

20131443485

## АГЕНЦИЈА ЗА ХРАНА И ВЕТЕРИНАРСТВО

Врз основа на член 59 став (3), алинеја 4 од Законот за безбедност на храната („Службен весник на Република Македонија” бр. 157/10, 53/11 и 1/12), директорот на Агенцијата за храна и ветеринарство, донесе

### П Р А В И Л Н И К ЗА ПОСЕБНИТЕ БАРАЊА ЗА БЕЗБЕДНОСТ НА ПЛАСТИЧНИ МАТЕРИЈАЛИ И ПРОИЗВОДИ ШТО ДОАЃААТ ВО КОНТАКТ СО ХРАНАТА(\*)

#### ГЛАВА I

#### ОПШТИ ОДРЕДБИ

##### Член 1 Предмет

Со овој правилник се пропишуваат посебните барања за безбедност на групата на пластични материјали и производи што доаѓаат во контакт со храната.

##### Член 2 Посебни барања

Одредбите на овој правилник ги определуваат и посебните барања за производството и промет на пластични предмети и материјали:

- (а) наменети да дојдат во контакт со храната; или
- (б) кои се веќе во контакт со храната; или
- (в) за кои разумно е да се очекува да дојдат во контакт со храната.

##### Член 3 Опсег

(1) Одредбите на овој правилник се применуваат на предмети и материјали ставени во промет на пазарот во Република Македонија кои спаѓаат во следните категории:

- а) материјали, предмети и нивни делови кои се состојат исклучиво од пластика;
- б) пластични повеќеслојни материјали и предмети кои се поврзани заедно со лепливи или со други средства;
- в) материјали и предмети од точките а) или б) на овој член печатени и/или покриени со слој или облог;
- г) пластични слоеви или облоги, кои се користат како дихтунзи за тапи и затворачи и заедно со нив формираат збир од два или повеќе слоја на различни видови материјали и
- д) пластични слоеви во повеќеслојни материјали и предмети од различни материјали.

(2) Одредбите на овој правилник не се применуваат на следните предмети и материјали кои се ставаат во промет и истите треба да се опфатени со други конкретни мерки:

- а) јоноизменувачки смоли;
- б) гума и
- в) силикони.

---

(\*) Со овој правилник се врши усогласување со Регулативата (ЕЗ) бр. 10/2011 од 14 јануари, 2011 година за пластични материјали и предмети наменети да дојдат во контакт со храна, број 32011R0010

## Член 4 Дефиниции

Одделни изрази употребени во овој правилник го имаат следното значење:

1. „пластични материјали и предмети“ се:
  - (а) материјали и предмети од член 3 став (1) точки (а), (б) и (в) на овој правилник и
  - (б) пластични слоеви од член 3 став (1) точки (г) и (д) од овој правилник,
2. „пластика“ е полимер со евентуално додадени адитиви или други супстанции, способен да ја сочинува главната структурна компонента на завршни материјали и предмети;
3. „полимер“ е секоја макромолекуларна супстанција добиена со:
  - (а) процес на полимеризација како на пример полиадиција или поликондензација, или сличен процес извршен врз полимери и други појдовни супстанции; или
  - (б) хемиска модификација на природни или синтетички макромолекули; или
  - (в) микробиолошка ферментација;
4. „повеќеслоен пластичен материјал или предмет“ е материјал или предмет составен од два или повеќе слоја пластика;
5. „повеќеслоен материјал или предмет од различни материјали“ е материјал или предмет составен од два или повеќе слоја различни видови материјали, од кои најмалку еден е пластичен слој;
6. „мономер или друга основна или појдовна супстанција“ е:
  - (а) мономер претставува молекула која има способност за меѓусебно хемиско поврзување со останатите истородни молекули формирајќи синцир од молекули наречен полимер;
  - (б) супстанција подложена на кој било процес на полимеризација за производство на полимери; или
  - (в) природна или синтетичка макромолекуларна супстанција која се користи во производството на модификувани макромолекули; или
  - (г) супстанција која се користи за модификување на природни или синтетички макромолекули;
7. „адитив“ е супстанција која намерно се додава во пластиката за да се добие физички или хемиски ефект за време на преработката на пластиката или во крајниот материјал или предмет; наменет е да остане во завршниот материјал или предмет;
8. „помагало за производство на полимери“ е секоја супстанција која се користи како соодветен медиум за производство на полимери или пластика; може да биде присутна во крајниот материјал или предмет, но ниту е наменета за тоа, ниту пак игра физичка или хемиска улога во него;
9. „ненамерно додадена супстанција“ е примеса во користените супстанции или среден продукт на реакција формиран за време на процесот на производство или разложување или производ на реакција;
10. „помагало за полимеризација“ (или иницијатор) е супстанција која ја отпочнува полимеризацијата и/или го контролира создавањето на макромолекуларна структура;
11. „граница на целосна миграција (ГЦМ)“ е максимално дозволена количина на неиспарливи супстанции кои се ослободуваат од некој материјал или предмет во симулантите на храна;
12. „симулант на храна“ е медиум за тестирање кој ја претставува храната; симулантот на храна го имитира мигрирањето на храната од материјалите кои доаѓаат во контакт со храната;

13. „граница на специфична миграција (ГСМ)“ е максимално дозволена количина на дадена супстанција која е ослободува од одреден материјал или предмет во храната или симулантите на храна;

14. „вкупна граница на специфична миграција (ГСМ(В))“ е максимално дозволен збир на одредени супстанции кои се ослободуваат во храната или симулантите на храна кој се изразува како вкупен износ од половината од посочените супстанции;

15. „функционална бариера“ е бариера која се состои од еден или повеќе слоја на кој било вид материјал која обезбедува дека крајниот материјал или предмет ги исполнува одредбите на член 6 од Правилникот за општите барања за безбедност на материјалите и производите што доаѓаат во контакт со храната \*2 и одредбите на овој правилник;

16. „храна без маснотии“ е храна за која при тестирањето на миграцијата во Табела 2 на Прилог 5 кој е составен дел од овој правилник кон оваа регулатива се одредени единствено симулантите на храна кои се разликуваат од D1 или D2;

17. „ограничување“ е ограничување на употребата на одредена супстанција, граница на миграција или граница на количината на супстанцијата во материјалот или предметот;

18. „спецификација“ е составот на одредена супстанција, критериумите за нејзината чистота, физичко-хемиските карактеристики на одредена супстанција, поединостите кои се однесуваат на производниот процес или дополнителни информации за изразувањето на границите на миграција.

#### Член 5

### **Ставање во промет на пластични предмети и материјали кои доаѓаат во контакт со храната**

Пластичните материјали и предмети можат да се стават на пазарот единствено ако:

- ги исполнуваат општите барања од член 6 од Правилникот за општите барања за безбедност на материјалите и производите што доаѓаат во контакт со храната при намената и предвидлива употреба;

- ги исполнуваат барањата за означување на член 19 од Правилникот за општите барања за безбедност на материјалите и производите што доаѓаат во контакт со храната \*3;

- ги исполнуваат барањата за следливост на член 20 од Правилникот за општите барања за безбедност на материјалите и производите што доаѓаат во контакт со храната \*4;

- се произведени според правилата за добра производна пракса утврдени во Правилникот за општите барања за безбедност на материјалите и производите што доаѓаат во контакт со храната \*5 и

- ги исполнуваат барањата за составот и означувањето утврдени во Поглавјата II, III и IV на овој правилник.

## ГЛАВА II

### БАРАЊА ВО ВРСКА СО СОСТАВОТ

#### ОДДЕЛ I

### **Одобрени супстанции**

#### Член 6

### **Единствена листа на одобрени супстанции**

(1) Супстанциите од Единствената листа на одобрени супстанции (во понатамошниот текст: Листа ) дадени во Прилог 1 кој е составен дел од овој правилник може да се користат во производството на пластични слоеви во пластичните материјали и предмети.

(2) Листата се состои од:

- (а) мономери или други појдовни супстанции;
- (б) адитиви со исклучок на бои;
- (в) помагала за производство на полимери со исклучок на растворувачи и
- (г) макромолекули добиени од микробиолошка ферментација.

#### Член 7

### Отстапувања за супстанциите кои не се на Листата

(1) По исклучок од член 6 од овој правилник, супстанции кои не се наведени во Листата може да се користат како помагала за добивање на полимери во производството на пластични слоеви во пластичните материјали и предмети, но тие претходно треба да ги поминат процедурите од член 10 на Правилникот за општите барања за безбедност на материјалите и производите што доаѓаат во контакт со храната.

(2) По исклучок од член 6 од овој правилник, може да се користат бои и растворувачи во производството на пластични слоеви во пластичните материјали и предмети кои подлежат на процедурите опишани во член 10 од Правилникот за општите барања за безбедност на материјалите и производите што доаѓаат во контакт со храната.

(3) Одредбите од членовите 12, 13, 14, 15 и 16 од Правилникот за општите барања за безбедност на материјалите и производите што доаѓаат во контакт со храната се применуваат на следните супстанции кои не се на Листата:

- а) соли (вклучувајќи двојни и киселински соли) на алуминиум, амониум, бариум, калциум, кобалт, бакар, железо, литиум, магнезиум, манган, калиум, натриум и цинк од одобрени киселини, феноли или алкохоли;

- б) смеси добиени со мешање на одобрени супстанции без хемиска реакција на компонентите;

- в) кога се користат како адитиви, природни или синтетички полимерни супстанции со молекуларна тежина од најмалку 1 000 Da, освен макромолекули добиени со микробиолошка ферментација, кои ги исполнуваат барањата на овој правилник, доколку можат да фигурираат како главна структурна компонента на крајниот материјал или предмет;

- г) кога се користат како мономери или други појдовни супстанции, пред-полимерите и природните или синтетичките макромолекуларни супстанции, како и нивните мешавини, освен макромолекулите добиени со микробиолошка ферментација, воколку мономерите или појдовните супстанции потребни за нивно синтезирање се внесени во листата.

(4) Во пластичните слоеви на пластичните материјали или предмети, може да се присутни следните супстанции, кои не се дадени во Листата:

- а) ненамерно додадени супстанции и
- б) помагала за полимеризација.

## ОДДЕЛ 2

### Општи барања, ограничувања и спецификации

#### Член 8

### Општи барања за супстанциите

Супстанциите кои се користат во производството на пластични слоеви во пластичните материјали и предмети се со технички квалитет и чистота соодветна на намената и предвидлива употреба на материјалите и предметите. Составот му е познат на производителот на супстанцијата и ќе им биде ставен на увид на надлежните органи доколку тоа го побараат.

## Член 9

### Посебни барања за супстанцииите

(1) Супстанцииите кои се користат во производството на пластични слоеви во пластичните материјали и предмети подлежат на следните ограничувања и спецификации:

- а) границата на специфична миграција утврдена во член 10 од овој правилник;
- б) границата на целосна миграција утврдена во член 11 од овој правилник;
- в) ограничувањата и спецификациите утврдени во Прилог 1, Табела 1, колона 10, точка 1 на овој правилник и
- г) деталните спецификации утврдени во Прилог 1 точка 4 на овој правилник.

(2) Супстанцииите кои се користат во производството на пластични слоеви во пластичните материјали и предмети, во наноформа, ќе се користат единствено ако тоа е изрично одобрено и споменато во спецификациите дадени во Прилог 1 на овој правилник.

## Член 10

### Општи ограничувања за пластични материјали и предмети

Општите ограничувања за пластични материјали и предмети се дадени во Прилог 2 кој е составен дел на овој правилник.

## Член 11

### Граници на специфична миграција

(1) Пластичните материјали и предмети не треба да ги пренесуваат нивните состојки во храната во количини кои ги надминуваат границите на специфична миграција (ГСМ) дадени во Прилог 1 на овој правилник. Овие граници на специфична миграција (ГСМ) се изразуваат во mg супстанција на kg храна (mg/kg).

(2) За супстанцииите за кои во Прилог 1 на овој правилник не е дадена граница на специфична миграција или некое друго ограничување, се применува општата граница на специфична миграција од 60 mg/kg.

(3) По исклучок од одредбите на ставовите (1) и (2) на овој член, адитивите кои се одобрени согласно Правилникот за адитивите што се употребуваат во производството на храна<sup>\*7</sup> не треба да мигрираат во храната во количества кои би предизвикале технолошки ефект во крајната храна и не треба да:

- а) ги надминат ограничувањата предвидени во Правилникот за адитивите што се употребуваат во производството на храна или ограничувањата дадени во Прилог 1 на овој правилник каде нивната употреба како адитиви во храна е одобрена или

- б) ги надминат ограничувањата утврдени во Прилог 1 на овој правилник каде нивната употреба како адитиви во храна не е одобрена.

## Член 12

### Граница на целосна миграција

(1) Пластичните материјали и предмети не треба да ги пренесуваат нивните состојки во симулантите на храна во количества кои надминуваат 10 mg од вкупните состојки ослободени на dm<sup>2</sup> од површината на контакт со храната (mg/dm<sup>2</sup>).

(2) По исклучок од став 1 на овој член, пластичните материјали и предмети кои се наменети да дојдат во контакт со храна за доенчиња и мали деца, согласно Правилникот за посебните барања за безбедност на храната за посебна нутритивна употреба - млечна храна за доенчиња<sup>\*8</sup> и Правилникот за посебните барања за безбедност на храната за

посебна нутритивна употреба - преработена храна на житна основа и детска храна за доенчиња и мали деца\*<sup>9</sup>, не треба да ги пренесуваат нивните состојки во симулантите на храна во количества кои надминуваат 60 mg од вкупните состојки ослободени на kg симулант на храна.

### ГЛАВА III ПОСЕБНИ ОДРЕДБИ ЗА ОДРЕДЕНИ МАТЕРИЈАЛИ И ПРЕДМЕТИ

#### Член 13

#### **Пластични повеќеслојни материјали и предмети**

(1) Во еден пластичен повеќеслоен материјал или предмет, составот на секој пластичен слој треба да ги исполнува одредбите на овој правилник.

(2) По исклучок од став 1 на овој член, еден пластичен слој кој не е во директен контакт со храната и е одделен од неа со функционална бариера, може да:

(а) не ги исполнува ограничувањата и спецификациите утврдени во Прилог 1 на овој правилник, освен за винилхлорид мономер и/или

(б) се произведени со супстанции кои не се на Листата.

(3) Миграцијата на супстанции од став (2) точка (б) на овој член во храна или симулант на храна не треба да биде видлива односно измерена со статистичка сигурност со метод на анализа со граница на детекција од 0.01 mg/kg. Границата секогаш се изразува како концентрација во храната или симулантите на храна и се однесува на група соединенија, доколку тие се структурно и токсиколошки поврзани, особено во случајот на изомерите или соединенијата од истата релевантна функционална група, и ќе вклучи можно израмнување на преносот помеѓу групите.

(4) Супстанциите кои ги не се дадени во Листата од став (2) точка (б) на овој член не припаѓаат на ниту една од следните категории:

- а) супстанциите класифицирани како „мутагени“, „канцерогени“ или „токсични при репродукција“ и

- б) супстанции во наноформа.

(5) Крајниот пластичен повеќеслоен материјал или предмет треба да е во согласност со границите на специфична миграција утврдени во член 11 на овој правилник и границата на целосна миграција утврдена во член 12 на овој правилник.

#### Член 14

#### **Повеќеслојни материјали и предмети од различни материјали**

(1) Во еден повеќеслоен материјал или предмет од различни материјали, составот на секој пластичен слој треба да ги исполнува барањата утврдени со овој правилник.

(2) По исклучок од став (1) на овој член, пластичниот слој во еден повеќеслоен материјал или предмет составен од различни материјали кој не е во директен контакт со храната и е одделен од неа со функционална бариера, може да биде произведен со супстанции кои не се дадени во Листата.

(3) Супстанциите кои не се дадени во Листата од став (2) на овој член не припаѓаат на ниту една од следните категории:

- а) супстанциите класифицирани како „мутагени“, „канцерогени“ или „токсични при репродукција“ и

- б) супстанции во наноформа.

(4) По исклучок од став (1) на овој член, одредбите на членовите 11 и 12 на овој правилник не се однесуваат на пластични слоеви во повеќеслојни материјали и предмети од различни материјали.

(5) Пластичните слоеви во повеќеслојни материјали и предмети составени од различни материјали секогаш треба да ги исполнуваат ограничувањата за винилхлорид мономер дадени во Прилог 1 на овој правилник.

#### ГЛАВА IV ИЗЈАВА ЗА УСОГЛАСЕНОСТ И ДОКУМЕНТАЦИЈА

##### Член 15 **Изјава за усогласеност**

(1) За пластичните материјали и предмети, полупроизводите и супстанциите наменети за производство на тие материјали и предмети во фазите на ставање во промет, со исклучок на фазата на малопродажба, потребна е писмена изјава во согласност со член 9 ставови (4) и (5) од Правилникот за општите барања за безбедност на материјалите и производите што доаѓаат во контакт со храната.

(2) Писмената изјава од став (1) на овој член ја дава деловниот субјект која треба да ги содржи информациите дадени во Прилог 4 кој е составен дел од овој правилник.

(3) Писмената изјава од став (1) на овој член, овозможува лесна идентификација на материјалите, предметите или полупроизводите или супстанциите за кои е издадена. Изјавата може да се обнови доколку настанат значителни промени во составот или производството кои предизвикуваат промени и врз миграцијата од материјалите или предметите или доколку се добијат нови научни податоци.

##### Член 16 **Придружни документи**

(1) Деловниот субјект, на барање на Агенцијата за храна и ветеринарство, ја стави на увид соодветната документација со која потврдува дека материјалите и предметите, полупроизводите и супстанциите наменети за производство на тие материјали и предмети ги исполнуваат барањата утврдени со овој правилник.

(2) Документацијата од став (1) на овој член треба да ги содржи условите и резултатите од тестирањето, пресметките, моделирањето, други анализи и доказен материјал за безбедноста или усогласеноста.

#### ГЛАВА V УСОГЛАСЕНОСТ НА БАРАЊАТА

##### Член 17 **Обработка и толкување на резултатите од тестирањето на миграцијата**

(1) За да се провери усогласеноста на барањата утврдени со овој правилник, вредностите на специфичната миграција се изразуваат во mg/kg и се однесуваат на реалниот сооднос меѓу површина и волуменот на материјалот или предметот при тековната или предвидена употреба.

(2) По исклучок од став (1) на овој член за:

- а) контејнери и други предмети, кои содржат или е планирано да содржат помалку од 500 ml или g или повеќе од 10 l,
- б) материјали и предмети за кои поради нивната форма не е можно да се процени врската меѓу нивната површина и количеството храна со која доаѓаат во контакт,
- в) материјали за пакување на храна во форма на плочи и ленти и кои сеуште не се во контакт со храната,

- г) материјали за пакување на храна во форма на плочи и ленти кои содржат помалку од 500 ml или g или повеќе од 10 l,

вредноста на миграцијата се изразува во mg/kg и го опфаќа соодносот меѓу површината и волуменот на 6 dm<sup>2</sup> на килограм храна.

(3) Одредбите од став (2) од овој член не се применуваат на пластични материјали и предмети наменети да дојдат во контакт или кои веќе се во контакт со храна за доенчиња и мали деца, согласно Правилникот за посебните барања за безбедност на храната за посебна нутритивна употреба - млечна храна за доенчиња и Правилникот за посебните барања за безбедност на храна за посебна нутритивна употреба - преработена храна на житна основа и детска храна за доенчиња и мали деца.

(4) По исклучок од став (1) на овој член, за капачињата, дихтунзите, затвораците и слични предмети за затворање, вредноста на специфичната миграција се изразува во:

- а) mg/kg, земајќи ја предвид вистинската содржина на контејнерот за кој затворабот е наменет или во mg/dm<sup>2</sup>, земајќи ја предвид вкупната контактна површина на предметот за затворање и предметот кој се затвора, доколку употребата на предметот е позната и земајќи ги предвид одредбите на став (2) на овој член и

- б) mg/предмет доколку употребата на предметот не е позната.

(5) За капачињата, дихтунзите, затвораците и слични предмети за затворање, вредноста на целосната миграција се изразува во:

- а) mg/dm<sup>2</sup>, земајќи ја предвид вкупната контактна површина на предметот за затворање и предметот кој се затвора, доколку употребата на предметот е позната и

- б) mg/предмет доколку употребата на предметот не е позната.

## Член 18

### Правила за проценка на усогласеноста со границите на миграција

(1) За материјалите и предметите кои се веќе во контакт со храната, проверката на усогласеноста со границите на специфична миграција се врши согласно правилата дадени во Прилог 5 Поглавје 1 кој е составен дел на овој правилник.

(2) За материјалите и предметите кои сеуште не се во контакт со храната, потврдата на усогласеноста со границите на специфична миграција се врши врз храната или симулантите на храна дадени во Прилог 3 кој е составен дел на овој правилник, согласно правилата дадени во Прилог 5 Поглавје 2 Оддел 2.1 на овој правилник.

(3) За материјалите и предметите кои сеуште не се во контакт со храната, потврдата на следењето на усогласеноста со границата на специфична миграција се врши со примена на пристапите на проверка согласно правилата утврдени во Прилог 5 Поглавје 2, Оддел 2.2 на овој правилник. Доколку некој материјал или предмет не е усогласен со границите на миграција при пристапот на проверка, престанокот на неусогласувањето треба да се потврди со проверка на усогласеноста согласно став (2) на овој член.

(4) За материјалите и предметите кои сеуште не се во контакт со храната, потврдата на усогласеноста со границите на целосна миграција се врши врз симулантите на храна А, В, С, D1 и D2, од Прилог 3 на овој правилник, согласно правилата дадени во Прилог 5 Поглавје 3, Оддел 3.1 на овој правилник.

(5) За материјалите и предметите кои сеуште не се во контакт со храната, потврдата на усогласеноста со границата на целосна миграција се врши со примена на пристапите на проверка согласно правилата дадени во Прилог 5 Поглавје 3, Оддел 3.4 на овој правилник. Доколку некој материјал или предмет не е усогласен со границата на миграција при пристапот на проверка, престанокот на неусогласувањето треба да се потврди со проверка на усогласеноста согласно став (4) на овој член.

(6) Резултатите од тестирањето на специфичната миграција добиени кај храната имаат предност пред резултатите добиени кај симулантот на храна. Резултатите од тестирањето на специфичната миграција добиени кај симулантот на храна имаат предност пред резултатите добиени со пристапите на проверка.



(7) Пред да се споредат резултатите од тестирањето на специфичната и целосната миграција со границите на миграција, се применуваат факторите на корекција дадени во Прилог 5 Поглавје 4 на овој правилник во согласност со правилата одредени во истиот.

#### Член 19

#### **Проценка на супстанцииите кои не се на листата**

Усогласеноста на супстанцииите кои не се на листата а се наведени во ставовите (1), (2) и (4) на член 6 и став (2) на член 13 на овој правилник кои не се опфатени во Прилог 1 кој е составен дел од овој правилник се проценува во согласност со општите барања за безбедност од член 6 од Правилникот за општите барања за безбедност на материјалите и производите што доаѓаат во контакт со храната и со меѓународно признатите научни начела за проценка на ризикот.

### ГЛАВА VI

### ПРЕОДНИ И ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

#### Член 20

#### **Преодни одредби**

(1) Со денот на влегување во сила на овој правилник, придружните документи од член 16 на овој правилник за материјали, предмети и супстанции ставени на пазарот до 31 декември 2015 година може да се засноваат врз правилата за тестирање на миграцијата утврдени во член 18 на овој правилник.

(2) Придружните документи од член 16 на овој правилник, од 1 јануари 2016 година ќе се засноваат на правилата за тестирање на миграцијата утврдени во член 18 на овој правилник, без тоа да е во спротивност со став (1) на овој член.

(3) Адитивите кои се користат при одредување на големината на плексиглас за пластика збогатена со плексиглас која не е наведена во Прилог 1 на овој правилник, до 31 декември 2015 година треба да ги исполнуваат одредбите за проценка на ризикот утврдени во член 19 на овој правилник.

(4) Материјалите и предметите кои се ставени на пазарот пред донесувањето на овој правилник може да се продаваат до 1 јануари 2014 година.

(5) Одредбата на член 6 на овој правилник за употребата на адитиви, со исклучок на пластификаторите, ќе се применува на пластичните слоеви или пластичните премази во капачињата и затворачите наведени во член 3 точка (г) од на овој правилник, од 31 декември 2015 година.

(6) Одредбата од член 6 на овој правилник ќе се применува на употребата на адитиви при одредување на големината на плексиглас за пластика збогатена со плексиглас од 31 декември 2015 година.

#### Член 21

#### **Влегување во сила**

Овој правилник влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 02-2772/3  
16 октомври 2013 година  
Скопје

Директор,  
Дејан Рунтевски, с.р.

## Прилог 1

Табела 1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
FCM број на супстанција	Реф. бр.	CAS бр.	Име на супстанцијата	Употреба како адитив или помагало за производство на полимери (да/не)	Употреба како мономер или друга појдовна супстанција или макромолекул добиен со микробиолошки	Применливост на ФРМ (да/не)	FCM [mg/kg]	FCM (B) [mg/kg] (бр. за ограничување на групата)	Ограничувања и спецификации	Забелешки за проверка на усогласеноста
1	12310	0266309-43-7	албумин	не	да	не				
2	12340	—	албумин, коагулиран со формалдехид	не	да	не				
3	12375	—	алкохоли, алифатни, монохидрични, заситени, линеарни, примарни (C <sub>4</sub> -C <sub>22</sub> )	не	да	не				
4	22332	—	мешавина на (40% w/w) 2,2,4-триметилхексан-1,6-диизоцијанат и (60% w/w) 2,4,4-триметилхексан-1,6-диизоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg во крајниот производ изразено како половина изоцијанат.	(10)
5	25360	—	триалкил(C <sub>2</sub> -C <sub>15</sub> )оцетна киселина, 2,3-епоксипропил естер	не	да	не	ND		1 mg/kg во крајниот производ изразено како група епокси.	Молекуларната тежина е 43 Da.
6	25380	—	триалкил оцетна киселина (C <sub>7</sub> -C <sub>17</sub> ), винил естери	не	да	не	0,05			(1)
7	30370	—	ацетилоцетна киселина, соли	да	не	не				
8	30401	—	ацетилрани моно- и диглицериди на масни киселини	да	не	не		(32)		
9	30610	—	киселини, C <sub>2</sub> -C <sub>24</sub> , алифатични, линеарни, монокарбоксилни од природни масла и масти и	да	не	не				
10	30612	—	киселини, C <sub>2</sub> -C <sub>24</sub> , алифатични, линеарни, монокарбоксилни, синтетички и нивни моно-, ди и триглицерол естери	да	не	не				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
11	30960	—	киселини, алифатични, монокарбоксилни (C <sub>6</sub> -C <sub>22</sub> ), естери со полиглицерол	да	не	не				
12	31328	—	киселини, масни, од животински или од растителни масти во	да	не	не				
13	33120	—	алкохоли, алифатни, монохидрични, заситени, линеарни, примарни (C <sub>4</sub> -C <sub>24</sub> )	да	не	не				
14	33801	—	N-алкил(C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )бензолсулфонска киселина	да	не	не	30			
15	34130	—	алкил, линеарен со еднаков број атоми на јаглерод (C <sub>12</sub> -C <sub>20</sub> ) диметиламини	да	не	да	30			
16	34230	—	алкил (C <sub>8</sub> -C <sub>22</sub> ) сулфонски киселини	да	не	не	6			
17	34281	—	алкил(C <sub>8</sub> -C <sub>22</sub> )сулфурни киселини, линеарни, примарни со еднаков број атоми на јаглерод	да	не	не				
18	34475	—	алуминиум калциумхидроксид фосфит, хидрат	да	не	не				
19	39090	—	N,N-бис(2-хидроксиетил)алкил (C <sub>8</sub> -C <sub>18</sub> )амин	да	не	не		(7)		
20	39120	—	N,N-бис(2-хидроксиетил)алкил (C <sub>8</sub> -C <sub>18</sub> )амин хидрохлориди	да	не	не		(7)	ГСМ(В) изразено исклучувајќи НСІ	
21	42500	—	карбонска киселина, соли	да	не	не				
22	43200	—	рицинусово масло, моно и диглицериди	да	не	не				
23	43515	—	хлориди на холин естери на масни киселини на масло од кокосов орев	да	не	не	0,9			(1)
24	45280	—	памучни влакна	да	не	не				
25	45440	—	крезоли, бутилирани, стиролирани	да	не	не	12			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
26	46700	—	5,7-ди-терц-бутил-3-(3,4- и 2,3-диметилфенил)-3Н-бензофуран-2-еден кој содржи: а) 5,7-ди-терц-бутил-3-(3,4-диметилфенил)-3Н-бензофуран-2-еден (80 до 100 % w/w) и б) 5,7-ди-терц-бутил-3-(2,3-диметилфенил)-3Н-бензофуран-2-еден (0 до 20 %	да	не	не	5			
27	48960	—	9,10-дихидрокси стеаринска киселина и нејзините олигомери	да	не	не	5			
28	50160	—	ди-н-октилтин бис(н-алкил(C <sub>10</sub> -C <sub>16</sub> ) меркаптоацетат)	да	не	не		(10)		
29	50360	—	ди-н-октилтин бис(етил малеат)	да	не	не		(10)		
30	50560	—	ди-н-октилтин 1,4-бутандиол бис(меркаптоацетат)	да	не	не		(10)		
31	50800	—	ди-н-октилтин дималеат, естеризиран	да	не	не		(10)		
32	50880	—	ди-н-октилтин дималеат, полимери (n = 2-4)	да	не	не		(10)		
33	51120	—	ди-н-октилтин тиобензоат 2-етилхексил меркаптоацетат	да	не	не		(10)		
34	54270	—	етилхидроксииметилцелулоза	да	не	не				
35	54280	—	етилхидроксипропилцелулоза	да	не	не				
36	54450	—	масти и масла, од животинско или растително потекло во	да	не	не				
37	54480	—	масти и масла, хидрогенирани, од животинско или растително потекло во храна	да	не	не				
38	55520	—	стаклени влакна	да	не	не				
39	55600	—	стаклени микропчиња	да	не	не				
40	56360	—	глицерол, естери со оцетна киселина	да	не	не				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
41	56486	—	глицерол, естери со киселини, алифатни,	да	не	не				
42	56487	—	глицерол, естери со бутерна киселина	да	не	не				
43	56490	—	глицерол, естери со ерука киселина	да	не	не				
44	56495	—	глицерол, естери со 12- хидроксистеаринска	да	не	не				
45	56500	—	глицерол, естери со лаурирска киселина	да	не	не				
46	56510	—	глицерол, естери со линоленска киселина	да	не	не				
47	56520	—	глицерол, естери со миристинска киселина	да	не	не				
48	56535	—	глицерол, естери со нонанонска киселина	да	не	не				
49	56540	—	глицерол, естери со олеинска киселина	да	не	не				
50	56550	—	глицерол, естери со палмитинска киселина	да	не	не				
51	56570	—	глицерол, естери со пропионска киселина	да	не	не				
52	56580	—	глицерол, естери со рициноелинска киселина	да	не	не				
53	56585	—	глицерол, естери со стеаринска киселина	да	не	не				
54	57040	—	глицерол моноолеат, естер со аскорбинска киселина	да	не	не				
55	57120	—	глицерол моноолеат, естер со лимонска киселина	да	не	не				
56	57200	—	глицерол монопалмитат, естер со аскорбинска киселина	да	не	не				
57	57280	—	глицерол монопалмитат, естер со лимонска киселина	да	не	не				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
58	57600	—	глицерол моностеарат, естер со аскорбинска киселина	да	не	не				
59	57680	—	глицерол моностеарат, естер со лимонска киселина	да	не	не				
60	58300	—	глицин, соли	да	не	не				
62	64500	—	лизин, соли	да	не	не				
63	65440	—	манган пирофосфит	да	не	не				
64	66695	—	метилхидрокси метилцелулоза	да	не	не				
65	67155	—	смеса на 4-(2-	да	не	не			Не повеќе од 0.05 % (w/w)	
66	67600	—	трис(алкил(C <sub>10</sub> -C <sub>16</sub> ) меркаптоацетат	да	не	не		(11)		
67	67840	—	монтански киселини и/или нивни естери со етилглицол и/или со 1,3-бутандиол и/или со глицерол	да	не	не				
68	73160	—	фосфорна киселина, моно- и ди-н-алкил (C <sub>16</sub> и C <sub>18</sub> ) естри	да	не	да	0,05			
69	74400	—	фосфорна киселина, трис(нонил- и/или динонилфенил) естер	да	не	да	30			
70	76463	—	полиакрилна киселина, соли	да	не	не		(22)		
71	76730	—	полидиметилсилоксан, гама-хидроксипропилиран	да	не	не	6			
72	76815	—	полиестер на адипинска киселина со глицерол или пентаеритритол, естери со еднаков број неразгранети C <sub>12</sub> -C <sub>22</sub> масни киселини	да	не	не		(32)	Фракцијата со молекуларна тежина под 1 000 Да не смее да надмине 5 % (w/w)	
73	76866	—	полиестери на 1,2-пропан и/или 1,3- и/или 1,4-бутан и/или полипропиленгликол со адипинска киселина, со евентуално додадена оцетна киселина или масни киселини C <sub>12</sub> -C <sub>18</sub> или н-октанол и/или н-деканол	да	не	да		(31) (32)		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
74	77440	—	полиетиленгликол дирицинолеат	да	не	да	42			
75	77702	—	полиетиленгликол естери на алифински монокарбоксилни киселини (C <sub>6</sub> -C <sub>12</sub> ) и нивни аминиум и натриумсулфати	да	не	не				
76	77732	—	полиетилен гликол (EO = 1-30, типично 5) етер на бутил 2-цијано 3-(4-хидрокси-3-метоксифенил) акрилат	да	не	не	0,05		Само за употреба во PET	
77	77733	—	полиетиленгликол (EO = 1-30, типично 5) етер на бутил-2-цијано-3-(4-хидроксифенил) акрилат	да	не	не	0,05		Само за употреба во PET	
78	77897	—	полиетиленгликол (EO = 1-50) моноалкилетер (линеарен и разгранет, C <sub>8</sub> -C <sub>20</sub> ) сулфат, соли	да	не	не	5			
79	80640	—	полиакрилат(C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> ) диметилполисилокса	да	не	не				
80	81760	—	прашоци, честички и влакна на месинг, бронза, бакар, не'рѓосувачки челик, калај и легури на бакар, калај и железо	да	не	не				
81	83320	—	пропилхидроксиетилцелулоза	да	не	не				
82	83325	—	пропилхидроксиметилцелулоза	да	не	не				
83	83330	—	пропилхидроксипропилцелулоза	да	не	не				
84	85601	—	силикати, природни (со исклучок на азбест)	да	не	не				
85	85610	—	силикати, природни, силанирани (со исклучок на азбест)	да	не	не				
86	86000	—	силициумова киселина, силилирана	да	не	не				
87	86285	—	силокон диоксид, силаниран	да	не	не				
88	86880	—	натриум моноалкил диалкилфеноксифензендисулфонат	да	не	не	9			
89	89440	—	стеаринска киселина, естери со етиленгликол	да	не	не		(2)		
90	92195	—	таурин, соли	да	не	не				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
91	92320	—	тетрадецил-полиетиленгликол(EO=3-8) етер на гликолна киселина	да	не	да	15			
92	93970	—	трициклодеканедимета нол бис(хексахидрофталат)	да	не	не	0,05			
93	95858	—	восоци, парафински, рафинирани, добиени добиени од петролеј врз база на јаглеводородни суровини, со ниска вискозност	да	не	не	0,05		Да не се употребуваат за предмети кои доаѓаат во контакт со масна храна за која е наменет симулантот D. Средната молекуларна тежина не е помала од 350 Да. Вискозноста на 100 °C не е помала од 2,5 cSt (2,5 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s). Содржина на јаглеводороди со број на јаглерод помал од 25, не повеќе од 40 % (w/w).	
94	95859	—	восоци, рафинирани, добиени добиени од петролеј врз база на јаглеводородни суровини, со висока вискозност	да	не	не			Средната молекуларна тежина не е помала од 500 Да. Вискозноста на 100 °C не е помала од 11 cSt (11 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s).	
95	95883	—	бели минерални масла, парафински, добиени од петролеј врз база на хидрокарбонски суровини	да	не	не			Средната молекуларна тежина не е помала од 480 Да. Вискозноста на 100 °C не е помала од 8,5 cSt (8,5 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s). Содржината на минерални јаглеводороди со број на јаглерод помал од 25, не повеќе од 5 % (w/w).	
96	95920	—	дрвен прав и влакна, нетретиран	да	не	не				



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
97	72081/10	—	смоли од петролеј јаглеводород (хидрирани)	Да	не	не			Смолите од петролеј јаглеводород, хидрирани, се добиваат со катализација или термалполимеризација на диени и олефини на алифатични, алициклични и/или монобензенoидарилалкани видови од дестилати на расцепени	
98	17260	0000050-00-0	формалдехид	Да	Да	не		(15)		
	54880									
99	19460	0000050-21-5	млечна киселина	Да	Да	не				
	62960									
100	24490	0000050-70-4	сорбитол	Да	Да	не				
	88320									
101	36000	0000050-81-7	аскорбинска киселина	Да	не	не				
102	17530	0000050-99-7	гликоза	не	Да	не				
103	18100	0000056-81-5	глицерол	Да	Да	не				
	55920									

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
104	58960	0000057-09-0	хексадецилтриметиламонииу м бромид	да	не	не	6			
105	22780	0000057-10-3	палмитинска киселина	да	да	не				
106	24550	0000057-11-4	стеаринска киселина	да	да	не				
107	25960	0000057-13-6	уреа	не	да	не				
108	24880	0000057-50-1	сахароза	не	да	не				
109	23740	0000057-55-6	1,2-пропандиол	да	да	не				
110	81840 93520	0000059-02-9	а-токоферол	да	не	не				
111	53600	0000060-00-4	етилендиаминтетраоцетна киселина	да	не	не				
112	64015	0000060-33-3	линоленска киселина	да	не	не				
113	16780	0000064-17-5	етанол	да	да	не				
114	55040	0000064-18-6	мравја киселина	да	не	не				
115	10090	0000064-19-7	оцетна киселина	да	да	не				
116	30000 13090	0000065-85-0	бензоева киселина	да	да	не				
117	37600 21550	0000067-56-1	метанол	не	да	не				
118	23830	0000067-63-0	2-пропанол	да	да	не				
119	81882 30295	0000067-64-1	ацетон	да	не	не				
120	49540	0000067-68-5	диметил сулфоксид	да	не	не				
121	24270	0000069-72-7	салицилна киселина	да	да	не				
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				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
125	16950	0000074-85-1	етилен	не	да	не				
126	10210	0000074-86-2	ацетилен	не	да	не				
127	26050	0000075-01-4	винил хлорид	не	да	не	ND		1 mg/kg во крајниот производ	
128	10060	0000075-07-0	ацеталдехид	не	да	не		(1)		
129	17020	0000075-21-8	етилен оксид	не	да	не	ND		1 mg/kg во крајниот производ	(10)
130	26110	0000075-35-4	винилиден хлорид	не	да	не	ND			(1)
131	48460	0000075-37-6	1,1-дифлуороетан	да	не	не				
132	26140	0000075-38-7	винилиден флуорид	не	да	не	5			
133	14380	0000075-44-5	карбонил хлорид	не	да	не	ND		1 mg/kg во крајниот производ	(10)
	23155									
134	43680	0000075-45-6	хлоридифлуорометан	да	не	не	6		Содржина на хлорофлуорометан помала од 1 mg/kg	
135	24010	0000075-56-9	пропилен оксид	не	да	не	ND		1 mg/kg во крајниот производ	(3)
136	41680	0000076-22-2	камфор	да	не	не				
137	66580	0000077-62-3	2,2'-метилеенебис(4-метил-6-(1-	да	не	да		(5)		
138	93760	0000077-90-7	три-н-бутил ацетил цитрат	да	не	не		(32)		
139	14680	0000077-92-9	лимонска киселина	да	да	не				
	44160									
140	44640	0000077-93-0	лимонска киселина, триетил естер	да	не	не		(32)		
141	13380	0000077-99-6	1,1,1-триметилпропан	да	да	не	6			
	25600									
	94960									
142	26305	0000078-08-0	винилтриетоксисилан	не	да	не	0,05		Да се употребува само како агенс за третирање на површини	(1)
143	62450	0000078-78-4	изопентан	да	не	не				
144	19243	0000078-79-5	2-метил-1,3-бутаден	не	да	не	ND		1 mg/kg во крајниот производ	
	21640									

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
145	10630	0000079-06-1	акриламид	не	да	не	ND			
146	23890 82000	0000079-09-4	пропионска киселина	да	да	не				
147	10690	0000079-10-7	акрилна киселина	не	да	не		(22)		
148	14650	0000079-38-9	хлоротрифлуоретилен	не	да	не	ND			(1)
149	19990	0000079-39-0	метакриламид	не	да	не	ND			
150	20020	0000079-41-4	метакрилна киселина	не	да	не		(23)		
151	13480 13607	0000080-05-7	2,2-бис(4-хидроксифенил) пропан	не	да	не	0,6		Да не се употребува при производство на поликарбонатни шишиња за бебиња	
152	15610	0000080-07-9	4,4'-дихлоридифенил сулфон	не	да	не	0,05			
153	15267	0000080-08-0	4,4'-диминодифенил сулфон	не	да	не	5			
154	13617 16090	0000080-09-1	4,4'-дихидроксифенил сулфон	не	да	не	0,05			
155	23470	0000080-56-8	алфа-пинен	не	да	не				
156	21130	0000080-62-6	метакрилна киселина, метил естер	не	да	не		(23)		
157	74880	0000084-74-2	фтална киселина, дибутил естер	да	не	не	0,3	(32)	Да се користи само како: (а) пластификатор во материјали и предмети за повеќекратна употреба кои доаѓаат во контакт со храна без маснотии; (б) агенс за техничка поддршка во полиолефини во концентрации до 0.05% во крајниот производ.	(7)
158	23380 76320	0000085-44-9	фтален анхидрид	да	да	не				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
159	74560	0000085-68-7	фтална киселина, бензил бутил естер	да	не	не	30	(32)	<p>Да се користи само како:</p> <p>(а) пластификатор во материјали и предмети за повеќекратна употреба;</p> <p>(б) пластификатор во материјали и предмети за еднократна употреба кои доаѓаат во контакт со храна без маснотии, освен за млечна храна за доенчиња и последователна формула за доенчиња и храна за доенчиња на жита основа, дефинирани во Правилникот за посебните барања за безбедност на млечна храна за доенчиња и Правилникот за посебните барања за безбедност на храна за доенчиња и мали деца на жита основа;</p> <p>(в) агенс за техничка поддршка во концентрации до 0.1% во крајниот производ.</p>	(7)
160	84800	0000087-18-3	салицилна киселина, 4-терц-бутилфенил естер	да	не	да	12			
161	92160	0000087-69-4	винска киселина	да	не	не				
162	65520	0000087-78-5	манитол	да	не	не				
163	66400	0000088-24-4	2,2'-метилен бис(4-етил-6-терц-бутилфенол)	да	не	да		(13)		
164	34895	0000088-68-6	2-аминобензамид	да	не	не	0,05		Само за употреба во PET за вода и пијалоци	
165	23200 74480	0000088-99-3	алфа-фтална киселина	да	да	не				
166	24057	0000089-32-7	пиромелитен анхидрид	не	да	не	0,05			
167	25240	0000091-08-7	2,6-толуен диизоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg во крајниот производ изразено како половина изоцијанат.	(10)
168	13075 15310	0000091-76-9	2,4-диамино-6-фенил-1,3,5-триазин	не	да	не	5			(1)



194	13150	0000100-51-6	бензил алкохол	не	да	не					
195	37360	0000100-52-7	бензалдеhid	да	не	не					(3)
196	18670	0000100-97-0	хексаметилентетрамин	да	да	не		(15)			
	59280										
197	20260	0000101-43-9	метакрилна киселина, циклохексил естер	не	да	не		0,05			
198	16630	0000101-68-8	дифенилметан-4,4'-диизоцијанат	не	да	не			(17)	1 mg/kg во крајниот производ изразено како половина изоцијанат.	(10)
199	24073	0000101-90-6	резорцинол диглицидил етер	не	да	не		ND		Да не се користи за предмети кои доаѓаат во контакт со масна храна за која е одреден симулантот D. Само за индиректен контакт со храна, позади PET слој.	(8)
200	51680	0000102-08-9	N,N'-дифенилтиуреа	да	не	да		3			
201	16540	0000102-09-0	дифенил карбонат	не	да	не		0,05			
202	23070	0000102-39-6	(1,3-фенилендиокси) фенилетна киселина	не	да	не		0,05			(1)
203	13323	0000102-40-9	1,3-бис(2-хидроксиетокси) бензен	не	да	не		0,05			
204	25180	0000102-60-3	N,N,N',N'-тетракис(2-хидроксипропил) етилендиамин	да	да	не					
	92640										
205	25385	0000102-70-5	трилапамин	не	да	не				40 mg/kg хидрогел при сооднос на 1kg храна со максимум 1.5 грама хидрогел. Да се користи само во хидрогелови	
206	11500	0000103-11-7	акрилна киселина, 2-етилхексил естер	не	да	не		0,05			
207	31920	0000103-23-1	адипинска киселина, бис(2-етилхексил)естер	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	0000105-08-8	1,4-бис(хидроксиетил)циклохексан	не	да	не					
	14880										

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
211	23920	0000105-38-4	пропионска киселина, винил естер	не	да	не		(1)		
212	14200 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-хидроксистеаринска	да	не	не				
215	14170	0000106-31-0	анхидрид на бутирна	не	да	не				
216	14770	0000106-44-5	p-крезол	не	да	не				
217	15565	0000106-46-7	1,4-дихлоробензен	не	да	не	12			
218	11590	0000106-63-8	акрилна киселина, изобутил	не	да	не		(22)		
219	14570 16750	0000106-89-8	епихлорохидрин	не	да	не	ND		1 mg/kg во крајниот производ	(10)
220	20590	0000106-91-2	метакрилна киселина, 2,3-бутан	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	бугадмен	не	да	не	ND		1 mg/kg во крајниот производ	
224	13900	0000107-01-7	2-бутен	не	да	не				
225	12100	0000107-13-1	акрилонитрил	не	да	не	ND			
226	15272 16960	0000107-15-3	етилендиамин	не	да	не	12			
227	16990 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	бутирна киселина	не	да	не				
230	16150	0000108-01-0	диметиламиноетанол	не	да	не	18			
231	10120	0000108-05-4	оцетна киселина, винил естер	не	да	не	12			
232	10150 30280	0000108-24-7	оцетен анхидрид	да	да	не				
233	24850	0000108-30-5	сукцинанхидрид	не	да	не				
234	19960	0000108-31-6	малеински анхидрид	не	да	не		(3)		
235	14710	0000108-39-4	m-крезол	не	да	не				



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
236	23050	0000108-45-2	1,3-фенилендиамин	не	да	не	ND			
237	15910 24072	0000108-46-3	1,3-дихидроксибензен	не	да	не	2,4			
238	18070	0000108-55-4	глутарен анхидрид	не	да	не				
239	19975 25420 93720	0000108-78-1	2,4,6-триамино-1,3,5-триазин	да	да	не	30			
240	45760	0000108-91-8	циклохексилламин	да	не	не				
241	22960	0000108-95-2	фенол	не	да	не				
242	85360	0000109-43-3	себациска киселина, дибутил	да	не	не		(32)		
243	19060	0000109-53-5	изобутил винил етер	не	да	не	0,05			(10)
244	71720	0000109-66-0	пентан	да	не	не				
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	сукцинска киселина	да	да	не				
248	90960 19540 64800	0000110-16-7	малеинска киселина	да	да	не		(3)		
249	17290 55120	0000110-17-8	фумарна киселина	да	да	не				
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	сорбидска киселина	да	не	не				
253	15250	0000110-60-1	1,4-диаминобутан	не	да	не				
254	13720 40580	0000110-63-4	1,4-бутандиол	да	да	не		(30)		
255	25900	0000110-88-3	триоксан	не	да	не	5			
256	18010 55680	0000110-94-1	глутарна киселина	да	да	не				
257	13550 16660 51760	0000110-98-5 0025265-71-8	дипропиленгликол	да	да	не				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
258	70480	0000111-06-8	палмитинска киселина, бутил естер	да	не	не				
259	58720	0000111-14-8	хептанонска киселина	да	не	не				
260	24280	0000111-20-6	себацинска киселина	не	да	не				
261	15790	0000111-40-0	диетилтриамина	не	да	не	5			
262	35284	0000111-41-1	N-(2-аминоетил)етаноламин	да	не	не	0,05		Да не се користи за предмети кои доаѓаат во контакт со масна храна за која е одреден симулантот D. Само за индиректен контакт со храна, позади РЕТ слој.	
263	13326	0000111-46-6	диетилглицол	да	да	не		(2)		
	15760									
	47680									
264	22660	0000111-66-0	1-октен	не	да	не	15			
265	22600	0000111-87-5	1-октанол	не	да	не				
266	25510	0000112-27-6	триетилглицол	да	да	не				
	94320									
267	15100	0000112-30-1	1-деканол	не	да	не				
268	16704	0000112-41-4	1-додецен	не	да	не	0,05			
269	25090	0000112-60-7	тетраетилглицол	да	да	не				
	92350									
270	22763	0000112-80-1	олеинска киселина	да	да	не				
	69040									
271	52720	0000112-84-5	ерукамид	да	не	не				
272	37040	0000112-85-6	бехеничка киселина	да	не	не				
273	52730	0000112-86-7	ерука киселина	да	не	не				
274	22570	0000112-96-9	октадецил изоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg во крајниот производ изразено како половина изоцијанат.	(10)
275	23980	0000115-07-1	пропилен	не	да	не				
276	19000	0000115-11-7	изобутен	не	да	не				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
277	18280	0000115-27-5	хексахлороендометилентетра хидрофтален анхидрид	не	да	не	ND			
278	18250	0000115-28-6	хексахлороендометилентетра хидрофтална киселина	не	да	не	ND			
279	22840 71600	0000115-77-5	пентаеритритол	да	да	не				
280	73720	0000115-96-8	фосфорна киселина, трихлороетил естер	да	не	не	ND			
281	25120	0000116-14-3	тетрафлуороетилен	не	да	не	0,05			
282	18430	0000116-15-4	хексафлуоропропилен	не	да	не	ND			
283	74640	0000117-81-7	фтална киселина, бис(2- етилхексил)естер	да	не	не	1,5	(32)	Да се користи само како: (а) пластификатор во материјали и предмети за повеќекратна употреба кои доаѓаат во контакт со храна без маснотии; (б) агенс за техничка поддршка во концентрации до 0.1% во крајниот производ.	(7)
284	84880	0000119-36-8	салицилна киселина, метил естер	да	не	не	30			
285	66480	0000119-47-1	2,2'-метилен бис(4-метил-6- терц-бутилфенол)	да	не	да		(13)		
286	38240	0000119-61-9	бензофенон	да	не	да	0,6			
287	60160	0000120-47-8	4-хидроксибензоева	да	не	не				
288	24970	0000120-61-6	терефтална киселина, диметил естер	не	да	не				
289	15880 24051	0000120-80-9	1,2-дихидроксибензен	не	да	не	6			
290	55360	0000121-79-9	гална киселина, пропил естер	да	не	не		(20)		
291	19150	0000121-91-5	изофтална киселина	не	да	не		(27)		
292	94560	0000122-20-3	триизопропаноламин	да	не	не	5			
293	23175	0000122-52-1	фосфорна киселина, триетил естер	не	да	не	ND		1 mg/kg во крајниот производ	(1)
294	93120	0000123-28-4	триодипропионска киселина,	да	не	да		(14)		
295	15940 18867 48620	0000123-31-9	1,4-дихидроксибензен	да	да	не	0,6			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
296	23860	0000123-38-6	пропионалдехид	не	да	не				
297	23950	0000123-62-6	пропионски анхидрид	не	да	не				
298	14110	0000123-72-8	бутиралдехид	не	да	не				
299	63840	0000123-76-2	левулинска киселина	да	не	не				
300	30045	0000123-86-4	оцетна киселина, бутил естер	да	не	не				
301	89120	0000123-95-5	стеаринска киселина, бутил естер	да	не	не				
302	12820	0000123-99-9	азелаинска киселина	не	да	не				
303	12130	0000124-04-9	адипинска киселина	да	да	не				
	31730									
304	14320	0000124-07-2	каприлна киселина	да	да	не				
	41960									
305	15274	0000124-09-4	хексаметиленедиамин	не	да	не	2,4			
	18460									
306	88960	0000124-26-5	стеарамид	да	не	не				
307	42160	0000124-38-9	јаглород диоксид	да	не	не				
308	91200	0000126-13-6	сахарозен ацетат изобутират	да	не	не				
309	91360	0000126-14-7	сахарозен октаацетат	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	ND			
313	16650	0000127-63-9	дифенил сулфон	да	да	не	3			
	51570									
314	23500	0000127-91-3	Р-пинен	не	да	не				
315	46640	0000128-37-0	2,6-ди-терц-бутил-п-крезол	да	не	не	3			
316	23230	0000131-17-9	фтална киселина, диалил естер	не	да	не	ND			
317	48880	0000131-53-3	2,2'-дихидрокси-4-метоксибензофенон	да	не	да		(8)		
318	48640	0000131-56-6	2,4-дихидроксибензофенон	да	не	не		(8)		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
319	61360	0000131-57-7	2-хидрокси-4-метоксибензофенон	да	не	да		(8)		
320	37680	0000136-60-7	бензоева киселина, бутил естер	да	не	не				
321	36080	0000137-66-6	аскорбил палмитат	да	не	не				
322	63040	0000138-22-7	млечна киселина, бутил естер	да	не	не				
323	11470	0000140-88-5	акрилна киселина, етил естер	не	да	не		(22)		
324	83700	0000141-22-0	рицинолеинска киселина	да	не	да	42			
325	10780	0000141-32-2	акрилна киселина, н-бутил естер	не	да	не		(22)		
326	12763 35170	0000141-43-5	2-аминоетанол	да	да	не	0,05		Да не се користи за предмети кои доаѓаат во контакт со масна храна за која е одреден симулантот D. Само за индиректен контакт со храна, позади PET спол.	
327	30140	0000141-78-6	оцетна киселина, етил естер	да	не	не				
328	65040	0000141-82-2	малонска киселина	да	не	не				
329	59360	0000142-62-1	хексанонска киселина	да	не	не				
330	19470 63280	0000143-07-7	лауринска киселина	да	да	не				
331	22480	0000143-08-8	1-нонанол	не	да	не				
332	69760	0000143-28-2	олеил алкохол	да	не	не				
333	22775 69920	0000144-62-7	оксалинска киселина	да	да	не	6			
334	17005	0000151-56-4	етиленимин	не	да	не	ND			
335	68960	0000301-02-0	олеамид	да	не	не				
336	15095 45940	0000334-48-5	н-деканоева киселина	да	да	не				
337	15820	0000345-92-6	4,4'-дифлуоробензофенон	не	да	не	0,05			
338	71020	0000373-49-9	палмитолеинска киселина	да	не	не				
339	86160	0000409-21-2	силикон карбид	да	не	не				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
340	47440	0000461-58-5	дицијаноцианамид	да	не	не				
341	13180 22550	0000498-66-8	бицикло[2.2.1]хепт-2-ене	не	да	не	0,05			
342	14260	0000502-44-3	капролактон	не	да	не				
343	23770	0000504-63-2	1,3-пропандиол	не	да	не	0,05	(29)		
344	13810 21821	0000505-65-7	1,4-бутандиол формал	не	да	не	ND			(10)
345	35840	0000506-30-9	арахидонска киселина	да	не	не				
346	10030	0000514-10-3	абиеитинска киселина	не	да	не				
347	13050 25540	0000528-44-9	тримелитинска киселина	не	да	не		(21)		
348	22350 67891	0000544-63-8	миристинска киселина	да	да	не				
349	25550	0000552-30-7	тримелитен анхидрид	не	да	не		(21)		
350	63920	0000557-59-5	лигноцери-киселина	да	не	не				
351	21730	0000563-45-1	3-метил-1-бутен	не	да	не	ND		Да се користи само во полипропилен	(1)
352	16360	0000576-26-1	2,6-диметилфенол	не	да	не	0,05			
353	42480	0000584-09-8	јаглородна киселина, вибилмова сол	да	не	не	12			
354	25210	0000584-84-9	2,4-толуен диизоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg во крајниот	(10)
355	20170	0000585-07-9	метакрилна киселина, терц-бутил естер	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	ND		Да се користи само како ко-мономер за подготовка на полимерен адитив	(1)
358	14841	0000599-64-4	4-кумилфенол	не	да	не	0,05			
359	15970 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			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
362	14350	0000630-08-0	јаглерод монооксид	не	да	не				
363	16450	0000646-06-0	1,3-диоксолан	не	да	не	5			
364	15404	0000652-67-5	1,4:3,6-дианхидросорбитол	не	да	не	5		Да се користи само како ко-мономер во поли(етилен-ко-изосорбид	
365	11680	0000689-12-3	акрилна киселина, изопропил естер	не	да	не		(22)		
366	22150	0000691-37-2	4-метил-1-пентен	не	да	не	0,05			
367	16697	0000693-23-2	н-додеканоева киселина	не	да	не				
368	93280	0000693-36-7	тиодипропионска киселина,	да	не	да		(14)		
369	12761	0000693-57-2	12-аминододеканоева киселина	не	да	не	0,05			
370	21460	0000760-93-0	метакрилен анхидрид	не	да	не		(23)		
371	11510	0000818-61-1	акрилна киселина, моноестер со тиленгликол	не	да	не		(22)		
	11830									
372	18640	0000822-06-0	хексаметилен диизоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg во крајниот производ изразено како половина	(10)
373	22390	0000840-65-3	2,6-нафтагендикарбоксилна	не	да	не	0,05			
374	21190	0000868-77-9	метакрилна киселина, моноестер со	не	да	не		(23)		
375	15130	0000872-05-9	1-децен	не	да	не	0,05			
376	66905	0000872-50-4	N-метилпирилон	да	не	не				
377	12786	0000919-30-2	3-аминопропилтриетоксисилан	не	да	не	0,05		Резидуалната отстранлива содржина на 3-аминопропилтриетоксисилан да биде помала од 3 mg/kg материјал кога се користи за третирање на реактивната површина на неорганските материјали. SML = 0,05 mg/kg кога се користи за површинско третирање на материјалите и предметите.	
378	21970	0000923-02-4	N-метилгометакриламид	не	да	не	0,05			
379	21940	0000924-42-5	N-метилолакриламид	не	да	не	ND			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
380	11980	0000925-60-0	акрилна киселина, пропилен естер	не	да	не		(22)		
381	15030	0000931-88-4	циклооктен	не	да	не	0,05		Да се користи само во полимери кои доаѓаат во контакт со храна за која е одреден симулантот А.	
382	19490	0000947-04-6	лауролактан	не	да	не	5			
383	72160	0000948-65-2	2-фенилиндоп	да	не	да	15			
384	40000	0000991-84-4	2,4-бис(октилмеркапто)-6-(4-хидрокси-3,5-дигерц-бутиланилино)1,3,5-Триазин	да	не	да	30			
385	11530	0000999-61-1	крилна киселина, 2-хидроксипропил естер	не	да	не	0,05		ГСМ изразено како збир на акрилна киселина, 2-хидроксипропил естер и акрилна киселина, -хидроксипропил естер. Може да содржи до 25%(m/m) акрилна киселина, 2-хидроксипропил естер (CAS бр. 0002918-23-2).	(1)
386	55280	0001034-01-1	гална киселина, октил естер	да	не	не		(20)		
387	26155	0001072-63-5	1-винилпиперазин	не	да	не	0,05			(1)
388	25080	0001120-36-1	1-тетрадецен	не	да	не	0,05			
389	22360	0001141-38-4	2,6-нафталиндикарбоксилна	не	да	не	5			
390	55200	0001166-52-5	гална киселина, додецилен естер	да	не	не		(20)		
391	22932	0001187-93-5	перфлуорометил перфлуорвинил етер	не	да	не	0,05		Да се користи само во нелепливи премази.	
392	72800	0001241-94-7	фосфорна киселина, дифенил 2-етилхексил	да	не	да	2,4			
393	37280	0001302-78-9	бентонит	да	не	не				
394	41280	0001305-62-0	калциум хидроксид	да	не	не				
395	41520	0001305-78-8	калциум оксид	да	не	не				
396	64640	0001309-42-8	магнезиум хидроксид	да	не	не				
397	64720	0001309-48-4	магнезиум оксид	да	не	не				
398	35760	0001309-64-4	антимон триоксид	да	не	не	0,04		ГСМ изразено како антимон	(6)
399	81600	0001310-58-3	калий хидроксид	да	не	не				
400	86720	0001310-73-2	натриум хидроксид	да	не	не				



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
401	24475	0001313-82-2	натриум сулфид	не	да	не				
402	96240	0001314-13-2	цинк оксид	да	не	не				
403	96320	0001314-98-3	цинк сулфид	да	не	не				
404	67200	0001317-33-5	молибден дисулфид	да	не	не				
405	16690	0001321-74-0	дивинилбензен	не	да	не	ND		ГСМ изразено како збир на дивинилбензен и етилвинилбензен. Може да содржи до 45% (m/m) етилвинилбензен.	(1)
406	83300	0001323-39-3	1,2-пропиленгликол	да	не	не				
407	87040	0001330-43-4	натриум 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				
410	62720	0001332-58-7	каолин	да	не	не				
411	42080	0001333-86-4	црн јаглерод	да	не	не			Примерни честички од 10-300 nm кои се додадени до големина од 100-1200 nm и кои можат да формираат агломерати со распределеност во однос на големината од 300 nm-nm. Топуен екстракци: максимум 0.1% одреден според ИСО методот 6209. УВ апсорпција на екстракт на циклохексан на 386 nm: < 0,02 AU за клетка од 1 cm или < 0,1 AU за клетка од 5 cm, одредено според општо признат метод на анализа. Содржина на бензо(а)пирен: макс. 0.25 mg/kg црн јаглерод. Максимална употреба на црниот јаглерод во мономерот: 2.5% w/w.	
412	45200	0001335-23-5	бакар јодид	да	не	не		(6)		
413	35600	0001336-21-6	амониум хидроксид	да	не	не				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
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	силициумова киселина	да	не	не				
418	34720	0001344-28-1	алуминиум оксид	да	не	не				
419	92150	0001401-55-4	танински киселини	да	не	не			Според спецификациите и критериумите за адитиви кои можат да се користат во производство на храна	
420	19210	0001459-93-4	изофтална киселина, диметил естер	не	да	не	0,05			
421	13000	0001477-55-0	1,3-бензендиметанамин	не	да	не	0,05			
422	38515	0001533-45-5	4,4'-бис(2-бензоксазол)дистилбен	да	не	да	0,05			(2)
423	22937	0001623-05-8	перфлуоропропилперфлуор овинил етер	не	да	не	0,05			
424	15070	0001647-16-1	1,9-декадиен	не	да	не	0,05			
425	10840	0001663-39-4	акрилна киселина, терц-бутил естер	не	да	не		(22)		
426	13510	0001675-54-3	2,2-бис(4-хидроксифенил)пропан бис(2,3-епоксипропил) етер BADGE/BADGE H2O/BADGE 2H2O	не	да	не	9mg/kg за храна и симулант за храна // 9mg/6 cm <sup>2</sup> 1 mg/kg во храна и симулант на храна и 1mg/6cm <sup>2</sup>		Согласно прописите за посебните барања за безбедност на индивидуални супстанции BADGE, BFDGE и NOGE.	
	13610		BADGE, HCL, BADGE .2HCL, BADGE. H2O, HCL						< 500 ml или >10 lit или плочи и ленти земајќи го фактор 6 при пресметката	

427	18896	0001679-51-2	4-(хидроксиметил)-1-циклохексен	не	да	не	0,05		
428	95200	0001709-70-2	1,3,5-триметил-2,4,6-трис(3,5-ди-терц-бутил-4-хидроксibenзил) 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-терц-бутилфенил) бутан	да	не	да	5		
431	61600	0001843-05-6	2-хидрокси-4-н-октилоксибензофенон	да	не	да		(8)	
432	12280	0002035-75-8	адипински анхидрид	не	да	не			
433	68320	0002082-79-3	октадецил 3-(3,5-ди-терц-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	да	не	да	6		
434	20410	0002082-81-7	метакрилна киселина,	не	да	не	0,05		
435	14230	0002123-24-2	капролактам, натриумова сол	не	да	не		(4)	
436	19480	0002146-71-6	лауринска киселина, винил естер	не	да	не			
437	11245	0002156-97-0	акрилна киселина, додецил естер	не	да	не	0,05		(2)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
438	38875	0002162-74-5	бис(2,6-диизопропилфенил) карбодимид	да	не	не	0,05		Само за неди ректен контакт со храна, позади PET слој.	
439	21280	0002177-70-0	метакрилна киселина, фенил естер	не	да	не		(23)		
440	21340	0002210-28-8	метакрилна киселина, пропил естер	не	да	не		(23)		
441	38160	0002315-68-6	бензова киселина, пропил естер	да	не	не				
442	13780	0002425-79-8	1,4-бутандиол бис(2,3-епоксипропил)етер	не	да	не	ND		Резидуална содржина =1 mg/kg во крајниот производ изразено како	(10)
443	12788	0002432-99-7	11-аминодоундеканова 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	акрилна киселина, бензил естер	не	да	не		(22)		
447	20080	0002495-37-6	метакрилна киселина, бензил естер	не	да	не		(23)		
448	11890	0002499-59-4	акрилна киселина, н-октил естер	не	да	не		(22)		
449	49840	0002500-88-1	диоктадецил дисулфид	да	не	да	0,05			
450	24430	0002561-88-8	себацин анхидрид	не	да	не				
451	66755	0002682-20-4	2-метил-4-изотиазолин-3-он	да	не	не	0,5		Да се користи само во течни полимерни дисперзии и емулзии	
452	38885	0002725-22-6	2,4-бис(2,4-диметилфенил)-6-(2-хидрокси-4-н-октилпокси)фенил-1,3,5-триметилциклохексан	да	не	не	0,05		Да се користи само во течна храна	
453	26320	0002768-02-7	винилтриметоксисилан	не	да	не	0,05			(10)
454	12670	0002855-13-2	1-амино-3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексан	не	да	не	6			
455	20530	0002867-47-2	метакрилна киселина, 2-(диметиламино)-етил естер	не	да	не	ND			
456	10810	0002998-08-5	акрилна киселина, сек-бутил естер	не	да	не		(22)		
457	20140	0002998-18-7	метакрилна киселина, сек-бутил естер	не	да	не		(23)		
458	36960	0003061-75-4	бехенамид	да	не	не				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
459	46870	0003135-18-0	3,5-ди-терц-бутил-4-хидроксибензилфосфонска киселина, диоктадецил естер	да	не	не				
460	14950	0003173-53-3	циклохексил изоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg во крајниот	(10)
461	22420	0003173-72-6	1,5-нафтален димизоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg во крајниот производ изразено како половина изоцијанат.	(10)
462	26170	0003195-78-6	N-винил-N-метилацетамид	не	да	не	0,02			(1)
463	25840	0003290-92-4	1,1,1-триметилпропан триметакрилат	не	да	не	0,05			
464	61280	0003293-97-8	2-хидрокси-4-н- хексилоксибензофено н	да	не	да		(8)		
465	68040	0003333-62-8	7-[2H-нафто-(1,2-D)триазол- 2-ил]-3-Фенилпумарин	да	не	не				
466	50640	0003648-18-8	ди-н-октилтин дилаурат	да	не	не		(10)		
467	14800	0003724-65-0	кротонска киселина	да	да	не	0,05			(1)
468	45600 71960	0003825-26-1	перфлуорооктаноева киселина, амониумова сол	да	не	не			Да се користи само во предмети за повеќекратна употреба, произведени на високи температури	
469	60480	0003864-99-1	2-(2'-хидрокси-3,5'-ди-терц- бутилфенил)-5- хлоробензотриазол	да	не	да		(12)		
470	60400	0003896-11-5	2-(2'-хидрокси-3'-терц-бутил- 5'-метилфенил)-5-	да	не	да		(12)		
471	24888	0003965-55-7	5-сулфоизофтална киселина	не	да	не	0,05			
472	66560	0004066-02-8	2,2'-метиленис(4-метил-6- циклохексилфенол)	да	не	да		(5)		
473	12265	0004074-90-2	адипинска киселина, дивинил естер	не	да	не	ND		5 mg/kg во крајниот производ, да се користи само како ко-мономер.	(1)
474	43600	0004080-31-3	1-(3-хлороалил)-3,5,7-триаза- 1-азонијадамантан хлорид	да	не	не	0,3			
475	19110	0004098-71-9	1-изоцијанато-3- изоцијанатометил-3,5,5- триметилциклохексан	не	да	не		(17)	1 mg/kg во крајниот производ изразено како половина изоцијанат.	(10)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
476	16570	0004128-73-8	дифенилтер-4,4'-диизоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg во крајниот производ изразено како половина изоцијанат.	(10)
477	46720	0004130-42-1	2,6-ди-терц-бутил-4-етилфенол	да	не	да	4,8			(1)
478	60180	0004191-73-5	4-хидроксибензоева киселина, изопропил естер	да	не	не				
479	12970	0004196-95-6	азелаин анхидрид	не	да	не				
480	46790	0004221-80-1	3,5-ди-терц-бутил-4-хидроксибензоева киселина, 2,4-ди-терц-бутилфенил естер	да	не	не				
481	13060	0004422-95-1	1,3,5-трихлорид на бензентрикарбоксилна киселина	не	да	не	0,05	(17)	GSM изразено како 1,3,5-бензентрикарбоксилна киселина	(1)
482	21100	0004655-34-9	метакрилна киселина, изопропил естер	не	да	не		(23)		
483	68860	0004724-48-5	n-октилфосфонска киселина	да	не	не	0,05			
484	13395	0004767-03-7	2,2-бис(хидроксиметил)пропионска киселина	не	да	не	0,05			(1)
485	13560	0005124-30-1	дициклохексилметан-4,4'-диизоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg во крајниот производ изразено како половина изоцијанат.	(10)
486	54005	0005136-44-7	етилеи-N-палмитамид-N'-стеарамид	да	не	не				
487	45640	0005232-99-5	2-цијано-3-дифенилакрилна киселина, етил естер	да	не	не	0,05			
488	53440	0005518-18-3	N,N'-етилеиенбиспалмитамид	да	не	не				
489	41040	0005743-36-2	калциум бутират	да	не	не				
490	16600	0005873-54-1	дифенилметан-2,4'-диизоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg во крајниот производ изразено како половина изоцијанат.	(10)
491	82720	0006182-11-2	1,2-пропилеиенгликол дистеарат	да	не	не				
492	45650	0006197-30-4	2-цијано-3-дифенилакрилна	да	не	не	0,05			
493	39200	0006200-40-4	бис(2-хидроксиетил)-2-хидроксипропил-3-(додецилокси)метиламониум хлорид	да	не	не	1,8			
494	62140	0006303-21-5	хипофосфорна киселина	да	не	не				
495	35160	0006642-31-5	6-амино-1,3-диметилаурацил	да	не	не	5			
496	71680	0006683-19-8	пентаеритритол тетракис[3-(3,5-ди-терц-бутил-4-хидроксифенил)-пропионат]	да	не	не				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
497	95020	0006846-50-0	2,2,4-триметил-1,3-пентандиол-дизобутират	да	не	не	5		Да се користи само во ракавици за еднократна употреба	
498	16210	0006864-37-5	3,3'-диметил-4,4'-диаминодициклохексилметан	не	да	не	0,05		Да се користи само во полиамиди	(5)
499	19965	0006915-15-7	Јаболкова киселина	да	да	не			Доколку се користи како мономер, да се користи само како ко-мономер во алифатни полиестери до максимално ниво од 1% на моларна основа	
500	38560	0007128-64-5	2,5-бис(5-терц-бутил-2-бензоказолил)тиофен	да	не	да	0,6			
501	34480	—	алуминумови влакна, снегулки и прашоци	да	не	не				
502	22778	0007456-68-0	4,4'-оксибис(бензенсулфонил	не	да	не	0,05			(1)
503	46080	0007585-39-9	β-Декстрин	да	не	не				
504	86240	0007631-86-9	силикон диоксид	да	не	не			За синтетички аморфен силикон диоксид: примарни честички од 1 – 100 nm кои се додадени за да достигнат големина од 0,1 – 1 µm и кои може да формираат агломерати во рамките на 0,3 µm на mm.	
505	86480	0007631-90-5	натриум бисулфит	да	не	не		(19)		
506	86920	0007632-00-0	натриум нитрит	да	не	не	0,6			
507	59990	0007647-01-0	хлороводородна киселина	да	не	не				
508	86560	0007647-15-6	натриум бромид	да	не	не				
509	23170	0007664-38-2	фосфорна киселина	да	да	не				
510	72640	0007664-41-7	амонијак	да	да	не				
511	12789	0007664-93-9	сулфурна киселина	да	не	не				
512	35320	0007664-93-9	сулфурна киселина	да	не	не				
513	81680	0007681-11-0	калиум јодид	да	не	не		(6)		
514	86800	0007681-82-5	натриум јодид	да	не	не		(6)		
514	91840	0007704-34-9	сулфур	да	не	не				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
515	26360 95855	0007732-18-5	вода	да	да	не			Согласно со Правилникот за безбедност на водата	
516	86960	0007757-83-7	натриум сулфит	да	не	не	(19)			
517	81520	0007758-02-3	калциум бромид	да	не	не				
518	35845	0007771-44-0	арахидонска киселина	да	не	не				
519	87120	0007772-98-7	натриум тиосулфат	да	не	не	(19)			
520	65120	0007773-01-5	манган хлорид	да	не	не				
521	58320	0007782-42-5	графит	да	не	не				
522	14530	0007782-50-5	хлорин	не	да	не				
523	45195	0007787-70-4	бакар бромид	да	не	не				
524	24520	0008001-22-7	масло од соини зрна	не	да	не				
525	62640	0008001-39-6	јапонски восок	да	не	не				
526	43440	0008001-75-0	цереин	да	не	не				
527	14411 42880	0008001-79-4	рицинусово масло	да	да	не				
528	63760	0008002-43-5	лецитин	да	не	не				
529	67850	0008002-53-7	монтан восок	да	не	не				
530	41760	0008006-44-8	восок канделила	да	не	не				
531	36880	0008012-89-3	восок од пчели	да	не	не				
532	86840	0008013-07-8	масло од соини зрна, епоксидизиран	да	не	не	60 30 (*)	(32)	(*) Во случајот на дихтунзи од поливинил хлорид за затворање стаклени тепли кои содржат млечна храна за доенчиња или храна наменета за доенчиња и мали деца произведена на житна основа, SML се намалува до 30 mg/kg. Оксидант < 8 %, број на јод < 6.	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
533	42720	0008015-86-9	восок карнуба	да	не	не				
534	80720	0008017-16-1	полифосфорни киселини	да	не	не				
535	24100	0008050-09-7	калофониум	да	да	не				
	24130									
	24190									
	83840									
536	84320	0008050-15-5	калофониум, хидрогениран, естер со метанол	да	не	не				
537	84080	0008050-26-8	калофониум, естер со пентаеритритол	да	не	не				
538	84000	0008050-31-5	калофониум, естер со глицерол	да	не	не				
539	24160	0008052-10-6	калофониумово смолесто масло	не	да	не				
540	63940	0008062-15-5	лигносулфонска киселина	да	не	не	0,24		Да се користи само како дисперзант за пластични дисперзии	
541	58480	0009000-01-5	гума арабика	да	не	не				
542	42640	0009000-11-7	карбоксиметилцелулоза	да	не	не				
543	45920	0009000-16-2	дамар	да	не	не				
544	58400	0009000-30-0	гуар гума	да	не	не				
545	93680	0009000-65-1	гума на трагакант	да	не	не				
546	71440	0009000-69-5	пектин	да	не	не				
547	55440	0009000-70-8	желатин	да	не	не				
548	42800	0009000-71-9	казеин	да	не	не				
549	80000	0009002-88-4	восок од полиетилен	да	не	не				
550	81060	0009003-07-0	восок од полипропилен	да	не	не				
551	79920	0009003-11-6	полиетилен пропилен гликол	да	не	не				
552	81500	0009003-39-8	поливинилпиролон	да	не	не			Супстанцијата треба да ги исполнува критериумите за чистота на адитивите кои се користат за производство на храна.	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
553	14500 43280	0009004-34-6	целулоза	да	да	не				
554	43300	0009004-36-8	целулоза ацетат бутират	да	не	не				
555	53280	0009004-57-3	етилцелулоза	да	не	не				
556	54260	0009004-58-4	етилхидроксиметилцелулоза	да	не	не				
557	66640	0009004-59-5	метилетилцелулоза	да	не	не				
558	60560	0009004-62-0	хидроксиметилцелулоза	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				
563	78320	0009004-97-1	полиетиленгликол монорицинолеат	да	не	да	42			
564	24540 88800	0009005-25-8	скроб, за јадење	да	да	не				
565	61120	0009005-27-0	скроб од хидроксиетил	да	не	не				
566	33350	0009005-32-7	алгинска 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	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 84560	0009006-04-6	гума, природна	да	да	не				
575	76721	0063148-62-9	полидиметилсилоксан (Mw > 6 800 Da)	да	не	не			Вискозноста на 25 °C не е помала од 100 cSt (100 x 10 <sup>-3</sup> m <sup>2</sup> /s).	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
576	60880	0009032-42-2	хидроксиетилметилцелулоза	да	не	не				
577	62280	0009044-17-1	изобутилен-бутен кополимер	да	не	не				
578	79600	0009046-01-9	полиетиленгликолтридецил етер фосфат	да	не	не	5		За материјали и предмети наменети да дојдат во контакт само со течна храна. Полиетиленгликол (EO ≤ 11) тридецил етер	
579	61800	0009049-76-7	скроб од хидроксипропил	да	не	не				
580	46070	0010016-20-3	α-декстрин	да	не	не				
581	36800	0010022-31-8	бариум нитрат	да	не	не				
582	50240	0010039-33-5	ди-н-октилтин бис(2-етилхексил малеат)	да	не	не		(10)		
583	40400	0010043-11-5	бор нитрид	да	не	не		(16)		
584	13620	0010043-35-3	борна киселина	да	да	не		(16)		
	40320									
585	41120	0010043-52-4	калциум хлорид	да	не	не				
586	65280	0010043-84-2	манган хипофосфит	да	не	не				
587	68400	0010094-45-8	октадецилперукаמיד	да	не	да	5			
588	64320	0010377-51-2	литиум јодид	да	не	не		(6)		
589	52645	0010436-08-5	цис-11-еикосенамид	да	не	не				
590	21370	0010595-80-9	метакрилна киселина, 2-сулфоетил естер	не	да	не	ND			(1)
591	36160	0010605-09-1	аскорбил стеарат	да	не	не				
592	34690	0011097-59-9	алуминиум магнезиум карбонат хидроксид	да	не	не				
593	44960	0011104-61-3	кобалт оксид	да	не	не				
594	65360	0011129-60-5	манган оксид	да	не	не				
595	19510	0011132-73-3	лигноцелулоза	не	да	не				
596	95935	0011138-66-2	гума на ксантан	да	не	не				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
597	67120	0012001-26-2	лискуп	да	не	не				
598	41600	0012004-14-7 0037293-22-4	калциум сулфоалуминат	да	не	не				
599	36840	0012007-55-5	бариум тетраборат	да	не	не		(16)		
600	60030	0012072-90-1	хидромагнезит	да	не	не				
601	35440	0012124-97-9	амониум бромид	да	не	не				
602	70240	0012198-93-5	озокерит	да	не	не				
603	83460	0012289-78-2	пирофилит	да	не	не				
604	60080	0012304-65-3	хидроталцит	да	не	не				
605	11005	0012542-30-2	акрилна киселина, дициклопентенил естер	не	да	не	0,05			(1)
606	65200	0012626-88-9	манган хидроксид	да	не	не				
607	62245	0012751-22-3	железен фосфид	да	не	не			Да се користи само во РЕТ полимери и кополимери	
608	40800	0013003-12-8	4,4'-бутилиден-бис(6-герц- бутил-3-метилфенил- дитридецил фосфит)	да	не	да	6			
609	83455	0013445-56-2	пирофосфорна киселина	да	не	не				
610	93440	0013463-67-7	титаниум диоксид	да	не	не				
611	35120	0013560-49-1	3-аминокротонска киселина, диестер со 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	властонит	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- метилпропансулфонска	не	да	не	0,05			
618	51040	0015535-79-2	ди-н-октилтин меркаптоацетат	да	не	не		(10)		
619	50320	0015571-58-1	ди-н-октилтин бис(2- етилхексил	да	не	не		(10)		
620	50720	0015571-60-5	ди-н-октилтин дималеат	да	не	не		(10)		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
621	17110	0016219-75-3	5-етипиденбицикло[2,2,1]олепалмитамид	не	да	не	0,05			(9)
622	69840	0016260-09-6	допомит	да	не	да	5			
623	52640	0016389-88-1	6-хидрокси-2-нафталенкарбоксилна бариум хидроксид	да	не	не	0,05			
624	18897	0016712-64-4	глицерол трибехенат	да	не	не				
625	36720	0017194-00-2	хунтит	да	не	не				
626	57800	0018641-57-1	цинк хидроксид	да	не	не				
627	59760	0019569-21-2	алуминиум хидроксид	да	не	не				
628	96190	0020427-58-1	1,2-пропиленгликол дилаурат	да	не	не				
629	34560	0021645-51-2	1,6-хексаметилен-бис[3-(3,5-ди-терц-бутил-4-хидроксибензил)пропионамид]	да	не	да	45			
630	82240	0022788-19-8	4-етоксибензоева киселина, етил естер	да	не	не	3,6			
631	59120	0023128-74-7	2-етокси-2'-етилксанилид	да	не	да	30			
632	52880	0023676-09-7	трипропиленгликол	не	да	не				
633	53200	0023949-66-8	терц-бутил-4-хидроксиаминисол	да	не	не	30			
634	25910	0024800-44-0	акрилна киселина, акрилна киселина, 2-етилхексил естер, кополимер	да	не	не	0,05	(22)	ГСМ изразено како акрилна киселина, 2-етилхексил естер	
635	40720	0025013-16-5	пентаеритритол диолеат	да	не	не	0,05		Да не се употребуваат за предмети кои доаѓаат во контакт со масна храна за која е наменет симулантот D.	
636	31500	0025134-51-4	полиетиленгликол	да	не	не				
637	71635	0025151-96-6	полипропиленгликол	да	да	не				
638	23590	0025322-68-3	полипропиленгликол	да	да	не				
639	76960	0025322-69-4	формалдехид-1-нафтол, кополимер	да	да	не				
640	23651	0025359-91-5		да	не	не	0,05			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
641	22331	0025513-64-8	смеса на (35-45 % w/w) 1,6-диамино-2,2,4-триметилхексан и (55-65 % w/w) 1,6-диамино-2,4,4-	не	да	не	0,05			(10)
642	64990	0025736-61-2	малеински анхидрид-стирен, кополимер, натриумова сол	да	не	не			Фракцијата со молекуларна тежина под 1 000 Da, не смее да надмине 0,05 % (w/w)	
643	87760	0026266-57-9	сорбитан моноалмимат	да	не	не				
644	88080	0026266-58-0	сорбитан триолеат	да	не	не				
645	67760	0026401-86-5	моно-н-октилтин трис(изооктил	да	не	не		(11)		
646	50480	0026401-97-8	ди-н-октилтин бис(изооктил	да	не	не		(10)		
647	56720	0026402-23-3	глицерол монохексаноат	да	не	не				
648	56880	0026402-26-6	глицерол монооктаноат	да	не	не				
649	47210	0026427-07-6	полимер на дибутилтиостанова	да	не	не			Молекуларна единица = $(C_8H_{16}S_3Sn_2)_n$ (n = 1,5-2)	
650	49600	0026636-01-1	диметилтин бис(изооктил меркаптоацетат)	да	не	не		(9)		
651	88240	0026658-19-5	сорбитан тристеарат	да	не	не				
652	38820	0026741-53-7	бис(2,4-ди-терц-бутилфенил) пентаэритритол дифосфит	да	не	да	0,6			
653	25270	0026747-90-0	2,4-толуен диизоцијанат димер	не	да	не		(17)	1 mg/kg во крајниот производ изразено како половина изоцијанат	(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	стиренсуфонска киселина	не	да	не	0,05			
657	67680	0027107-89-7	моно-н-октилтин трис(2-етилхексил	да	не	не		(11)		
658	52000	0027176-87-0	додецилбензенсулфонска киселина	да	не	не	30			
659	82800	0027194-74-7	1,2-пропилгликол монолаурат	да	не	не				
660	47540	0027458-90-8	ди-терц-додецил дисулфид	да	не	да	0,05			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-трис(3,5-ди-терц-бутил-4-хидроксибензил)-1,3,5-триазин-2,4,6-(1Н,3Н,5Н)-трион	да	не	да	5			
662	25927	0027955-94-8	1,1,1-трис(4-хидроксифенол) етан	не	да	не	0,005		Да се користи само во поликарбонати	(1)
663	64150	0028290-79-1	линоленска киселина	да	не	не				
664	95000	0028931-67-1	триметилпропан триметакрилат-метил метакрилат кополимер	да	не	не				
665	83120	0029013-28-3	1,2-пропиленгликол	да	не	не				
666	87280	0029116-98-1	сорбитан диолеат	да	не	не				
667	55190	0029204-02-2	гадолеинска киселина	да	не	не				
668	80240	0029894-35-7	полиглицерол рицинолеат	да	не	не				
669	56610	0030233-64-8	глицерол монобехенат	да	не	не				
670	56800	0030899-62-8	глицерол монолаурат	да	не	не		(32)		
671	74240	0031570-04-4	диацетат фосфорна киселина, трис(2,4-ди-терц-бутилфенил)естер	да	не	не				
672	76845	0031831-53-5	полиестер на 1,4-бутандиол со капролактон	да	не	не		(29) (30)	Фракцијата со молекуларна тежина под 1000 Да, не смее да надмине 0.5 % (w/w)	
673	53670	0032509-66-3	етилен гликол бис[3,3-бис(3-терц-бутил-4-хидроксифенил)бутират]	да	не	да	6			
674	46480	0032647-67-9	добензилден сорбитол	да	не	не				
675	38800	0032687-78-8	N,N'-бис[3-(3,5-ди-терц-бутил-4-хидроксифенил)пропионил]хидразид	да	не	да	15			
676	50400	0033568-99-9	ди-н-октилтин бис(изооктил малеат)	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-терц-бутил-4-хидроксифенил)пропионат]	да	не	да	6			
679	39060	0035958-30-6	1,1-бис(2-хидрокси-3,5-ди-терц-бутилфенил)етан	да	не	да	5			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
680	94400	0036443-68-2	триетилглицол бис[3-(3-терц-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	нефелин сиенит	да	не	не				
685	85950	0037296-97-2	силицинска киселина, сол на магнезиум-натриум-флуорид	да	не	не	0,15		ГСМ изразено како флуорид. Да се користи само во слови на повеќеслојни материјали кои не доаѓаат во директен контакт со храна.	
686	61390	0037353-59-6	хидроксиметилцелулоза	да	не	не				
687	13530	0038103-06-9	2,2-бис(4-хидроксифенил) пропан бис(фтален анхидрид)	не	да	не	0,05			
688	92560	0038613-77-3	тетраис(2,4-ди-терц-бутил-фенил)-4,4-бифенилплен дифосфонит	да	не	да	18			
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-трис(4-терц-бутил-3-хидрокси-2,6-диметилбензил)-1,3,5-триазин-2,4,6-(Н,3Н,5Н)-трион	да	не	да	6			
690	92880	0041484-35-9	тиодитанол бис[3-(3,5-ди-терц-бутил-4-хидрокси фенил) пропионат]	да	не	да	2,4			
691	13600	0047465-97-4	3,3-бис(3-метил-4-хидроксифенил)2-индолинон	не	да	не	1,8			
692	52320	0052047-59-3	2-(4-децилфенил)индол	да	не	да	0,06			
693	88160	0054140-20-4	сорбитан трипалмитат	да	не	не				
694	21400	0054276-35-6	метакрилна киселина, сулфопропил естер	не	да	не	0,05			(1)
695	67520	0054849-38-6	монометилптин трис(изооктил	да	не	не		(9)		
696	92205	0057569-40-1	терефтална киселина, диестер со 2,2'-метиленбис(4-метил-6-терц-бутилфенол)	да	не	не				



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
697	67515	0057583-34-3	монометилтин трис(етилхексил меркаптоацетат)	да	не	не		(9)		
698	49595	0057583-35-4	диметилтин бис(етилхексил меркаптоацетат)	да	не	не		(9)		
699	90720	0058446-52-9	стеарилбензоилметан	да	не	не				
700	31520	0061167-58-6	акрилна киселина, 2-терц-бутил-6-(3-терц-бутил-2-хидрокси-5-метилбензил)-4-метилфенил естер	да	не	да	6			
701	40160	0061269-61-2	N,N'-бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил)хексаметилендиамин-1,2-дибромоетан, кополимер	да	не	не	2,4			
702	87920	0061752-68-9	сорбитан тетрастеарат	да	не	не				
703	17170	0061788-47-4	масни киселини, кокос	не	да	не				
704	77600	0061788-85-0	полиетиленгликол естер на хидрогенирано рицинусово	да	не	не				
705	10599/90A	0061788-89-4	киселини, масни, незаситени (C <sub>18</sub> ), димери, нехидрогенирани, Дестилирани и недестилирани	не	да	не		(18)		(1)
	10599/91									
706	17230	0061790-12-3	масни киселини, смолесто масло	не	да	не				
707	46375	0061790-53-2	диатомејска земја	да	не	не				
708	77520	0061791-12-6	полиетиленгликол естер на рицинусово масло	да	не	не	42			
709	87520	0062568-11-0	сорбитан монобехенат	да	не	не				
710	38700	0063397-60-4	бис(2-карбутоксипетил)тин-бис (изооктил меркаптоацетат)	да	не	да	18			
711	42000	0063438-80-2	(2-карбутоксипетил)тин-трис (изооктил меркаптоацетат)	да	не	да	30			
712	42960	0064147-40-6	рицинусово масло, дехидрирано	да	не	не				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
713	43480	0064365-11-3	јаглен, активиран	да	не	не			Само за употреба во РЕТ со максимум 10 mg/kg полимер. Истите барања за чистота како за растителен јаглерод (Е 153) утврдени во Правилникот за адитиви кои можат да се користат во производство на храна, со исклучок на содржината на pepел, која може да биде до 10 %	
714	84400	0064365-17-9	калофониум, хидрогениран, естер со пентаеритритол	да	не	не				
715	46880	0065140-91-2	3,5-ди-терц-бутил-4-хидроксибензилфосфонска киселина, моноетил естер, калциумова сол	да	не	не	6			
716	60800	0065447-77-0	1-(2-хидроксиметил)-4-хидрокси-2,2,6,6-тетраметил пиперидин-килибарска киселина, диметил естер, кополимер	да	не	не	30			
717	84210	0065997-06-0	калофониум, хидрогениран	да	не	не				
718	84240	0065997-13-9	калофониум, хидрогениран, естер со глицерол	да	не	не				
719	65920	0066822-60-4	N-метакрилоилоксиетил-N,N-диметил-N-карбоксиметиламониум хлорид, натриумова сол-октадецил метакрилат-етил метакрилат-циклохексил метакрилат-N-винил-2-пиропидон, кополимери	да	не	не				
720	67360	0067649-65-4	моно-н-додецилтин бис(изооктил меркаптоацетат)	да	не	не		(25)		
721	46800	0067845-93-6	3,5-ди-терц-бутил-4-хидроксибензоева киселина, хексадецил естер	да	не	не				
722	17200	0068308-53-2	масни киселини, соја	не	да	не				
723	88880	0068412-29-3	скроб, хидролизирани	да	не	не				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
724	24903	0068425-17-2	сирули, хидролизирани скроб, хидрогенирани	не	да	не			Усогласено со критериумите за чистота за маптитол сируп Е965(ii), како што е утврдено во Правилникот за адитиви кои се користат во производство на храна	
725	77895	0068439-49-6	полиетиленгликол (EO = 2-6) моноалкил (C <sub>18</sub> -C <sub>18</sub> ) етер	да	не	не	0,05		Состав на оваа смеса е: — полиетиленгликол (EO = 2-6) моноалкил (C <sub>18</sub> -C <sub>18</sub> ) етер	
726	83599	0068442-12-6	продукти на реакција на олеинска киселина, 2- меркаптоетил естер, со дихлородиметилтин, натриумсулфид и трихлорометилтин	да	не	да		(9)		
727	43360	0068442-85-3	целулоза, регенерирана	да	не	не				
728	75100	0068515-48-0 0028553-12-0	фтална киселина, диестери со примарни, заситени C <sub>8</sub> -C <sub>10</sub> разгранети алкохоли, повеќе од 60 % C <sub>9</sub>	да	не	не		(26) (32)	Да се користи само како: (a) пластификатор во материјали и предмети за повеќекратна употреба; (б) пластификатор во материјали и предмети за еднократна употреба кои доаѓаат во контакт со храна без маснотии освен за млечна храна за доенчиња и храна за доенчиња произведена на жигна основа (в) агенс за техничка поддршка во концентрации до 0,1% во крајниот производ.	(7)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
729	75105	0068515-49-1 0026761-40-0	фтална киселина, диестери со примарни, заситени C <sub>8</sub> -C <sub>11</sub> алкохоли, повеќе од 90 % C <sub>10</sub>	да	не	не		(26) (32)	Да се користи само како: (а) пластификатор во материјали и предмети за повеќекратна употреба; (б) пластификатор во материјали и предмети за еднократна употреба кои доаѓаат во контакт со храна без маснотии освен за млечна храна за доенчиња и храна за доенчиња произведена на житна основа; (в) агенс за техничка поддршка во концентрации до 0,1% во крајниот производ.	(7)
730	66930	0068554-70-1	метилсилсеквиоксан	да	не	не			Резидуален мономер во метилсилсеквиоксан: < 1 mg метилсилсеквиоксан/kg метилсилсеквиоксан	
731	18220	0068564-88-5	N-хептиламиноундеканоева киселина	не	да	не	0,05			(2)
732	45450	0068610-51-5	p-крезол-дициклопентадиен-изобутилен, кополимер	да	не	да	5			
733	10599/92A 10599/93	0068783-41-5	киселини, масни, незаситени (C <sub>18</sub> ), димери, нехидрогенирани, дестилирани и недестилирани	не	да	не		(18)		(1)
734	46380	0068855-54-9	диатомејска земја, сода калцирана во прав	да	не	не				
735	40120	0068951-50-8	бис(полиетиленгликол)хидроксиметилфосфонат	да	не	не	0,6			
736	50960	0069226-44-4	ди-н-октилтин етиленгликол бис-(меркаптоацетат)	да	не	не		(10)		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
737	77370	0070142-34-6	полиетиленгликол-30 диполихидроксистеарат	да	не	не				
738	60320	0070321-86-7	2-[2-хидрокси-3,5-бис(1,1-диметилбензил)фенил]	да	не	да	1,5			
739	70000	0070331-94-1	2,2'-оксамидабис[етил-3-(3,5-ди-терц-бутил-4-хидроксифенил)-пропионат]	да	не	не				
740	81200	0071878-19-8	поли[6-(1,1,3,3-тетраметилбутил)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	0073138-82-6	смоласти и калопониумски киселини	да	да	не				
	83610									
742	92700	0078301-43-6	2,2,4,4-тетраметил-20-(2,3-епоксипропил)-7-окса-3,20-дизадицикло-[5,1,1,2]-хенекозан-21-он, полимер	да	не	да	5			
743	38950	0079072-96-1	бис(4-етилбензилден)сорбитол	да	не	не				
744	18888	0080181-31-3	3-хидроксибутанојска киселина-3-хидроксипентанојска киселина, кополимер	не	да	не			Супстанцијата се користи како производ добиен со Бактериска ферментација. Усогласено со спецификациите наведени во Табела 4 на Анекс I.	
745	68145	0080410-33-9	2,2',2'-нитрило[триетилтрис(3,3',5,5'-терц-бутил-1,1'-бифенил-2,2'-дил)фосфит]	да	не	да	5		ГСМ изразено како збир на фосфит и фосфат	
746	38810	0080693-00-1	бис(2,6-ди-терц-бутил-4-метилфенил)лентаеритритол дифосфит	да	не	да	5		ГСМ изразено како збир на фосфит и фосфат	
747	47600	0084030-61-5	ди-н-додецилтин бис(изооктил	да	не	да		(25)		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
748	12765	0084434-12-8	N-(2-аминоэтил)-β-аланин, натриумова сол	не	да	не	0,05			
749	66360	0085209-91-2	2,2'-метилен бис(4,6-ди-терц-бутилфенил) натриум фосфат	да	не	да	5			
750	66350	0085209-93-4	2,2'-метиленбис(4,6-ди-терц-бутилфенил) литиум фосфат	да	не	не	5			
751	81515	0087189-25-1	поли(цинк глицеролат)	да	не	не				
752	39890	0087826-41 - 30069158-41 - 40054686-97 - 40081541-12-0	бис(метилбензилден) сорбитол	да	не	не				
753	62800	0092704-41-1	каолин, калциниран	да	не	не				
754	56020	0099880-64-5	глицерол 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 на реакција со лимонска киселина, сол на литиум	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'-етилденбис(4,6-ди-терц-бутилфенил) флуорофосфонит	да	не	да	6			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
760	83595	0119345-01-6	производ на реакција на ди-терц-бутилфосфонит со бифенил, добиен со кондензација на 2,4-ди-терц-бутилфенол со Фридел Крафт производ на реакција на фосфорен трихлорид и бифенил	да	не	не	18		<p>Состав:</p> <p>— 4,4'-бифенилен-бис[0,0-бис(2,4-ди-терц-бутилфенил) фосфонит] (CAS бр. 00388613-77-3) (36-46 % w/w (*)),</p> <p>— 4,3'-бифенилен-бис[0,0-бис(2,4-ди-терц-бутилфенил) фосфонит] (CAS бр. 0118421-00-4) (17-23 % w/w (*)),</p> <p>— 3,3'-бифенилен-бис[0,0-бис(2,4-ди-терц-бутилфенил) фосфонит] (CAS бр. 0118421-01-5) (1-5 % w/w (*)),</p> <p>— 4-бифенилен-0,0-бис(2,4-ди-терц-бутилфенил) фосфонит (CAS бр. 0091362-37-7) (11-19 % w/w (*)),</p> <p>— трис(2,4-ди-терц-бутилфенил)фосфит (CAS бр. 0031570-04-4) (9-18 % w/w (*)),</p> <p>— 4,4'-бифенилен-0,0-бис(2,4-ди-терц-бутилфенил)фосфонат-0,0-бис(2,4-ди-терц-бутилфенил)фосфонит (CAS бр. 0112949-97-0) (&lt; 5 % w/w (*))</p> <p>(* ) Количество користена сулстанција/количество на формулацијата</p> <p>Други спецификации:</p> <p>— Количество фосфор на мин. 5,4% на макс. 5,9%,</p> <p>— Вредност на киселина од макс. 10 mg KOH на грам,</p> <p>— Опсег на температура на топење 85– 110 °C,</p>	

1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
761	92930	0120218-34-0	тиодиацетилбис(5-метоксикарбонил)-2,6-диметил-1,4-дихидропиридин-3-карбоксамид	да	не	не	6			
762	31530	0123968-25-2	акрилна киселина, 2,4-ди-терц-пентил-6-[1-(3,5-ди-терц-пентил-2-хидроксифенил)етил] фенил	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-нафтагентетракарбоксамидими	не	да	не	0,05		Чистота > 98,1 % (w/w). Да се користи само како комономер (макс. 4 %) за полиестери (PET, PBT).	
765	49485	0134701-20-5	2,4-диметил-6-(1-метилпентадецил) фенол	да	не	да	1			
766	38879	0135861-56-2	бис(3,4-диметилбензилден) сорбитол	да	не	не				
767	38510	0136504-96-6	1,2-бис(3-аминопропил) етилендиамин, полимер со N-бутил-2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинамин и 2,4,6-трихлоро-1,3,5-триазин	да	не	не	5			
768	34850	0143925-92-2	амини, бис(хидрогениран лоен алкил) оксидирани	да	не	не			Да не се употребуваат за предмети кои доаѓаат во контакт со масна храна за која е наменет симулантот D. Да се користи само во: (а) полиолефини со концентрација од 0,1% (w/w) и во (б) PET со концентрација од 0,25% (w/w).	(1)
769	74010	0145650-60-8	фосфорна киселина, бис(2,4-ди-терц-бутил-6-метилфенил) етил естер	да	не	да	5		ТСМ изразено како збир на 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			
771	34650	0151841-65-5	алуминиум хидроксид бис [2,2'-метиленбис (4,6-ди-терц-бутилфенил) фосфат]	да	не	не	5			



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
772	47500	0153250-52-3	N,N'-дихлорхексил-2,6-нафтаген дикарбоксаид	да	не	не	5				
773	38840	0154862-43-8	ис(2,4-дикумилфенил) пентаеритритол-дифосфит	да	не	да	5		ГСМ изразено како збир на самата супстанција, нејзината оксидирана форма бис(2,4-дикумилфенил) пентаеритритол-фосфат и нејзиниот продукт на хидролиза (2,4-дикумилфенол)		
774	95270	0161717-32-4	2,4,6-трис(герц-бутил)фенил-2-бутил-2-етил-1,3-пропандиол фосфит	да	не	да	2		ГСМ изразено како збир на фосфит, фосфат и продуктот на хидролиза = ТТВР		
775	45705	0166412-78-8	1,2-циклохександикарбоксилна киселина, диизоноил естер	да	не	не		(32)			
776	76723	0167883-16-1	полидиметилсилоксан, 3-аминопропил завршен, полимер со дихлорхексилметан-4,4'-диизоцијанат	да	не	не			Фракцијата со молекуларна тежина под 1 000 Da, не смее да надмине 1,5 % (w/w)		
777	31542	0174254-23-0	акрилна киселина, метил естер, теломер со 1-додекантиол, C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub>	да	не	не			0,5 % во крајниот производ	(1)	
778	71670	0178671-58-4	пентаеритритол тетракис (2-цијано-3,3-дифенилакрилат)	да	не	да	0,05				
779	39815	0182121-12-6	9,9-бис(метоксиметил)флуорен	да	не	да	0,05			(1)	
780	81220	0192268-64-7	поли-[(6-[N-(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)-н-бутиламинол]-1,3,5-триазин-2,4-дил] [(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)-1,6-хексанедил-[(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)амино]-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]-ко-N,N,N',N'-тетрабутил-1,3,5-триазин-2,4-диамин]	да	не	не	5				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
781	95265	0227099-60-7	1,3,5-трис(4-бензоилфенил) бензен	да	не	не	0,05			
782	76725	0661476-41-1	полидиметилсилоксан, 3-аминопропил завршен, полимер со 1-изоцијанато-3-изоцијанатометил-3,5,5-триметилциклохексан	да	не	не			Фракцијата со молекуларна тежина под 1 000 Да не смее да надмине 1 % (w/w)	
783	55910	0736150-63-3	глицериди, монохидрогенирани со рицинусово масло, ацетати	да	не	не		(32)		
784	95420	0745070-61-5	1,3,5-трис(2,2-диметилпропанамидо) бензен	да	не	не	0,05			
785	24910	0000100-21-0	терефтална киселина	не	да	не		(28)	ГСМ изразено како 3-хлорофтална	
786	14627	0000117-21-5	3-хлорофтален анхидрид	не	да	не	0,05		ГСМ изразено како 4-хлорофтална киселина	
787	14628	0000118-45-6	4-хлорофтален анхидрид	не	да	не	0,05		Да се употребува само како агенс за третирање	(1) (11)
788	21498	0002530-85-0	[3-(метакрилокси)пропил]	не	да	не	0,05		Средната молекуларна тежина не е помала од 440 Да. Вискозоста на 100 °C не е помала од 3,8 cSt (3,8 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s).	(2)
789	60027	—	хидрогенирани хомополимери и/или кополимери од 1-хексен и/или 1-октен и/или 1-децен и/или 1-додецен и/или 1-тетрадецен (Mw:440–12 000)	да	не	не				
790	80480	0090751-07-8 0082451-48-7	поли(6-морфолино-1,3,5-триазин-2,4-дил)-[(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил)имино] хексаметилен-[(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил)имино]	да	не	не	5		Средната молекуларна тежина не е помала од 2 400 Да. Резидуална содржина на морфолин ≤ 30 mg/kg, of 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)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
791	92470	0106990-43-6	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(терц-бутил)-2,2'-дихидроксифенил, цикличен естер со [3-(3-терц-бутил-4-хидрокси-5-метилфенил)пропил]оксифосфорна киселина	да	не	да	5		ГСМ изразено како збир на фосфитна и фосфатна форма на супстанцијата и продуктите на хидролиза	
793	94000	0000102-71-6	триетаноламин	да	не	не	0,05		ГСМ изразено како збир на триетаноламин и соединение на хидрохлорид изразено како триетаноламин	
794	18117	0000079-14-1	гликолна киселина	не	да	не			Само за неdireктен контакт со храна, позади РЕТ слој.	
795	40155	0124172-53-8	N,N'-бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил)-N,N'-диформилхексаметилендиамин	да	не	не	0,05			(2) (12)
796	72141	0018600-59-4	2,2'-(1,4-фенилен)бис[4Н-3,1-бензоксазин-4-он]	да	не	да	0,05		ГСМ вклучувајќи го збирот на неговите производи на хидролиза	
797	76807	0007328-26-5	полиестер на адипинска киселина со 1,3-бутандиол, 1,2-пропандиол и 2-етил-1-хексанол	да	не	да		(31) (32)		
798	92200	0006422-86-2	терефтална киселина, бис(2-етилхексил)естер	да	не	не	60	(32)		
799	77708	—	полиетиленгликол (ЕО=1-50) етери на линеарни и разгранети примарни (C <sub>8</sub> -C <sub>22</sub> ) алкохоли	да	не	не	1,8		Усогласено со критериумите за чистота на етилен оксид утврдени во Правилникот за критериуми за чистота на адитиви кои се користат во производство на храна, освен на бои и засладувачи	
800	94425	0000867-13-0	триетил фосфоноацетат	да	не	не			Само за употреба во РЕТ	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
801	30607	—	киселини, C <sub>2</sub> -C <sub>24</sub> , алифатични, линеарни, монокарбоксилни, од природни масла и масти, литиумова сол	да	не	не				
802	33105	0146340-15-0	алкохоли, C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> секундарни, β-(2-хидроксиетокси), етоксилирани	да	не	не	5			(12)
803	33535	0152261-33-1	α-алкени(C <sub>20</sub> -C <sub>24</sub> ) кополимер со малеински анхидрид, производ на реакција со 4-амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин	да	не	не			Да се користи за предмети кои доаѓаат во контакт со масна храна за која е одреден симулантот D. Да не се користи во контакт со алкохолна храна.	(13)
804	80510	1010121-89-7	поли(3-нонил-1,1-диоксо-1-тиопропан-1,3-дил)-блок-поли(х-олеил-7-хидрокси-1,5-диминооктан-1,8-дил), смеса на процес со х=1 и/или 5, неутрализирана со додецилбензенсулфонска киселина	да	не	не			Да се користи само како помагало за производство на полимери во полиетилен (PE), полипропилен (PP) и полистирен (PS)	
805	93450	—	титаниум диоксид, обложен со кополимер на н-октилхлоросилан и [аминотрис(метилен)фосфонска киселина], пента натриумова сол]	да	не	не			Содржината на кополимерот на обложен титаниум диоксид за третирање на површини е помала од 1 % w/w	
806	14876	0001076-97-7	1,4-циклохександикарбоксилна киселина	не	да	не	5		Да се користи само за производство на полиестери	
807	93485	—	титаниум нитрид, наночестички	да	не	не			Нема миграција на наночестички на титаниум нитрид. Да се користи само во PET шишиња до 20 mg/kg. Во PET, агломератите имаат дијаметар од 100-500 nm и се состојат од примарни наночестички на титаниум нитрид; примарните честички имаат дијаметар од приближно 20 nm.	
808	38550	0882073-43-0	бис(4-пропилбензилден)пропилсорбитол	да	не	не	5		ГСМ вклучувајќи го збирот на неговите производи на хидролиза	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
809	49080	0852282-89-4	N-(2,6-диизопропилфенил)-6-[4-(1,1,3,3-тетраметилбутил)фенокси]-1Н-бензо[де]изохинолин-1,3(2H)-дион	да	не	да	0,05		Само за употреба во PET	(6) (14) (15)
810	68119		еопентил гликол, диестери и моноестери со бензоева киселина и 2-етилхексаноева киселина	да	не	не	5	(32)	Да не се употребуваат за предмети кои доаѓаат во контакт со масна храна за која е наменет симулантот D.	
811	80077	0068441-17-8	восоци од полиетилен, оксидирани	да	не	не	60			
812	80350	0124578-12-7	поли(12-хидроксистеаринска киселина)-полиетиленминимин кополимер	да	не	не			Да се користи само во полиетилен терефталат (PET), полистирен (PS), полистирен со голема отпорност на удар (HIPS) и полиамид (PA) до 0,1% w/w. Подготвен со реакција на поли(12-хидроксистеаринска киселина) со полиетиленминимин.	
813	91530	—	алкил на сулфокилибарна киселина (C <sub>4</sub> -C <sub>20</sub> ) или циклохексил диестери, соли	да	не	не	5			
814	91815	—	моноалкил на сулфокилибарна киселина (C <sub>10</sub> -C <sub>16</sub> ) полиетиленгликол естери, соли	да	не	не	2			
815	94885	—	триметилпропан, мешани триестери и диестери со бензоева киселина и 2-етилхексаноева киселина	да	не	не	5	(32)	Да не се употребуваат за предмети кои доаѓаат во контакт со масна храна за која е наменет симулантот D.	
816	45704	—	цис-1,2-циклохександикарбоксилна киселина, соли	да	не	не	5			
817	38507	—	цис-ендо-бицикло[2.2.1]хептан-2,3-дикарбоксилна киселина, соли	да	не	не	5		Да не се користи со полиетилен во контакт со кисела храна. Чистота ≥ 96 %.	
818	21530	—	металилсулфонска киселина, соли	не	да	не	5			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
819	68110	—	неодеканоева киселина, соли	да	не	не	0,05		Да не се користи во полимери кои доаѓаат во контакт со масна храна. Да не се употребува за предмети кои доаѓаат во контакт со масна храна за која е наменет симулантот D. SML изразено како неодеканоева киселина.	
820	76420	—	пимелинска киселина, соли	да	не	не				
821	90810	—	стеароил-2-лактилна киселина, соли	да	не	не				
822	71938	—	перхлорна киселина, соли	да	не	не	0,05			(4)
823	24889	—	5-сулфоизофтална киселина, соли	не	да	не	5			
854	71943	0329238-24-6	перфлуороцетна киселина, α-заменета со кополимер на перфлуор-1,2-пропилен гликол и перфлуор-1,1-етилен гликол, завршено со хлорохексафлуоропропилокси групи	да	не	не			Да се користи само во концентрации до 0,5%w/w во полимеризација на флуорополимери обработени на температура од или над 340°C и наменети за употреба во предмети за повеќекратна употреба	
858	38565	0090498-90-1	3,9-бис [ 2-(3-(3-терт бутил-4-хидрокси-5-метифенил)пропионилокси)-1,1-диметилетил]-2,4,8,10-тетраоксапиро[ 5,5 ] ундекан	да	не	да	0,05		SML исказано како збир на супстанциата и неговите оксидациони продукти 3-[[3-(3-tert-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)prop-2-enyl]oxy]-1,1-dimethylethyl]-9- [(3-(3-tert-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propyl)oxy]-1,1-dimethylethyl]-2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undecane во рамностажа со својот пар хинон метид таутомер	(2)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
860	71980	0051798-33-5	перфлуоро[2-(поли(н-пропокси))пропаноева киселина]	да	не	не			Да се користи само во полимеризација на флуорополимери обработени на температура од или над 265°C и наменети за употреба во предмети за повеќекратна употреба	
861	71990	0013252-13-6	ерфлуоро[2-(н-пропокси))пропаноева киселина]	да	не	не			Да се користи само во полимеризација на флуорополимери обработени на температура од или над 265°C и наменети за употреба во предмети за повеќекратна употреба	
862	15180	0018085-02-4	3,4-диацетокси-1-бутен	не	да	не	0,05		SML вклучително и производот на хидролиза 3,4-дихидрокси-1-бутен. Само за употреба како комномер за кополимери на етил винил алкохол.	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
864	46330	0000056-06-4	2,4-диамино-6-хидроксипиримидин	да	не	не	5		Да се користи само во : (а)цврст поли(винил хлорид) (PVC) во контакт со некисела и безалкохолна течна храна	
865	40619	0025322-99-0	(бутил акрилат, метил метакрилат, бутил метакрилат) кополимер	да	не	не			Да се користи само во цврст поли(винил хлорид) (PVC) со максимално ниво од 1% волуменски в/в.; (б) полилактична киселина(PLA) максимално до 5% волуменски, в/в.	
866	40620	—	(бутил акрилат, метил метакрилат, бутил метакрилат) кополимер, вклучено сврзан со апил метакрилат	да	не	не			Да се користи само во цврст поли(винил хлорид) (PVC) со максимално ниво од 7%	
867	40815	0040471-03-2	(бутил метакрилат, етил акрилат, метил метакрилат) кополимер	да	не	не			Да се користи само во цврст поли(винил хлорид) (PVC) со максимално ниво од 2%	
868	53245	0009010-88-2	(етил акрилат, метил метакрилат) кополимер	да	не	не			Да се користи само во (а)цврст поли(винил хлорид) (PVC) со максимално ниво од 2% волуменски, в/в. (б) полилактична киселина(PLA) максимално до 5% волуменски, в/в. (в) Полиетилен терафталат (PET) максимално до 5% волуменски, в/в.	
869	66763	0027136-15-8	(бутил акрилат, метил метакрилат, стирен) кополимер	да	не	не			Да се користи само во цврст поли(винил хлорид) (PVC) со максимално ниво од 3%	



870	95500	0160535-46-6	N,N,N'-Трис(2-метилциклохексил)-1,2,3-пропан-трикарбоксамид	Да	не	не	5		
		0058128-22-6	поли(12-хидроксистеаринска киселина) стеарат	Да	не	не	5		
		—	киселини, масни (C <sub>8</sub> -C <sub>22</sub> ) од животински или растителни масти и масла, естери со разгранети алкохоли, алифатични, едновалентни, заситени, примарни (C <sub>3</sub> -C <sub>22</sub> )	Да	не	не			
		—	киселини, масни (C <sub>8</sub> -C <sub>22</sub> ) од животински или растителни масти и масла, естери со алкохоли, линеарни, алифатични, едновалентни, заситени, примарни (C <sub>1</sub> -C <sub>22</sub> )	Да	не	не			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
880	31348	0085116-93-4	киселини, масни (C <sub>8</sub> -C <sub>22</sub> ), естери со пентаеритритол	да	не	не				
881	25187	0003010-96-6	2,2,4,4-тетраметилциклобутан-1,3-диол	не	да	не	5		Само за предмети за повеќекратна употреба за долгорочно чување на собна температура или под неа и полнење	
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 користи само во материјали кои доаѓаат во контакт со храна на површина при масен сооднос до 0,5 dm <sup>2</sup> /kg	
884	34240	0091082-17-6	алкил(C <sub>10</sub> -C <sub>21</sub> )сулфонска киселина, естери со фенол	да	не	не	0,05		Да не се употребува за предмети кои доаѓаат во контакт со масна храна за која е наменет симулантот D.	
885	45676	0263244-54-8	циклични олигомери на (бутилен терефталат)	да	не	не			Да се користи само во пластики од поли(етилен терефталат) (PET), поли(бутилен терефталат) (PBT), поликарбонат (PC), полистирен (PS) и цврст поли(винил хлорид) (PVC) во концентрации до 1% w/w, во контакт со течна, кисела и алкохолна храна, за долгорочно складирање на собна температура.	

**2. Групно ограничување на супстанции**

Табела 2 за групни ограничувања ги содржи следните информации:

Колона 1 (Бр. на ограничување на групата): го содржи бројот за идентификација на групата супстанции на кои се однесува групното ограничување. Тоа е бројот наведен во колона 9 на Табела 1 на овој прилог.

Колона 2 (FCM бр. на супстанција): ги содржи единствените броеви за идентификација на супстанциите на кои се однесува групното ограничување. Тоа е бројот наведен во колона 1 на Табела 1 на овој прилог.

Колона 3 (ГСМ(В) [mg/kg]): ја содржи вкупната граница на специфична миграција за збирот супстанции кои се однесуваат на оваа група. Се изразува во mg супстанција на kg храна. Се наведува НД доколку супстанцијата не мигрира во количини кои може да се откријат.

Колона 4 (Спецификација на ограничувањето на групата): содржи упатување на супстанцијата чија молекуларна тежина ја сочинува основата за изразување на резултатот.

Табела 2

(1)	(2)	(3)	(4)
Бр. на ограничување на групата	FCM број на супстанција	ГСМ(В) [mg/kg]	Спецификација на ограничувањето на групата
1	128 211	6	изразено како ацеталдехид
2	89 227 263	30	изразено како етиленгликол
3	234 248	30	изразено како малеинска киселина
4	212 435	15	изразено како капролактам
5	137 472	3	изразено како збир на супстанциите
6	412 512 513 588	1	изразено како јод
7	19 20	1,2	изразено како терцијарен амин
8	317 318 319 359 431 464	6	изразено како збир на супстанциите
9	650 695 697 698 726	0,18	изразено како калај

10	28 29 30 31 32 33 466 582 618 619 620 646 676 736	0,006	изразено како کالاј
11	66 645 657	1,2	изразено како کالاј
12	444 469 470	30	изразено како збир на супстанциите
13	163 285	1,5	изразено како збир на супстанциите
14	294 368	5	изразено како збир на супстанциите
15	98 196	15	изразено како ацеталдеhid
16	407 583 584 599	6	изразено како бор Без да е во спротивност со одредбите на Правилникот за безбедност на водата
17	4 167 169 198 274 354 372 460 461 475 476 485 490 653	НД	изразено како половина изоцијанат
18	705 733	0,05	изразено како збир на супстанциите
19	505 516 519	10	изразено како SO <sub>2</sub>
20	290 386 390	30	изразено како збир на супстанциите
21	347 349	5	изразено како тримелитинска киселина

22	70 147 176 218 323 325 365 371 380 425 446 448 456 636	6	изразено како акрилна киселина
23	150 156 181 183 184 355 370 374 439 440 447 457 482	6	изразено како метакрилна киселина
24	756 758	5	изразено како збир на супстанциите
25	720 747	0,05	збир на моно-н-додецилтин трис(изооктил меркаптоацетат), ди-н-додецилтин бис(изооктил меркаптоацетат), моно-додецилтин трихлорид и ди-додецилтин дихлорид) изразено како збир на моно- и ди-додецилтин хлорид
26	728 729	9	изразено како збир на супстанциите
27	188 291	5	изразено како изофтална киселина
28	191 192 785	7,5	изразено како терефтална киселина
29	342 672	0,05	изразено како збир на 6-хидроксихексаноева киселина и капролактон
30	254 672	5	изразено како 1,4-бутандиол
31	73 797	30	изразено како збир на супстанциите
32	8 72 73 138 140 157 159 207 242 283 532 670 728 729 775 783 797 798 810 815	60	изразено како збир на супстанциите

### 3. Забелешки за проверката на усогласеноста

Табела 3 за забелешките за проверката на усогласеноста ги содржи следните информации:

Колона 1 (Забелешка бр.): го содржи бројот за идентификација на забелешката. Тоа е бројот наведен во колона 11 на Табела 1 на овој прилог.

Колона 2 (Забелешки за проверката на усогласеноста): ги содржи правилата кои ќе се почитуваат при тестирањето на усогласеноста на супстанцијата со границите на специфична миграција или други ограничувања или содржи коментари за ситуациите во кои постои ризик од неусогласеност.

Табела 3

(1)	(2)
Забелешк	Забелешки за проверката на усогласеноста
(1)	Проверка на усогласеноста со резидуалната содржина на површина која е во контакт со храната (QMA) до моментот кога ќе се користи аналитички метод.
(2)	Постои ризик дека ГСМ или ГЦМ може да бидат надминати во симулантите на масна храна.
(3)	Постои ризик дена миграцијата на супстанцијата ги нарушува органолептичките карактеристики на храната со која доаѓа во контакт и дека крајниот производ нема да биде во согласност со општите барања за безбедност согласно Правилникот за општи барања за безбедност на материјалите и предметите што доаѓаат во контакт со храната.
(4)	Тестирањето на усогласеноста кога постои контакт со маст треба да се спроведе со помош на симуланти на заситена масна храна како на пример симулантот D.
(5)	Тестирањето на усогласеноста кога постои контакт со маст треба да се спроведе со помош на изооктан како замена на симулантот D2 (нестабилан).
(6)	Границата на миграција може да биде надмината на многу висока температура.
(7)	Доколку се врши тестирање во храната, се зема предвид Анекс V 1.4.
(8)	Проверка на усогласеноста со резидуалната содржина на површина која е во контакт со храната (QMA); $QMA = 0,005 \text{ mg}/6 \text{ dm}^2$ .
(9)	Проверка на усогласеноста со резидуалната содржина на површина која е во контакт со храната (QMA) до моментот кога ќе се користи аналитички метод за тестирање на миграцијата. Соодносот на површината и количеството храна е помал од $2 \text{ dm}^2/\text{kg}$ .
(10)	Проверка на усогласеноста со резидуалната содржина на површина која е во контакт со храната (QMA) во случај на реакција со храна или симулант.
(11)	Достапен е единствено метод на анализа за одредување на резидуалниот мономер во третираните материјал.
(12)	Постои ризик дека ГСМ може да биде надмината од
(13)	Достапен е единствено метод за одредување на содржината во полимер и метод за одредување на појдовните супстанции во симулантите на храна.
(14)	Постои ризик дека ГСМ може да биде надмината од пластика која содржи повеќе од 0,5 % w/w супстанција.

(15)	Постои ризик дека ГСМ може да биде надмината во контакт со храна која има висока содржина на алкохол.
(16)	Постои ризик дека ГСМ може да биде надмината од полиетилен со ниска густина (ПЕНГ) кој содржи повеќе од 0,3 % w/w супстанција кога е во контакт со масна храна.
(17)	Достапен е единствено метод за одредување на резидуалната содржина на супстанција во полимерот.

#### 4. Детална спецификација за супстанциите

Табела 4 за деталните спецификации за супстанциите ги содржи следните информации:

Колона 1 (ФСМ бр. на супстанција): го содржи единствениот број за идентификација на супстанциите наведени во колона 1 на Табела 1 од Прилог 1 на кои се однесува спецификацијата.

Колона 2 (Детална спецификација за супстанцијата): ја содржи спецификацијата за супстанцијата.





		<p>каде што <math>n/(m + n)</math> е поголемо од 0 и помало или еднакво од 0,25</p>
	Просечна молекуларна тежина	Не помала од 150 000 далтони (мерено со хроматографија со гел проникнување)
	Анализа	Не помалку од 98% поли(3-D-хидроксибутаноат-ко-3-D-хидроксипентаноат, анализирани по хидролизата како мешавина на 3-D-хидроксибутаноева и 3-D-хидроксипентаноева киселина.
	Опис	Бел до нечисто бел прашок по изолација
	Карактеристики Тестови на идентификација:	
	Растворливост	Растворлив во хлоринирани хидрокарбони, како што се, хлороформ или дихлорометан, но практично нерастворлив во етанол, алифатни алкани и вода.
	Ограничување	QMA за кротонска анализа е 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup>
	Чистота	Пред гранулирањето, суровината, прашокот кополимер мора да содржи:
	- водород	не повеќе од 2500 мг/кг пластика
	- цинк	не повеќе од 100 мг/кг пластика
	- бакар	не повеќе од 5 мг/кг пластика
	- олово	не повеќе од 2 мг/кг пластика
	- арсен	не повеќе од 1 мг/кг пластика
	- хром	не повеќе од 1 мг/кг пластика

**Ограничувања за материјалите и предметите**

1. Пластичните материјали и предмети не смеат да ги испуштаат следните супстанции во количини кои ги надминуваат подолу наведените граници на специфична миграција:  
Бариум = 1 mg/kg храна или симулант на храна  
Кобалт = 0,05 mg/kg храна или симулант на храна  
Бакар = 5 mg/kg храна или симулант на храна  
Железо = 48 mg/kg храна или симулант на храна  
Литиум = 0,6 mg/kg храна или симулант на храна  
Манган = 0,6 mg/kg храна или симулант на храна  
Цинк = 25 mg/kg храна или симулант на храна
2. Пластичните материјали и предмети не смеат да испуштаат примарни ароматични амини, со исклучок на оние од Табела 1 на Прилог 1 на овој правилник во количина која може да се открие во храната или симулантите на храна. Границата за откривање е 0,01mg супстанција на kg храна или симулант на храна. Границата за откривање се однесува на збирот на ослободените примарни ароматични амини.

## Симуланти на храна

### 1. Симуланти на храна

Симулантите на храна со кои треба да се докаже усогласеноста на пластичните материјали и предмети кои сеуште не се во контакт со храна, се дадени во Табела 1.

Табела 1

#### Список на симуланти на храна

Симулант на храна	Кратенка
Етанол 10 % (v/v)	Симулант на храна А
Оцетна киселина 3 % (w/v)	Симулант на храна В
Етанол 20 % (v/v)	Симулант на храна С
Етанол 50 % (v/v)	Симулант на храна D1
Растително масло (̂)	Симулант на храна D2
поли(2,6-дифенил-п-фенилен оксид), големина на честичките 60-80, големина на порите 200 nm	Симулант на храна Е

(̂) Ова може да биде кое било растително масло со дистрибуција на масна киселина од

бр. на јаглеродни атоми во синџирот на масни	6-12	14	16	18:0	18:1	18:2	18:3
Опсег на составот на масните киселини изразен	< 1	< 1	1,5-20	< 7	15-85	5-70	< 1,5

### 2. Општа распределба на симулантите на храна

Симулантите на храна А, В и С се распределуваат на храна со хидрофилични својства и можат да екстрахираат хидрофилични супстанции. Симулантот на храна В се користи за храна чија рН вредност е под 4,5. Симулантот на храна С се користи за алкохолна храна со содржина на алкохол до 20% и храна која содржи релевантна количина органски состојки кои ја прават полипофилична.

Симулантите на храна D1 и D2 се распределуваат на храна со липофилични својства и можат да екстрахираат липофилични супстанции. Симулантот на храна D1 се користи за алкохолна храна со содржина на алкохол над 20% и за масло во водени емулзии. Симулантот на храна D2 се користи за храна која содржи слободни масти на површината.

Симулантот на храна Е се распределува за тестирање на специфичната миграција во сува храна.

**3. Специфично распределување на симулант на храна за тестирање на миграцијата на материјали и предмети кои сеуште не се во контакт со храната**

За тестирање на миграцијата од материјали и предмети кои сеуште не се во контакт со храната, симулантите на храна кои одговараат на одредена категорија храна се избираат според Табелата 2 дадена подолу.

За тестирање на целосната миграција од материјали и предмети наменети да дојдат во контакт со различни категории храна или комбинација на категории храна, се применува распределбата на симулантите на храна во точка 4.

Табела 2 ги содржи следните информации:

Колона 1 (Референтен број): го содржи референтниот број на категоријата храна.

Колона 2 (Опис на храната): содржи опис на храната опфатена со категоријата храна.

Колона 3 (Симулант на храна): содржи потколони за секој симулант на храна.

Симулантот на храна обележан во соодветната потколони во колони 3 се користи при тестирањето на миграцијата на материјали и предмети кои сеуште не се во контакт со храна.

За категориите храна за кои во потколони D2, покрај знакот за обележување стои коса црта и цифра, резултатот од тестирањето на миграцијата се дели со таа цифра пред тој да се спореди со границата на миграција. Цифрата е факторот на корекција од точка 4.2 на Прилог 5 кој е составен дел од овој правилник.

За категоријата храна 01.04, симулантот на храна D2 се заменува со 95% етанол.

За категоријата храна за која во потколони B по знакот следи (\*), тестирањето во симулантот на храна B може да се изостави доколку храната има рН вредност поголема од 4.5.

За категориите храна за кои во потколони D2 по знакот следи (\*\*), тестирањето во симулантот на храна D2 може да се изостави доколку може, со соодветен тест, да се покаже дека нема „масен контакт“ со пластичниот материјал кој доаѓа во контакт со храната.

Табела 2

## специфична распределба на симулантите на храна во однос на категориите храна

(1) Референтен број	(2) Опис на храната	(3) Симуланти на храна					
		A	B	C	D1	D2	E
		01	<b>Пијалаци</b>				
01.01	Безалкохолни пијалаци или алкохолни пијалаци со јачина на алкохол помала или еднаква на 6 % вол.:  А. Бистри пијалаци:  Води, алкохолни пијалаци од јаболки, сокови од бистро овошје или зеленчук со нормална јачина или концентрирани, овошни нектари, лимонади, сирупи, горчливи пијалаци, билни чаеви, кафе, чај, пиво, безалкохолни пијалаци, енергетски пијалаци и слично, засладена вода, течен екстракт од кафе  Б. Матни пијалаци: Сокови, нектари и безалкохолни пијалаци со овошна пулпа, шира со овошна пулпа, течно чоколадо		X(*)	X			
01.02	Алкохолни пијалаци со јачина на алкохол меѓу 6% вол. и 20 %		X(*)		X		
01.03	Алкохолни пијалаци со јачина на алкохол над 20% и сите кремасти ликери				X		
01.04	Разно: неденатуризиран етил алкохол		X(*)			Се заменува со 95 % етанол	
02	<b>Жита, житни производи, теста, бисквити, торти и други печива</b>						
02.01	Скробови						X
02.02	Жита - непреработени, во пуфки, во снегулки, (вклучувајќи и пуканки, пченкарни снегулки и слично)						X
02.03	Житно брашно						X
02.04	Суви тестенини, на пр. макарони, шпагети и слични производи и свежи тестенини						X



04.03	Костеливо овошје (кикирики, костени, бадеми, лешници, ореви, пињоли и друго): А. Лупени, сушени, во форма на снегулки или прашок Б. Лупени и печени В. Во форма на паста или на крем	X				X	X X
04.04	Цел зеленчук, свеж или изладен, нелупен						
04.05	Преработен зеленчук: А. Сув или дехидриран зеленчук, цел, исечен на парчиња, во форма на брашно или прашок Б. Свеж зеленчук, лупен или исечен В. Зеленчук во форма на пире, конзервиран, во форма на паста или во сопствените сокови (вклучително саламурен и киселен) Г. Конзервиран зеленчук:	X		X(*)	X		X
05	<b>Масти и масла</b>						
05.01	Животински и растителни масти и масла, природни или третираны (вклучувајќи какао путер, маст, ресолидифициран путер)						X
05.02	Маргарин, путер и други масти и масла направени од водени емулзии во масло						X/2
06	<b>Животински производи и јајца</b>						
06.01	Риба: А. Свежа, изладена, преработена, посолена или пушена, вклучувајќи рибини јајца Б. Конзервирана риба: I. Во маслена средина II. Во водна средина	X  X					X/3(**)  X
				X(*)	X		

06.02	Ракови и школки (вклучително остриги, школки, полжави) А. Свежи во оклоп Б. Со отстранет оклоп, преработени, конзервирани или зготвени со оклопот I. Во маслена средина II. Во водна средина	X	X(*)	X	X	
06.03	Месо од сите зоолошки видови (вклучително живина и дивеч): А. Свежо, изладено, посолено, пушено Б. Преработени месни производи (шунка, салама, сланина, колбаси и др.) или во форма на паста или крем	X X			X/4(**) X/4(**)	
06.04	Конзервирано месо: А. Во масна или маслена средина Б. Во водна средина	X	X(*)		X	X/3
06.05	Цели јајца, жолчка и белка од јајце А. Во форма на прашок, суви или замрзнати Б. Течни и зготвени				X	X
07	<b>Млечни производи</b>					
07.01	Млеко А. Млечни и пијалаци врз база на млеко, целосно, делумно изушени и целосно или делумно обезмастени Б. Млечен прашок вклучително детска храна (врз база на Ферментирано млеко, како јогурт, матеница и слично				X	X
07.02	Павлака и кисела павлака		X(*)		X	
07.03	Сирења: А. Полномасни, со нејадлива кора Б. Природно сирење без кора или со јадлива кора (гауда, камембер и сл.) и толено сирење В. Преработено сирење (меко сирење, урда и сл.) Г. Конзервирано сирење: I. Во маслена средина II. Во водна средина (фета, моцарела, и сл.)		X(*)		X	X
07.04		X	X(*)		X	X/3(**)



08	<b>Разновидни производи</b>					
08.01	Оцет		X			
08.02	Прежна или печена храна:					
	А. Пржени компири, прженици	X			X/5	
	и сл.Б. Од животинско потекло	X			X/4	
08.03	Смеси за супи, чорби, сосови, во течна, цврста или во прашеста форма (екстракти, концентрати); хомогенизирани композитни прехранбени препарати, готови јадења вклучувајќи квасци и агенси за нараснување					
	А. Во прав или сушени:					
	I. Со масни својства				X/5	X
	II. Друго					
	Б. Во некоја друга форма:					
	I. Со масни својства	X	X(*)		X/3	
	II. Друго		X(*)	X		
08.04	Сосови:					
	А. Со течни својства		X(*)	X		
	Б. Со масни својства, на пр. мајонез, сосови од мајонез, салатни кремове и други маслени/водени смеси, на пр. сосови врз база на какао	X	X(*)		X	
08.05	Сенф (освен прашкаст сенф во ставката 08.14)	X	X(*)		X/3(**)	

08.06	Сендвичи, тост- и пица-лепчиња и слично, кои содржат различна храна						
	А. Со масни супстанции на површината	X				X/5	X
	Б. Друго						
08.07	Сладолед			X			
08.08	Сушена храна:						
	А. Со масни супстанции на површината					X/5	
	Б. Друго						X
08.09	Замрзната или длабоко замрзната храна						X
08.10	Концентрирани екстракти со јачина на алкохол еднаква или поголема од 6% вол.		X(*)		X		
08.11	Какао:						
	А. Какао во прав, вклучително со намалена содржина на маст и со значително намалена содржина на маст						X
	Б. Какао паста					X/3	
08.12	Кафе, печено или не, декофеинизирано кафе или инстант кафе, супститути на кафе, гранулирани или во прав						X
08.13	Ароматични и други тревки, како камилица, слез, нане, чај, цвет од липа и др.						X
08.14	Зачини и слични додатоци во природна состојба, како цимет, каранфилче, синап во прав, бибер, ванила, шафран, сол и др.						X
08.15	Зачини и слични додатоци во маслена средина, како песто, кари и сп.					X	

#### **4. Распределба на симулантите на храна за тестирање на целосната миграција**

За да се покаже усогласеност со границата на целосна миграција за сите видови храна, се врши тестирање во дестилирана вода или вода со еднаков квалитет, или симулантите на храна А, В и D2.

За да се покаже усогласеност со границата на целосна миграција за сите видови храна освен кисела храна, се врши тестирање во дестилирана вода или вода со еднаков квалитет, или симулантите на храна А и D2.

За да се покаже усогласеност со границата на целосна миграција за секоја течна и алкохолна храна и млечните производи, се врши тестирање во симулантот на храна D1.

За да се покаже усогласеност со границата на целосна миграција за секоја течна, кисела и алкохолна храна и млечните производи, се врши тестирање во симулантите на храна D1 и В.

За да се покаже усогласеност со границата на целосна миграција за секоја течна и алкохолна храна со содржина на алкохол до 20%, се врши тестирање во симулантот на храна С.

За да се покаже усогласеност со границата на целосна миграција за секоја течна, кисела и алкохолна храна со содржина на алкохол до 20%, се врши тестирање во симулантите на храна С и В.

## Прилог 4

### Изјава за усогласеност

Содржина на изјавата за усогласеност:

- (1) идентитетот и адресата на деловниот субјект кој ја издава изјавата за усогласеност;
- (2) идентитетот и адресата на деловниот субјект кој ги произведува или увезува пластичните материјали или предмети, производите од средните фази на нивното производство или супстанциите наменети за производство на тие материјали и предмети;
- (3) идентитетот на материјалите, предметите, производите од средните фази на нивното производство или супстанциите наменети за производство на тие материјали и предмети;
- (4) датумот на изјавата;
- (5) потврда дека пластичните материјали или предмети, производите од средните фази на производство или супстанциите ги исполнуваат релевантните барања утврдени во овој правилник и во Правилникот за општите барања за безбедност на материјалите и производите што доаѓаат во контакт со храната;
- (6) соодветни информации кои се однесуваат на користените супстанции или производите на нивното разложување, за кои се одредени ограничувања и/или спецификации во Прилог 1 и 2 кои се составен дел од овој правилник за да им се овозможи на деловните субјекти да обезбедат усогласеност со тие ограничувања;
- (7) соодветни информации кои се однесуваат на супстанциите кои подлежат на ограничување во храната, добиени со експериментални податоци или теоретско пресметување на нивото на нивната специфична миграција и, доколку е соодветно, критериумите за чистота на адитивите за да му се овозможи на корисникот на тие материјали или предмети да ги исполни релевантните одредби;
- (8) спецификации за употребата на материјалот или предметот, како на пример: (а) видот или видовите храна со кои тие се наменети да дојдат во контакт; (б) времето и температурата на обработка и складирање во контакт со храната; (в) соодносот меѓу површината која е во контакт со храната и волуменот потребен за обезбедување на усогласеноста на материјалот или предметот;
- (9) кога се користи функционална бариера во повеќеслоен материјал или предмет, потврдата дека материјалот или предметот ги исполнува барањата на став 2, 3 и 4 на член 12 или став 2 и 3 на член 13 на овој правилник.

## ТЕСТИРАЊЕ НА УСОГЛАСЕНОСТА

За тестирање на усогласеноста на миграцијата од пластичните материјали и предмети кои доаѓаат во контакт со храна се применуваат следните општи правила.

### ПОГЛАВЈЕ 1

#### ***Тестирање за специфична миграција на материјали и предмети кои веќе се во контакт со храната***

##### **1.1. Подготовка на примерокот**

Материјалот или предметот се чува како што е наведено на означувањето на пакувањето или во услови кои се соодветни за спакуваната храна доколку не е дадено упатство. Храната се отстранува од контакт со материјалот или предметот пред датумот на траење или некој друг датум посочен од производителот до кој производот треба да се користи поради квалитетот или безбедноста.

##### **1.2. Услови на тестирање**

Храната се третира во согласност со упатството за готвење на пакувањето доколку е наменета да биде зготвена во самото пакување. Деловите од храната кои не треба да се јадат се отстрануваат и фрлаат. Остатокот се хомогенизира и анализира за миграција. Аналитичките резултати се изразуваат врз основа на масата храна која е наменета за јадење, во контакт со материјалот наменет да дојде во контакт со храната.

##### **1.3. Анализа на мигрираните супстанции**

Специфичната миграција се анализира во храната со помош на аналитички метод во согласност со барањата на член 81 од Законот за безбедност на храната.

##### **1.4. Посебни случаи**

Кога настанува контаминација од извори различни од материјалите кои доаѓаат во контакт со храната, ова треба да се земе предвид во тестирањето на усогласеноста на материјалите кои доаѓаат во контакт со храната, особено за фталати (супстанција 157, 159, 283, 728, 729) наведени во Прилог 1 кој е составен дел од овој правилник.

## ПОГЛАВЈЕ 2

### ***Тестирање за специфична миграција на материјали и предмети кои сеуште не се во контакт со храната***

#### **2.1. Метод на проверка**

Проверката на усогласеноста на миграцијата во храната со границите на миграција се врши во најекстремните услови на време и температура кои можат да се предвидат во употребата, земајќи ги предвид ставовите 1.4, 2.1.1, 2.1.6 и 2.1.7.

Проверката на усогласеноста на миграцијата во симулантите на храна со границите на миграција се врши со помош на конвенционални тестови на миграцијата според правилата во став 2.1.1 до 2.1.7.

##### *2.1.1. Подготовка на примерокот*

Материјалот или предметот се третира согласно упатството за употреба или одредбите во изјавата за усогласеност.

Миграцијата се одредува на материјалот или предметот или, доколку ова е непрактично, на примерок од материјалот или предметот, или на примерок кој е репрезентативен за овој материјал или предмет. За секој симулант на храна или вид на храна, се користи нов примерок за тестирање. Единствено оние делови од примерокот кои се наменети да дојдат во контакт со храната при употреба се ставаат во контакт со симулантот на храната или храната.

##### *2.1.2. Избор на симулант на храна*

Материјалите и предметите наменети да дојдат во контакт со сите видови храна се тестираат со симулантите на храна А, В и D2. Меѓутоа, доколку нема супстанции кои може да реагираат со симулант на кисела храна, може да се изостави тестирањето во симулантот на храна В.

Материјалите и предметите наменети само за специфични видови храна се тестираат со симулантите на храна наведени за видовите храна во Прилог 3 кој е составен дел на овој правилник.

##### *2.1.3. Услови на контакт при употреба на симулантите на храна*

Примерокот се става во контакт со симулантот на храна на начин кој ги претставува најлошите предвидливи услови на употреба во поглед на времето на контакт во Табела 1 и температурата на контакт во Табела 2.

Доколку се утврди дека спроведувањето на тестовите во комбинацијата услови на контакт дадени во Табела 1 и Табела 2

предизвикува физички или други промени во примерокот за тестирање кои не настануваат во најлошите предвидливи услови на употреба на испитуваниот материјал или предмет, тестирањата на миграцијата се вршат во најлошите предвидливи услови на употреба во кои ваквите физички или други промени не настануваат.

Табела 1

## Време на контакт

Време на контакт во најлошата предвидлива употреба	Време на тестирање
$t \leq 5 \text{ min}$	5 min
$5 \text{ min} < t \leq 0,5 \text{ час}$	0,5 час
$0,5 \text{ часа} < t \leq 1 \text{ час}$	1 час
$1 \text{ час} < t \leq 2 \text{ часа}$	2 часа
$2 \text{ часа} < t \leq 6 \text{ часа}$	6 часа
$6 \text{ часа} < t \leq 24 \text{ часа}$	24 часа
$1 \text{ ден} < t \leq 3 \text{ дена}$	3 дена
$3 \text{ дена} < t \leq 30 \text{ дена}$	10 дена
Над 30 дена	Да се видат специфичните услови

Табела 2

## Температура на контакт

Услови на контакт во најлошата предвидлива употреба	Услови на тестирање
Температура на контакт	Температура на
$T \leq 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$	5 $^{\circ}\text{C}$
$5 \text{ }^{\circ}\text{C} < T \leq 20 \text{ }^{\circ}\text{C}$	20 $^{\circ}\text{C}$
$20 \text{ }^{\circ}\text{C} < T \leq 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$	40 $^{\circ}\text{C}$
$40 \text{ }^{\circ}\text{C} < T \leq 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$	70 $^{\circ}\text{C}$
$70 \text{ }^{\circ}\text{C} < T \leq 100 \text{ }^{\circ}\text{C}$	100 $^{\circ}\text{C}$ или пониска температура
$100 \text{ }^{\circ}\text{C} < T \leq 121 \text{ }^{\circ}\text{C}$	121 $^{\circ}\text{C}$ (†)
$121 \text{ }^{\circ}\text{C} < T \leq 130 \text{ }^{\circ}\text{C}$	130 $^{\circ}\text{C}$ (†)
$130 \text{ }^{\circ}\text{C} < T \leq 150 \text{ }^{\circ}\text{C}$	150 $^{\circ}\text{C}$ (*)
$150 \text{ }^{\circ}\text{C} < T < 175 \text{ }^{\circ}\text{C}$	175 $^{\circ}\text{C}$ (†)
$T > 175 \text{ }^{\circ}\text{C}$	Се прилагодува температурата на вистинската температура на точката на поврзување со храната (†)

(†) Оваа температура се користи само за симулантите на храна D2 и E. За апликации загреани под притисок, може да се направи тестирање на миграцијата под притисок на релевантна температура. За симулантите на храна A, B, C или D1, тестот може да се замени со тест на 100 $^{\circ}\text{C}$  или пониска температура во времетраење четири пати подолго од времето избрано според условите во Табела 1.

2.1.4. *Посебни услови за време на контакт над 30 дена на собна и пониска температура*

За време на контакт над 30 дена на собна и пониска температура примерокот се тестира со забрзана постапка на зголемена температура во текот на максимум 10 дена на температура од 60 °C. Временските и температурните услови на тестирање се засноваат на следната формула.

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

$E_a$  е енергија на активирање во најлоши услови 80kJ/mol

$R$  е фактор 8,31 J/Kelvin/mol

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

$t_1$  е времето на контакт

$t_2$  е времето на тестирање

$T_1$  е температурата на контакт во келвини. За чување на собна температура ова се поставува на 298 K (25 °C). За чување во изладена и замрзната состојба температурата е 278 K (5 °C).

$T_2$  е температурата на тестирање во келвини.

Тестирањето во текот на 10 дена на 20 °C го опфаќа сето време на чување во замрзната состојба.

Тестирањето во текот на 10 дена на 40 °C го опфаќа сето време на чување во изладена и замрзната состојба, вклучувајќи загревање до 70 °C во текот на 2 часа или до 100 °C во текот на 15 минути.

Тестирањето во текот на 10 дена на 50 °C го опфаќа сето време на чување во изладена и замрзната состојба, вклучувајќи загревање до 70 °C во текот на 2 часа или до 100 °C во текот на 15 минути, а времето на чување е до 6 месеци на собна температура.

Тестирањето во текот на 10 дена на 60 °C опфаќа долгорочно чување во времетраење подолго од 6 месеци на собна и пониска температура, вклучувајќи загревање до 70 °C во текот на 2 часа или до 100 °C во текот на 15 минути.

Максималната температура при тестирањето се регулира со фазната преодна температура на полимерот. При температурата на тестирање примерокот не треба да претрпи физички промени.

За чување на собна температура времето на тестирање може да се намали на 10 дена на 40 °C доколку има научен доказ дека миграцијата на соодветната супстанција во полимерот достигнала еквилибрација во овој услов на тестирање.



2.1.5. *Посебни услови за комбинации на време и температура на контакт*

Доколку некој материјал или предмет е наменет за различни примени кои опфаќаат различни комбинации на време и температура на тестирање, тестирањето треба да се ограничи на условите кои научно се сметаат за најстроги.

Доколку материјалот или предметот е наменет за контакт со храна при што е подложен на комбинација од две или повеќе температури и времетраења, тестирањето на миграцијата се врши со тоа што ќе се подложи примерокот на сите најлоши можни услови соодветни на примерокот, при што се користи истиот дел од симулантот на храна.

2.1.6. *Предмети за повеќекратна употреба*

Доколку материјалот или предметот е наменет да дојде во повеќекратен контакт со храна, тестирањето/њата на миграцијата се вршат три пати на еден примерок при што се користи различен дел од симулантот на храна во секој наврат. Неговата усогласеност се проверува врз основа на нивото на миграција присутно при третото тестирање.

Меѓутоа, доколку се заклучи дека нивото на миграција не се зголемува во второто и третото тестирање, а границите на миграција не се надминати при првото тестирање, не се потребни понатамошни тестирања.

Материјалот или предметот треба да ја задоволува границата на специфична миграција уште при првото тестирање за супстанциите за кои во колона 8 на Табела 1 и колона 3 на Табела 2 од Прилог 1 кој е составен дел од овој правилник границата на специфична миграција е одредена како невозможна да се открие и за ненаведени супстанции кои се користат позади пластична функционална бариера опфатени со правилата за супстанциите од точка (б) во став (2) на член 12, кои не треба да мигрираат во количини кои можат да се откријат.

2.1.7. *Анализа на мигрираните супстанции*

При крајот на припишаното време на контакт, специфичната миграција се анализира во храната или симулантот на храна со помош на аналитички метод во согласност со барањата на член 81 од Законот за безбедност на храната.

2.1.8. *Проверка на усогласеноста со резидуална содржина на површина на контакт со храната (QMA)*

За супстанциите кои се нестабилни во храната или симулантот на храна и за кои нема соодветен аналитички метод, во Прилог 1 кој е составен дел од овој правилник е наведено дека проверката на усогласеноста

се врши со проверка на резидуалната содржина на површина на контакт од 6 dm<sup>2</sup>. За материјали и предмети меѓу 500 ml и 10 l се применува вистинската површина на контакт. За материјали и предмети под 500 ml и над 10 l, како и за предмети за кои пресметувањето на вистинската површина на контакт е непрактично, се претпоставува дека површината на контакт е 6 dm<sup>2</sup> на килограм храна.

## 2.2. Приоди на проверка

За да се провери дали некој материјал или предмет ги задоволува границите на миграција, може да се примени некој од следните приоди, кои се сметаат за построги од методот на проверка опишан во оддел 2.1.

### 2.2.1. *Замена на специфичната со целосна миграција*

За да се провери специфичната миграција на неиспарливи супстанции, се одредува целосната миграција во услови на тестирање кои се барем толку строги колку и оние за специфична миграција.

### 2.2.2. *Резидуална содржина*

За да се провери специфичната миграција, миграцискиот потенцијал може да се пресмета врз основа на резидуалната содржина на супстанцијата во материјалот или предметот која врши целосна миграција.

### 2.2.3. *Моделирање на миграцијата*

За да се провери специфичната миграција, се пресметува миграцискиот потенцијал врз основа на резидуалната содржина на супстанцијата во материјалот или предметот со примена на општо признати модели на дифузија врз научна основа кои се наменети за добивање на повисоки вредности од вистинската миграција.

### 2.2.4. *Супститути за симулант на храна*

За да се провери специфичната миграција, симулантите на храна можат да се заменат со нивни супститути, доколку научно е засновано дека супститутот на симулантите на храна даваат повисоки вредности на миграција во споредба со регулираните симулант на храна.

## ПОГЛАВЈЕ 3

**Тестирање на целосната миграција**

Тестирањето на целосната миграција се врши во стандардизираните услови на тестирање утврдени во ова поглавје.

**3.1. Стандардизирани услови на тестирање**

Тестирањето на целосната миграција на материјалите и предметите наменети да дојдат во контакт со храна во условите опишани во колона 3 на Табела 3 се врши во времетраењето и на температурата посочени во колона 2. За тестирањето OM5, тестот трае 2 часа на 100 °C (симулант на храна D2) или на пониска температура (симулант на храна A, B, C, D1) или 1 час на 121°C. Симулантот на храна се избира согласно Прилог 3 на овој правилник.

Доколку се утврди дека спроведувањето на тестовите во условите на контакт дадени во Табела 3 предизвикува физички или други промени во примерокот за тестирање кои не настануваат во најлошите предвидливи услови на употреба на испитуваниот материјал или предмет, тестирањата на миграцијата се вршат во најлошите предвидливи услови на употреба во кои ваквите физички или други промени не настануваат.

Табела 3

**Стандардизирани услови на тестирање**

Колона 1	Колона 2	Колона 3
Број на тест	Време на контакт во денови [d] или часови [h] при температура на контакт во [°C]	Планирани услови на контакт со храната
OM1	10 d на 20 °C	Кој било контакт со храна во услови на ладење или
OM2	10 d на 40 °C	Кое било долгорочно чување на собна или пониска температура, вклучувајќи загревање до 70 °C во текот на 2 часа или до 100°C во
OM3	2 h на 70 °C	Кои било услови на контакт, вклучително загревање до 70 °C во текот на 2 часа или до 100°C во текот на 15 минути, при што не е планирано долгорочно чување на собна или пониска температура.

OM4	1 h на 100 °C	Примена на висока температура за сите симуланти на храна на температура до 100 °C.
OM5	2 h на 100 °C или на пониска температура или алтернативно 1 h на 121 °C	Примена на висока температура до 121 °C.
OM6	4 h на 100 °C или на пониска температура	Кои било услови на контакт со храната со симулантите на храна А, В или С, на температура повисока од 40 °C.
OM7	2 h на 175 °C	Примена на висока температура со масна храна при што се надминуваат условите за OM5.

Тестот OM7 ги опфаќа и условите за контакт со храна дадени за OM1, OM2, OM3, OM4, OM5. Тој ги претставува најлошите можни услови за симуланти на масна храна во контакт со неполиолефини. Во случај да е технички неизводливо да се направи тестот OM7 со симулантот на храна D2, тестот се заменува според утврденото во став 3.2.

Тестот OM6 ги опфаќа и условите за контакт со храна дадени за OM1, OM2, OM3, OM4 и OM5. Тој ги претставува најлошите можни услови за симулантите на храна А, В и С во контакт со неполиолефини.

Тестот OM5 ги опфаќа и условите за контакт со храна дадени за OM1, OM2, OM3 и OM4. Тој ги претставува најлошите можни услови за симулантите на храна во контакт со полиолефини.

Тестот OM2 ги опфаќа и условите за контакт со храна дадени за OM1 и OM3.

### 3.2. Супститут за тестот OM7 со симулантот на храна D2

Во случај технички да НЕ е изводливо да се спроведе тестот OM7 со симулантот на храна D2, може да се направи тестот OM8 или OM9. Условите на тестирање за соодветниот тест се вршат со нов примерок.

Број на тест	Услови на тестирање	Планирани услови на контакт со храната	Ги опфаќа планираните услови за контакт со храна дадени за
ОМ 8	Симулантот на храна Е во времетраење од 2 часа на 175 °С и симулантот на храна D2 во времетраење од 2 часа на 100 °С	Единствено за примена на високи температури	ОМ1, ОМ3, ОМ4, ОМ5, и ОМ6
ОМ 9	Симулантот на храна Е во времетраење од 2 часа на 175 °С и симулантот на храна D2 во времетраење од 10 дена на 40 °С	Единствено за примена на високи температури со долгорочно чување на собна температура	ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, ОМ5 и ОМ6

### 3.3. Предмети за повеќекратна употреба

Доколку материјалот или предметот е наменет да дојде во повеќекратен контакт со храна, тестирањето на миграцијата се врши три пати на еден примерок при што се користи различен дел од симулантот на храна во секој наврат.

Неговата усогласеност се проверува врз основа на нивото на миграција присутно при третото тестирање. Меѓутоа, доколку се заклучи дека нивото на миграција не се зголемува во второто и третото тестирање, а границите на миграција не се надминати при првото тестирање, не се потребни понатамошни тестирања.

### 3.4. Приоди на проверка

За да се провери дали некој материјал или предмет ги задоволува границите на миграција, може да се примени некој од следните приоди, кои се сметаат за построги од методот на проверка опишан во оддел 3.1 и 3.2.

#### 3.4.1. Резидуална содржина

За да се провери целосната миграција, миграцискиот потенцијал може да се пресмета врз основа на резидуалната содржина на мигрирачки супстанции одредена во целосна екстракција од материјалот или предметот.

#### 3.4.2. Супститути за симулант на храна

За да се провери целосната миграција, симулантите на храна можат да се заменат со нивни супститути, доколку научно е засновано дека супститутот на симулантите на храна дава повисоки вредности на миграција во споредба со регулираните симулант на храна.

## ПОГЛАВЈЕ 4

### ***Фактори на корекција кои се применуваат при споредба на резултатите од тестирањето на миграцијата со границите на миграција***

#### **4.1. Корекција на специфичната миграција во храна која содржи повеќе од 20% масти со факторот за редукција на масти (ФРМ)**

За липофиличните супстанции за кои во колона 7 од Прилог 1 кој е составен дел од овој правилник, е посочено дека ФРМ може да се примени, специфичната миграција може да се коригира со ФРМ. Тој се одредува според формулата  $ФРМ = (g \text{ маст во храна/килограм храна})/200 = (\% \text{ маст} \times 5)/100$ .

ФРМ се применува според следните правила.

Резултатите од тестирањето на миграцијата се делат со ФРМ пред да се споредат со границите на миграција.

Корекцијата со ФРМ не се применува во следните случаи:

(а) кога материјалот или предметот е во контакт или е наменет да дојде во контакт со храна за доенчиња и мали деца дефинирани во Правилникот за посебните барања за безбедност на храната за посебна нутритивна употреба - млечна храна за доенчиња и Правилникот за посебните барања за безбедност на храната за посебна нутритивна употреба - преработена храна на житна основа и детска храна за доенчиња и мали деца

(б) за материјали и предмети за кои не е практично да се процени врската меѓу површината и количината храна која е во контакт со неа, на пример поради нивниот облик или употреба, а миграцијата се пресметува со конвенционалниот фактор на конверзија површина/волумен на  $6 \text{ dm}^2/\text{kg}$ .

Примената на ФРМ не смее да доведе до тоа специфичната миграција да ја надмине границата на целосната миграција.

#### **4.2. Корекција на миграцијата во симулантот на храна D2**

За категориите храна за кои во потколони D2 во колона 3 на Табелата 2 во Прилог 3 кој е составен дел на овој правилник, по знакот за обележување стои цифра, резултатот на тестирањето на миграцијата во симулантот на храна D2 се дели со таа цифра.

Резултатите од тестирањето на миграцијата се делат со факторот на корекција пред да се споредат со границите на миграција.

Не се врши корекција на специфичната миграција за супстанцииите кои ги има на листата во Прилог 1 кој е составен дел на овој правилник за кои границата на специфична миграција во колона 8 е одредена како невозможна да се открие и за супстанции ненаведени на списокот кои се кочлен 13(2)(б), кои не треба да мигрираат во количини кои можат да се откријат.

#### **4.3. Комбинација на факторите на корекција 4.1 и 4.2.**

Факторите на корекција опишани во 4.1 и 4.2 може да се комбинираат за миграција на супстанцииите за кои се применува ФРМ кога тестирањето се врши во симулантот на храна D2 со тоа што се множат двата фактори. Максималниот фактор кој се применува не смее да надмине 5.

\*2 Член 6 од Правилникот за општите барања за безбедност на материјалите и производите што доаѓаат во контакт со храната е усогласен со член 3 од Регулативата (ЕЗ) бр. 1935/2004 на Европскиот парламент и на Советот од 27 октомври 2004 година за материјалите и производите наменети да дојдат во контакт со храна, број 32004R1935

\*3 Член 19 од Правилникот за општите барања за безбедност на материјалите и производите што доаѓаат во контакт со храната е усогласен со член 15 од Регулативата (ЕЗ) бр. 1935/2004 на Европскиот парламент и на Советот од 27 октомври 2004 година за материјалите и производите наменети да дојдат во контакт со храна, број 32004R1935

\*4 Член 20 од Правилникот за општите барања за безбедност на материјалите и производите што доаѓаат во контакт со храната е усогласен со член 16 од Регулативата (ЕЗ) бр. 1935/2004 на Европскиот парламент и на Советот од 27 октомври 2004 година за материјалите и производите наменети да дојдат во контакт со храна, број 32004R1935

\*5 Правилата за добра производна пракса утврдени во Правилникот за општите барања за безбедност на материјалите и производите што доаѓаат во контакт со храната се усогласени со анексот од Регулативата (ЕЗ) бр. 2023/2006 на Европската комисија од 22 декември 2006 година за добра производна пракса за материјали и производи од пластика наменети да дојдат во контакт со храна, број 32006R2023

\*7 Правилникот за адитивите што се употребуваат во производството на храна е усогласен со Регулативата (ЕЗ) бр. 1333/2008 на Европскиот Парламент и на Советот од 16 декември 2008 година за прехранбени адитиви број 32008R1333, Регулатива (ЕК) бр. 1332/2008 на Европскиот Парламент и на Советот од 16 декември 2008 година за прехранбени ензими и за изменување на Директивата 83/417/ЕЕЗ на Советот, Регулативата (ЕК) бр. 1493/1999 на Советот, Директивата бр. 2000/13/ЕС на Советот, Директивата 2001/112/ЕК на Советот и Регулативата (ЕК) бр. 258/97 на Советот број 32008R1332, Регулатива (ЕЗ) бр. 1334/2008 на Европскиот Парламент и на Советот од 16 декември 2008 година за аромите и одредени состојки на храна со особености на ароми за употреба во и на храна и за изменување на Регулативата (ЕЕЗ) бр. 1601/91 на Советот, Регулативите (ЕЗ) бр. 2232/96 и (ЕЗ) бр.110/2008 на Советот и Директивата бр. 2000/13/ЕЗ на Советот број 32008R1334, Регулатива на Комисијата бр. 1129/2011 од 11 ноември 2011 година за изменување на Анекс II од Регулативата (ЕС) бр. 1333/2008 на Европскиот Парламент и на Советот со воспоставување на Листа на Заедницата на адитиви кои се употребуваат во храната број 32011R1129, Регулатива на Комисијата (ЕУ) Бр 1131/2011 од 11 Ноември 2011 за изменување на Анекс II од Регулативата (ЕК) бр 1333/2008 на Европскиот Парламент и на Советот во врска со стевииол гликозиди бр. 32011R1131 и Регулатива на Комисијата (ЕУ) бр. 1130/2011 од 11 ноември 2011 година за изменување на Анекс III од Регулативата (ЕК) на Листа на Заедницата на дозволени адитиви за употреба во адитиви на храна, ензими за храна, ароми за храна и нутриенси бр. 32011R1130

\*8 Правилникот за посебните барања за безбедност на храната за посебна нутритивна употреба - млечна храна за доенчиња е усогласен со Директивата 2006/141/ЕЗ на Комисијата од 22 декември 2006 година за почетна формула за доенчиња и за последователна формула за доенчиња и за изменување на Директивата 1999/21/ЕЗ број 32006L0141 изменета со Регулативата на Комисијата (ЕЗ) бр. 1243/2008 од 12 декември 2008 година за изменување на Анексите III и VI кон Директивата 2006/141/ЕС што се однесуваат на барања во однос на составот на одредени формули за новороденчињата број 32008L1243

\*9 Правилникот за посебните барања за безбедност на храната за посебна нутритивна употреба - преработена храна на житна основа и детска храна за доенчиња и мали деца е усогласен со Директивата (ЕЗ) бр. 125/2006 од 5 декември 2006 година за преработена храна на житна основа и детска храна за доенчиња и мали деца, број 32006L0125