разнообразна агар среда с различна температура. Съполимерите се изолират от топлиннообработените бактерии чрез контролирано изваряване, миене и сушене на другите клетъчни компоненти. Тези съполимери нормално се предлагат под формата на получени чрез топене гранули, съдържащи добавки, като агенти за образуване на центрове на кристализация, пластификатори, пълнители, стабилизатори и пигменти, като всичките отговарят на общите и индивидуалните спецификации. |
| | Химическо наименование | Поли(3-D-хидроксибутаноат-ко-3-D-хидроксипентаноат) |
| | CAS № | 0080181-31-3 |
| | Структурна формула | <br>където n/(m + n) е по-голямо от 0 и по-малко или равно на 0,25 |

▼B

| (1) | (2) | |
|---|---|---|
| | Средно молекулно тегло | Не по-малко от 150 000 далтона (измерено чрез гел проникваща хроматография) |
| | Анализ | Не по-малко от 98 % поли(3-D-хидроксибутаноат-ко-3-D-хидроксипентаноат), анализиран след хидролиза като смес на 3-D-хидроксибутанова и 3-D-хидроксипентанова киселина |
| | Описание | Бял до сиво-белезникав прах след изолиране |
| | Характеристики<br><br>Тестове за идентификация:<br><br>Разтворимост | <br><br><br><br>Разтворим в хлорирани въглеводороди, като хлороформ или дихлорометан, но практически неразтворим в етанол, алифатни алкани и вода. |
| | ►M12 Ограничение | Границата на специфична миграция за кротоновата киселина е 0,05 mg/kg храна. ◄ |
| | Чистота | Преди гранулиране съполимерната прахообразна маса трябва да съдържа: |
| | — азот | Не повече от 2 500 mg/kg пластмаси |
| | — цинк | Не повече от 100 mg/kg пластмаси |
| | — мед | Не повече от 5 mg/kg пластмаси |
| | — олово | Не повече от 2 mg/kg пластмаси |
| | — арсен | Не повече от 1 mg/kg пластмаси |
| | — хром | Не повече от 1 mg/kg пластмаси |

▼**M15**

*ПРИЛОЖЕНИЕ II*

**Ограничения във връзка с материалите и предметите от пластмаси**

По отношение на материалите и предметите от пластмаси се прилагат следните ограничения:

1. Материалите и предметите от пластмаси не трябва да отделят веществата, посочени в таблица 1 по-долу, в количества, които надвишават границите на специфична миграция, изразени в mg/kg храна или моделен разтвор, посочени в колона 3, по отношение на които се прилагат забележките в колона 4.

   Веществата, изброени в таблица 1, се използват единствено в съответствие с изискванията към състава, определени в глава II. Ако в глава II не е предвидена основа за разрешената употреба на такова вещество, то може да присъства само като примес при спазване на ограниченията, посочени в таблица 1.

*Таблица 1*

**Общ списък на границите на миграция за вещества, мигриращи от материали и предмети от пластмаси**

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| **Наименование** | **Разрешени соли в съответствие с член 6, параграф 3, буква а)** | **ГСМ [mg/kg храна или моделен разтвор]** | **Забележка** |
| Алуминий | да | 1 | |
| Амониев йон | да | - | (1) |
| Антимон | не | 0,04 | (2) |
| Арсен | не | Да не се установява | |
| Барий | да | 1 | |
| Кадмий | не | Да не се установява (ГО 0,002) | |
| Калций | да | - | (1) |
| Хром | не | Да не се установява | (3) |
| Кобалт | да | 0,05 | |
| Мед | да | 5 | |
| Европий | да | 0,05 | (4) |
| Гадолиний | да | 0,05 | (4) |
| Желязо | да | 48 | |
| Лантан | да | 0,05 | (4) |
| Олово | не | Да не се установява | |
| Литий | да | 0,6 | |
| Магнезий | да | - | (1) |
| Манган | да | 0,6 | |
| Живак | не | Да не се установява | |
| Никел | не | 0,02 | |
| Калий | да | - | (1) |
| Натрий | да | - | (1) |

▼M15

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| **Наименование** | **Разрешени соли в съответствие с член 6, параграф 3, буква а)** | **ГСМ [mg/kg храна или моделен разтвор]** | **Забележка** |
| Тербий | да | 0,05 | (4) |
| Цинк | да | 5 | |

ND: да не се установява; граница на откриване, определена в съответствие с член 11, параграф 4, втора алинея; ГО: определена граница на откриване

**Забележки**

(1) По отношение на миграцията се прилагат разпоредбите на член 11, параграф 3 и член 12.

(2) Прилага се бележката в приложение I, таблица 1, МКХ № 398: ГСМ може да бъде надвишена при много висока температура.

(3) За да се провери съответствието с регламента, по отношение на общото количество хром се прилага границата на откриване от 0,01 mg/kg. Ако обаче стопанският субект, който пуска материала на пазара, може да докаже въз основа на вече съществуващи документни доказателства, че може да бъде изключено наличието на шестивалентен хром в материала, тъй като по време на целия производствен процес той не се използва или получава, се прилага граница на миграция от 3,6 mg/kg храна.

(4) Лантаноидите европий, гадолиний, лантан и/или тербий може да се използват в съответствие с член 6, параграф 3, буква а), при условие че:

а) сумата на всички лантаноиди, мигриращи към храната или моделния разтвор, не превишава границата на специфична миграция от 0,05 mg/kg; и

б) документацията, посочена в член 16, включва аналитични доказателства, при които е приложена добре описана методика, доказваща, че използваните лантаноиди присъстват в дисоциирана йонна форма в храната или в моделния разтвор.

2. Първичните ароматни амини (ПАА), които са изброени във вписване 43 „Азобагрила” в допълнение 8 към приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета ([1]) и за които в приложение I, таблица 1 не е определена граница на миграция, не трябва да мигрират или по друг начин да се отделят от пластмасови материали и предмети в храни или моделен разтвор. Те не трябва да може да се откриват с аналитично оборудване с граница на откриване от 0,002 mg/kg храна или моделен разтвор, приложена за всеки отделен първичен ароматен амин, в съответствие с член 11, параграф 4.

За ПАА, които не са изброени във вписване 43 „Азобагрила” в допълнение 8 към приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006, но за които в приложение I не е посочена граница на специфична миграция, съответствието с член 3 от Регламент (ЕО) № 1935/2004 се проверява съгласно член 19. Сумата от тези ПАА не трябва обаче да надвишава 0,01 mg/kg в храна или моделен разтвор.

([1]) Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията (ОВ L 396, 30.12.2006 г., стр. 1).

▼B

*ПРИЛОЖЕНИЕ III*

**Моделни разтвори**

1. **Моделни разтвори**

За доказване на съответствието на материалите и предметите от пластмаси, които все още не са в контакт с храни, са определени моделните разтвори, посочени в таблица 1.

▼M7

*Таблица 1*

**Списък на моделните разтвори**

| Моделен разтвор | Съкращение |
|---|---|
| Етанол 10 % (v/v) | Моделен разтвор A |
| Оцетна киселина 3 % (w/v) | Моделен разтвор B |
| Етанол 20 % (v/v) | Моделен разтвор C |
| Етанол 50 % (v/v) | Моделен разтвор D1 |
| Всяко растително масло със съдържание на по-малко от 1 % неосапуняващо се вещество | Моделен разтвор D2 |
| Поли(2,6-дифенил-p-фенилен-оксид), размер на частиците 60—80 меша, размер на порите 200 nm | Моделен разтвор E |

▼B

2. **Общо определяне на моделните разтвори за храни**

Моделни разтвори A, B и C са определени за храни с хидрофилен характер и са в състояние да екстрахират хидрофилни вещества. Моделен разтвор B се използва за храни с pH под 4,5. Моделен разтвор C се използва за алкохолни храни със съдържание на алкохол до 20 % и за храни, които съдържат съответно количество органични съставки, които правят храната по-липофилна.

Моделни разтвори D1 и D2 се определят за храни с липофилен характер и са в състояние да екстрахират липофилни вещества. Моделен разтвор D1 се използва за алкохолни храни с алкохолно съдържание над 20 % и за масло във водни емулсии. Моделен разтвор D2 се използва за храни, които съдържат свободни мазнини на повърхността.

Моделен разтвор E е определен за изпитване на специфичната миграция в сухи храни.

▼M7

3. **Специфично определяне на моделни разтвори за храни за изпитването на миграцията на материалите и предметите, които все още не са в контакт с храни**

За изпитването на миграцията от материалите и предметите, които все още не са в контакт с храни, моделните разтвори, които отговарят на определена категория храни, се избират в съответствие с таблица 2 по-долу.

За изпитването на миграция от материали и предмети, предназначени за контакт с храни, неизброени в таблица 2 по-долу, или за комбинация от храни, за изпитване на специфичната миграция следва да се използва общият моделен разтвор по точка 2, а за изпитване на общата миграция следва да се прилага моделният разтвор, определен в точка 4.

▼M7

Таблица 2 съдържа следната информация:

— колона 1 (Референтен номер): съдържа референтния номер на категорията храни;

— колона 2 (Описание на храните): съдържа описание на храните, обхванати от категорията храни;

— колона 3 (Моделни разтвори): съдържа подколони за всеки от моделните разтвори.

Моделните разтвори, обозначени със знака „X” в съответната подколона на колона 3, се използват, когато се изпитва миграцията на материалите и предметите, които все още не са в контакт с храни.

За категории храни, при които в подколона D2 или E знакът „X” е последван от наклонена черта и цифра, резултатът от изпитването на миграцията се коригира, като се раздели резултатът на тази цифра. Коригираният резултат от изпитването следва да се сравни с границата на миграция, за да се установи съответствието. Резултатите от изпитванията на вещества, които не следва да мигрират в откриваеми количества, не се коригират по този начин.

За категория храни 01.04 моделен разтвор D2 е заменен с 95 % етанол.

За категориите храни, за които в подколона B знакът „X” е последван от (*), изпитването в моделен разтвор B може да се пропусне, ако храната е с pH над 4,5.

За категориите храни, за които в подколона D2 знакът „X” е последван от (**), изпитването в моделен разтвор D2 може да се пропусне, ако е възможно да се удостовери, че няма „контакт с мазнини” с пластмасовия материал, предназначен за контакт с храни.

▼B

*Таблица 2*

**Специфично определяне на моделните разтвори по категории храни**

| (1) | (2) | (3) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Референтен номер | Описание на храните | Моделни разтвори | | | | | |
| | | A | B | C | D1 | D2 | E |
| 01 | **Напитки** | | | | | | |
| 01.01 | Безалкохолни напитки или алкохолни напитки със съдържание на алкохол, по-ниско или равно на 6 об. %: | | | | | | |
| | A. Бистри напитки: | | X(*) | X | | | |
| | Вода, сайдери, бистри плодови или зеленчукови сокове с нормална концентрация или концентрирани, плодови нектари, лимонади, сиропи, битери, настойки, кафе, чай, бира, безалкохолни напитки, енергийни напитки и други подобни напитки, овкусена вода, течен екстракт от кафе | | | | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Референтен номер | Описание на храните | Моделни разтвори | | | | | |
| | | A | B | C | D1 | D2 | E |
| | Б. Мътни напитки: | | X(*) | | X | | |
| | Сокове, нектари и безалкохолни напитки, съдържащи плодова пулпа, шира, съдържаща плодова пулпа, течен шоколад | | | | | | |
| 01.02 | Алкохолни напитки с алкохолно съдържание между 6 % и 20 % об. | | | X | | | |
| 01.03 | Алкохолни напитки с алкохолно съдържание над 20 % и всички крем ликьори | | | | X | | |
| 01.04 | Други: неденатуриран етилов алкохол | | X(*) | | | Заместване с 95 % етанол | |
| 02 | **Зърнени продукти, зърнени храни, сладкиши, бисквити, кексове и други подобни изделия** | | | | | | |
| 02.01 | Нишесте | | | | | | X |
| 02.02 | Зърнени храни, непреработени, бухнати, на люспи (включително пуканки, корнфлейк и подобни) | | | | | | X |
| 02.03 | Зърнено брашно и царевично брашно | | | | | | X |
| 02.04 | Сухи макаронени изделия, например макарони, спагети и подобни продукти и пресни макаронени изделия | | | | | | X |
| 02.05 | Сладкиши, бисквити, кексове, хлебни и други подобни изделия, сухи: | | | | | | |
| | А. С маслено покритие | | | | | X/3 | |
| | Б. Други | | | | | | X |
| 02.06 | Сладкиши, кексове, хлебни, тестени и други подобни изделия, свежи: | | | | | | |
| | А. С маслено покритие | | | | | X/3 | |
| | Б. Други | | | | | | X |
| 03 | **Шоколад, захар и продукти от тях Сладкарски изделия** | | | | | | |
| 03.01 | Шоколади, покрити с шоколад продукти, заместители на шоколада и покрити с тях продукти | | | | | X/3 | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Референтен номер | Описание на храните | Моделни разтвори | | | | | |
| | | A | B | C | D1 | D2 | E |
| 03.02 | Сладкарски изделия: | | | | | | |
| | А. Твърди: | | | | | | |
| | I. С маслено покритие | | | | | X/3 | |
| | II. Други | | | | | | X |
| | Б. Меки: | | | | | | |
| | I. С маслено покритие | | | | | X/2 | |
| | II. Сиропирани | | | X | | | |
| 03.03 | Захар и захарни изделия | | | | | | |
| | А. В твърда форма: кристална или на прах | | | | | | X |
| | Б. Меласа, захарни сиропи, мед и подобни на него | X | | | | | |
| 04 | **Плодове, зеленчуци и храни от тях** | | | | | | |

▼M7

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.01 | Плодове, пресни или охладени: | | | | | | |
| | А. небелени и ненарязани | | | | | | X/10 |
| | Б. белени и/или нарязани | X | X (*) | | | | |

▼B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.02 | Преработени плодове: | | | | | | |
| | А. Изсушени или дехидратирани плодове, цели, на парчета, под формата на брашно или прах | | | | | | X |
| | Б. Плодове под формата на пюре, консервирани, на паста или в собствен сок, или в захарен сироп (конфитюри, компоти и подобни продукти) | | X(*) | X | | | |
| | В. Консервирани плодове в течна среда: | | | | | | |
| | I. В маслена среда | | | | | X | |
| | II. В алкохолна среда | | | | X | | |
| 04.03 | Ядки (фъстъци, кестени, бадеми, лешници, орехи, борови ядки и др.): | | | | | | |
| | А. Белени, изсушени, на люспи или прах | | | | | | X |

▼B

| (1) | (2) | (3) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Референтен номер | Описание на храните | Моделни разтвори | | | | | |
| | | A | B | C | D1 | D2 | E |
| | Б. Белени и печени | | | | | | X |
| | В. Под формата на паста или крем | X | | | | X | |
| ▼M7 | | | | | | | |
| 04.04 | Зеленчуци, пресни или охладени: | | | | | | |
| | А. небелени и ненарязани | | | | | | X/10 |
| | Б. белени и/или нарязани | X | X (*) | | | | |
| 04.05 | Преработени зеленчуци: | | | | | | X |
| | А. Изсушени или дехидратирани зеленчуци, цели, нарязани или под формата на брашно или прах | | | | | | |
| | Б. (не е актуален) | | | | | | |
| | В. Зеленчуци под формата на пюре, консервирани, на паста или в собствен сос (в това число мариновани и в саламура) | | X (*) | X | | | |
| | Г. Консервирани зеленчуци: | | | | | | |
| | I. В маслена среда | X | | | | X | |
| | II. В алкохолна среда | | | | X | | |
| ▼B | | | | | | | |
| 05 | **Мазнини и масла** | | | | | | |
| 05.01 | Животински и растителни мазнини и масла, натурални или преработени (включително какаово масло, свинска мас, втвърдено масло) | | | | | X | |
| 05.02 | Маргарин, масло и други мазнини и масла, направени от водни емулсии в масло | | | | | X/2 | |
| 06 | **Продукти от животински произход и яйца** | | | | | | |
| 06.01 | Риба: | | | | | | |
| | А. Прясна, замразена, преработена, осолена или пушена, включително хайвер | X | | | | X/3(**) | |
| | Б. Консервирана риба: | | | | | | |
| | I. В маслена среда | X | | | | X | |
| | II. Във водна среда | | X(*) | X | | | |
| 06.02 | Ракообразни и мекотели (включително стриди, миди, охлюви) | | | | | | |

▼**B**

| (1) | (2) | (3) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Референтен номер | Описание на храните | Моделни разтвори | | | | | |
| | | A | B | C | D1 | D2 | E |
| | А Пресни с черупки | | | | | | |
| | Б Без черупки, преработени, консервирани или сготвени с черупката | | | | | | |
| | I. В маслена среда | X | | | | X | |
| | II. Във водна среда | | X(*) | X | | | |
| 06.03 | Месо от всички видове (включително птиче и дивеч): | | | | | | |
| | А. Прясно, замразено, солено, пушено | X | | | | X/4(**) | |
| | Б. Преработени месни продукти (като шунка, салам, бекон, наденици и други) или под формата на пастет, кремове | X | | | | X/4(**) | |
| | В. Мариновани месни продукти в маслена среда | X | | | | X | |
| 06.04 | Консервирано месо: | | | | | | |
| | А. В мазна или маслена среда | X | | | | X/3 | |
| | В. Във водна среда | | X(*) | | X | | |
| 06.05 | Цели яйца, яйчни жълтъци, яйчни белтъци | | | | | | |
| | А. На прах или сухи, или замразени | | | | | | X |
| | Б. Течни и сготвени | | | | X | | |
| 07 | **Млечни продукти** | | | | | | |
| 07.01 | Мляко | | | | | | |
| | А. Мляко и напитки на базата на мляко, пълномаслено, частично изсушено и обезмаслено или частично обезмаслено | | | | X | | |
| | Б. Мляко на прах, включително млеката за кърмачета (на базата на пълномаслено мляко на прах) | | | | | | X |
| 07.02 | Ферментирало мляко, като кисело мляко, суроватка и подобни продукти | | X(*) | | X | | |
| 07.03 | Сметана и подквасена сметана | | X(*) | | X | | |

▼**B**

| (1) | (2) | (3) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Референтен номер | Описание на храните | Моделни разтвори | | | | | |
| | | A | B | C | D1 | D2 | E |
| 07.04 | Сирена: | | | | | | |
| | А. Пълномаслени с неядлива обвивка | | | | | | X |
| | Б. Натурални сирена без обвивка или с ядлива обвивка (*gouda*, *camembert* и подобни) и топени сирена | | | | | X/3(**) | |
| | В. Преработени сирена (меки сирена, извара и подобни) | | X(*) | | X | | |
| | Г. Консервирани сирена: | | | | | | |
| | I. В маслена среда | X | | | | X | |
| | II. Във водна среда (*feta*, *mozarella* и подобни) | | X(*) | | X | | |
| 08 | **Други продукти** | | | | | | |
| 08.01 | Оцет | | X | | | | |
| 08.02 | Пържени или печени храни: | | | | | | |
| | А. Пържени картофи, пържени изделия и подобни | X | | | | X/5 | |
| | Б. От животински произход | X | | | | X/4 | |
| 08.03 | Полуфабрикати за супи, бульони, сосове, в течна, твърда или прахообразна форма (екстракти, концентрати); хомогенизирани съставни хранителни заготовки, готови ястия, включително мая и набухватели | | | | | | |
| | А. На прах или сушени: | | | | | | |
| | I. На маслена основа | | | | | X/5 | |
| | II. Други | | | | | | X |
| | Б. Във всяка друга форма, различна от тази на прах или изсушени: | | | | | | |
| | I. На маслена основа | X | X(*) | | | X/3 | |
| | II. Други | | X(*) | X | | | |
| 08.04 | Сосове: | | | | | | |
| | А. На водна основа | | X(*) | X | | | |

▼B

| (1) | (2) | (3) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Референтен номер | Описание на храните | Моделни разтвори | | | | | |
| | | A | B | C | D1 | D2 | E |
| | B. На маслена основа, например майонеза, сосове на базата на майонезата, кремове за салати и други смеси от масло/вода, например сосове на базата на кокоса | X | X(*) | | | X | |
| 08.05 | Горчица (без горчицата на прах под № 08.14) | X | X(*) | | | X/3(**) | |
| 08.06 | Сандвичи, препечен хляб, пици и подобни, съдържащи всякакъв вид хранителни продукти | | | | | | |
| | А. С маслено покритие | X | | | | X/5 | |
| | Б. Други | | | | | | X |
| 08.07 | Сладоледи | | | X | | | |
| 08.08 | Сушени храни: | | | | | | |
| | А. С маслено покритие | | | | | X/5 | |
| | Б. Други | | | | | | X |
| 08.09 | Замразени или дълбоко замразени храни | | | | | | X |
| 08.10 | Концентрирани екстракти с алкохолно съдържание, равно или надвишаващо 6 % об. | | X(*) | | X | | |
| 08.11 | Какао: | | | | | | |
| | А. Какао на прах, включително с намалено и много намалено съдържание на мазнини | | | | | | X |
| | Б. Какаова паста | | | | | X/3 | |
| 08.12 | Кафе, печено или непечено, без кофеин или разтворимо, заместители на кафето, гранулирани или на прах | | | | | | X |
| 08.13 | Ароматни билки и други билки, като лайка, слез, мента, чай, липов цвят и други | | | | | | X |
| 08.14 | Подправки и овкусители в естествено състояние, като канела, карамфил, горчица на прах, пипер, ванилия, шафран, сол и други | | | | | | X |
| 08.15 | Подправки и овкусители в маслена среда, като песто, паста от къри | | | | | X | |

▼M8

4. **Определяне на моделен разтвор за изпитването на общата миграция**

За изпитванията за доказване на съответствието с границата на обща миграция моделните разтвори трябва да се избират, както е установено в таблица 3:

*Таблица 3*

**Определяне на моделен разтвор за доказване на съответствието с границата на обща миграция**

| Обхванати храни | Модели разтвори, в които се извършва изпитване |
|---|---|
| Всички видове храни | 1) Дестилирана вода или вода с еквивалентно качество или моделен разтвор A<br>2) Моделен разтвор B и<br>3) Моделен разтвор D2 |
| Всички видове храни с изключение на киселинните храни | 1) дестилирана вода или вода с еквивалентно качество или моделен разтвор A и<br>2) Моделен разтвор D2 |
| ▼M12<br>Всички водни и алкохолни храни и млечни продукти с pH ≥ 4,5 | Моделен разтвор D1 |
| Всички водни и алкохолни храни и млечни продукти с pH < 4,5 | Моделен разтвор D1 и моделен разтвор B |
| ▼M8<br>Всички водни и алкохолни храни с алкохолно съдържание до 20 % | Моделен разтвор C |
| Всички водни, киселинни и алкохолни храни с алкохолно съдържание до 20 % | 1) Моделен разтвор C и<br>2) Моделен разтвор B |

▼M7

5. **Обща дерогация към определенията за модели разтвори**

С дерогацията от определенията за модели разтвори по точки 2—4 от настоящото приложение, когато се изисква изпитване с няколко модели разтвора, е достатъчен един моделен разтвор, ако въз основа на доказателства, получени при признати научни методи, той се е проявил като най-тежък за конкретен материал или предмет, изпитван при съответните времеви и температурни условия, избрани в съответствие с глави 2 и 3 от приложение V.

Научната основа, съгласно която се използва настоящата дерогация, в подобни случаи следва да представлява част от документацията по член 16 от настоящия Регламент.

▼B

*ПРИЛОЖЕНИЕ IV*

**Декларация за съответствие**

Писмената декларация по член 15 съдържа следната информация:

1. името и адреса на стопанския субект, който издава декларацията за съответствие;

2. името и адреса на стопанския субект, който произвежда или внася материали или предмети от пластмаси или продукти от междинните етапи от тяхното производство, или вещества, предназначени за производството на тези материали и предмети;

3. наименованието на материалите, предметите, продуктите от междинните етапи на производството или веществата, предназначени за производството на тези материали и предмети;

4. датата на декларацията;

▼M7

5. потвърждение, че материалите или предметите от пластмаси, продуктите от междинните етапи на производство или веществата отговарят на съответните изисквания, определени в настоящия регламент и в член 3, член 11, параграф 5, член 15 и 17 от Регламент (ЕО) № 1935/2004;

▼M15

6. необходимата информация за използваните вещества или продуктите от техния разпад, за които в приложения I и II към регламента са установени ограничения и/или спецификации, за да могат стопанските субекти надолу по веригата да осигурят съответствие с регламента;

   На междинните етапи тази информация включва идентификацията на веществата и тяхното количество в междинния материал,

   — по отношение на които се прилагат ограниченията от приложение II; или

   — чиято генотоксичност не е била изключена и които са получени в резултат на целенасочено използване по време на производствения етап на този междинен материал и може да присъстват в количество, за което може да се предвиди, че ще доведе до миграция от крайния материал, превишаваща 0,00015 mg/kg храна или моделен разтвор;

▼B

7. необходимата информация за веществата, които подлежат на ограничение в храни, получена чрез експериментални данни или теоретични изчисления за границата на тяхната специфична миграция и където е необходимо — критериите за чистота в съответствие с директиви 2008/60/ЕО, 95/45/ЕО и 2008/84/ЕО, за да се даде възможност на потребителя на тези материали или предмети да изпълни съответните разпоредби на ЕС или при липса на такива — националните разпоредби, приложими към храните;

8. спецификации за употребата на материала или предмета, като:

   i) вид или видове храна, предназначена да бъде поставена в контакт с материала или предмета;

   ii) време и температура на третиране и съхранение при контакт с храната;

▼M8

   iii) най-голямото отношение на повърхността, която влиза в контакт с храната, към обема, за което е било проверено съответствието съгласно член 17 или 18, или равностойна информация;

▼B

9. когато се използва функционална бариера в многослоен материал или предмет, потвърждение, че материалът или предметът отговаря на изискванията по член 13, параграфи 2, 3 и 4 или член 14, параграфи 2 и 3 от настоящия регламент.

▼B

*ПРИЛОЖЕНИЕ V*

## ИЗПИТВАНЕ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

За проверката на съответствието на миграцията от материали и предмети от пластмаси, предназначени за контакт с храни, се прилагат следните общи правила.

### ГЛАВА 1

### *Изпитване на специфичната миграция на материалите и предметите, които вече са в контакт с храна*

1.1. **Подготовка на пробите**

Материалът или предметът се съхраняват, както е обозначено на етикета на опаковката, или при подходящи условия за пакетираната храна, ако не са дадени указания. Храната се отстранява от контакт с материала или предмета преди изтичане на срока на годност или преди всяка дата, до която производителят е обозначил, че продуктът може да се използва от съображения за качество или безопасност.

1.2. **Условия на изпитване**

Храната се третира в съответствие с инструкциите на опаковката за приготвяне, ако тя трябва да се приготвя в опаковката. Частите от храната, които не са предназначени за консумация, се отстраняват и изхвърлят. Останалата част се хомогенизира и анализира за миграция. Аналитичните резултати винаги се изразяват на базата на масата на храната, предназначена за консумация, която е в контакт с материала, предназначен за контакт с храни.

1.3. **Анализ на мигриралите вещества**

Специфичната миграция се анализира в храната, като се използва аналитичен метод в съответствие с изискванията по член 11 от Регламент (ЕО) № 882/2004.

▼M7

1.4. **Отчитане на вещества с произход от други източници**

В случай че са налице доказателства във връзка с хранителната проба, че дадено вещество частично или изцяло произлиза от източник или източници, различни от материала или предмета, за който се провежда изпитването, резултатите от него следва да се коригират за количеството на това вещество от друг източник или източници, преди резултатите от изпитването да се сравнят с приложимата граница на специфична миграция.

▼B

### ГЛАВА 2

### *Изпитване на специфичната миграция на материалите и предметите, които все още не са в контакт с храни*

2.1. **Метод за проверка**

Проверката на съответствието на миграцията в храни с границите на миграция се извършва при най-крайните условия от гледна точка на продължителност и температура, предвидими при действителната употреба, като се вземат предвид точки 1.4, 2.1.1, 2.1.6 и 2.1.7.

Проверката на съответствието на миграцията в моделни разтвори с границите на миграция се извършва, като се използват обичайни изпитвания на миграцията в съответствие с правилата, посочени в точки 2.1.1—2.1.7.

▼B

2.1.1. *Подготовка на пробите*

Материалът или предметът се третира съгласно описаното в придружаващите указания или предвиденото в декларацията за съответствие.

Миграцията се определя върху материала или предмета или ако това не е възможно — върху проба, взета от материала или предмета, или проба, представителна за този материал или предмет. За всеки моделен разтвор или вид храна се използва нова проба за изпитване. Единствено онези части от пробата, които са предназначени да влязат в контакт с храни при действителната употреба, се поставят в контакт с моделния разтвор или храната.

2.1.2. *Избор на моделен разтвор*

Материалите и предметите, предназначени за контакт с всички видове храни, се изпитват с моделни разтвори A, B и D2. Въпреки това при липса на вещества, които да могат да встъпват в реакция с киселинни моделни разтвори или храни, изпитването в моделен разтвор B може да бъде пропуснато.

Материалите и предметите, предназначени единствено за специфични видове храни, се изпитват с моделните разтвори, определени за видовете храни в приложение III.

2.1.3. *Условия на контакта, когато се използват моделни разтвори*

▼M7

Пробата се поставя в контакт с моделния разтвор по начин, възпроизвеждащ най-лошите предвидими условия на употреба от гледна точка на продължителност на контакта в таблица 1 и от гледна точка на температура при контакта в таблица 2.

Чрез дерогация относно условията, определени в таблица 1 и таблица 2, се прилагат следните правила:

i) Ако бъде установено, че провеждането на изпитванията при съчетаване на условията на контакт, посочени в таблици 1 и 2, предизвиква физични или други промени в изпитваната проба, които не възникват при най-лошите предвидими условия на употреба на изследвания материал или предмет, изпитванията на миграцията се извършват при най-лошите предвидими условия на употреба, при които не възникват тези физични или други промени;

ii) ако при използването си по предназначение материалът или предметът е подложен само на прецизно контролирани условия по отношение на времето и температурата в оборудването за преработка на храни, като част от пакетирането на храните или във връзка със самото оборудване, изпитването може да се извърши чрез използването на най-лошите прогнозни условия за контакт, които могат да възникнат при преработката на храната в оборудването;

iii) ако материалът или предметът е предназначен за употреба само за горещо пълнене, следва да се извърши само изпитване в рамките на 2 часа при температура от 70 °C. Въпреки това, ако материалът е предназначен за използване също така за съхранение при стайна или по-ниска температура, условията за изпитване, определени в таблици 1 и 2 от настоящия раздел или раздел 2.1.4 от настоящата глава, се прилагат в зависимост от продължителността на съхранението.

▼**M15**

iv) ако материал или предмет от пластмаси, предназначен за контакт с храни, чието съответствие с изискванията трябва да бъде проверено, при крайната си употреба стане част от оборудване или уред за преработка на храни или част от него, изпитванията на миграцията може да се извършат чрез определяне на специфичната миграция в храната или моделния разтвор, произведени или преработени посредством цялото оборудване или уред, или частта от него, според случая, при спазване на следните условия:

— по време на изпитването храната или моделният разтвор се обработват с оборудването или частта от него при най-лошите предвидими условия, които могат да бъдат постигнати, ако оборудването или неговата част се експлоатира в съответствие с инструкциите за експлоатация, и

— миграцията от части, използвани за съхранение, например резервоари, контейнери, капсули или подложки, които са част от оборудването по време на преработката на храната, се определя, като се използват условия, представителни за тяхната употреба, освен ако прилаганите условия на изпитване за цялото изпитвано оборудване или уред са представителни също и за тяхната употреба.

Когато изпитването на миграцията се извършва при горепосочените условия и отделянето на съставни части от оборудването или уреда като цяло не надвишава границите на специфична миграция, пластмасовите части или материали, влизащи в състава на оборудването или уреда се считат за отговарящи на изискванията на член 11, параграф 1.

Изпитването на частите, използвани за съхранение или доставка, например резервоари, контейнери, капсули или подложки, се извършва при условия, които са представителни за тяхната употреба, и включва предвидимите условия на съхранение на храната в тези части.

В удостоверяващите документи, посочени в член 16, ясно се документира изпитването на цялото оборудване и уреди за преработка и/или производство на храни, или части от тях. Документите доказват, че изпитването е представително за предвидимата употреба и съдържат информация за кои вещества е проведено изпитване на миграцията, както и всички резултати от изпитванията. Производителят на отделните пластмасови части гарантира, че не е налице миграция на вещества, за чиято миграция в регламента се посочва, че не трябва да се открива на определено ниво на откриване в съответствие с член 11, параграф 4.

Документацията за съответствие, предоставена съгласно регламента на производителя на крайното оборудване или уред или на част от него, съдържа списък на всички вещества, по отношение на които се прилагат граници на миграция, които е възможно да бъдат превишени при предвидимата употреба на доставената част или материал.

Когато резултатът не е в съответствие с регламента, въз основа на документни доказателства или аналитични изпитвания се определя дали източникът на несъответствие е пластмасова част, която попада в обхвата на регламента, или е част от друг материал, който не попада в обхвата на регламента. Без да се засяга член 3 от Регламент (ЕС) № 1935/2004, несъответствие с регламента се установява само ако миграцията произлиза от пластмасова част.

▼M7

Ако условията за изпитване, които представят най-лошите прогнозни условия при употребата по предназначение на материала или предмета, не са технически приложими за моделен разтвор D2, изпитванията на миграцията следва да се извършват с използването на етанол 95 % и изооктан. Освен това изпитването за миграция следва да се извърши с използването на моделен разтвор E, ако температурата при най-лошите прогнозни условия на употреба по предназначение надвишава 100 °C. Изпитването, което дава най-висока специфична миграция, следва да се използва за установяване на съответствие с настоящия Регламент.

▼B

*Таблица 1*

▼M7

**Избор на време на изпитване**

▼B

| Продължителност на контакта при най-лошата предвидима употреба | ►M7 Избрано време за изпитване ◄ |
|---|---|
| t ≤ 5 мин | 5 мин |
| 5 мин < t ≤ 0,5 часа | 0,5 часа |
| 0,5 часа < t ≤ 1 час | 1 час |
| 1 час < t ≤ 2 часа | 2 часа |
| 2 часа < t ≤ 6 часа | 6 часа |
| 6 часа < t ≤ 24 часа | 24 часа |
| 1 ден < t ≤ 3 дни | 3 дни |
| 3 дни < t ≤ 30 дни | 10 дни |
| Над 30 дни | Вж. специфични условия |

▼M7

*Таблица 2*

**Избор на температура на изпитване**

| Най-лоша прогнозна температура при контакт | Температура при контакт, избрана при изпитването |
|---|---|
| T ≤ 5 °C | 5 °C |
| 5 °C < T ≤ 20 °C | 20 °C |
| 20 °C < T ≤ 40 °C | 40 °C |
| 40 °C < T ≤ 70 °C | 70 °C |
| 70 °C < T ≤ 100 °C | 100 °C или понижаваща се температура |
| 100 °C < T ≤ 121 °C | 121 °C (*) |
| 121 °C < T ≤ 130 °C | 130 °C (*) |
| 130 °C < T ≤ 150 °C | 150 °C (*) |
| 150 °C < T < 175 °C | 175 °C (*) |
| 175 °C < T ≤ 200 °C | 200 °C (*) |
| T > 200 °C | 225 °C (*) |

(*) Тази температура се използва единствено за моделни разтвори D2 и E. За приложения със загряване под налягане може да се извърши изпитване на миграцията под налягане при съответната температура. За моделни разтвори A, B, C или D1 изпитването може да бъде заменено с изпитване при 100 °C или понижаваща се температура при четири пъти по-голяма продължителност от определената в съответствие с условията в таблица 1.

▼M7

2.1.4. *Специфични условия за продължителността на контакта над 30 дни при стайна или по-ниска температура*

За продължителност на контакта над 30 дни (дългосрочен), при стайна или по-ниска температура, пробата се изпитва в условия на ускорено изпитване при по-висока температура за най-много 10 дни при 60 °C ([1]).

а) Изпитването за 10 дни при 20 °C обхваща всяка продължителност на съхранение в замразено състояние. Изпитването може да включва замразяване и размразяване, ако инструкциите на етикета или други инструкции гарантират, че не са превишени 20 °C и общото време на температура над – 15 °C не надвишава общо 1 ден по време на прогнозната употреба по предназначение на материала или предмета.

б) Изпитването в продължение на 10 дни при температура от 40 °C следва да обхване всички времена на съхранение в охладено или замразено състояние, включително условията на горещо пълнене и/или загряване до 70 °C ≤ T ≤ 100 °C за максимум t = 120/2^((T – 70)/10) минути.

в) Изпитването в продължение на 10 дни при температура от 50 °C следва да обхване всички времена на съхранение до 6 месеца на стайна температура, включително условията на горещо пълнене при и/или загряване до 70 °C ≤ T ≤ 100 °C за максимум t = 120/2^((T – 70)/10) минути.

г) Изпитването в продължение на 10 дни при температура от 60 °C следва да обхване съхранението в продължение над 6 месеца на стайна или по-ниска температура, включително условията на горещо пълнене и/или загряване до 70 °C ≤ T ≤ 100 °C за максимум t = 120/2^((T – 70)/10) минути.

д) За съхранение при стайна температура изпитването могат да бъде съкратено до 10 дни при 40 °C, ако с помощта на научни доказателства е показвано, че при това условие на изпитване миграцията на съответното вещество в полимера е достигнала равновесие.

е) За най-лошите предвидими условия на употреба по предназначение, които не са обхванати от условията на изпитване, определени в точки а)—д), продължителността на изпитването и температурата следва да бъдат определени въз основа на следната формула:

t2 = t1 * Exp (9 627 * (1/T2 – 1/T1))

t1 е продължителността на контакта

t2 е продължителността на изпитването

T1 е температурата на контакта в kelvin. За съхранение при стайна температура тя е определена на 298 K (25 °C). За охладено състояние тя е определена на 278K (5 °C). За замразено състояние тя е определена на 258 K (– 15 °C).

T2 е температурата на изпитването в kelvin.

([1]) При изпитване при подобни условия на ускорено изпитване пробата не трябва да търпи физически или други промени в сравнение с реалните условия на употреба, включително фазов преход на материала.

▼B

2.1.5. *Специфични условия за съчетания на продължителност и температура при контакта*

▼M7

Ако материалът или предметът е предназначен за различни приложения, обхващащи различни съчетания на продължителност и температура на контакта, изпитването следва да бъде ограничено до условията на изпитване, които са признати за най-тежки на базата на научни доказателства.

▼B

Ако материалът или предметът е предназначен за приложение в контакт с храни, при което последователно е подложен на съчетание от две или повече продължителности и температури, изпитването на миграцията се извършва при подлагане на изпитваната проба последователно на всички приложими най-тежки предвидими условия, които са подходящи за пробата, като се използва същата част от моделния разтвор.

▼M15

2.1.6. *Материали и предмети за многократна употреба*

Ако материалът или предметът е предназначен за многократен контакт с храни, изпитването(изпитванията) на миграцията се провежда(т) три пъти върху една и съща проба, като всеки път се използва друга част от моделния разтвор. Специфичната миграция при второто изпитване не трябва да надвишава нивото, наблюдавано при първото изпитване, а специфичната миграция при третото изпитване не трябва да надвишава нивото, наблюдавано при второто изпитване.

Съответствието на материала или предмета се проверява въз основа на нивото на миграция, установено по време на третото изпитване, и въз основа на стабилността на материала или предмета от първото до третото изпитване на миграцията. Стабилността на материала се смята за недостатъчна, ако при някое от трите изпитвания се наблюдава миграция над нивото на откриване, която нараства между първото и третото изпитване. В случай на недостатъчна стабилност не се установява съответствие на материала, дори в случай че границата на специфична миграция не е превишена при нито едно от трите изпитвания.

Ако обаче съществува убедително научно доказателство, че нивото на миграцията намалява при второто и третото изпитване и ако границите на миграция не са надвишени при първото изпитване, не е необходимо допълнително изпитване.

Независимо от тези правила, даден материал или предмет никога не се счита за отговарящ на настоящия регламент, ако при първото изпитване е установено наличието на вещество, което е забранено да мигрира или да се отделя в количества, които могат да бъдат открити, съгласно член 11, параграф 4.

▼B

2.1.7. *Анализ на мигриращите вещества*

В края на предписаната продължителност на контакта специфичната миграция се анализира в храната или моделния разтвор, като се използва аналитичен метод в съответствие с изискванията по член 11 от Регламент (ЕО) № 882/2004.

2.1.8. *Проверка на съответствието чрез остатъчното съдържание спрямо повърхността в контакт с храната (КМП)*

За веществата, които са нестабилни в моделен разтвор или храна, или за които няма на разположение подходящ аналитичен метод, в приложение I е отбелязано, че проверката на съответствието се извършва чрез проверка на остатъчното съдържание на 6 $dm^2$ от контактната повърхност. За материали и предмети между 500 ml и 10 l се прилага реалната контактна повърхност. За материали и предмети под 500 ml и над 10 l, както и за предмети, за които е невъзможно да се изчисли реалната контактна повърхност, контактната повърхност се приема за 6 $dm^2$ на kg храна.

▼B

2.2. **Скринингови методи**

▼M7

С цел скрининг дали даден материал или предмет съответства на границите на миграция, може да се прилага всеки от следните методи, които се считат за поне толкова стриктни, колкото е методът за проверка, описан в раздел 2.1.

▼B

2.2.1. *Заместване на специфичната миграция с общата миграция*

С цел скрининг на специфичната миграция на нелетливи вещества може да се прилага определяне на обща миграция при условия на изпитване, които са най-малко толкова стриктни, колкото за специфична миграция.

2.2.2. *Остатъчно съдържание*

С цел скрининг на специфичната миграция възможността за миграция може да бъде изчислена въз основа на остатъчното съдържание на веществото в материала или предмета, като се предполага пълна миграция.

▼M7

2.2.3. *Моделиране на миграцията*

С цел скрининг на специфичната миграция, възможността за миграция може да бъде изчислена въз основа на остатъчното съдържание на веществото в материала или предмета, като се прилагат всеобщо признати модели на разпространение, основаващи се на научни доказателства, които са създадени по начин, който никога да не допуска занижена оценка на стойностите на реалната миграция.

2.2.4. *Заместители на моделни разтвори*

С цел скрининг на специфичната миграция, моделните разтвори могат да бъдат заменени от заместители на моделни разтвори, ако въз основа на научни доказателства при използването на заместителите на моделните разтвори се отчита миграция, която е поне толкова висока, колкото би била постигнатата чрез използване на моделни разтвори, посочени в раздел 2.1.2.

2.2.5. *Единично изпитване за последователни комбинации от време и температура*

Ако материалът или предметът е предназначен за приложение с контакт с храни и последователно е подложен на съчетание от две или повече продължителности и температури, времето на единично изпитване на миграция при контакт може да се определи въз основа на изпитването при най-високата температура при контакт по раздели 2.1.3 и/или 2.1.4 чрез използване на уравнението, посочено в точка е) от раздел 2.1.4. Разсъжденията, с които се обосновава, че така опеделеното единично изпитване е поне толкова стриктно, колкото е съчетанието от време и температура, следва да се документират в удостоверяващата документация, предвидена по член 16.

▼B

ГЛАВА 3

***Изпитване на общата миграция***

Изпитването на общата миграция се провежда при стандартизираните условия на изпитване, описани в настоящата глава.

3.1. **Стандартизирани условия на изпитване**

Изпитването на общата миграция за материали и предмети, предназначени за контакт с храни при условията, описани в колона 3 на таблица 3, се извършва с продължителност и при температура, посочени в колона 2. За OM5 изпитването може да бъде проведено или за 2 часа при 100 °C (моделен разтвор D2), или при понижаваща се температура (моделен разтвор A, B, C, D1), или за 1 час при 121 °C. Моделният разтвор се избира в съответствие с приложение III.

▼B

Ако бъде установено, че провеждането на изпитванията при условията на контакт, определени в таблица 3, предизвиква физични или други промени в изпитваната проба, които не възникват при най-лошите предвидими условия на употреба на изследвания материал или предмет, изпитванията на миграцията се провеждат при най-лошите предвидими условия на употреба, в които тези физични или други промени не възникват.

▼M15

*Таблица 3*

**Стандартизирани условия за изпитване на общата миграция**

| Колона 1 | Колона 2 | Колона 3 |
|---|---|---|
| Номер на изпитването | Продължителност на контакта в дни [д] или часове [ч] при температура при контакта в [° C] при изпитване | Предвидени условия на контакт с храни |
| OM0 | 30 минути при 40 °C | Всеки контакт с храни при ниска или стайна температура и за кратка продължителност (≤ 30 минути). |
| OM1 | 10 д при 20 °C | Всеки контакт с храни в замразено и охладено състояние |
| OM2 | 10 д при 40 °C | Продължително съхранение на стайна или ниска температура, включително при опаковане при горещо пълнене и/или загряване до температура T, където 70 °C ≤T≤ 100 °C за максимум t = 120/2^((T-70)/10) минути. |
| OM3 | 2 ч при 70 °C | Условия на контакт с храни, които включват горещо пълнене и/или загряване до температура T, където 70 °C ≤ T ≤ 100 °C за максимум t = 120/2^((T – 70)/10) минути, които не са последвани от продължително съхранение при стайна температура или в охладено състояние. |
| OM4 | 1 ч при 100 °C или понижаваща се температура | Приложения с висока температура за всички храни при температура до 100 °C. |
| OM5 | 2 ч при 100 °C или понижаваща се температура или като друг вариант — 1 ч при 121 °C | Приложения с висока температура до 121 °C. |
| OM6 | 4 ч при 100 °C или понижаваща се температура | Условия на контакт с храни при температура над 40 °C и с храни, за които в точка 4 от приложение III са определени моделни разтвори A, B, C или D1. |
| OM7 | 2 ч при 175 °C | Приложения с висока температура с мазни храни, превишаващи условията на OM5. |

Изпитване OM7 обхваща също така условията на контакт с храни, описани за OM0, OM1, OM2, OM3, OM4 и OM5. То пресъздава най-лошите условия за мазни моделни разтвори в контакт с полимери, различни от полиолефините. В случай че не е възможно от техническа гледна точка да се извърши OM7 с моделен разтвор D2, изпитването може да бъде заменено, както е предвидено в 3.2.

▼M15

Изпитване OM6 обхваща също така условията на контакт с храни, описани за OM0, OM1, OM2, OM3, OM4 и OM5. То пресъздава най-лошите условия за моделни разтвори A, B и C в контакт с полимери, различни от полиолефините.

Изпитване OM5 обхваща също така условията на контакт с храни, описани за OM0, OM1, OM2, OM3 и OM4. То пресъздава най-лошите условия за всички моделни разтвори в контакт с полиолефини.

Изпитване OM2 обхваща също така условията на контакт с храни, описани за OM0, OM1 и OM3.

▼M7

3.2. **Заместващи изпитвания за изпитвания с моделен разтвор D2**

▼M15

В случай че не е технически възможно да се извършат едно или повече изпитвания OM0—OM6 с моделен разтвор D2, изпитванията на миграцията следва да се извършват с използването на етанол 95 % и изооктан. Освен това се извършва изпитване за миграция с използването на моделен разтвор E, ако температурата при най-лошите предвидими условия на употреба надвишава 100 °C. Изпитването, което дава най-висока обща миграция, се използва за установяване на съответствие с регламента.

В случай че е технически невъзможно да се извърши OM7 с моделен разтвор D2, изпитването се заменя с OM8 или OM9, като се избира най-подходящото от тези две изпитвания в зависимост от употребата по предназначение и предвидимата употреба на изпитвания материал или предмет. След това се извършва изпитване на миграцията за всяко от двете условия на изпитване, определени за избраното изпитване, като за всяко условие се използва отделна проба. За установяване на съответствие с регламента се използва условието на изпитване, което дава по-висока специфична миграция.

▼M7

| Номер на изпитването | Условия на изпитването | Предвидени условия на контакт с храни | Обхваща предвидените условия на контакт с храни, описани в |
|---|---|---|---|
| OM8 | Моделен разтвор E за 2 часа при 175 °C и моделен разтвор D2 за 2 часа на 100 °C | Само приложения с висока температура | OM1, OM3, OM4, OM5 и OM6 |
| OM9 | Моделен разтвор E за 2 часа при 175 °C и моделен разтвор D2 за 10 дни при 40 °C | Приложения с висока температура, включително дългосрочно съхранение при стайна температура | OM1, OM2, OM3, OM4, OM5 и OM6 |

3.3. **Проверка на съответствието**

3.3.1. *Предмети и материали за еднократна употреба*

В края на предписаната продължителност на контакта, с цел проверка на съответствието, общата миграция в моделния разтвор се анализира, като се използва аналитичен метод в съответствие с изискванията по член 11 от Регламент (ЕО) № 882/2004.

▼M15

3.3.2. *Предмети и материали за многократна употреба*

Приложимото изпитване на общата миграция се провежда три пъти върху една и съща проба, като всеки път се използва друга част от моделния разтвор. Миграцията се определя, като се използва аналитичен метод в съответствие с изискванията на член 34 от Регламент (ЕС) 2017/625 на Европейския парламент и на Съвета ([1]). Общата миграция във второто изпитване трябва да бъде по-ниска отколкото при първото, а общата миграция при третото изпитване трябва да бъде по-ниска от тази при второто. Съответствието с границата на общата миграция се проверява въз основа на общото ниво на миграцията, установено при третото изпитване.

В случай че не е технически възможно изпитването на една и съща проба три пъти, например при растително масло, изпитването на общата миграция може да се извърши с различни проби за три различни периода от време с продължителност, равна на един, два и три пъти приложимото време за изпитване при контакт. Разликата между резултатите от третото и второто изпитване се разглежда като представяща общата миграция. Съответствието се проверява въз основа на тази разлика, която не трябва да надвишава границата на обща миграция. Освен това разликата между резултатите от второто и първото изпитване трябва да бъде по-малка от резултатите от първото изпитване, а разликата между резултатите от третото и второто изпитване трябва да бъде по-малка от разликата между резултатите от второто и първото изпитване.

Чрез дерогация от първата алинея, ако въз основа на научни доказателства се установи, че при изпитвания материал или предмет общата миграция намалява при второто и третото изпитване и ако при първото изпитване не е превишена границата на общата миграция, е достатъчно само първото изпитване.

▼B

3.4. **Скринингови методи**

▼M7

С цел скрининг дали даден материал или предмет отговаря на границите на миграция, може да се прилага всеки от следните методи, които се смятат поне за толкова стриктни, колкото е методът на проверка, описан в раздели 3.1 и 3.2.

▼B

3.4.1. *Остатъчно съдържание*

С цел скрининг на общата миграция възможността за миграция може да бъде изчислена въз основа на остатъчното съдържание на вещества, които могат да мигрират, определени при пълно екстрахиране на материала или предмета.

▼M7

3.4.2. *Заместители на моделни разтвори*

С цел скрининг на общата миграция, моделните разтвори могат да бъдат заменени, ако въз основа на научни доказателства със заместителите на моделните разтвори се отчита миграция, която е поне толкова висока, колкото би била постигната чрез използване на моделните разтвори, определени в приложение III.

([1]) Регламент (ЕС) 2017/625 на Европейския парламент и на Съвета от 15 март 2017 г. относно официалния контрол и другите официални дейности, извършвани с цел да се гарантира прилагането на законодателството в областта на храните и фуражите, правилата относно здравеопазването на животните и хуманното отношение към тях, здравето на растенията и продуктите за растителна защита, за изменение на регламенти (ЕО) № 999/2001, (ЕО) № 396/2005, (ЕО) № 1069/2009, (ЕО) № 1107/2009, (ЕС) № 1151/2012, (ЕС) № 652/2014, (ЕС) 2016/429 и (ЕС) 2016/2031 на Европейския парламент и на Съвета, регламенти (ЕО) № 1/2005 и (ЕО) № 1099/2009 на Съвета и директиви 98/58/ЕО, 1999/74/ЕО, 2007/43/ЕО, 2008/119/ЕО и 2008/120/ЕО на Съвета, и за отмяна на регламенти (ЕО) № 854/2004 и (ЕО) № 882/2004 на Европейския парламент и на Съвета, директиви 89/608/ЕИО, 89/662/ЕИО, 90/425/ЕИО, 91/496/ЕИО, 96/23/ЕО, 96/93/ЕО и 97/78/ЕО на Съвета и Решение 92/438/ЕИО на Съвета (Регламент относно официалния контрол) (ОВ L 95, 7.4.2017 г., стр. 1).

▼B

ГЛАВА 4

***Фактори на корекция, прилагани при сравняване на резултатите от изпитванията на миграцията с границите на миграция***

4.1. **Корекция на специфичната миграция в храни, съдържащи повече от 20 % мазнини, с фактор за редуциране на мазнини (ФРМ)**

За липофилните вещества, за които в приложение I е отбелязано в колона 7, че ФРМ е приложим, специфичната миграция може да бъде коригирана с ФРМ. ФРМ се определя в съответствие с формулата ФРМ = (g мазнини в храна/kg храна)/200 = (% мазнини × 5)/100.

ФРМ се прилага съгласно следните правила.

Резултатите от изпитването на миграцията се делят на ФРМ преди сравняване с границите на миграция.

Корекцията с ФРМ не е приложима в следните случаи:

а) когато материалът или предметът влиза в контакт или е предвиден да влезе в контакт с храна, предназначена за кърмачета и малки деца по смисъла на директиви 2006/141/ЕО и 2006/125/ЕО;

б) за материали и предмети, за които не е възможно да се оцени взаимодействието между повърхността и количеството храна в контакт с нея, например поради тяхната форма или употреба, и миграцията се изчислява, като се използва обичайният фактор на преобразуване повърхност/обем от 6 $dm^2$/kg.

▼M7

Специфичната миграция при храните или моделните разтвори не следва да надвишава 60 mg/kg преди прилагането на ФРМ.

При извършване на изпитване с моделен разтвор D2 или E и когато резултатите от изпитването са коригирани чрез прилагането на фактор на корекция, определен в таблица 2 на приложение III, тази корекция може да се приложи в комбинация с ФРМ, като двата фактора се умножат. Комбинираният фактор на корекция не следва да превишава 5, освен ако факторът на корекция, определен в таблица 2 от приложение III, превишава 5.

_____

▼B

*ПРИЛОЖЕНИЕ VI*

**Таблици на съответствието**

| Директива 2002/72/ЕО | Настоящият регламент |
|---|---|
| Член 1, параграф 1 | Член 1 |
| Член 1, параграфи 2, 3 и 4 | Член 2 |
| Член 1a | Член 3 |
| Член 3, параграф 1, член 4, параграф 1 и член 5 | Член 5 |
| Член 4, параграф 2, член 4a, параграфи 1 и 4, член 4г, приложение II (2) и (3) и приложение III (2) и (3) | Член 6 |
| Член 4a, параграфи 3 и 6 | Член 7 |
| Приложение II (4) и приложение III (4) | Член 8 |
| Член 3, параграф 1 и член 4, параграф 1 | Член 9 |
| Член 6 | Член 10 |
| Член 5a, параграф 1 и приложение I (8) | Член 11 |
| Член 2 | Член 12 |
| Член 7a | Член 13 |
| Член 9, параграфи 1 и 2 | Член 15 |
| Член 9, параграф 3 | Член 16 |
| Член 7 и приложение I (5a) | Член 17 |
| Член 8 | Член 18 |
| Приложение II (3) и приложение III (3) | Член 19 |
| Приложение I, приложение II, приложение IV, приложение IVa, приложение V, част Б и приложение VI | Приложение I |
| Приложение II (2), приложение III (2) и приложение V, част A | Приложение II |
| Член 8, параграф 5 и приложение VIa | Приложение IV |
| Приложение I | Приложение V |

| Директива 93/8/ЕИО | Настоящият регламент |
|---|---|
| Член 1 | Член 11 |
| Член 1 | Член 12 |
| Член 1 | Член 18 |
| Приложение | Приложение III |
| Приложение | Приложение V |

| Директива 97/48/ЕО | Настоящият регламент |
|---|---|
| Приложение | Приложение III |
| Приложение | Приложение V |