

- (11) **граница глобалне миграције** (OML) јесте максимално дозвољена количина нехлалпљивих супстанци које се отпуштају из материјала или предмета у модел раствор;
- (12) **модел раствор** је медиј испитивања који замјењује храну; својим реаговањем модел раствор имитира миграцију из материјала који долазе у контакт са храном;
- (13) **граница специфичне миграције** (SML) јесте максимално дозвољена количина поједине супстанце која се отпушта из материјала или предмета у храну или модел раствор;
- (14) **граница укупне специфичне миграције** (SML(T)) јеста максимално дозвољен збир појединих супстанци које се отпуштају у храну или модел раствор изражен као укупна количина наведених група или супстанци;
- (15) **функционална баријера** је баријера која се састоји од једног или више слојева било које врсте материјала који обезбјеђује да је коначни материјал или предмет у складу са чланом 5. Правилника о материјалима и предметима за контакт са храном ("Службени гласник БиХ", број 42/10) у погледу испуњавања општих захтјева;
- (16) **немасна храна** је храна за коју су за испитивање миграције у табели 2. Анекса V овог правилника одређени једино модел раствори који нису модел раствори Д1 или Д2;
- (17) **ограничење** је ограничење коришћења супстанци или граничне вриједности миграције или граничне вриједности садржаја супстанци у материјалу или предмету;
- (18) **спецификација** подразумева састав супстанци, захтјева чистоће за поједину супстанцу, физикално-хемијска својства супстанци, појединости производног процеса супстанци или додатне информације о изражавању граничних вриједности миграције.

Члан 3.

(Примјена одредаба)

Правилник се примјењује на материјале и предмете који се стављају на тржиште Босне и Херцеговине који су обухваћени следећим категоријама:

- а) материјали и предмети и њихови дијелови који се састоје искључиво од пластичних маса;
- б) пластични вишеслојни материјали и предмети који су спојени љепилима или на неки други начин;
- ц) материјали и предмети из тач. а) и б) овог члана који су отиснути и/или прекривени премазом;
- д) пластични слојеви или пластични премази који служе као заптивачи у поклопцима и затварачима и заједно с тим поклопцима и затварачима чине комплет од два или више слојева различитих врста материјала;
- е) пластични слојеви у вишеслојним материјалима и предметима од више различитих материјала.

Члан 4.

(Изузеци од примјене)

Правилник се не примјењује на следеће материјале и предмете који се стављају на тржиште Босне и Херцеговине:

- а) јонскоизмјенивачке смоле;
- б) гуму;
- ц) силиконе.

ДИО ДРУГИ - ПОСЕБНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 5.

(Стављање пластичних материјала и предмета на тржиште)

Пластични материјали и предмети могу се ставити на тржиште само ако:

- а) испуњавају одговарајуће захтјеве који су у складу са добром произвођачком праксом тако да, под уобичајним и предвидивим условима употребе, њихови састојци не прелазе у храну у количинама које би могле:
 - 1) угрозити здравље људи; или
 - 2) проузроковати неприхватљиве промјене у саставу хране: или у складу са чланом 5. став 1 тачка б) Правилника о материјалима и предметима намијењеним за контакт са храном ("Службени гласник БиХ", број 42/10)
 - 3) проузроковати погоршање органолептичких својстава хране у складу са чланом 5. став 1 тачка б) Правилника о материјалима и предметима намијењеним за контакт са храном,
- б) испуњавају захтјеве за означавање, при чему означавање, рекламирање и представљање материјала или предмета не смије обманјивати потрошача, у складу са чланом 5. став (2) Правилника о материјалима и предметима намијењеним за контакт са храном,
- ц) испуњавају захтјевае сљедивости која мора бити осигурана у свим фазама ради лакше контроле, повлачења неисправних производа, информисања потрошача и утврђивања одговорности, у складу са чланом 11. став (1) Правилника о материјалима и предметима намијењеним за контакт са храном,
- ц) произведени су у складу са посебним прописом о доброј произвођачкој пракси,
- д) одговарају захтјевима о саставу и изјави о усклађености из анекса II, III и IV овог правилника.

Члан 6.

(Листа одобрених супстанци)

Само супстанце уврштене у Листу одобрених супстанци (у даљем тексту: Листа) из Анекса I овог правилника могу се намјерно употребљавати у производњи пластичних слојева у пластичним материјалима и предметима, а Листа садржи:

- а) мономере или друге улазне сировине;
- б) адитиве, осим бојила;
- ц) побољшиваче супстанци у производњи полимера, осим растварача;
- д) макромолекуле добијене бактеријском ферментацијом.

Члан 7.

(Изузеци за супстанце које нису уврштене у Листу)

- (1) Одступајући од члана 6. овог правилника, друге супстанце осим оних уврштених на листу могу се користити као побољшивачи супстанци у производњи полимера у производњи пластичних слојева у пластичним материјалима и предметима у складу са важећим прописом којима се регулише ова област.
- (2) Одступајући од члана 6. овог правилника, бојила и растварачи могу се користити у производњи пластичних слојева у пластичним материјалима и предметима који су регулисани у складу са посебним прописом.

- (3) Сљедеће супстанце који нису уврштене у Листу одобравају се у складу са правилима из чл. 9, 10, 11, 12. и 13. овог правилника:
- соли (укључујући двоструке соли и киселе соли) алуминијума, амонијума, баријума, калцијума, кобалта, бакра, гвожђа, литијума, магнезијума, мангана, калијума, натријума и цинка од одобрених киселина, фенола или алкохола;
 - смјесе које се добијају мијешањем одобрених супстанци без хемијске реакције састојака;
 - када се употребљавају као адитиви, природне или синтетичке полимерне супстанце молекуларне масе од најмање 1000 Da, осим макромолекула добијених бактеријском ферментацијом, које испуњавају захтјеве овог правилника, ако могу функционисати као главни структурни састојци коначних материјала или предмета;
 - када се употребљавају као мономер или улазне сировине, претполимери и природне или синтетичке макромолекуларне супстанце, као и њихове смјесе, осим макромолекула добијених бактеријском ферментацијом, ако су мономери или улазне сировине потребне за њихову синтезу уврштене у Листу.
- (4) Сљедеће супстанце које нису уврштене у Листу могу бити присутне у пластичним слојевима пластичних материјала или предмета:
- ненамјерно додате супстанце;
 - побољшавачи супстанци у полимеризацији.
- (5) Одступајући од члана 6. овог правилника, адитиви који нису уврштени у Листу могу се и даље користити како је уређено посебним прописом о прехранбеним адитивима до доношења одлуке о томе да ли ће бити уврштени у листу, с тим да морају бити уврштени у привремену листу коју процјенује Европска агенција за безбједност хране (ЕФСА).

Члан 8.

(Општи захтјеви за супстанце)

Супстанце које се употребљавају у производњи пластичних слојева у пластичним материјалима и предметима морају бити техничког квалитета и чистоће прикладне за намјерану и предвидиву употребу материјала или предмета. Произвођач супстанци мора познавати њихов састав, који се на захтјев мора предочити надлежним органима.

Члан 9.

(Посебни захтјеви за супстанце)

На супстанце које се употребљавају у производњи пластичних слојева у пластичним материјалима и предметима примјењују се сљедећа ограничења и спецификације:

- граница специфичне миграције из члана 11. овог правилника
- граница глобалне миграције из члана 12. овог правилника
- ограничења и спецификације из Анекса I тачке 1. табеле 1. колоне 10 овог правилника
- деталне спецификације из Анекса I тачке 4. 2. овог правилника.

Супстанце у нанооблику могу се користити само ако су изричито одобрене и наведене у спецификацијама у Анексу I овог правилника.

Члан 10.

(Општа ограничења за пластичне материјале и предмете)

Општа ограничења за пластичне материјале и предмете утврђена су у Анексу II овог правилника.

Члан 11.

(Границе специфичне миграције)

- Састојци пластичних материјала и предмета не смију прелазити у храну у количинама које су веће од граница специфичне миграције (SML) из Анекса I овог правилника. Те границе специфичне миграције (SML) изражавају се у mg супстанци по kg хране (mg/kg).
- За супстанце за које у Анексу I овог правилника нису предвиђене границе специфичне миграције или друга ограничења примјењује се општа граница специфичне миграције од 60 mg/kg.
- Одступајући од ст. (1) и (2) овог члана, адитиви који су такође одобрени као прехранбени адитиви и дефинисани Правилником о употреби прехранбених адитива, осим боја и заслађивача у храни ("Службени гласник БиХ", број 83/08) или као ароме дефинисане Правилником о употреби арома у храни ("Службени гласник БиХ", број 78/14) не смију мигрирати у храну у количинама које у готовој храни имају техничко дјеловање те не смију:
 - прелазити ограничења предвиђена важећим прописом о употреби прехранбених адитива, осим боја и заслађивача у храни и постојећим прописом о употреби арома у храни, или у Анексу I овог правилника за храну за коју је одобрено њихово коришћење у својству прехранбеног адитива или ароматичне супстанце; или
 - прелазити ограничења из Анекса I овог правилника у храни за коју њихово коришћење није одобрено у својству прехранбеног адитива или ароматичне супстанце.

Члан 12.

(Граница глобалне миграције)

- Састојци пластичних материјала и предмета не смију прелазити у модел растворе у количинама које су веће од 10 милиграма укупних састојака отпуштених по dm² површине која долази у контакт са храном (mg/dm²).
- Одступајући од става (1) овог члана, састојци пластичних материјала и предмета који су намијењени за контакт са храном намијењеном за дојенчад и малу дјецу, како је дефинисано Правилником о формулама за дојенчад и формулама након дојења ("Службени гласник БиХ", бр. 105/12 и 04/15) и Правилником о прерађеној храни на бази житарица и храни за дојенчад и малу дјецу ("Службени гласник БиХ", број 86/13) не смију прелазити у модел растворе у количинама већим од 60 mg укупних састојака отпуштених по kg модел раствора.

Члан 13.

(Пластични вишеслојни материјали и предмети)

- Састав сваког појединог пластичног слоја у пластичном вишеслојном материјалу или предмету мора бити у складу са овим правилником.
- Одступајући од става (1) овог члана, пластични слој који није у директном контакту са храном и који је одвојен од хране функционалном баријером:
 - не мора бити у складу са ограничењима и спецификацијама из овог правилника осим винил-хлорид мономера, како је предвиђено у Анексу I овог правилника; и/или

- б) може се производити са супстанцама које нису на Листи или на привременој листи.
- (3) Миграција супстанци из става (2) тачке б) овог члана у храну или у модел раствор не смије бити доказива мјерено са стандардном поузданошћу методом анализе из члана 11. Правилника о службеним контролама које се спроводе ради верификације поступања у складу са одредбама прописа о храни и храни за животиње те прописа о здрављу и добробити животиња ("Службени гласник БиХ", број 05/13), са границом детекције од 0,01 mg/kg. Та граница се увијек изражава као концентрација у храни или у модел раствору. Ова граница се примјењује на групу спојева ако су структурно и токсиколошки сродни, а посебно на изомере или спојеве са истом одговарајућом функционалном групом, те укључује и могући нежељени пренос.
- (4) Супстанце које нису на Листи или на привременој листи из става (2) тачке б) овог члана не смију припадати ниједној од следећих категорија:
- а) супстанце класификоване као доказано или сумњиво "мутагене", "канцерогене" или "токсичне за репродукцију", супстанце у складу са посебним прописима у вези са класификацијом, паковањем и етикетирањем опасних супстанци;
- б) супстанце у нанооблику.
- (5) Коначни пластични вишеслојни материјал или предмет мора бити у складу са границама специфичне миграције из члана 11. и границама глобалне миграције из члана 12. овог правилника.

Члан 14.

(Вишеслојни материјали и предмети од више различитих материјала)

- (1) У вишеслојном материјалу или предмету од више различитих материјала састав сваког пластичног слоја мора бити у складу са овим правилником.
- (2) Одступајући од става (1) овог члана, у вишеслојном материјалу или предмету од више различитих материјала пластични слој који није у директном контакту са храном и одвојен је од хране функционалном баријером може се производити са супстанцама које нису на Листи или на привременој листи.
- (3) Супстанце које нису на Листи или на привременој листи из става (2) овог члана не смију припадати ниједној од следећих категорија:
- а) супстанце класификоване као "мутагене", "канцерогене" или "токсичне за репродукцију" у складу са посебним прописима у вези са класификацијом, паковањем и етикетирањем опасних супстанци;
- б) супстанце у нанооблику.
- (4) Одступајући од става (1) овог члана, чл. 13. и 14. овог правилника не примјењују се на пластичне слојеве у вишеслојним материјалима и предметима од више различитих материјала.
- (5) Пластични слојеви у вишеслојним материјалима или предметима од више различитих материјала морају увијек бити у складу са ограничењима за винил-хлорид мономер утврђеним у Анексу I овог правилника.

Члан 15.

(Изјава о усклађености)

- (1) У свим фазама продаје, осим малопродаје, на располагању мора бити писана изјава о усклађености у складу са чланом 10. Правилника о материјалима и

- предметима намијењеним за контакт са храном, за пластичне материјале и предмете, производе из међуфаза њихове производње, као и за супстанце намијењене за производњу тих материјала и предмета.
- (2) Произвођач или увозник регистрован у Босни и Херцеговини издаје писану изјаву из става (1) овог члана која садржи информације утврђене у Анексу IV овог правилника.
- (3) Писана изјава омогућава laku идентификацију материјала, предмета или производа из међуфаза производње или супстанце за које је издата. Она се обнавља кад дође до значајних промјена у саставу или производњи које узрокују промјене миграције из материјала или предмета или кад су на располагању нове научне спознаје.
- (4) На захтјев надлежних органа, произвођач или увозник регистрован у Босни и Херцеговини дужан је да предочи одговарајућу документацију којом доказује да су материјали и предмети, производи из међуфаза њихове производње, као и супстанце предвиђене за производњу тих материјала и предмета у складу са захтјевима овог правилника.
- (5) Документација из става (4) овог члана мора садржавати услове и резултате испитивања, израчуне, укључујући моделе израчуна, друге анализе и доказе о безбједности или образложење којим се доказује усклађеност. Правила за доказивање о усклађености наведена су у Анексу V овог правилника.

Члан 16.

(Пратећи документ)

- (1) На захтјев, субјекат у пословању доставља надлежним органима одговарајућу документацију којом доказује да су материјали и предмети, производи из међуфаза њихове производње, као и супстанце предвиђене за производњу тих материјала и предмета у складу са захтјевима овог правилника.
- (2) Документација обухвата услове и резултате испитивања, израчуне укључујући моделе израчуна, друге анализе и доказе о безбједности или образложење којим се доказује усклађеност. Правила за доказивање усклађености наведени су у поглављу V.

Члан 17.

(Изражавање резултата испитивања миграције)

- (1) Како би се проверила усклађеност, вриједности специфичне миграције изражавају се у mg/kg уз примјену омјера стварне површине према волумену у стварној или предвиђеној употреби.
- (2) Одступајући од става (1) овог члана за:
- а) контејнере и остале предмете који садрже или су предвиђени да садрже највише 500 милилитара или грама или више од 10 литара;
- б) материјале и предмете за које је због њиховог облика тешко процијенити однос између површине таквих материјала или предмета и количине хране која је с њима у контакту;
- ц) пластичне листове и фолије које још нису у контакту са храном;
- д) пластичне листове и фолије које садрже највише 500 милилитара или грама или више од 10 литара, вриједност миграције изражава се у mg/kg уз примјену омјера површине према волумену од 6 dm² по килограму хране. Овај став се не примјењује на пластичне материјале и предмете намијењене за контакт или који су већ у контакту са храном за дојенчад и малу дјецу, како је

дефинисано Правилником о формулама за дојенчад, формулама након дојења, прерађеној храни на бази житарица и храни за бебе за дојенчад и малу дјецу.

- (3) Одступајући од става (1) овог члана, за поклопце, заптиваче, чепове и сличне предмете за затварање вриједност специфичне миграције изражава се у:
- а) mg/kg уз примјену стварног садржаја посуде за коју је затварач предвиђен или у mg/dm^2 уз примјену укупне површине у контакту предмета којим се затвара и посуде која се затвара, ако је позната предвиђена употреба предмета, узимајући у обзир одредбе става (2) овог члана;
 - б) mg /предмету ако је предвиђена употреба предмета непозната.
- (4) За поклопце, заптиваче, чепове и сличне предмете за затварање, вриједност глобалне миграције изражава се у:
- а) mg/dm^2 уз примјену укупне површине у контакту предмета којим се затвара и посуде која се затвара ако је позната предвиђена употреба предмета;
 - б) mg /предмету ако није позната предвиђена употреба предмета.

Члан 18.

(Потврда усклађености)

- (1) За материјале и предмете који су већ у контакту са храном провјера усклађености са границама специфичне миграције врши се у складу са правилима из Анекса V поглавља 1. овог правилника.
- (2) За материјале и предмете који још нису у контакту са храном провјера усклађености са границама специфичне миграције врши се у храни или модел растворима из Анекса III овог правилника у складу са правилима из Анекса V поглавља 2. одјелјка 2.1. овог правилника.
- (3) За материјале и предмете који још нису у контакту са храном метода провјере усклађености са границама специфичне миграције може се извести примјеном поступака провјере у складу са правилима из Анекса V поглавља 2. одјелјка 2.2. овог правилника. Ако материјал или предмет у поступку провјера не задовољи граничне вриједности миграције, одлука о неусклађености мора бити потврђена провјером усклађености у складу са ставом (2) овог члана.
- (4) За материјале и предмете који још нису у контакту са храном провјера усклађености са границом глобалне миграције врши се у модел растворима А, Б, Ц, Д1 и Д2 из Анекса III овог правилника у складу са правилима из Анекса V поглавља 3. одјелјка 3.1. овог правилника.
- (5) За материјале и предмете који још нису у контакту са храном метода провјере усклађености са границом глобалне миграције може се извести примјеном поступака провјере а у складу са правилима из Анекса V поглавља 3. одјелјка 3.4. овог правилника. Ако материјал или предмет у поступку провјера не задовољи границу миграције, одлука о неусклађености мора бити потврђена провјером усклађености и у складу са ставом (4) овог члана.
- (6) Резултати испитивања специфичне миграције добијени у храни имају предност пред резултатима добијеним у модел раствору. Резултати испитивања специфичне миграције добијени у модел раствору имају предност пред резултатима добијеним поступцима методом провјере.
- (7) Прије упоређивања резултата испитивања специфичних и глобалних миграција са граничним вриједностима

примјењују се фактори корекције из Анекса V поглавља 4. овог правилника у складу са наведеним правилима.

ДИО ТРЕЋИ - ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 19.

(Анекси)

Анекси I, II, III, IV, V саставни су дио овог правилника.

Члан 20.

(Престанак важења одредаба)

Ступањем на снагу овог правилника престају да важе одредбе Правилника о пластичним материјалима и предметима намијењеним за контакт са храном ("Службени гласник БиХ", бр. 42/10 и 82/11).

Члан 21.

(Прелазни период примјене прописа)

Прелазни период за примјену овог правилника је 24 мјесеца од дана његовог ступања на снагу.

Члан 22.

(Ступање на снагу)

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику БиХ".

СМ број 199/2017
22. јуна 2017. године
Сарајево

Предсједавајући
Савјета министара БиХ
Др **Денис Звиздић**, с. р.

АНЕКС I

Супстанце

Листа одобрених мономера, других улазних сировина, макромолекула добијених бактеријском ферментацијом, адитива и побољшивача супстанце у производњи полимера.

Табела 1. садржи следеће податке:

Колона 1. (број супстанце FCM): јединствени идентификациони број супстанце;

Колона 2. (реф. бр.): референтни број амбалажног материјала

Колона 3. (CAS број): регистарски број према CAS-у (Chemical Abstracts Service - Служба за документацију хемијских производа);

Колона 4. (назив супстанце): хемијски назив;

Колона 5. (Примјена као адитив или побољшивач супстанце у производњи полимера (PPA) (да/не)): назнака да ли је супстанца одобрена за примјену као адитив или побољшивач супстанце у производњи полимера (да) или ако супстанца није одобрена за примјену као адитив или побољшивач супстанце у производњи полимера (не). Ако је супстанца одобрена само као PPA, назначено је (да) и у спецификацијама је коришћење ограничено на PPA;

Колона 6. (Коришћење као мономер или друга улазна сировина или макромолекула добијена бактеријском ферментацијом (да/не)): назнака да ли је супстанца одобрена за примјену као мономер или друга улазна сировина или макромолекула добијена бактеријском ферментацијом (да) или ако супстанца није одобрена за примјену као мономер или друга улазна сировина или макромолекула добијена бактеријском ферментацијом (не). Ако је супстанца одобрена као макромолекула добијена бактеријском ферментацијом, назначено је (да) и у спецификацијама се наводи да је супстанца макромолекула добијена бактеријском ферментацијом;

Колона 7. (FRF се примјењује (да/не)): назнака да ли се резултати миграције за супстанце смију кориговати фактором смањења конзумације масноћа (FRF) (да) или се не смију кориговати FRF-ом (не);

Колона 8. (SML [mg/kg]): гранична вриједност специфичне миграције примјењује се за супстанцу. Изражава се у mg супстанце на kg хране. Назначен је ND ако супстанца не мигрира у количинама које се могу доказати;

Колона 9. (SML(T)) [mg/kg] (број ограничења групе): садржи идентификациони број групе супстанци за које се примјењује групно ограничење у овом анексу у табели 2. реду 1;

Колона 10. (ограничења и спецификације): садржи остала ограничења осим посебно наведених граничних вриједности миграције и садржи спецификације у вези са супстанцом. Ако су утврђене детаљне спецификације, упућује се на табелу 4;

Колона 11. (Напомене о провјери усклађености): садржи број напомене којом се упућује на детаљна правила која се примјењују за провјеру усклађености за ту супстанцу укључену у овом анексу у табели 3. реду 1. Ако је супстанца која се налази на листи као појединачан спој такође обухваћена генеричким називом, ограничења која се примјењују на ту супстанцу су она која су назначена за појединачни спој. Ако се не може доказати граница специфичне миграције (ND - non-detectable), у реду 8. примјењује се граница детекције од 0,01 mg супстанце на kg хране ако није другачије наведено за појединачну супстанцу.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
FCM бр. супстанци	Реф. бр.	CAS бр.	Назив супстанци	Употреба као адитив или побољшач супстанце у производњи полимера (да/не)	Употреба као мономер или друга улазна сировина или макромолекула добијена бактеријском ферментацијом (да/не)	Примјењује се FRF (да/не)	SML [mg/kg]	SML(T) [mg/kg] (Бр. групног ограничења)	Ограничења и спецификације	Напомене о провјери усклађености
1	12310	026630 9-43-7	албумин	не	да	не				
2	12340	-	албумин, коагулиран формалдехидом	не	да	не				
3	12375	-	алкохоли, алифатски, монохидроксилни, засићени, линеарни, примарни (C4- C22)	не	да	не				
4	22332	-	смјеса (40% v/v) 2,2,4-триметилхексан-1,6-диизоцијаната и (60% v/v) 2,4,4-триметилхексан-1,6-диизоцијаната	не	да	не		(17)	1 mg/kg у коначном производу изражен као изоцијанатна група).	(10)
5	25360	-	триалкил(C5-C15)сирћетна киселина, 2,3-епоксипропил естер	не	да	не	ND		1 mg/kg у коначном производу изражен као епоксидна група. Молекуларна маса је 43 Да	
6	25380	-	триалкил сирћетна киселина (C7- C17), винил естери (= Винил версатат)	не	да	не	0,05			(1)
7	30370	-	ацетилсирћетна киселина, соли	да	не	не				
8	30401	-	ацетиловани моно- и дилицериди масних киселина	да	не	не		(32)		
9	30610	-	киселине, C2-C24, алифатске, линеарне, монокарбоксилне од природног уља и масти, и њихови моно-, ди- и трилицерол естери (укључујући разгранате масне киселине у уобичајеном степену јављања)	да	не	не				
10	30612	-	киселине, C2-C24, алифатске, линеарне, монокарбоксилне, синтетске и њихови моно-, ди- и трилицерол естери	да	не	не				
11	30960	-	киселине, алифатске, монокарбоксилне (C6-C22), естери с полилицеролом	да	не	не				
12	31328	-	киселине, масне, од животињских или биљних јестивих масти и уља	да	не	не				
13	33120	-	алкохоли, алифатски, моно-, засићени, линеарни, примарни (C4- C24)	да	не	не				
14	33801	-	n-алкил(C10-C13)бензенсулфонска киселина	да	не	не	30			
15	34130	-	алкил, линеарни диметиламини с парним бројем атома угљеника (C12- C20)	да	не	да	30			
16	34230	-	алкил(C8-C22)сулфонске киселине	да	не	не	6			
17	34281	-	алкил(C8-CC2)сумпорне киселине, линеарне, примарне са парним бројем атома угљеника	да	не	не				
18	34475	-	алуминијум калцијум хидроксид фосфит, хидрат	да	не	не				
19	39090	-	N,N-бис(2-хидроксиетил)алкил(C8- C18)амин	да	не	не		(7)		
20	39120	-	N,N-бис(2-хидроксиетил)алкил(C8- C18)амин хидрохлориди	да	не	не		(7)	SML(T) изражен без HCl.	
21	42500	-	угљична киселина, соли	да	не	не				

22	43200	-	рицинусово уље, моно-и диглицериди	да	не	не			
23	43515	-	хлориди копин естера масних киселина кокосовог уља	да	не	не	0,9		(1)
24	45280	-	памучна влакна	да	не	не			
25	45440	-	стиренизовани, бутилирани, крезол	да	не	не	12		
26	46700	-	5,7-ди-терт-бутил-3-(3,4- и 2,3-диметилфенил)-3Н-бензофуран-2-један који садржи: а) 5,7-ди-тертбутил-3-(3,4-диметилфенол)-3Нбензофуран-2-један (80 до 100% в/в) и б) 5,7-ди-терт-бутил-3-(2,3-диметилфенил)-3Н-бензофуран-2-један (0 до 20% в/в)	да	не	не	5		
27	48960	-	9,10-дихидрокси стеаринска киселина и њени олигомери	да	не	не	5		
28	50160	-	ди-н-октилкалај бис(н-алкил(C10-C16) меркаптоацетат)	да	не	не		(10)	
29	50360	-	ди-н-октилкалај бис(етил малеат)	да	не	не		(10)	
30	50560	-	ди-н-октилкалај 1,4-бутандиол бис(меркаптоацетат)	да	не	не		(10)	
31	50800	-	ди-н-октилкалај дималеат, естерификован	да	не	не		(10)	
32	50880	-	ди-н-октилкалај дималеат, полимери (Н = 2-4)	да	не	не		(10)	
33	51120	-	ди-н-октилкалај тиобензоат 2-етилхексил меркаптоацетат	да	не	не		(10)	
34	54270	-	етилхидроксиметицелулоза	да	не	не			
35	54280	-	етилхидроксипропилцелулоза	да	не	не			
36	54450	-	масти и уља, из хране животињског и биљног поријекла	да	не	не			
37	54480	-	масти и уља, хидрогенизовани, из хране животињског и биљног поријекла	да	не	не			
38	55520	-	стаклена влакна	да	не	не			
39	55600	-	стаклене микрокуглице	да	не	не			
40	56360	-	глицерол, естери са сирћетном киселином	да	не	не			
41	56486	-	глицерол, естери са киселинама, алифатским, засићеним, линеарним, са парним бројем атома угљеника (C14-C18) и са киселинама, алифатским, незасићеним, линеарним, са парним бројем атома угљеника (C16-C18)	да	не	не			
42	56487	-	глицерол, естери са маслачном киселином	да	не	не			
43	56490	-	глицерол, естери са ерука киселином	да	не	не			
44	56495	-	глицерол, естери са 12-хидроксистеаринском киселином	да	не	не			
45	56500	-	глицерол, естери са лауринском киселином	да	не	не			
46	56510	-	глицерол, естери са линолном киселином	да	не	не			
47	56520	-	глицерол, естери са миристинском киселином	да	не	не			
48	56535	-	глицерол, естери са нонан киселином	да	не	не			
49	56540	-	глицерол, естери са олеинском киселином	да	не	не			
50	56550	-	глицерол, естери са палмитинском киселином	да	не	не			
51	56570	-	глицерол, естери са пропионском киселином	да	не	не			
52	56580	-	глицерол, естери са рициноолеинском киселином	да	не	не			
53	56585	-	глицерол, естери са стеаринском киселином	да	не	не			
54	57040	-	глицерол моноолеат, естер са аскорбинском киселином	да	не	не			
55	57120	-	глицерол моноолеат, естер са лимунском киселином	да	не	не			
56	57200	-	глицерол монопалмитат, естер са аскорбинском киселином	да	не	не			
57	57280	-	глицерол монопалмитат, естер са лимунском киселином	да	не	не			
58	57600	-	глицерол моностеарат, естер са аскорбинском киселином	да	не	не			
59	57680	-	глицерол моностеарат, естер са лимунском киселином	да	не	не			
60	58300	-	глицин, соли	да	не	не			
62	64500	-	лизин, соли	да	не	не			
63	65440	-	манганов пирофосфит	да	не	не			
64	66695	-	метилхидроксиметицелулоза	да	не	не			
65	67155	-	смјеса 4-(2-бензоксазол)-4'-(5-метил-2-бензоксазол) стилбена, 4,4'-бис(2-бензоксазол) стилбена и 4,4'-бис(5-метил-2-бензоксазол)	да	не	не			Највише 0,05% (m/m) (количина коришћене супстанце/количина у формулацији). Смјеса

			стилбена						добијена у производном процесу у типичном омјеру од (58-62%):(23-27%):(13-17%).	
66	67600		моно-н-октилкоситрени трис(алкил(C10-C16) меркаптоацетат	да	не	не		(11)		
67	67840		монтана киселина и/или њени естери са етиленгликолом и/или 1,3-бутандиолом и/или глицеролом	да	не	не				
68	73160		фосфорна киселина, моно- и ди-накил (C16 и C18) естери	да	не	да	0,05			
69	74400		фосфораста киселина, трис(нонил-и/или динонилфенил) естер	да	не	да	30			
70	76463		полиакрилна киселина, соли	да	не	не		(22)		
71	76730		полидиметилсил-оксан, γ -хидропропилиран	да	не	не	6			
72	76815		полиестер адининске киселине са естерима глицерола или пентаеритригола са парним бројем неразгранатих (C12 и C22) масних киселина	да	не	не		(32)	Фракција са молекуларном масом испод 1 000 Да не смије прећи 5% (m/m).	
73	76866		полиестери 1,2-пропандиола и/или 1,3- и/или 1,4-бутандиола и/или полипропиленгликола с адининском киселином, који могу бити на крају затворени са сирћетном киселином или масним киселинама C12 - C18 или н-октанолом и/или н-деканолом	да	не	да		(31) (32)		
74	77440		полиетиленгликол дирицинолеат	да	не	да	42			
75	77702		полиетиленгликолни естери алифатских монокарбонских киселина (C6-C22) и њихових амонијум и натријум сулфата	да	не	не				
76	77732		полиетилен гликол (EO = 1-30, уобичајено 5) етер бутил 2-цијано 3-(4-хидрокси-3-метоксифенил) акрилат	да	не	не	0,05		Само за употребу у PET-у	
77	77733		полиетиленгликол (EO = 1-30, уобичајено 5) етер бутил-2-цијано 3-(4-хидрокси-3-метоксифенил) акрилат	да	не	не	0,05		Само за употребу у PET-у	
78	77897		полиетиленгликол (EO = 1 - 50) моноалкилни етер (линеаран и разгранат, C8-C20) сулфат, соли	да	не	не	5			
79	80640		полиоксалкил (C2-C4) диметилполисилоксан	да	не	не				
80	81760		прах, љускице и влакна од месинга, бронзе, бакра, нерђајућег челика, калаја, гвожђа и слитина бакра, калаја и гвожђа	да	не	не				
81	83320		пропилхидроксиметилцелулоза	да	не	не				
82	83325		пропилхидроксиметилцелулоза	да	не	не				
83	83330		пропилхидроксипропилцелулоза	да	не	не				
84	85601		силикати, природни (уз изузеће азбеста)	да	не	не				
85	85610		силикати, природни, силанирани (уз изузеће азбеста)	да	не	не				
86	86000		силицилна киселина, силилирана	да	не	не				
87	86285		силицијум диоксид, силанирани	да	не	не				
88	86880		натријум моноалкил диалкилфеноксисбензендисулфонат	да	не	не	9			
89	89440		стеаринска киселина, естери са етиленгликолом	да	не	не		(2)		
90	92195		таурин, соли	да	не	не				
91	92320		тетрадецил-полиетиленгликол (EO = 3 - 8) етер гликолне киселине	да	не	да	15			
92	93970		трициклодекадиметанол бис(хексахидрофтлат)	да	не	не	0,05			
93	95858		воскови, парафински, рафинисани, добијени од сировина на бази нафте или синтетичких угљоводоника, ниске вискозности	да	не	не	0,05		Не смије се користити за предмете у контакту са масном храном за које је утврђен модел раствор Д. Просјечна молекуларна маса не мања од 350 Да. Вискозитет на 100°C не мањи од 2,5 cSt (2,5 × 10 ⁻⁶ m ² /s). Садржај угљоводоника са бројем угљеникових атома мањим од 25, највише 40% (m/m).	
94	95859		воскови, рафинисани, добијени од сировина на бази нафте или синтетских угљоводоника, високе вискозности	да	не	не			Просјечна молекуларна маса не мања од 500 Да. Вискозитет на 100°C не мањи од 11 cSt (11 × 10 ⁻⁶ m ² /s). Садржај минералних угљоводоника с бројем угљеника мањим од 25, највише 5% (m/m).	

95	95883		бијела минерална уља, парафинска, од угљоводоника на бази нафте	да	не	не			Просјечна молекуларна маса не мања од 480 Да. Вискозитет на 100°C не мањи од 8,5 cSt (8,5 × 10 ⁻⁶ m ² /s). Садржај минералних угљоводоника с бројем угљеника мањим од 25, највише 5% (m/m).
96	95920		дрвно брашно и влакна, необрађена	да	не	не			
97	72081/ 10		смоле нафтних угљоводоника (хидрогенизоване)	да	не	не			Смоле нафтних угљоводоника, хидрогенизоване, производе се каталитичком или термичком полимеризацијом диена и олефина од алифатских, алицикличких и/или монобензеноидних арилалкенских типова из дестилата крекованих нафтних сировина с врелиштем не вишим од 220°C, као и чисти мономери добијени из тих дестилацијских струја који слиједе из дестилације, хидрогенације и додатних поступака прераде. Својства: - вискозитет на 120°C: > 3 Pa.s, - тачка мекшања: > 95°C одређено методом ASTM E 28-67, - бромни број: < 40 (ASTM D1159), - боја од 50%-ног раствора у толуену < 11 по Гарднеровој скали, - остатни ароматски мономер ≤ 50 ppm.
98	17260 54880	000005 0-00-0	формалдехид	да	да	не		(15)	
99	19460 62960	000005 0-21-5	млијечна киселина	да	не	не			
100	24490 88320	000005 0-70-4	сорбитол	да	да	не			
101	36000	000005 0-81-7	аскорбинска киселина	да	не	не			
102	17530	000005 0-99-7	глукоза	не	да	не			
103	18100 55920	000005 6-81-5	глицерол	да	да	не			
104	58960	000005 7-09-0	хексадецилтриметиламонијум бромид	да	не	не		6	
105	22780 70400	000005 7-10-3	палмитинска киселина	да	да	не			
106	24550 89040	000005 7-11-4	стеаринска киселина	да	да	не			
107	25960	000005 7-13-6	уреа	не	да	не			
108	24880	000005 7-50-1	сахароза	не	да	не			
109	23740 81840	000005 7-55-6	1,2-пропандиол	да	да	не			
110	93520	000005 9-02-9 001019 1-41-0	α-токоферол	да	не	не			
111	53600	000006 0-00-4	етилендиаминотетрасирћетна киселина	да	не	не			
112	64015	000006 0-33-3	линолна киселина	да	не	не			
113	16780 52800	000006 4-17-5	етанол	да	да	не			
114	55040	000006 4-18-6	мравља киселина	да	не	не			
115	10090 30000	000006 4-19-7	сирћетна киселина	да	да	не			
116	13090 37600	000006 5-85-0	бензојева киселина	да	Да	не			
117	21550	000006 7-56-1	метанол	не	да	не			
118	23830 81882	000006 7-63-0	2-пропанол	да	да	не			
119	30295	000006 7-64-1	ацетон	да	не	не			
120	49540	000006 7-68-5	диметил сулфоксид	да	не	не			
121	24270 84640	000006 9-72-7	салицилна киселина	да	да	не			
122	23800	000007	1-пропанол	не	да	не			

		1-23-8								
123	13840	000007 1-36-3	1-бутанол	не	да	не				
124	22870	000007 1-41-0	1-пентанол	не	да	не				
125	16950	000007 4-85-1	етилен	не	да	не				
126	10210	000007 4-86-2	ацетилен	не	да	не				
127	26050	000007 5-01-4	винил-хлорид	не	да	не	ND		1 mg/kg у коначном производу	
128	10060	000007 5-07-0	ацеталдехид	не	да	не		(1)		
129	17020	000007 5-21-8	етилен оксид	не	да	не	ND		1 mg/kg у коначном производу.	(10)
130	26110	000007 5-35-4	винилиден-хлорид	не	да	не	ND			(1)
131	48460	000007 5-37-6	1,1-дифлуоретан	да	не	не				
132	26140	000007 5-38-7	винилиден-флуорид	не	да	не	5			
133	14380 23155	000007 5-44-5	карбонил-хлорид	не	да	не	ND		1 mg/kg у коначном производу.	(10)
134	43680	000007 5-45-6	хлородифлуорометан	да	не	не	6		Садржај хлорофлуорометана мање од 1 mg/kg супстанци.	
135	24010	000007 5-56-9	пропилен-оксид	не	да	не	ND		1 mg/kg у коначном производу	
136	41680	000007 6-22-2	камфор	да	не	не				
137	66580	000007 7-62-3	2,2'-метиленбис(4-метил-6-(1-метилциклохексил)фенол)	да	не	да		(5)		
138	93760	000007 7-90-7	три-н-бутил ацетил цитрат	да	не	не		(32)		
139	14680 44160	000007 7-92-9	лимунска киселина	да	да	не				
140	44640	000007 7-93-0	лимунска киселина, триетил естер	да	не	не		(32)		
141	13380 25600 94960	000007 7-99-6	1,1,1-триметилолпропан	да	да	не	6			
142	26305	000007 8-08-0	винилтриетоксилан	не	да	не	0,05		Само за примјену као средство за површинску обраду.	(1)
143	62450	000007 8-78-4	изопентан	да	не	не				
144	19243 21640	000007 8-79-5	2-метил-1,3-бутадиен	не	да	не	ND		1 mg/kg у коначном производу	
145	10630	000007 9-06-1	акриламид	не	да	не	ND			
146	23890 82000	000007 9-09-4	пропионска киселина	да	да	не				
147	10690	000007 9-10-7	акрилна киселина	не	да	не		(22)		
148	14650	000007 9-38-9	хлоротрифлуоретилен	не	да	не	ND			
149	19990	000007 9-39-0	метакриламид	не	да	не	ND			
150	20020	000007 9-41-4	метакрилна киселина	не	да	не		(23)		
151	13480 13607	000008 0-05-7	2,2-бис(4-хидроксифенил)пропан	не	да	не	0,6		Не користити за производњу поликарбонатних флашница (6) за храњење дојенчади (7 13607).	
152	15610	000008 0-07-9	4,4'-дихлородифенил сулфон	не	да	не	0,05			
153	15267	000008 0-08-0	4,4'-диаминодифенил сулфон	не	да	не	5			
154	13617 16090	000008 0-09-1	4,4'-дихидроксиdifенил сулфон	не	да	не	0,05			
155	23470	000008 0-56-8	α-пинен	не	да	не				
156	21130	000008 0-62-6	метакрилна киселина, метил естер	не	да	не		(23)		
157	74880	000008 4-74-2	фтална киселина, дибутил естер	да	не	не	0,3	(32)	Само за примјену као: (а) омекшивач у материјалима и предметима за вишекратну употребу који долазе у контакт са немасном храном; (б) агенс техничке подршке у полиолефинима у концентрацијама до 0,05% у коначном производу.	
158	23380 76320	000008 5-44-9	фтални анхидрид	да	да	не				
159	74560	000008 5-68-7	фтална киселина, бензил бутил естер	да	не	не	30	(32)	Само за примјену као: (а) омекшивач у материјалима	(7)

									и предметима за вишекратну употребу; (б) омекшивач у материјалима и предметима за једнократну употребу који долазе у контакт са немасном храном, осим за храну за дојенчад и малу дјецу у складу са Правилником о формулама за дјецу и дојенчад и формулама након дојења или прерађену храну на бази житарица и храну за дојенчад и малу дјецу у складу са Правилником о храни за посебне прехранбене потребе. ц) агенс техничке подршке у концентрацијама до 0,1% у коначном производу.	
160	84800	000008 7-18-3	салицилна киселина, 4-терт-бутилфенил естер	да	не	да	12			
161	92160	000087 -69-4	L-(+)-винска киселина	да	не	не				
162	65520	000008 7-78-5	манитол	да	не	не				
163	66400	000008 8-24-4	2,2'-метилен бис(4-етил-6-терт-бутилфенол)	да	не	да		(13)		
164	34895	000008 8-68-6	2-аминобензамид	да	не	не	0,05		Само за употребу у PET-у за воду и напитке.	
165	23200 74480	000008 8-99-3	о-фтална киселина	да	да	не				
166	24057	000008 9-32-7	анхидрид пиромелитне киселине	не	да	не	0,05			
167	25240	000009 1-08-7	2,6-толуен диизоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg у коначном производу изражен као изоцијанатна група.	(10)
168	13075 15310	000009 1-76-9	2,4-диамино-6-фенил-1,3,5-триазин	не	да	не	5			(1)
169	16240	000009 1-97-4	3,3'-диметил-4,4'-диизоцијанатбифенил	не	да	не		(17)	1 mg/kg у коначном производу изражен као изоцијанатна група.	(10)
170	16000	000009 2-88-6	4,4'-дихидроксибифенил	не	да	не	6			
171	38080	000009 3-58-3	бензојева киселина, метил естер	да	не	не				
172	37840	000009 3-89-0	бензојева киселина, етил естер	да	не	не				
173	60240	000009 4-13-3	4-хидроксибензојева киселина, пропил естер	да	не	не				
174	14740	000009 5-48-7	о-крезол	не	да	не				
175	20050	000009 6-05-9	метакрилна киселина, алил естер	не	да	не	0,05			
176	11710	000009 6-33-3	акрилна киселина, метил естер	не	да	не		(22)		
177	16955	000009 6-49-1	етилен карбонат	не	да	не	30		SML изражена као етиленгликол. Преостала количина од 5 mg етилен карбоната на kg хидрогела са макс. 10 г хидрогела у контакту са 1 kg хране.	
178	92800	000009 6-69-5	4,4'-тиобис(6-терц-бутил-3-метилфенол)	да	не	да	0,48			
179	48800	000009 7-23-4	2,2'-дихидрокси-5,5'-дихлородифенилметан	да	не	да	12			
180	17160	000009 7-53-0	еуенол	не	да	не		(33)		
181	20890	000009 7-63-2	метакрилна киселина, етил естер	не	да	не		(23)		
182	19270	000009 7-65-4	итаконска киселина	не	да	не				
183	21010	000009 7-86-9	метакрилна киселина, изобутил естер	не	да	не		(23)		
184	20110	000009 7-88-1	метакрилна киселина, бутил естер	не	да	не		(23)		
185	20440	000009 7-90-5	метакрилна киселина, диестер с етиленгликолом	не	да	не	0,05			
186	14020	000009 8-54-4	4-терт-бутилфенол	не	да	не	0,05			
187	22210	000009 8-83-9	α-метилстирен	не	да	не	0,05			
188	19180	000009 9-63-8	дихлорид изофталне киселине	не	да	не		(27)		
189	60200	000009 9-76-3	4-хидроксибензојева киселина, метил естер	да	не	не				
190	18880	000009 9-96-7	p-хидроксибензојева киселина	не	да	не				

191	24940	000010 0-20-9	дихлорид терефталне киселине	не	да	не		(28)		
192	23187	-	фтална киселина	не	да	не				
193	24610	000010 0-42-5	стирен	не	да	не				
194	13150	000010 0-51-6	бензил алкохол	не	да	не				
195	37360	000010 0-52-7	бензалдехид	да	не	не				
196	18670 59280	000010 0-97-0	хексаметилентетрамин	да	да	не		(15)		
197	20260	000010 1-43-9	метакрилна киселина, циклохексил естер	не	да	не	0,05			
198	16630	000010 1-68-8	дифенилметан-4,4'-динизоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg у коначном производу изражен као изоцијанатна група.	(10)
199	24073	000010 1-90-6	резорцинол диглицидил етер	не	да	не	ND		Не смије се користити за предмете у контакту са масном храном за коју је одређен модел раствор Д. Само за индиректан контакт са храном, иза PET слоја.	(8)
200	51680	000010 2-08-9	N,N'-дифенилтиоуреа	да	не	да	3			
201	16540	000010 2-09-0	дифенил карбонат	не	да	не	0,05			
202	23070	000010 2-39-6	(1,3-фенилендиокси) дисирћетна киселина	не	да	не	0,05			(1)
203	13323	000010 2-40-9	1,3-бис(2-хидроксиетокси) бензен	не	да	не	0,05			
204	25180 92640	000010 2-60-3	N, N, N', N'-тетракис(2-хидроксипропил)етилендиамин	да	да	не				
205	25385	000010 2-70-5	триалиамин	не	да	не			40 mg/kg хидрогела у омјеру од 1 kg хране према максимално 1,5 грама хидрогела. Користи се само у хидрогелима намијењеним за индиректни контакт са храном.	
206	11500	000010 3-11-7	акрилна киселина, 2-етилхексил естер	не	да	не	0,05			
207	31920	000010 3-23-1	адипинска киселина, бис(2-етилхексил) естер	да	не	да	18	(32)		(2)
208	18898	000010 3-90-2	N-(4-хидроксифенил) ацетамид	не	да	не	0,05			
209	17050	000010 4-76-7	2-етил-1-хексанол	не	да	не	30			
210	13390 14880	000010 5-08-8	1,4-бис(хидроксиетил)циклохексан	не	да	не				
211	23920	000010 5-38-4	пропионска киселина, винил естер	не	да	не		(1)		
212	14200 41840	000010 5-60-2	капролактан	да	да	не		(4)		
213	82400	000010 5-62-4	1,2-пропиленгликол диолеат	да	не	не				
214	61840	000010 6-14-9	12-хидроксистеаринска киселина	да	не	не				
215	14170	000010 6-31-0	анхидрид маслачне киселине	не	да	не				
216	14770	000010 6-44-5	п-крезол	не	да	не				
217	15565	000010 6-46-7	1,4-дихлорбензен	не	да	не	12			
218	11590	000010 6-63-8	акрилна киселина, изобутил естер	не	да	не		(22)		
219	14570 16750	000010 6-89-8	епихлорхидрин	не	да	не	ND		1 mg/kg у коначном производу	(10)
220	20590	000010 6-91-2	метакрилна киселина, 2,3-епоксипропил естер	не	да	не	0,02			(10)
221	40570	000010 6-97-8	бутан	да	не	не				
222	13870	000010 6-98-9	1-бутен	не	да	не				
223	13630	000010 6-99-0	бутадијен	не	да	не	ND		1 mg/kg у коначном производу	
224	13900	000010 7-01-7	2-бутен	не	да	не				
225	12100	000010 7-13-1	акрилонитрил	не	да	не	ND			
226	15272 16960	000010 7-15-3	етилендиамин	не	да	не	12			
227	16990 53650	000010 7-21-1	етиленгликол	да	да	не		(2)		
228	13690	000010 7-88-0	1,3-бутандиол	не	да	не				
229	14140	000010 7-92-6	маслачна киселина	не	да	не				

230	16150	000010 8-01-0	диметиламиноетанол	не	да	не	18		
231	10120	000010 8-05-4	сирћетна киселина, винил естер	не	да	не	12		
232	10150 30280	000010 8-24-7	анхидрид сирћетне киселине	да	да	не			
233	24850	000010 8-30-5	анхидрид њилибарске киселине	не	да	не			
234	19960	000010 8-31-6	анхидрид малениске киселине	не	да	не			
235	14710	000010 8-39-4	м-крезол	не	да	не			
236	23050	000010 8-45-2	1,3-фенилендиамин	не	да	не	ND		
237	15910 24072	000010 8-46-3	1,3-дихидроксибензен	не	да	не	2,4		
238	18070	000010 8-55-4	анхидрид глутарне киселине	не	да	не			
239	19975 25420 93720	000010 8-78-1	2,4,6-триамино-1,3,5-триазин	да	да	не	2,5		
240	45760	000010 8-91-8	циклохексилламин	да	не	не			
241	22960	000010 8-95-2	фенол	не	да	не	3		
242	85360	000010 9-43-3	себациска киселина, дибутил естер	да	не	не		(32)	
243	19060	000010 9-53-5	изобутил винил етер	не	да	не	0,05		(10)
244	71720	000010 9-66-0	пентан	да	не	не			
245	22900	000010 9-67-1	1-пентен	не	да	не	5		
246	25150	000010 9-99-9	тетраhydroфуран	не	да	не	0,6		
247	24820 90960	000011 0-15-6	њилибарска киселина	да	да	не			
248	19540 64800	000011 0-16-7	малениска киселина	да	да	не		(3)	
249	17290 55120	000011 0-17-8	фумарна киселина	да	да	не			
250	53520	000011 0-30-5	N,N'-етиленбисстеарамид	да	не	не			
251	53360	000011 0-31-6	N,N'-етиленбисолеамид	да	не	не			
252	87200	000011 0-44-1	сорбинска киселина	да	не	не			
253	15250	000011 0-60-1	1,4-диаминобутан	не	да	не			
254	13720 40580	000011 0-63-4	1,4-бутандиол	да	да	не		(30)	
255	25900	000011 0-88-3	триоксан	не	да	не	5		
256	18010 55680	000011 0-94-1	глутарна киселина	да	да	не			
257	13550 16660 51760	000011 0-98-5 002526 5-71-8	дипропиленгликол	да	да	не			
258	70480	000011 1-06-8	палмитинска киселина, бутил естер	да	не	не			
259	58720	000011 1-14-8	хепагнска киселина	да	не	не			
260	24280	000011 1-20-6	себациска киселина	не	да	не			
261	15790	000011 1-40-0	диетилентриамин	не	да	не	5		
262	35284	000011 1-41-1	N-(2-аминоетил)етаноламин	да	не	не	0,05		Не смије се користити за предмете у контакту са масном храном за коју је одређен модел раствор Д. Само за индиректан контакт са храном, иза PET слоја.
263	13326 15760 47680	000011 1-46-6	диетиленгликол	да	да	не		(2)	
264	22660	000011 1-66-0	1-октен	не	да	не	15		
265	22600	000011 1-87-5	1-октанол	не	да	не			
266	25510 94320	000011 2-27-6	триетиленгликол	да	да	не			
267	15100	000011 2-30-1	1-деканол	не	да	не			
268	16704	000011	1-додецен	не	да	не	0,05		

269	25090	2-41-4 000011	тетраетиленгликол	да	да	не				
	92350	2-60-7								
270	22763	000011	оленска киселина	да	да	не				
	69040	2-80-1								
271	52720	000011 2-84-5	ерукамид	да	не	не				
272	37040	000011 2-85-6	бехенска киселина	да	не	не				
273	52730	000011 2-86-7	ерука киселина	да	не	не				
274	22570	000011 2-96-9	октадецил изоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg у коначном производу изражен као изоцијанатна група.	(10)
275	23980	000011 5-07-1	пропилен	не	да	не				
276	19000	000011 5-11-7	изобутен	не	да	не				
277	18280	000011 5-27-5	анхидрид хексаклороендометилентетрахидрофталне киселине	не	да	не	ND			
278	18250	000011 5-28-6	хексаклороендометилентетрахидрофтална киселина	не	да	не	ND			
279	22840	000011	пентаеритритол	да	да	не				
	71600	5-77-5								
280	73720	000011 5-96-8	фосфорна киселина, триклетил естер	да	не	не	ND			
281	25120	000011 6-14-3	тетрафлуороетилен	не	да	не	0,05			
282	18430	000011 6-15-4	хексафлуоропропилен	не	да	не	ND			
283	74640	000011 7-81-7	фтална киселина, бис(2-етилхексил) естер	да	не	не	1,5	(32)	Само за примјену као: (а) омекивач у материјалима и предметима за вишекратну употребу који долазе у контакт са немасним хранама; (б) агенс техничке подршке у концентрацијама до 0,1% у коначном производу.	(7)
284	84880	000011 9-36-8	салицилна киселина, метил естер	да	не	не	30			
285	66480	000011 9-47-1	2,2'-метил бис(4-метил-6-тертбутилфенол)	да	не	да		(13)		
286	38240	000011 9-61-9	бензофенон	да	не	да	0,6			
287	60160	000012 0-47-8	4-хидроксибензојева киселина, етил естер	да	не	не				
288	24970	000012 0-61-6	терефтална киселина, диметил естер	не	да	не				
289	15880	000012	1,2-дихидроксибензен	не	да	не	6			
	24051	0-80-9								
290	55360	000012 1-79-9	гална киселина, пропилен естер	да	не	не		(20)		
291	19150	000012 1-91-5	изофтална киселина	не	да	не		(27)		
292	94560	000012 2-20-3	триизопропаноламин	да	не	Не	5			
293	23175	000012 2-52-1	фосфораста киселина, триетил естер	не	да	не	ND		1 mg/kg у коначном производу.	(1)
294	93120	000012 3-28-4	тиодипропионска киселина, дилодецил естер	да	не	да		(14)		
295	15940	000012 3-31-9	1,4-дихидроксибензен	да	да	не	0,6			
	18867									
	48620									
296	23860	000012 3-38-6	пропионалдеhid	не	да	не				
297	23950	000012 3-62-6	анхидрид пропионске киселине	не	да	не				
298	14110	000012 3-72-8	бутиралдеhid	не	да	не				
299	63840	000012 3-76-2	левулинска киселина	да	не	не				
300	30045	000012 3-86-4	сирћетна киселина, бутил естер	да	не	не				
301	89120	000012 3-95-5	стеаринска киселина, бутил естер	да	не	не				
302	12820	000012 3-99-9	азелаинска киселина	не	да	не				
303	12130	000012	адипинска киселина	да	да	не				
	31730	4-04-9								
304	14320	000012	каприлна киселина	да	да	не				
	41960	4-07-2								
305	15274	000012	хексаметилендиамин	не	да	не	2,4			
	18460	4-09-4								
306	88960	000012 4-26-5	стеарамид	да	не	не				

307	42160	000012 4-38-9	угљен-диоксид	да	не	не				
308	91200	000012 6-13-6	ацетат изобутират сахарозе	да	не	не				
309	91360	000012 6-14-7	октаацетат сахарозе	да	не	не				
310	16390	000012	2,2-диметил-1,3-пропандиол	не	да	не	0,05			
	22437	6-30-7								
311	16480	000012	дипентаеритритол	да	да	не				
	51200	6-58-9								
312	21490	000012 6-98-7	метакрилонитрил	не	да	не	ND			
313	16650	000012	дифенил сулфон	да	да	не	3			
	51570	7-63-9								
314	23500	000012 7-91-3	β-пинен	не	да	не				
315	46640	000012 8-37-0	2,6-ди-терт-бутил-п-крезол	да	не	не	3			
316	23230	000013 1-17-9	фтална киселина, диалил естер	не	да	не	ND			
317	48880	000013 1-53-3	2,2'-дихидрокси-4-метоксибензофенон	да	не	да		(8)		
318	48640	000013 1-56-6	2,4-дихидроксибензофенон	да	не	не		(8)		
319	61360	000013 1-57-7	2-хидрокси-4-метоксибензофенон	да	не	да		(8)		
320	37680	000013 6-60-7	бензојева киселина, бутил естер	да	не	не				
321	36080	000013 7-66-6	аскорбил палмитат	да	не	не				
322	63040	000013 8-22-7	млијечна киселина, бутил естер	да	не	не				
323	11470	000014 0-88-5	акрилна киселина, етил естер	не	да	не		(22)		
324	83700	000014 1-22-0	рициноолеинска киселина	да	не	да	42			
325	10780	000014 1-32-2	акрилна киселина, н-бутил естер	не	да	не		(22)		
326	12763	000014 1-43-5	2-аминоетанол	да	да	не	0,05			Не смије се користити за предмете у контакту са масном храном за које је утврђен модел раствор Д. Само за индиректан контакт са храном, иза PET слоја.
	35170									
327	30140	000014 1-78-6	сирћетна киселина, етил естер	да	не	не				
328	65040	000014 1-82-2	малонска киселина	да	не	не				
329	59360	000014 2-62-1	хексанска киселина	да	не	не				
330	19470	000014	лауринска киселина	да	да	не				
	63280	3-07-7								
331	22480	000014 3-08-8	1-нонанол	не	да	не				
332	69760	000014 3-28-2	олеил алкохол	да	не	не				
333	22775	000014	оксална киселина	да	да	не	6			
	69920	4-62-7								
334	17005	000015 1-56-4	етиленимин	не	да	не	ND			
335	68960	000030 1-02-0	олеамид	да	не	не				
336	15095	000033	н-деканска киселина	да	да	не				
	45940	4-48-5								
337	15820	000034 5-92-6	4,4'-дифлуорбензофенон	не	да	не	0,05			
338	71020	000037 3-49-9	палмитоолеинска киселина	да	не	не				
339	86160	000040 9-21-2	силицијум карбид	да	не	не				
340	47440	000046 1-58-5	дицијаноидиаид	да	не	не	60			
341	13180	000049	бицикло[2.2.1]хепт-2-ен	не	да	не	0,05			
	22550	8-66-8								
342	14260	000050 2-44-3	капролактон	не	да	не		(29)		
343	23770	000050 4-63-2	1,3-пропандиол	не	да	не	0,05			
344	13810	000050	1,4-бутандиол формал	не	да	не	0,05	15 30		(21)
	21821	5-65-7								
345	35840	000050 6-30-9	арахидна киселина	да	не	не				
346	10030	000051 4-10-3	абитетинска киселина	не	да	не				
347	13050	000052	тримелитна киселина	не	да	не		(21)		
	25540	8-44-9								

348	22350 67891	000054 4-63-8	миристинска киселина	да	да	не				
349	25550	000055 2-30-7	анхидрид тримелитне киселине	не	да	не		(21)		
350	63920	000055 7-59-5	лигноцеринска киселина	да	не	не				
351	21730	000056 3-45-1	3-метил-1-бутен	не	да	не	ND		Смије се користити само у полипропилену.	(1)
352	16360	000057 6-26-1	2,6-диметилфенол	не	да	не	0,05			
353	42480	000058 4-09-8	угљена киселина, рубидијумова со	да	не	не	12			
354	25210	000058 4-84-9	2,4-толуен диизоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg у коначном производу изражен као изоцијанатна група.	(10)
355	20170	000058 5-07-9	метакрилна киселина, терт-бутил естер	не	да	не		(23)		
356	18820	000059 2-41-6	1-хексен	не	да	не	3			
357	13932	000059 8-32-3	3-бутен-2-ол	не	да	не	ND		Смије се користити само као комономер за припрему полимерног адитива.	(1)
358	14841	000059 9-64-4	4-кумилфенол	не	да	не	0,05			
359	15970 48720	000061 1-99-4	4,4'-дихидроксибензофенон	да	да	не		(8)		
360	57920	000062 0-67-7	глицерол трихептаноат	да	не	не				
361	18700	000062 9-11-8	1,6-хександиол	не	да	не	0,05			
362	14350	000063 0-08-0	угљен-моноксид	не	да	не				
363	16450	000064 6-06-0	1,3-диоксолан	не	да	не	5			
364	15404	000065 2-67-5	1,4,3,6-дианхидросорбитол	не	да	не	5		Само за примјену као: (а) комономер у поли(етилен-коизосорбид терефталату); (б) комономер на нивоу са моларним удјелом диол састојка до 40% у комбинацији са етилен гликолом и/или 1,4-бис(хидроксиметил)циклохексаном, за производњу полиестера. Полиестери који су створени употребом дианхидросорбитола заједно са 1,4-бис(хидроксиметил)циклохексаном не употребљавају се у контакту са храном која садржи више од 15% алкохола.	
365	11680	000068 9-12-3	акрилна киселина, изопропил естер	не	да	не		(22)		
366	22150	000069 1-37-2	4-метил-1-пентен	не	да	не	0,05			
367	16697	000069 3-23-2	н-додекандикиселина	не	да	не				
368	93280	000069 3-36-7	тиодипромионска киселина, диоктадецил есте	да	не	да		(14)		
369	12761	000069 3-57-2	12-аминододеканска киселина	не	да	не	0,05			
370	21460	000076 0-93-0	анхидрид метакрилне киселине	не	да	не		(23)		
371	11510 11830	000081 8-61-1	акрилна киселина, моноестер с етиленгликолом	не	да	не		(22)		
372	18640	000082 2-06-0	хексаметилен диизоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg у коначном производу изражен као изоцијанатна група.	(10)
373	22390	000084 0-65-3	2,6-нафталиндикарбоксилна киселина, диметил естер	не	да	не	0,05			
374	21190	000086 8-77-9	метакрилна киселина, моноестер с етиленгликолом	не	да	не		(23)		
375	15130	000087 2-05-9	1-децен	не	да	не	0,05			
376	66905	000087 2-50-4	N-метилпирилодон	да	не	не	60			
377	12786	000091 9-30-2	3-аминопропилтриетоксиалан	не	да	не	0,05		Преостали екстрактивни садржај 3-аминопропилтриетоксилана мора бити мањи од 3 mg/kg пунила када се користи за реактивну обраду површине анорганских пунила. SML = 0,05 mg/kg кад се користи за обраду површине материјала и предмета.	

378	21970	000092 3-02-4	N-метилолметакриламид	не	да	не	0,05			
379	21940	000092 4-42-5	N-метилолакриламид	не	да	не	ND			
380	11980	000092 5-60-0	акрилна киселина, пропил естер	не	да	не		(22)		
381	15030	000093 1-88-4	циклооктен	не	да	не	0,05		Само за примјену у полимерима у контакту са храном за које је прописан модел раствор А.	
382	19490	000094 7-04-6	лауролактам	не	да	не	5			
383	72160	000094 8-65-2	2-фенилиндол	да	не	да	15			
384	40000	000099 1-84-4	2,4-бис(октилмеркапто)-6-(4-хидрокси-3,5-ди-терт-бутиланилино)-1,3,5- триазин	да	не	да	30			
385	11530	000099 9-61-1	акрилна киселина, 2-хидроксипропил естер	не	да	не	0,5		SML изражен као збир акрилних киселина, 2-хидроксипропил естер и акрилна киселина, 2-хидроксизопропил естер. Може садржавати до 25% (m/m) акрилне киселине, 2-хидроксизопропил естера (CAS бр. 0002918- 23-2).	(1)
386	55280	000103 4-01-1	гална киселина, октил естер	да	не	не		(20)		
387	26155	000107 2-63-5	1-винилимидазол	не	да	не	0,05			(1)
388	25080	000112 0-36-1	1-тетрадецен	не	да	не	0,05			
389	22360	000114 1-38-4	2,6-нафталендикарбоксилна киселина	не	да	не	5			
390	55200	000116 6-52-5	гална киселина, додецил естер	да	не	не		(20)		
391	22932	000118 7-93-5	перфлуорометил перфлуоровинил етер	не	да	не	0,05		Само за примјену код нељепљивих премаза (одвајајућих филмова).	
392	72800	000124 1-94-7	фосфорна киселина, дифенил 2-етилхексил естер	да	не	да	2,4			
393	37280	000130 2-78-9	бентонит	да	не	не				
394	41280	000130 5-62-0	калцијум хидроксид	да	не	не				
395	41520	000130 5-78-8	калцијум оксид	да	не	не				
396	64640	000130 9-42-8	магнезијум хидроксид	да	не	не				
397	64720	000130 9-48-4	магнезијум оксид	да	не	не				
398	35760	000130 9-64-4	Антимон триоксид	да	не	не	0,4		SML изражен као антимон.	(6)
399	81600	000131 0-58-3	калијум хидроксид	да	не	не				
400	86720	000131 0-73-2	натријум хидроксид	да	не	не				
401	24475	000131 3-82-2	натријум сулфид	не	да	не				
402	96240	000131 4-13-2	цинков оксид	да	не	не				
403	96320	000131 4-98-3	цинков сулфид	да	не	не				
404	67200	000131 7-33-5	молибденов дисулфид	да	не	не				
405	16690	000132 1-74-0	дивинилбензен	не	да	не	ND		SML изражен као збир дивинилбензена и етилвинилбензен. Може садржавати до 45% (m/m) етилвинилбензена.	(1)
406	83300	000132 3-39-3	1,2-пропиленгликол моностеарат	да	не	не				
407	87040	000133 0-43-4	натријум тетраборат	да	не	не		(16)		
408	82960	000133 0-80-9	1,2-пропиленгликол моноолеат	да	не	не				
409	62240	000133 2-37-2	оксид гвожђа	да	не	не				
410	62720	000133 2-58-7	каолин	да	не	не			Честице могу бити мање од 100 nm само ако је њихов удио масе мањи од 12% m/m у унутрашњем слоју етилвинил алкохолног кополимера (EVOH) вишеслојне структуре, у којему слој у директном контакту са храном чини функционалну баријеру којом се спречава миграција	

									честица у храну.	
411	42080	000133 3-86-4	црnilо угљена (чађ)	да	не	не			Примарне честице од 10 - 300 nm агломериране до величине од 100 - 1 200 nm које могу стварати агломерате унутар величина од 300 nm - mm. Толуенски екстракт: макс. 0,1%, одређено према ISO методи 6209. UV апсорпција циклохексанског екстракта при таласној дужини од 386 nm: < 0,02 AU за ћелију од 1 cm или < 0,1 AU за ћелију од 5 cm, одређено према општепризнатој методи анализе. Садржај бензо(а)пирена: макс. 0,25 mg/kg угљеновог црnilа. Максимална количина чађи у полимеру: 2,5% m/m.	
412	45200	000133 5-23-5	бакарни јодид	да	не	не		(6)		
413	35600	000133 6-21-6	амонијум хидроксид	да	не	не				
414	87600	000133 8-39-2	сорбитан монолаурат	да	не	не				
415	87840	000133 8-41-6	сорбитан моностеарат	да	не	не				
416	87680	000133 8-43-8	сорбитан моноолеат	да	не	не				
417	85680	000134 3-98-2	силицилна киселина	да	не	не				
418	34720	000134 4-28-1	алуминијум оксид	да	не	не				
419	92150	000140 1-55-4	танинске киселине	да	не	не			Према ЈЕСФА спецификацијама.	
420	19210	000145 9-93-4	изофтална киселина, диметил естер	не	да	не	0,05			
421	13000	000147 7-55-0	1,3-бензендиметанамин	не	да	не		(34)		
422	38515	000153 3-45-5	4,4'-бис(2-бензоксазолил)стилбен	да	не	да	0,05			(2)
423	22937	000162 3-05-8	перфлуоропропилперфлуоровинил етер	не	да	не	0,05			
424	15070	000164 7-16-1	1,9-декадиен	не	да	не	0,05			
425	10840	000166 3-39-4	акрилна киселина, терт-бутил естер	не	да	не		(22)		
426	13510									
	13610	000167 5-54-3	2,2-бис(4-хидроксифенил)пропан бис(2,3-епоксипропил) етер	не	да	не			У складу са Правилником о ограничењу употребе епокси деривата у материјалима и предметима намињеним за контакт са храном ("Службени гласник БиХ", бр. 42/10)	
427	18896	000167 9-51-2	4-(хидроксиметил)-1-циклохексен	не	да	не	0,05			
428	95200	000170 9-70-2	1,3,5-триметил-2,4,6-трис(3,5-ди-тертбутил-4-хидроксибензил)бензен	да	не	не				
429	13210	000176 1-71-3	бис(4-аминоциклохексил)метан	не	да	не	0,05			
430	95600	000184 3-03-4	1,1,3-трис(2-метил-4-хидрокси-5-тертбутилфенил) бутан	да	не	да	5			
431	61600	000184 3-05-6	2-хидрокси-4-н-октилксибензофенон	да	не	да		(8)		
432	12280	000203 5-75-8	анхидрид адипинске киселине	не	да	не				
433	68320	000208 2-79-3	октадецил 3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	да	не	да	6			
434	20410	000208 2-81-7	метакрилна киселина, диестер с 1,4-бутандиолом	не	да	не	0,05			
435	14230	000212 3-24-2	капролактан, натријумова со	не	да	не		(4)		
436	19480	000214 6-71-6	лауринска киселина, винил естер	не	да	не				
437	11245	000215 6-97-0	акрилна киселина, додецил естер	не	да	не	0,05			(2)
438	13303	000216 2-74-5	бис(2,6-диизопропилфенил) карбодимид	не	да	не	0,05		Изражен као сума бис(2,6-диизопропилфенил) карбодимида и продукта његове хидролизе 2,6-диизопропиланилина	
439	21280	000217 7-70-0	метакрилна киселина, фенил естер	не	да	не		(23)		
440	21340	000221 0-28-8	метакрилна киселина, пропил естер	не	да	не		(23)		
441	38160	000231 5-68-6	бензојева киселина, пропил естер	да	не	не				

442	13780	000242 5-79-8	1,4-бутандиол бис(2,3-епоксипропил)етер	не	да	не	ND		Преостали садржај = 1 mg/kg у коначном производу изражен као епокси група. Молекуларна маса је 43 Да.	(10)
443	12788	000243 2-99-7	11-аминоундеканска киселина	не	да	не	5			
444	61440	000244 0-22-4	2-(2'-хидрокси-5'-метилфенил) бензотриазол	да	не	не		(12)		
445	83440	000246 6-09-3	пирофосфорна киселина	да	не	не				
446	10750	000249 5-35-4	акрилна киселина, бензил естер	не	да	не		(22)		
447	20080	000249 5-37-6	метакрилна киселина, бензил естер	не	да	не		(23)		
448	11890	000249 9-59-4	акрилна киселина, н-октил естер	не	да	не		(22)		
449	49840	000250 0-88-1	диоқтадецил дисулфид	да	не	да	0,05			
450	24430	000256 1-88-8	анхидрид себацинске киселине	не	да	не				
451	66755	000268 2-20-4	2-метил-4-изотиазолин-3-он	да	не	не	0,5		Само за примјену у воденим полимерним дисперзијама и емулзијама.	
452	38885	000272 5-22-6	2,4-Бис(2,4-диметилфенил)-6-(2-хидрокси-4-н-октилоксифенил)-1,3,5- триазин	да	не	не	5			
453	26320	000276 8-02-7	винилтриметоксисилан	не	да	не	0,05			(10)
454	12670	000285 5-13-2	1-амино-3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексан	не	да	не	6			
455	20530	000286 7-47-2	метакрилна киселина, 2-(диметиламино)-етил естер	не	да	не	ND			
456	10810	000299 8-08-5	акрилна киселина, сец-бутил естер	не	да	не		(22)		
457	20140	000299 8-18-7	метакрилна киселина, сец-бутил естер	не	да	не		(23)		
458	36960	000306 1-75-4	бехенамид	да	не	не				
459	46870	000313 5-18-0	3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксисбензилфосфонска киселина, диоктадецил естер	да	не	не				
460	14950	000317 3-53-3	циклохексил изоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg у коначном производу изражен као изоцијанатна група.	(10)
461	22420	000317 3-72-6	1,5-нафталан диизоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg у коначном производу изражен као изоцијанатна група.	(10)
462	26170	000319 5-78-6	N-винил-N-метилацетамид	не	да	не	0,02			(1)
463	25840	000329 0-92-4	1,1,1-триметиллолпропан триметакрилат	не	да	не	0,05			
464	61280	000329 3-97-8	2-хидрокси-4-н-хексилоксибензофенон	да	не	да		(8)		
465	68040	000333 3-62-8	7-[2Н-нафто-(1,2-D)триазол-2-ил]-3-фенилкумарин	да	не	не				
466	50640	000364 8-18-8	ди-н-октилкалај дилаурат	да	не	не		(10)		
467	14800 45600	000372 4-65-0	кротонска киселина	да	да	не	0,05			(1)
468	71960	000382 5-26-1	перфлуорооктанска киселина, амонијумова со	да	не	не			Само за примјену у предметима за вишекратну употребу, синтерираним на високом температурама	
469	60480	000386 4-99-1	2-(2'-хидрокси3,5'-ди-терт-бутилфенил)-5-кларобензотриазол	да	не	да		(12)		
470	60400	000389 6-11-5	2-(2'-хидрокси-3'-терт-бутил-5'-метилфенил)-5-кларобензотриазол	да	не	да		(12)		
471	24888	000396 5-55-7	5-сулфоизофтална киселина, моносодијумова со, диметил естер	не	да	не	0,05			
472	66560	000406 6-02-8	2,2'-метиленис(4-метил-6-циклохексилфенол)	да	не	да		(5)		
473	12265	000407 4-90-2	адипинска киселина, дивинил естер	не	да	не	ND		5 mg/kg у коначном производу. За примјену само као комономер.	(1)
474	43600	000408 0-31-3	1-(3-хлороалил)-3,5,7-триаза-1-азонаадамтант хлорид	да	не	не	0,3			
475	19110	000409 8-71-9	1-изоцијанат-3-изоцијанатметил-3,5,5-триметилциклохексан	не	да	не		(17)	1 mg/kg у коначном производу изражен као изоцијанатна група.	(10)
476	16570	000412 8-73-8	дифенилетер-4,4'-диизоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg у коначном производу изражен као изоцијанатна група.	(10)
477	46720	000413 0-42-1	2,6-ди-терт-бутил-4-етилфенол	да	не	да	4,8			(1)
478	60180	000419 1-73-5	4-хидроксисбензојева киселина, изопропил естер	да	не	не				
479	12970	000419 6-95-6	анхидрид азеланске киселине	не	да	не				

480	46790	000422 1-80-1	3,5-ди-терт-бутил-4- хидроксibenзојева киселина, 2,4-ди- терт-бутилфенил естер	да	не	не				
481	13060	000442 2-95-1	трихлорид 1,3,5- бензентрикарбоксилне киселине	не	да	не	0,05		SML изражен као 1,3,5- бензен трикарбоксилна киселина.	(1)
482	21100	000465 5-34-9	метакрилна киселина, изопропил естер	не	да	не		(23)		
483	68860	000472 4-48-5	n-Октилфосфонска киселина	да	не	не	0,05			
484	13395	000476 7-03-7	2,2-бис(хидроксиметил)пропионска киселина	не	да	не	0,05			(1)
485	13560	000512 4-30-1	дициклохексилметан-4,4'- диизоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg у коначном производу изражен као изоцијанатна група.	(10)
	15700									
486	54005	000513 6-44-7	етилен-N-палмитамид-N'-стеарамид	да	не	не				
487	45640	000523 2-99-5	2-цијано-3,3-дифенилакрилна киселина, етил естер	да	не	не	0,05			
488	53440	000551 8-18-3	N,N'-етиленбиспалмитамид	да	не	не				
489	41040	000574 3-36-2	калцијум бутират	да	не	не				
490	16600	000587 3-54-1	дифенилметан-2,4'-диизоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg у коначном производу изражен као изоцијанатна група.	(10)
491	82720	000618 2-11-2	1,2-пропиленгликол дистеарат	да	не	не				
492	45650	000619 7-30-4	2-цијано-3,3-дифенилакрилна киселина, 2-етилхексил естер	да	не	не	0,05			
493	39200	000620 0-40-4	бис(2-хидроксетил)-2- хидроксипропил-3- (додецилокси)метиламонијум хлорид	да	не	не	1,8			
494	62140	000630 3-21-5	хинофосфорна киселина	да	не	не				
495	35160	000664 2-31-5	6-амино-1,3-диметилурацил	да	не	не	5			
496	71680	000668 3-19-8	пентаеритритол тетраакс[3-(3,5- дигтерт-бутил-4-хидроксифенил)- пропионат]	да	не	не				
497	95020	000684 6-50-0	2,2,4-триметил-1,3-пентандиол диизобутират	да	не	не	5		Само за примјену у рукавицама за једнократну употребу.	
498	16210	000686 4-37-5	3,3'-диметил-4,4'- диаминдицикохексилметан	не	да	не	0,05		Само за примјену у полиамидима.	(5)
499	19965	000691 5-15-7	јабучна киселина	да	да	не			У случају примјене као мономер, смије се користити само као комономер у алифатским полиестерима до максималне количине од 1% изражено на моларној бази.	
	65020									
500	38560	000712 8-64-5	2,5-бис(5-терт-бутил-2- бензоксазолил) тиофен	да	не	да	0,6			
501	34480	-	vlakна, љускице и прах алуминијума	да	не	не				
502	22778	000745 6-68-0	4,4'-оксибис(бензенсулфонил азид)	не	да	не	0,05			(1)
503	46080	000758 5-39-9	β-декстрин	да	не	не				
504	86240	000763 1-86-9	силицијум-диоксид	да	не	не			За синтетички аморфни силицијум- диоксид: примарне честице од 1 - 100 nm које су агломерирани на величину од 0,1 - 1 μm које могу стварати агломерате унутар величина од 0,3 μm до 1mm	
505	86480	000763 1-90-5	натријум бисулфит	да	не	не		(19)		
506	86920	000763 2-00-0	натријум нитрит	да	не	не	0,6			
507	59990	000764 7-01-0	хлороводична киселина	да	не	не				
508	86560	000764 7-15-6	натријум бромид	да	не	не				
509	23170	000766 4-38-2	фосфорна киселина	да	да	не				
	72640									
510	12789	000766 4-41-7	амонијак	да	да	не				
	35320									
511	91920	000766 4-93-9	сумпорна киселина	да	не	не				
512	81680	000768 1-11-0	калијум јодид	да	не	не		(6)		
513	86800	000768 1-82-5	натријум јодид	да	не	не		(6)		
514	91840	000770 4-34-9	сумпор	да	не	не				

515	26360 95855	000773 2-18-5	вода	да	да	не			У складу са Правилником о здравственој исправности воде за пиће ("Службени гласник БиХ", бр. 40/10, 43/10, 30/12)
516	86960	000775 7-83-7	натријум сулфит	да	не	не		(19)	
517	81520	000775 8-02-3	калијум бромид	да	не	не			
518	35845	000777 1-44-0	арахидонска киселина	да	не	не			
519	87120	000777 2-98-7	натријум тиосулфат	да	не	не		(19)	
520	65120	000777 3-01-5	манганов хлорид	да	не	не			
521	58320	000778 2-42-5	графит	да	не	не			
522	14530	000778 2-50-5	хлор	не	да	не			
523	45195	000778 7-70-4	бакарни бромид	да	не	не			
524	24520	000800 1-22-7	сојино уље	не	да	не			
525	62640	000800 1-39-6	јапански восак	да	не	не			
526	43440	000800 1-75-0	цересин	да	не	не			
527	14411 42880	000800 1-79-4	рицинусово уље	да	да	не			
528	63760	000800 2-43-5	лецитин	да	не	не			
529	67850	000800 2-53-7	монтан восак	да	не	не			
530	41760	000800 6-44-8	канделила восак	да	не	не			
531	36880	000801 2-89-3	пчелињи восак	да	не	не			
532	88640	000801 3-07-8	сојино уље, епоксирано	да	не	не	60 30 (*)	(32)	(*) Код PVC заптивача који се користе за затварање стакленки које садрже храну за дојенчад и храну за малу дјецу у складу са Правилником о формулама за дјецу и дојенчад и формулама након дојења или прерађену храну на бази житарица те храну за дојенчад и малу дјецу у складу са Правилником о прерађеној храни на бази житарица и храни за бебе за дојенчад и малу дјецу, SML се спушта на 30 mg/kg. Оксидан < 8%, јодни број < 6.
533	42720	000801 5-86-9	карнауба восак	да	не	не			
534	80720	000801 7-16-1	полифосфорне киселине	да	не	не			
535	24100 24130 24190 83840	000805 0-09-7	колофонијум	да	да	не			
536	84320	000805 0-15-5	колофонијум, хидрогенизовани, естер са метанолом	да	не	не			
537	84080	000805 0-26-8	колофонијум, естер са пентаеритритолом	да	не	не			
538	84000	000805 0-31-5	колофонијум, естер са глицеролом	да	не	не			
539	24160	000805 2-10-6	колофонијал уља	не	да	не			
540	63940	000806 2-15-5	лигносулфонска киселина	да	не	не	0,24		Примјењује се само као диспергент за пластичне дисперзије.
541	58480	000900 0-01-5	гума арабика	да	не	не			
542	42640	000900 0-11-7	карбоксиметилцелулоза	да	не	не			
543	45920	000900 0-16-2	дамар	да	не	не			
544	58400	000900 0-30-0	гуар гума	да	не	не			
545	93680	000900 0-65-1	трагакант гума	да	не	не			
546	71440	000900 0-69-5	пектин	да	не	не			
547	55440	000900 0-70-8	желатин	да	не	не			

548	42800	000900 0-71-9	казеин	да	не	не			
549	80000	000900 2-88-4	полиетиленски восак	да	не	не			
550	81060	000900 3-07-0	полипропиленски восак	да	не	не			
551	79920	000900 3-11-6 010639 2-12-5	поли(етилен пропилен)гликол	да	не	не			
552	81500	000900 3-39-8	Поли(винил-пиролidon)	да	не	не			Супстанца мора задовољити захтјеве за чистоћу како су утврђени у Правилнику о употреби прехранбених адитива, осим боја и заслађивача у храни ("Службени гласник БиХ", бр. 83/08)
553	14500 43280	000900 4-34-6	целулоза	да	да	не			
554	43300	000900 4-36-8	ацетат бутират целулозе	да	не	не			
555	53280	000900 4-57-3	етилцелулоза	да	не	не			
556	54260	000900 4-58-4	етилхидроксиетилцелулоза	да	не	не			
557	66640	000900 4-59-5	метилетилцелулоза	да	не	не			
558	60560	000900 4-62-0	хидроксиетилцелулоза	да	не	не			
559	61680	000900 4-64-2	хидроксипропилцелулоза	да	не	не			
560	66700	000900 4-65-3	метилхидроксипропилцелулоза	да	не	не			
561	66240	000900 4-67-5	метилцелулоза	да	не	не			
562	22450	000900 4-70-0	нитроцелулоза	не	да	не			
563	78320	000900 4-97-1	полиетиленгликол монорицинолеат	да	не	да	42		
564	24540 88800	000900 5-25-8	скроб, јестиви	да	да	не			
565	61120	000900 5-27-0	хидроксиетил скроб	да	не	не			
566	33350	000900 5-32-7	алгинска киселина	да	не	не			
567	82080	000900 5-37-2	1,2-пропиленгликол алгинат	да	не	не			
568	79040	000900 5-64-5	полиетиленгликол сорбитан монолаурат	да	не	не			
569	79120	000900 5-65-6	полиетиленгликол сорбитан моноолеат	да	не	не			
570	79200	000900 5-66-7	полиетиленгликол сорбитан монопалмитат	да	не	не			
571	79280	000900 5-67-8	полиетиленгликол сорбитан моностеарат	да	не	не			
572	79360	000900 5-70-3	полиетиленгликол сорбитан триолеат	да	не	не			
573	79440	000900 5-71-4	полиетиленгликол сорбитан тристеарат	да	не	не			
574	24250 84560	000900 6-04-6	каучук, природни	да	да	не			
575	76721	006314 8-62-9	полидиметилсилоксан (Молекуларна маса > 6 800 Da)	да	не	не			Вискозитет код 25°C најмање 100 cSt (= 100 × 10 ⁻⁶ m ² /s).
576	60880	000903 2-42-2	хидроксиетилметилцелулоза	да	не	не			
577	62280	000904 4-17-1	изобутилен-бутен кополимер	да	не	не			
578	79600	000904 6-01-9	полиетиленгликол тридецил етер фосфат	да	не	не	5		Само за материјале и предмете намијењене за контакт са воденом храном. Полиетиленгликол (EO ≤ 11) тридецилетер фосфат (моно-диакрил естер) са максималном количином од 10% полиетиленгликол (EO ≤ 11) тридецилетера.
579	61800	000904 9-76-7	хидроксипропил скроб	да	не	не			
580	46070	001001 6-20-3	α-декстрин	да	не	не			
581	36800	001002 2-31-8	баријум нитрат	да	не	не			
582	50240	001003 9-33-5	ди-н-октилкалај бис(2-етилхексил малеат)	да	не	не		(10)	
583	40400	001004 3-11-5	боров нитрид	да	не	не		(16)	

584	13620 40320	001004 3-35-3	борна киселина	да	да	не		(16)	
585	41120	001004 3-52-4	калцијум хлорид	да	не	не			
586	65280	001004 3-84-2	манганов хипофосфит	да	не	не			
587	68400	001009 4-45-8	октадецилрукаמיד	да	не	да	5		
588	64320	001037 7-51-2	литијум јодид	да	не	не		(6)	
589	52645	001043 6-08-5	цис-11-еикосенамид	да	не	не			
590	21370	001059 5-80-9	метакрилна киселина, 2-сулфоетил естер	не	да	не	ND		
591	36160	001060 5-09-1	аскорбил стеарат	да	не	не			
592	34690	001109 7-59-9	алуминијум магнезијум карбонат-хидроксид	да	не	не			
593	44960	001110 4-61-3	кобалт оксид	да	не	не			
594	65360	001112 9-60-5	манганов оксид	да	не	не			
595	19510	001113 2-73-3	лигноцелулоза	не	да	не			
596	95935	001113 8-66-2	ксантан гума	да	не	не			
597	67120	001200 1-26-2	Мица	да	не	не			
598	41600	001200 4-14-7 003729 3-22-4	калцијум сулфоалуминат	да	не	не			
599	36840	001200 7-55-5	баријум тетраборат	да	не	не		(16)	
600	60030	001207 2-90-1	хидромагнетит	да	не	не			
601	35440	001212 4-97-9	амонијум бромид	да	не	не			
602	70240	001219 8-93-5	озокерит	да	не	не			
603	83460	001226 9-78-2	пирофилит	да	не	не			
604	60080	001230 4-65-3	хидроталцит	да	не	не			
605	11005	001254 2-30-2	акрилна киселина, дициклопентенил естер	не	да	не	0,05		(1)
606	65200	001262 6-88-9	манганов хидроксид	да	не	не			
607	62245	001275 1-22-3	гвожђе фосфид	да	не	не			Смије се користити само у РЕТ полимерима и кополимерима.
608	40800	001300 3-12-8	4,4'-бутилиден-бис(6-терт-бутил-3-метилфенил-дигридецил фосфит)	да	не	да	6		
609	83455	001344 5-56-2	пирофосфораста киселина	да	не	не			
610	93440	001346 3-67-7	титанов диоксид	да	не	не			
611	35120	001356 0-49-1	3-аминокротонска киселина, диестер с тиобис (2-хидроксиетил) етером	да	не	не			
612	16694	001381 1-50-2	N,N'-двинил-2-имидазолидинон	не	да	не	0,05		
613	95905	001398 3-17-0	воластонит	да	не	не			
614	45560	001446 4-46-1	кристобалит	да	не	не			
615	92080	001480 7-96-6	талк	да	не	не			
616	83470	001480 8-60-7	кварц	да	не	не			
617	10660	001521 4-89-8	2-акриламид-2-метилпропансулфонска киселина	не	да	не	0,05		
618	51040	001553 5-79-2	ди-н-октилкалај меркаптоацетат	да	не	не		(10)	
619	50320	001557 1-58-1	ди-н-октилкалај бис(2-етилхексил меркаптоацетат)	да	не	не		(10)	
620	50720	001557 1-60-5	ди-н-октилкалај дималеат	да	не	не		(10)	
621	17110	001621 9-75-3	5-етилиденбицикло[2.2.1]хепт-2-ен	не	да	не	0,05		
622	69840	001626 0-09-6	олеилпалмитамид	да	не	да	5		
623	52640	001638 9-88-1	доломит	да	не	не			
624	18897	001671 2-64-4	6-хидроксис-2-нафталенкарбоксилна киселина	не	да	не	0,05		
625	36720	001719 4-00-2	баријум хидроксид	да	не	не			

626	57800	001864 1-57-1	глицерол трибехенат	да	не	не				
627	59760	001956 9-21-2	хунтит	да	не	не				
628	96190	002042 7-58-1	цинков хидроксид	да	не	не				
629	34560	002164 5-51-2	алуминијум хидроксид	да	не	не				
630	82240	002278 8-19-8	1,2-пропиленгликол дилаурат	да	не	не				
631	59120	002312 8-74-7	1,6-хексаметилен-бис(3-(3,5-дигерт-бутил-4-хидроксифенил)пропионамид)	да	не	да	45			
632	52880	002367 6-09-7	4-етоксибензојева киселина, етилни естер	да	не	не	3,6			
633	53200	002394 9-66-8	2-етокси-2'-етилоксанилид	да	не	да	30			
634	25910	002480 0-44-0	трипропиленгликол	не	да	не				
635	40720	002501 3-16-5	терт-бутил-4-хидроксианисол	да	не	не	30			
636	31500	002513 4-51-4	акрилна киселина, акрилна киселина, 2-етилхексил естер, ко-полимер	да	не	не	0,05	(22)		SMI изражен као акрилна киселина, 2-етилхексил естер.
637	71635	002515 1-96-6	пентаеритритол диолеат	да	не	не	0,05			Не смије се користити за предмете у контакту са масном храном за коју је прописан модел раствор C.
638	23590 76960	002532 2-68-3	полиетиленгликол	да	да	не				
639	23651 80800	002532 2-69-4	полипропиленгликол	да	да	не				
640	54930	002535 9-91-5	формалдехид-1-нафтол, кополимер	да	не	не	0,05			
641	22331	002551 3-64-8	смјеса (35-45% m/m) 1,6- диамино-2,2,4-триметилхексана и (55-65% m/m) 1,6-диамино-2,4,4-триметилхексана	не	да	не	0,05			(10)
642	64990	002573 6-61-2	малеински анхидрид-стирен, ко-полимер, натријумова со	да	не	не				Фракција са молекуларном масом до 1000 Да не смије прећи 0,05% (m/m).
643	87760	002626 6-57-9	сорбитан монопалмитат	да	не	не				
644	88080	002626 6-58-0	сорбитан триолеат	да	не	не				
645	67760	002640 1-86-5	моно-н-октилкалај трис(изооктил меркаптоацетат)	да	не	не		(11)		
646	50480	002640 1-97-8	ди-н-октилкалај бис(изооктил меркаптоацетат)	да	не	не		(10)		
647	56720	002640 2-23-3	глицерол монохексаноат	да	не	не				
648	56880	002640 2-26-6	глицерол монооктаноат	да	не	не				
649	47210	002642 7-07-6	полимер дибутилтиостанонске киселине	да	не	не				Молекуларна јединица = (C ₈ H ₁₈ S ₃ Sn ₂) _n (n = 1,5-2).
650	49600	002663 6-01-1	диметилкалај бис(изооктил меркаптоацетат)	да	не	не		(9)		
651	88240	002665 8-19-5	сорбитан тристеарат	да	не	не				
652	38820	002674 1-53-7	бис(2,4-ди-терт-бутилфенил) пентаеритритол дифосфит	да	не	да	0,6			
653	25270	002674 7-90-0	2,4-толуен диизоцијанат димер	не	да	не		(17)		1 mg/kg у коначном производу изражен као изоцијанатна група.
654	88600	002683 6-47-5	сорбитол моностеарат	да	не	не				
655	25450	002689 6-48-0	трициклодекандиметанол	не	да	не	0,05			
656	24760	002691 4-43-2	стиренсулфонска киселина	не	да	не	0,05			
657	67680	002710 7-89-7	моно-н-октилкалај трис(2-етилхексил меркаптоацетат)	да	не	не		(11)		
658	52000	002717 6-87-0	додecilбензенсулфонска киселина	да	не	не	30			
659	82800	002719 4-74-7	1,2-пропиленгликол монолаурат	да	не	не				
660	47540	002745 8-90-8	ди-терт-додecil дисулфид	да	не	да	0,05			
661	95360	002767 6-62-6	1,3,5-трис(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксибензил)-1,3,5-триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-трион	да	не	да	5			
662	25927	002795 5-94-8	1,1,1-трис(4-хидроксифенол)етан	не	да	не	0,005			Смије се користити само у поликарбонатима.
663	64150	002829 0-79-1	линолеинска киселина	да	не	не				
664	95000	002893 1-67-1	триметилпропан триметакрилат-метил метакрилат кополимер	да	не	не				
665	83120	002901	1,2-пропиленгликол монопалмитат	да	не	не				

		3-28-3								
666	87280	002911 6-98-1	сорбитан диолеат	да	не	не				
667	55190	002920 4-02-2	гадоленска киселина	да	не	не				
668	80240	002989 4-35-7	полиглицерол рицинолеат	да	не	не				
669	56610	003023 3-64-8	глицерол монобехенат	да	не	не				
670	56800	003089 9-62-8	глицерол монолаурат диацетат	да	не	не		(32)		
671	74240	003157 0-04-4	фосфораста киселина, трис(2,4-ди-тертбутилфенил)естер	да	не	не				
672	76845	003183 1-53-5	полиестер 1,4-бутандиола са капролактоном	да	Не	не		(29) (30)	Фракција са молекуларном масом до 1000 Да не смије прећи 0,5% (m/m).	
673	53670	003250 9-66-3	етилен гликол бис[3,3-бис(3-тертбутил-4-хидроксифенил)бутират]	да	не	да	6			
674	46480	003264 7-67-9	добензилиден сорбитол	да	не	не				
675	38800	003268 7-78-8	N,N'-бис(3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионил)хидразид	да	не	да	15			
676	50400	003356 8-99-9	ди-н-октилкалај бис(изооктил малеат)	да	не	не		(10)		
677	82560	003358 7-20-1	1,2-пропиленгликол дипалмитат	да	не	не				
678	59200	003507 4-77-2	1,6-хексаметилен-бис(3-(3,5-дигерт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат)	да	не	да	6			
679	39060	003595 8-30-6	1,1-бис(2-хидрокси-3,5-ди-терт-бутилфенил)етан	да	не	да	5			
680	94400	003644 3-68-2	триетиленгликол бис[3-(3-терт-бутил-4-хидрокси-5-метилфенил)пропионат]	да	не	не	9			
681	18310	003665 3-82-4	1-хексадеканол	не	да	не				
682	53270	003720 5-99-5	етилкарбоксиметилцелулоза	да	не	не				
683	66200	003720 6-01-2	метилкарбоксиметилцелулоза	да	не	не				
684	68125	003724 4-96-5	нефелин сиенит	да	не	не				
685	85950	003729 6-97-2	силицијумова киселина, магнезијум-натријум флуорид со	да	не	не	0,15		SML изражен као флуорид. Само за примјену у слојевима вишеслојних материјала који не долазе у директан контакт са храном	
686	61390	003735 3-59-6	хидрокарбоксиметилцелулоза	да	не	не				
687	13530 13614	003810 3-06-9	2,2-бис(4-хидроксифенил)пропан бис(фтални анхидрид)	не	да	не	0,05			
688	92560	003861 3-77-3	тетракис(2,4-ди-терт-бутил-фенил)-4,4'-бифенилен дифосфонит	да	не	да	18			
689	95280	004060 1-76-1	1,3,5-трис(4-терт-бутил-3-хидрокси-2,6-диметилбензил)-1,3,5-триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-трион	да	не	да	6			
690	92880	004148 4-35-9	тиодигетанол бис(3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил)пропионат)	да	не	да	2,4			
691	13600	004746 5-97-4	3,3-бис(3-метил-4-хидроксифенил)2-индолинон	не	да	не	1,8			
692	52320	005204 7-59-3	2-(4-додецилфенил)индол	да	не	да	0,06			
693	88160	005414 0-20-4	сорбитан трипалмитат	да	не	не				
694	21400	005427 6-35-6	метакрилна киселина, сулфопропил естер	не	да	не	0,05			(1)
695	67520	005484 9-38-6	монометилкалај трис(изооктил меркаптоацетат)	да	не	не		(9)		
696	92205	005756 9-40-1	терефтална киселина, диестер са 2,2'-метиленбис(4-метил-6-терт-бутилфенолом)	да	не	не				
697	67515	005758 3-34-3	монометилкоситрени трис(етилхексил меркаптоацетат)	да	не	не		(9)		
698	49595	005758 3-35-4	диметилкалај бис(етилхексил меркаптоацетат)	да	не	не		(9)		
699	90720	005844 6-52-9	стеарилбензоилметан	да	не	не				
700	31520	006116 7-58-6	акрилна киселина, 2-терт-бутил-6-(3-терт-бутил-2-хидрокси-5-метилбензил)-4-метилфенил естер	да	не	да	6			
701	40160	006126 9-61-2	N,N'-бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил)хексаметилендиамин-1,2-дигброметан, кополимер	да	не	не	2,4			
702	87920	006175 2-68-9	сорбитан тетрастеарат	да	не	не				
703	17170	006178	кокосове масне киселине	не	да	не				

		8-47-4							
704	77600	006178 8-85-0	полиетиленгликолни естер хидрогенизованог рицинусовог уља	да	не	не			
705	10599/ 90А 10599/ 91	006178 8-89-4	незасићене масне киселине (C18), димери, нехидрогенизоване, дестиловане и недестиловане	не	да	не	(18)		(1)
706	17230	006179 0-12-3	масне киселине, тал уље	не	да	не			
707	38700	006179 0-53-2	дијатомејска земља	да	не	не			
708	77520	006179 1-12-6	полиетиленгликол естер рицинусовог уља	да	не	не	42		
709	87520	006256 8-11-0	сорбитан монобехенат	да	не	не			
710	38700	006339 7-60-4	бис(2- карбобутокснетил)калајбис(изооктил меркаптоацетат)	да	не	да	18		
711	42000	006343 8-80-2	(2- карбобутокснетил)калајтрис(изоокти л меркаптоацетат)	да	не	да	30		
712	42960	006414 7-40-6	рицинусово уље, дехидрирано	да	не	не			
713	43480	006436 5-11-3 000744 0-44-0	активни/дрвени угљен	да	не	не			Само за примјену у PET-у у највећој количини од 10mg/kg полимера. Треба задовољавати исте захтјеве чистоће као биљни угљен (Е 153) у складу с постојећим прописима којима је уређена област адитива уз изузеће садржаја пепела који може бити до 10% (m/m).
714	84400	006436 5-17-9	колофонијум, хидрогенизовани, естер с пентаеритритолом	да	не	не			
715	46880	006514 0-91-2	3,5-ди-терт-бутил-4- хидроксибензилфосфонска киселина, моноетил естер, калцијумова со	да	не	не	6		
716	60800	006544 7-77-0	1-(2-хидроксиетил)-4-хидрокси- 2,2,6,6-тетраметил пиперидинантарна киселина, диметил естер, кополимер	да	не	не	30		
717	84210	006599 7-06-0	колофонијум, хидрогенизовани	да	не	не			
718	84240	006599 7-13-9	колофонијум, хидрогенизовани, естер са глицеролом	да	не	не			
719	65920	006682 2-60-4	N-метакрилоилоксиетил-N,N- диметилN- карбокситиламонијумов хлорид, натријумова со-октадецил метакрилатетил метакрилат- циклохексил метакрилат-N-винил-2- пиролон, кополимери	да	не	не			
720	67360	006764 9-65-4	моно-н-додецилкалај трис(изооктил меркаптоацетат)	да	не	не	(25)		
721	46800	006784 5-93-6	3,5-ди-терт-бутил-4- хидроксибензојева киселина, хексадецил естер	да	не	не			
722	17200	006830 8-53-2	сојине масне киселине,	не	да	да			
723	88880	006841 2-29-3	скроб, хидролизовани	да	не	не			
724	24903	006842 5-17-2	хидрогенизовани хидролизовани скроб сирупи,	не	да	не			Мора задовољавати захтјеве за чистоћу за малтитол сирул Е 965(ii) како је утврђено у Правилнику о употреби заслађивача у храни ("Службени гласник БиХ", бр. 83/08, 18/13, 68/14)
726	83599	006844 2-12-6	реакцијски производи олеинске киселине, 2-меркаптоетил естера, с дихлордиметилкоситром, натријум сулфидом и триклорметилкоситром	да	не	да	(9)		
727	43360	006844 2-85-3	целулоза, регенерисана	да	не	не			
728	75100	006851 5-48-0 002855 3-12-0	фтална киселина, диестери с примарним, засићеним (C8-C10) разгранатим алкохолима, са више од 60% C9	да	не	не	(26) (32)		(7)

									храну на бази житарица и дјечју храну за дојенчад и малу дјечу у складу Правилником о прерађеној храни на бази житарица и храни за бебе за дојенчад и малу дјечу(ц) агенс техничке подршке у концентрацијама до 0,1% у коначном производу.	
729	75105	006851 5-49-1 002676 1-40-0	фтална киселина, диестери с примарним, засићеним (C9-C11) алкохолима са више од 90% C10	да	не	не		(26) (32)	Примјењује се само као: (а) омекшивач у материјалима и предметима за виšekратну употребу; (б) омекшивач у материјалима и предметима за једнократну употребу који долазе у контакт са немасном храном, осим за храну за дојенчад и храну за малу дјечу у складу са Правилником о формулама за дојенчад и формулама након дојења или прерађену храну на бази житарица и дјечју храну за дојенчад и малу дјечу у складу са Правилником о прерађеној храни на бази житарица и храни за бебе за дојенчад и малу дјечу (ц) агенс техничке подршке у концентрацијама до 0,1% у коначном производу.	(7)
730	66930	006855 4-70-1	метилсилсекиоксан	да	не	не			Остатни мономер у метилсилсекиоксану: < 1 mg метилтриметоксилана/kg метилсилсекиоксана	
731	18220	006856 4-88-5	N-хептиламиноундеканска киселина	не	да	не	0,05			(2)
732	45450	006861 0-51-5	n-крезол-дициклопентадиен - изобутилен, кополимер	да	не	да	5			
733	10599/ 92A 10599/ 93	006878 3-41-5	хидрогенизоване, незасићене масне киселине, (C18), димери, дестиловане и недестиловане	не	да	не		(18)		(1)
734	46380	006885 5-54-9	дијатомејска земља, калцинирана сода	да	не	не				
735	40120	006895 1-50-8	бис(полиетиленгликол)хидроксиметилфосфонат	да	не	не	0,6			
736	50960	006922 6-44-4	ди-н-октилкалај етиленгликол бис(меркаптоацетат)	да	не	не		(10)		
737	77370	007014 2-34-6	полиетиленгликол-30 диполихидроксистеарат	да	не	не				
738	60320	007032 1-86-7	2-[2-хидрокси-3,5-бис(1,1-диметилбензил)фенил]бензотриазол	да	не	да	1,5			
739	70000	007033 1-94-1	2,2'-оксамидбис[етил-3-(3,5-ди-тертбутил-4-хидроксифенил)-пропионат]	да	не	не				
740	81200	007187 8-19-8	поли[6-(1,1,3,3-тетраметилбутил)амино]-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	да	3			
741	24070 83610	007313 8-82-6	смолне и колофонијске киселине	да	да	не				
742	92700	007830 1-43-6	2,2,4,4-тетраметил-20-(2,3-епоксипропил)-7-окса-3,20-диазадиспиро-(5.1.11.2)-хененкосан-21-он, полимер	да	не	да	5			
743	38950	007907 2-96-1	бис(4-етилбензилиден)сорбитол	да	не	не				
744	18888	008018 1-31-3	3-хидроксибутанска киселина-3-хидроксипентанска киселина, кополимер	не	да	не			Супстанца се користи као производ добијен бактеријском ферментацијом. У складу са спецификацијама наведеним у Анексу I табели 4.	
745	68145	008041 0-33-9	2,2',2''-нитрило(триетил трис(3,3',5,5'-тетра-терт-бутил-1,1'-бифенил-2,2'-дил)фосфит)	да	не	да	5		SML изражен као збир фосфита и фосфата.	
746	38810	008069 3-00-1	бис(2,6-ди-терт-бутил-4-метилфенил)пентаеритритол дифосфит	да	не	да	5		SML изражен као збир фосфита и фосфата.	
747	47600	008403 0-61-5	ди-н-долецилкалај бис(изооктил меркаптоацетат)	да	не	да		(25)		
748	12765	008443 4-12-8	N-(2-аминоетил)-β-аланин, натријумова со	не	да	не	0,05			
749	66360	008520	2,2'-метилен бис(4,6-ди-терт-	да	не	да	5			

		9-91-2	бутилфенил) натријев фосфат						
750	66350	008520 9-93-4	2,2'-метилен бис(4,6-ди-терт-бутилфенил) литијев фосфат	да	не	не	5		
751	81515	008718 9-25-1	поли(цинков глицеролат)	да	не	не			
752	39890	008782 6-41- 300691 58-41- 400546 86-97- 400815 41-12- 0	бис(метилбензилиден)сорбитол	да	не	не			
753	62800	009270 4-41-1	каолин, вапненасти	да	не	не			
754	56020	009988 0-64-5	глицерол дибехенат	да	не	не			
755	21765	010624 6-33-7	4,4'-метиленбис(3-хлоро-2,6-диетиланилин)	не	да	не	0,05		(1)
756	40020	011055 3-27-0	2,4-бис(октилтиометил)-6-метилфенол	да	не	да		(24)	
757	95725	011063 8-71-6	вермикулит, реакцијски продукт са лимунском киселином, соли литијума	да	не	не			
758	38940	011067 5-26-8	2,4-бис(додецилтиометил)-6-метилфенол	да	не	да		(24)	
759	54300	011833 7-09-0	2,2'-етилиденбис(4,6-ди-терт-бутилфенил) флуорофосфонит	да	не	да	6		
760	83595	011934 5-01-6	реакцијски продукт ди-терт-бутилфосфонита с бифенилом, добијен кондензацијом 2,4-ди-терт-бутилфенола са фосфорастим трихлоридом и бифенилом добијеним као реакцијски продукт Friedel Craft реакције	да	не	не	18		Састав: - 4,4'-бифенилен-бис[0,0-бис(2,4-ди-терт-бутилфенил) фосфонит] (CAS бр. 0038613-77-3) (36-46% m/m(*)), - 4,3'-бифенилен-бис[0,0-бис(2,4-ди-терт-бутилфенил) фосфонит] (CAS бр. 0118421-00-4) (17-23% m/m(*)), - 3,3'-бифенилен-бис[0,0-бис(2,4-ди-терт-бутилфенил) фосфонит] (CAS бр. 0118421-01-5) (1-5% m/m(*)), - 4-бифенилен-0,0-бис(2,4-ди-терт-бутилфенил) фосфонит] (CAS бр. 0091362-37-7) (11-19% m/m(*)), - трис(2,4-ди-терт-бутилфенил)фосфит (CAS бр. 0031570-04-4) (9-18% m/m(*)), - 4,4'-бифенилен-0,0-бис(2,4-ди-терт-бутилфенил) фосфонат-0,0- бис(2,4-ди-терт-бутилфенил) фосфонит (CAS бр. 0112949-97-0) (< 5% m/m(*)). (*) Количина употребљене султанце/количина формулације: - Садржај фосфора мин. 5,4% до макс. 5,9%, - Киселински број макс. 10 mg KOH/g, - Тачка топљења од 85-110°C.
761	92930	012021 8-34-0	тиодетанолбис(5-метоксикарбонил-2,6-диметил-1,4-дихидропиридин-3-карбоксилат)	да	не	не	6		
762	31530	012396 8-25-2	акрилна киселина, 2,4-ди-терт-пентил-6-(1-(3,5-ди-терт-пентил-2-хидроксифенил)етил) фенил естер	да	не	да	5		
763	39925	012922 8-21-3	3,3-бис(метоксиметил)-2,5-диметил хексан	да	не	да	0,05		
764	13317	013245 9-54-2	N,N'-бис[4-(етоксикарбонил) фенил]-1,4,5,8-нафталантетракарбоксидимид	не	да	не	0,05		Чистоћа > 98,1% (m/m). Користи се само као комономер (макс. 4%) за полиестере (PET, PBT).
765	49485	013470 1-20-5	2,4-диметил-6-(1-метилпентадецил)фенол	да	не	да	1		
766	38879	013586 1-56-2	бис(3,4-диметилбензилиден)сорбитол	да	не	не			
767	38510	013650 4-96-6	1,2-бис(3-аминопропил)етиленамина, полимер с N-бутил-2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинамином и 2,4,6-трихлоро-1,3,5-триазином	да	не	не	5		
768	34850	014392	амини, бис(алкил-хидрогенизовани	да	не	не			Не смије се употребљавати (1)

		5-92-2	ло)оксидирани						за предмете у контакту са масном храном за коју је прописан модел раствор Д. Употребљава се само у: (а) полиолефинима код 0,1% (m/m) концентрације и у (б) ПЕТ-у код 0,25% (m/m) концентрације.		
769	74010	014565 0-60-8	фосфорна киселина, бис(2,4-ди-тертбутил-6-метилфенил) етил естер	да	не	не	5		SML изражен као збир фосфита и фосфата		
770	51700	014731 5-50-2	2-(4,6-дифенил-1,3,5-триазин-2-ил)-5-(хексилокси)фенол	да	не	не	0,05				
771	34650	015184 1-65-5	алуминиј хидроксид бис[2,2'-метиленибис(4,6-ди-терт-бутилфенил)фосфат]	да	не	не	5				
772	47500	015325 0-52-3	N,N'-дициклохексил-2,6-нафтален дикарбоксамид	да	не	не	5				
773	38840	015486 2-43-8	бис(2,4-дикумилфенил)пентаеритритолдифосфит	да	не	да	5		SML изражен као збир саме супстанце, њеног оксидираног облика бис(2,4-дикумилфенил)пентаеритритол-фосфат и њеног продукта хидролизе (2,4-дикумилфенол).		
774	95270	016171 7-32-4	2,4,6-трис(терт-бутил)фенил 2-бутил-2-етил-1,3-пропандиол фосфит	да	не	да	2		SML изражен као збир фосфита, фосфата и продукта хидролизе = ТТВР.		
775	45705	016641 2-78-8	1,2-циклохександикарбоксилна киселина, диизоноил естер	да	не	не	(32)				
776	76723	016788 3-16-1	полидиметилсилоксан, 3-аминопропил са терминалним групама, полимер са дициклохексилметан-4,4'-диизоцијанат	да	не	не			Фракција с молекуларном масом до 1000 Да не смеје прећи 1,5% (m/m).		
777	31542	017425 4-23-0	акрилна киселина, метил естер теломер са 1-додекантиолом, C16-C18 алкилни естери	да	не	не			0,5% у коначном производу.	(1)	
778	71670	017867 1-58-4	пентаеритритол тетраакис (2-цијано-3,3-дифенилакрилат)	да	не	да	0,05				
779	39815	018212 1-12-6	9,9-бис(метоксиметил)флуорен	да	не	да	0,05			(1)	
780	81220	019226 8-64-7	поли-[[6-[N-(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил) -н-бутиламино]-1,3,5-триазин- 2,4-дил]][(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил) имино]-1,6-хександиол- [(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидинил)имино]]-алфа-[N,N,N',N'-тетрабутил-N''-(2,2,6,6-тетраметил-4- пиперидинил)-N''-[6-(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидиниламино)-хексил]- [1,3,5-триазин-2,4,6-триамин]- омега-N,N,N',N'-тетрабутил-1,3,5- триазин-2,4-диамин	да	не	не	5				
781	95265	022709 9-60-7	1,3,5-трис(4-бензилфенил) бензен	да	не	не	0,05				
782	76725	066147 6-41-1	полидиметилсилоксан, 3-аминопропил са терминалним групама, полимер са 1-изоцијанатом-3-изоцијанатометил-3,5,5-триметилциклохексаном	да	не	не			Фракција с молекуларном масом до 1000 Да не смеје прећи 1% (m/m).		
783	55910	073615 0-63-3	моноглицериди, рициновог уља хидрогенизовани, ацетати	да	не	не	(32)				
784	95420	074507 0-61-5	1,3,5-трис (2,2-диметилпропанамидо) бензен	да	не	не	5				
785	24910	000010 0-21-0	терефтална киселина	не	да	не	(28)				
786	14627	000011 7-21-5	3-хлорофтални анхидрид	не	да	не	0,05		SML изражен као 3-хлорофтална киселина.		
787	14628	000011 8-45-6	4-хлорофтални анхидрид	не	да	не	0,05		SML изражен као 4-хлорофтална киселина.		
788	21498	000253 0-85-0	[3-(метакрилокси)пропил] триметоксисилан	не	да	не	0,05		Само за примјену као средство за површинску обраду анорганских пунила.	(1) (11)	
789	60027	-	Хидрирани хомополимери и/или кополимери произведени од 1-хексена и/или 1-октена и/или 1-децена и/или 1-додецена и/или 1-тетрадецена (молекуларна маса: 440-12 000)	да	не	не	(2)		Просјечна молекуларна маса најмање 440 Да. Вискозитет код 100°C најмање 3,8 cSt (3,8 × 10 ⁻⁶ m ² /s)		
790	80480	009075 1-07-8 008245 1-48-7	поли(6-морфолино-1,3,5-триазин-2,4- дил)-[(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил)имино]хекса-метилени-[(2,2,6,6- тетраметил-4-пиперидил)имино]	да	не	не	5		Просјечна молекуларна маса најмање 2400 Да. Остатни садржај морфолина ≤ 30 mg/kg, од N,N'-бис(2,2,6,6-тетраметилпиперидин-4-ил)хексан-1,6-диамина < 15 000 mg/kg, и од 2,4-дихлоро-6- морфолино-1,3,5-триазина ≤ 20 mg/ kg.	(16)	
791	92470	010699	N,N',N'',N'''-тетраакис(4,6-	да	не	не	0,05				

		0-43-6	бис(Нбутил-(N-метил-2,2,6,6-тетраметилпиперидин-4-ил)амино)триазин-2-ил)-4,7-дизалекан-1,10-диамин							
792	92475	020325 5-81-6	3,3',5,5'-тетракис(терт-бутил)-2,2'-дихидроксибифенил, циклични естер с [3-(3-терт-бутил-4-хидрокси-5-метилфенил)пропил]оксифосфонатна киселина	да	не	да	5		SML изражен као збир фосфитног и фосфатног облика супстанци и продуката хидролизе.	
793	94000	000010 2-71-6	триетаноламин	да	не	не	0,05		SML изражен као збир триетаноламина и триетаноламин хидрохлорида изражено као триетаноламин.	
794	18117	000007 9-14-1	гликолна киселина	не	да	не			Само за употребу за производњу полигликолне киселине (PGA) за i) посредан контакт са храном иза полиестера, као што су полиетилен терефталат (PET) или полимилејна киселина (PLA), и ii) непосредан контакт са храном након мјешавине PGA до 3% v/v у PET или PLA.	
795	40155	012417 2-53-8	N,N'-бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил)-N,N'-диформилхексаметилендиамин	да	не	не	0,05			(2) (12)
796	72141	001860 0-59-4	2,2'-(1,4-фенилен)бис[4Н-3,1-бензоксазин-4-он]	да	не	да	0,05		SML који укључује збир његових продуката хидролизе	
797	76807	007301 8-26-5	Полиестер алидинске киселине с 1,3-бутандиолом, 1,2-пропандиолом и 2-етил-1-хексанолом	да	не	да		(31) (32)		
798	92200	000642 2-86-2	терефтална киселина, бис(2-етилхексил)естер	да	не	не	60	(32)		
799	77708		полиетиленгликол (EO = 1-50) етери линеарних и разгранатих примарних (C8-C22) алкохола	да	не	не	1,8		У складу са највећим дозвољеним удјелом етилен оксида како је утврђено критеријумима чистоће за прехранбене адитиве у Правилнику о допуни Правилника о употреби заслађивача у храни ("Службени гласник БиХ", бр.18/13)	
800	94425	000086 7-13-0	триетил фосфоацетат	да	не	не			Само за примјену у PET-у	
801	30607	-	литијева сол алифатских, линеарних, монокарбоксилних киселина, (C2-C24, од природних уља и масноћа,	да	не	не				
802	33105	014634 0-15-0	секундарни, β-(2-хидроксиетокси), етоксилирани алкохоли, (C12-C14)	да	не	не	5			
803	33535	015226 1-33-1	α-алкени (C20-C24) кополимер с малеинским анхидридом, реакцијски продукт с 4-амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидином	да	не	не			Није за примјену за предмете у контакту са масном храном за које је прописан модел раствор Д. Није за примјену у контакту са алкохолном храном.	(13)
804	80510	101012 1-89-7	поли(3-нонил-1,1-диоксо-1-тиопропан-1,3-дил)-блок-поли(х-олеил-7-хидрокси-1,5-диминооктан-1,8-дил), процесна смјеса са х = 1 и/или 5, неутралисана са додецилбензолсулфонском киселином	да	не	не			Само за примјену као побољшач супстанци у производњи полимера у полиетилену (PE), полипропилену (PP) и полистирену (PS).	
805	93450	-	титанов диоксид, премазан с кополимером н-октилтриклоросилана и [аминотрис(метиленфосфонске киселине), пента натријумова со]	да	не	не			Количина кополимера за површинску обраду премазаног титановог диоксида смје бити највише 1% m/m.	
806	14876	000107 6-97-7	1,4-циклохександикарбоксилна киселина	не	да	не	5		Само за примјену у производњи полиестера.	
807	93485	-	титанов нитрид, наночестице	да	не	не			Није дозвољена миграција наночестица титановог нитрида. Само за примјену у полиетилен терефталату (PET) до 20 mg/kg. У PET-у агломерати имају промјер од 100 - 500 nm, а састоје се од примарних наночестица титановог нитрида, примарне честице имају промјер од отприлике 20 nm.	
808	38550	088207 3-43-0	бис(4-пропилбензилден)пропилсорбитол	да	не	не	5		SML који укључује збир његових продуката хидролизе.	
809	49080	085228 2-89-4	N-(2,6-диизопропилфенил)-6-[4-(1,1,3,3-тетраметилбутил) фенокси]-1Н-бензо[де]изокинолин-1,3(2H)-	да	не	да	0,05		Само за употребу у PET-у	(6) (14) (15)

		дион							
810	68119		диестери и моноестери неопентил гликола, са бензојевомкиселином и 2-етилхексанском киселином	да	не	не	5	(32)	Не смије се примјењивати за предмете у контакту са масном храном за коју је прописан модел раствор Д.
811	80077	006844 1-17-8	полиетиленски воскови, оксидирани	да	не	не	60		
812	80350	012457 8-12-7	поли(12-хидроксистеаринска киселина)-полиетиленмин кополимер	да	не	не			Само за употребу у пластичним материјалима до 0,1% v/v. Припремљен реакцијом поли(12-хидроксистеаринске киселине са полиетиленмином.
813	91530	-	сулфојантарна киселина, алкил (C4-C20) или циклохексилни диестери, соли	да	не	не	5		
814	91815	-	сулфојантарна киселина моноалкил (C10-C16) полиетиленгликолни естери, соли	да	не	не	2		
815	94985	-	мјешавина триестера и диестера триметилпропана, са бензојевом киселином и 2-етилхексанском киселином	да	не	не	5	(32)	Не смије се примјењивати за предмете у контакту са масном храном за коју је прописан модел раствор Д.
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		Не смије се примјењивати са полиетиленом у контакту са киселим хранама. Чистоћа - $\geq 96\%$.
818	21530	-	металилсулфонска киселина, соли	не	да	не	5		
819	68110	-	соли неоеканске киселине,	да	не	не	0,05		Не смије се примјењивати у полимерима у контакту са масном храном. Не смије се примјењивати за предмете у контакту са масном храном за коју је прописан модел раствор Д. SML изражен као неоеканска киселина.
820	76420	-	соли пимелине киселине,	да	не	не			
821	90810	-	соли стеарил-2-лактилне киселине,	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	032923 8-24-6	перфлуоро сирћетна киселина, α -супституисана са кополимером од перфлуоро-1,2-пропилен гликола и перфлуоро-1,1-етилен гликола са хлорохексафлуоропропилокси терминалним групама	да	не	не			Само за примјену у концентрацијама до 0,5% m/m у полимеризацији флуорополимера при температурама прераде од или изнад 340°C и који су намијењени за примјену у предметима за виšekратну употребу.
855	40560		кополимер (бутадиена, стирена, метил метакрилата) унакрсно повезан са 1,3-бутандиол диметакрилатом	да	не	не			Само за употребу у тврдом поли(винил хлориду) (PVC) у концентрацији од највише 12% на собној температури или нижој.
856	40563		кополимер (бутадиена, стирена, метил метакрилата, бутил акрилата) унакрсно повезан са дивинилбензеном или 1,3-бутандиол диметакрилатом	да	не	не			Само за употребу у тврдом поли(винил хлориду) (PVC) у концентрацији од највише 12% на собној температури или нижој.
857	66765	003795 3-21-2	кополимер (метил метакрилата, бутил акрилата, стирена, глицидил метакрилата)	да	не	не			Само за употребу у тврдом поли(винил хлориду) (PVC) у концентрацији од највише 2% на собној температури или нижој.
858	38565	009049 8-90-1	3,9-бис [2-(3-(3-терт-бутил-4-хидрокси-5-метилфенил)пропиониокси)-1,1-диметилетил]-2,4,8,10-тетраоксастиро [5,5]ундекан	да	не	да	0,05		SML изражена као збир супстанци и њезиног продукта оксидације 3-[(3-(3-терт-бутил-4-хидрокси-5-метилфенил)проп-2-еноилокси)-1,1-диметилетил]-9-[(3-(3-терт-бутил-4-хидрокси-5-метилфенил)пропиониокси)-1,1-диметилетил]-2,4,8,10-тетраоксастиро [5,5]-укдекан у равнотежи са својим пара-квинон метид таутомером.
859			(бутадијен, етил акрилат, метил метакрилат, стирен) кополимер умрежен са дивинилбензеном, у нанооблику	да	не	не			Само за употребу као честице у непластифицираном PVC-у са удјелом не већим од 10% m/m у контакту са свим врстама хране на собној или нижој температури, укључујући дугорочно складиштење. Ако се

									употребљава заједно са супстанцом под FCM бр. 998 и/или супстанцом под FCM бр. 1043, ограничење од 10% m/m примјењује се на збир тих супстанци. Промјер честица већи је од 20 nm, а бројчано је најмање 95% честица промјера већег од 40 nm.	
860	71980	005179 8-33-5	перфлуоро[2-(поли(н-пропокси)пропанска киселина]	да	не	не			Само за примјену у полимеризацији флуорополимера при температурама прераде од или изнад 265°C и који су намијењени за примјену у предметима за виšekратну употребу.	
861	71990	001325 2-13-6	перфлуоро[2-(н-пропокси)пропанска киселина]	да	не	не			Само за примјену у полимеризацији флуорополимера који се прерађују на температурама од или изнад 265°C и намијењени су за примјену у предметима за виšekратну употребу.	
862	15180	001808 5-02-4	3,4-диацетокси-1-бутен	не	да	не	0,05		SMI укључује продукт хидролизе 3,4-дихидрокси-1-бутен. Само за употребу као комономер за кополимере етил-винил алкохола (EVOH) и поливинил алкохола (PVOH).	(17) (19)
863	15260	000064 6-25-3	1,10-декан диамин	не	да	не	0,05		Само за употребу као комономер за производњу полиамидних производа за виšekратну употребу у контакту са воденом, киселом и млијечном храном на собној температури или за краткотрајни контакт на температури од највише 150°C.	
864	46330	000005 6-06-4	2,4-диамино-6-хидроксиимидин	да	не	не	5		Само за примјену у чврстом поли(винил-хлориду) (PVC) у контакту са некиселим и неалкохолном воденом храном.	
865	40619	002532 2-99-0	(бутил акрилат, метил метакрилат, бутил метакрилат) кополимер	да	не	не			Само за примјену у (а) чврстом поли(винил-хлориду) (PVC) у максималној концентрацији од 1% m/m; (б) полилактичној киселини (PLA) у максималној концентрацији од 5% m/m.	
866	40620	-	(бутил акрилат, метил метакрилат) кополимер, умрежен с алил метакрилатом	да	не	не			Само за примјену у чврстом поли(винил-хлориду) (PVC) у максималној количини од 7%.	
867	40815	004047 1-03-2	(бутил метакрилат, етил акрилат, метил метакрилат) кополимер	да	не	не			Само за примјену у чврстом поли(винил-хлориду) (PVC) у максималној количини од 2%.	
868	53245	000901 0-88-2	(етил акрилат, метил метакрилат) кополимер	да	не	не			Само за примјену у: (а) чврстом поли(винил-хлориду) (PVC) у максималној концентрацији од 2% m/m; (б) полилактичној киселини (PLA) у максималној концентрацији од 5% m/m; (ц) полиетилен терефталату (PET) у максималној концентрацији од 5% m/m.	
869	66763	002713 6-15-8	(бутил акрилат, метил метакрилат, стирен) кополимер	да	не	не			Само за примјену у чврстом поли(винил-хлориду) (PVC) у максималној количини од 3%.	
870	95500	016053 5-46-6	N,N',N"-трис(2-метилциклохексил)-1,2,3-пропан-трикарбоксамид	да	не	не	5			
872		000660 7-41-6	2-фенил-3,3-бис(4-хидроксифенил)фталимидин	не	да	не	0,05		За примјену само као комономер у поликарбонатним кополимерима.	(20)
873	93460		титанов диоксид који је реаговао са октил-триетоксисилоном	да	не	не			Реакцијски производ титановог диоксида са до 2% w/w октилтриетоксисилона за површинску обраду при високим температурама	

874	16265	015606 5-00-8	α -диметил-3-(4'-хидрокси-3'-метоксифенил)пропилсилокси, ω -3-диметил-3-(4'-хидрокси-3'-метоксифенил) пропилсиллил полидиметилсил-оксан	не	да	не	0,05	(33)	Само за употребу као комономер у силоксаном модификованом поликарбонату. Олигометријска смјеса мора бити карактерисана овом формулом: $C_{24}H_{38}Si_2O_5(SiOC_2H_6)_n$ ($50 > n \geq 26$)
875	80345	005812 8-22-6	поли(12-хидроксистеаринска киселина)стеарат	да	не	да	5		
878	31335	-	естери масних киселина, (C8-C22) из животињских или биљних масти и уља, са разгранатим, алифатским, монохидричним, засићеним, примарним алкохолима (C3-C22)	да	не	не			
879	31336	-	естери масних киселина, (C8-C22) из животињских или биљних масти и уља, са линеарним, алифатским, монохидричним, засићеним, примарним алкохолима (C1-C22)	да	не	не			
880	31348		естери масних киселина (C8-C22), са пентаеритриолом	да	не	не			
881	25187	000301 0-96-6	2,2,4,4-тетраметилциклобутан-1,3-диол	не	да	не	5		Само за: (а) предмете за виšekратну употребу за дугорочно складиштење на собној или нижој температури те за вруће пуњење; (б) материјале и предмете за једнократну употребу као комономер са највећим нивоом употребе моларног удјела диол састојка полиестера до 35% и ако су такви материјали и предмети за дугорочно складиштење на собној или нижој температури свих врста хране са удјелом алкохола не већим од 10% и за које у табели 2. Анекса III није одређен модел раствор Д2. Услови врућег пуњења дозвољени су за такве материјале и предмете за једнократну употребу.
882	25872	000241 6-94-6	2,3,6-триметилфенол	не	да	не	0,05		
883	22074	000445 7-71-0	3-метил-1,5-пентандиол	не	да	не	0,05		Само за примјену у материјалима у контакту са храном у омијеру површине са масом до 0,5 dm ² /kg
884	34240	009108 2-17-6	естери алкил(C10-C21)сулфонске киселине, са фенолом	да	не	не	0,05		Не смије се примјенјивати за предмете у контакту с масном храном за коју је прописан модел раствор Д.
885	45676	026324 4-54-8	циклични олигомери (бутилен-терефталата)	да	не	не			Само за примјену у [поли(етилен-терефталат)] (PET), [поли(бутилентерефталат)] (PBT), поликарбонат (PC), полистирен (PS) и чврсти поли(винил-хлорид) (PVC) пластичним масама у концентрацијама до 1% m/m, у контакту са воденим, киселим и алкохолним хранама, за дугорочно складиштење на собној температури.
894	933360	001654 5-54-3	тиодипроионска киселина дитетрадецил естер	да	не	не		(14)	
895	47060	017109 0-93-0	3-(3,5-ди-терт-бутил-4-хидроксифенил) пропионска киселина, естери са C13- C15 разгранатим и линеарним алкохолима	Да	не	не	0,05		Само за употребу у полиолефинима у контакту са храном осим са масним/високим садржајем алкохола и млијечним производима.
896	71958	095844 5-44-8	3Н-перфлуоро-3-[(3-метоксипропокси) пропионске киселина], амонијумова со	да	не	не			Само за употребу при полимеризацији флуорополимера кад: - се обрађује при температури вишој од 280°C барем 10 минута, - се обрађују при температури вишој од 190°C до 30% w/ w у мјешавинама са полиоксиметилениским полимерима и намијењени су за производе за виšekратну употребу
902		000012	1,2-бензотиазол-3(2H)-он 1,1-	да	не	не			Сулстанца мора бити у

		8-44-9	диоксид, натријумова со						складу са посебним критеријумима чистоће из Правилника о употреби прехранбених адитива	
903		37486-69-4	2Н-перфлуоро-[(5,8,11,14-тетраметил)-тетраетиленегликол етил пропил етер]	да	не	не			Само за употребу као побољшач супстанци у производњи полимера у поступку полимеризације флуорополимера намијењених: (а) материјалима и предметима за виšekратну или једнократну употребу при синтетирању или производњи (која није синтетирање) на температури од 360°C или вишој током најмање 10 минута или на вишим температурама током једнако крајних периода; (б) материјалима и предметима за виšekратну употребу при производњи (која није синтетирање) на температурама између 300°C и 360°C током најмање 10 минута.	
923	39150	000012 0-40-1	N,N-бис(2-хидроксиетил)додеканамид	да	не	не	5		Количина резидуа диетаноламина у пластичним материјалима као нечистоћа и разградни продукт супстанци не смије проузроковати миграцију диетаноламина већу од 0,3 mg/kg хране.	(18)
924	94987		триметилпропан мијешани триестери и диестери с н-октанском и н-деканском киселином	да	не	не	0,05		Само за употребу у PET у контакту са свим врстама хране осим са масном храном, храном са високим садржајем алкохола и млечним производима	
926	71955	090802 0-52-0	перфлуоро [(2 етилкси-етокси)сирћетна киселина, амонијева сол	да	не	не			Само за употребу при полимеризацији флуорополимера који се барем 10 минута обрађују при температури већој од 300°C	
969		24937-78-8	кополимерни восак етилен-винил ацетата	да	не	не			Само за употребу као полимерни адитив до 2% m/m у полиолефинима. Миграција ниске олигомерне фракције молекуларне масе испод 1000 Да, не прелази 5 mg/kg хране.	
971	25885	000245 9-10-1	триметил тримелитат	не	да	не			Само за употребу као комономер до 0,35% w/w за производњу модификованих полиестера намијењених за коришћење у контакту са воденом и сувом храном која не садржи слободне масноће на површини	(17)
972	45197	001215 8-74-6	баков хидроксид фосфат	да	не	не				
973	22931	001943 0-93-4	(перфлуоробутил) етилен	не	да	не			Само за употребу као комономер до 0,1% w/w при полимеризацији флуорополимера синтераним на високим температурама	
974	74050	939402 -02-5	фосфорна киселина, мјешавина 2,4-бис(1,1-диметилпропил)фенил и 4-(1,1-диметилпропил)фенил триестера	да	не	да	5		SMI је изражен као сума фосфитног и фосфатног облика супстанци и продукта хидролизе 4-т-амилфенола. - Миграција продукта хидролизе 2,4- ди-т-амилфенола не смије прелазити 0,05 mg/kg.	
979	79987		(полиетилен терефталат, хидроксилирани полибутадиен, пиромелитички анхидрид), кополимер	да	не	не			Само за употребу у полиетлен терефталату (PET) у максималној концентрацији од 5% m/m.	
988		3634-83-1	1,3-бис(изоцијанатометил)бензен	не	да	не	(34)		SMI(T) примјењује се на миграцију његовог продукта хидролизе, тј. 1,3-бензенидиметанамина. За примјену само као комономер при производњи средњослојног премаза на полимерној фолији од	

									поли(стилен терефталата) у вишеслојној фолији	
998			(бутадијен, етил акрилат, метил метакрилат, стирен) неумрежен кополимер, у нанооблику	да	не	не			Само за употребу као честице у неластифицираном PVC-у са удјелом не већим од 1% m/m у контакту са свим врстама хране на собној или нижој температури, укључујући дугорочно складиштење. Ако се употребљава заједно са супстанцом под FCM бр. 859 и/или супстанцом под FCM бр. 1043, ограничење од 10% m/m примјењује се на збир тих супстанци. Промјер честица већи је од 20 nm, а бројчано је најмање 95% честица промјера већег од 40 nm.	
1017	25618-55-7		полиглицерол	да	не	не			За прераду под условима у којима се спречава распадање супстанци и највише до температуре од 275°C.	
1043			(бутадијен, етил акрилат, метил метакрилат, стирен) кополимер умрежен са 1,3-бутандиол диметакрилатом, у нанооблику	да	не	не			Само за употребу као честице у неластифицираном PVC-у са удјелом не већим од 10% m/m у контакту са свим врстама хране на собној или нижој температури, укључујући дугорочно складиштење. Ако се употребљава заједно са супстанцом под FCM бр. 859 и/или супстанцом под FCM бр. 998, ограничење од 10% m/m примјењује се на збир тих супстанци. Промјер честица већи је од 20 nm, а бројчано је најмање 95% честица промјера већег од 40 nm.	

Групна ограничења супстанци

У табели 2. о групним ограничењима супстанци садржани су сљедећи подаци:

Ступац 1. (бр. групног ограничења): садржи идентификациони број групе супстанци на коју се примјењује групно ограничење. То је број наведен у овом анексу табели 1. колони 9.

Ступац 2. (бр. FCM супстанци): садржи јединствени идентификациони број супстанци на које се примјењује групно ограничење. То је број наведен у овом анексу табели 1. колони 1.

Ступац 3. (SML(T) [mg/kg]): садржи границу укупне специфичне миграције за збир супстанци која се примјењује на ту групу. Изражава се у mg супстанци на kg хране. Навод ND указује да супстанца не мигрира у количинама које се могу доказати.

Ступац 4. (спецификација групног ограничења): садржи назнаку супстанци чија молекуларна маса чини основу за изражавање резултата.

Табела 2.

1.	2.	3.	4.
Бр. групног ограничења	FCM бр. супстанци	SML (T) [mg/kg]	Спецификација групног ограничења
1	128 211	6	изражено као ацеталдехид
2	89 227 263	30	изражено као етиленгликол
3	234 248	30	изражено као малеинска киселина
4	212 435	15	изражено као капролактан

5	137 472	3	изражено као збир супстанци
6	412 512 513 588	1	изражено као јод
7	19 20	1,2	изражено као терцијарни амин
8	317 318 319 359 431 464	6	изражено као збир супстанци
9	650 695 697 698 726	0,18	изражено као калај
10	28 29 30 31 32 33 466 582 618 619 620 646 676 736	0,006	изражено као калај
11	66 645 657	1,2	изражено као калај
12	444 469	30	изражено као збир супстанци

	470		
13	163 285	1,5	изражено као збир супстанци
14	294 368 894	5	изражено као сума супстанци и њихових продуката оксидације
15	98 196 344	15	изражено као формалдехид
16	407 583 584 599	6	изражено као бор не доводећи у питање одредбе Правилника о здравственој исправности воде за пиће
17	4 167 169 198 274 354 372 460 461 475 476 485 490 653	ND	изражено као изоцијанатна група
18	705 733	0,05	изражено као збир супстанци
19	505 516 519	10	изражено као SO ₂
20	290 386 390	30	изражено као збир супстанци
21	347 349	5	изражено као тримелитна киселина
22	70 147 176 218 323 325 365 371 380 425 446 448 456 636	6	изражено као акрилна киселина
23	150 156 181 183 184 355 370 374 439 440 447 457 482	6	изражено као метакрилна киселина
24	756 758	5	изражено као збир супстанци
25	720 747	0,05	збир моно-н-додецил калај трис(изооктил меркаптоацетат а), дин-додецил

			калај бис(изооктил меркаптоацетат а), моно-додецил калај трихлорида и ди-додецил калај дихлорида)
26	728 729	9	изражено као збир супстанци
27	188 291	5	изражено као изофтална киселина
28	191 192 785	7,5	изражено као терефтална киселина
29	342 672	0,05	изражено као збир 6-хидроксихексанонске киселине и капролактона
30	254 344 672	5	изражено као 1,4-бутандиол
31	73 797	30	изражено као збир супстанци
32	8 72 73 138 140 157 159 207 242 283 532 670 728 729 775 783 797 798 810 815	60	изражено као збир супстанци
33	180 874	ND	изражен као еуенол
34	421 988	0,05	изражено као 1,3-бензендиметан амин.

3. Напомене о потврди усклађености

Табела 3. о напоменама о потврди усклађености садржи следеће податке:

Ступац 1. (бр. напомене): садржи идентификациони број напомене. То је број наведен у овом анексу табели 1. колони 11.

Ступац 2. (напомена о потврди усклађености): садржи правила која треба поштовати приликом испитивања усклађености поједине супстанце са специфичним граничним вриједностима миграције или другим ограничењима или садржи примједбе о случајевима кад постоји опасност од неусклађености.

Бр. напомене	Примједбе о провјери усклађености
1	Потврда усклађености резидуалним садржајем за површине које долазе у контакт са поједином храном (QMA) све док се не утврди аналитичка метода.

АНЕКС II

Ограничења за материјале и предмете

1. Пластични материјали и предмети не смију отпуштати сљедеће супстанце у количинама које прелазе доље наведене специфичне граничне вриједности миграције:
Баријум = 1 mg/kg хране или модел раствора
Кобалт = 0,05 mg/kg хране или модел раствора
Бакар = 5 mg/kg хране или модел раствора
Гвожђе = 48 mg/kg хране или модел раствора
Литијум = 0,6 mg/kg хране или модел раствора
Манган = 0,6 mg/kg хране или модел раствора
Цинк = 25 mg/kg хране или модел раствора
2. Пластични материјали и предмети не смију отпуштати примарне ароматске аminer, осим наведених у табели 1. Анекса I, у количинама које се могу доказати у храни или модел раствору. Граница детекције је 0,01 mg супстанци по kg хране или модел раствора. Граница детекције односи се на збир отпуштених примарних ароматских амина.

АНЕКС III

Модел раствори

1. За доказивање усклађености за пластичне материјале и предмете који још нису у контакту са храном одређени су модел раствори разврстани у Табели 1.

Табела 1.

Листа модел раствора

Модел раствор	Скраћеница
Етанол 10% (v/v)	Модел раствор А
Сирћетна киселина 3% (m/v)	Модел раствор Б
Етанол 20% (v/v)	Модел раствор Ц
Етанол 50% (v/v)	Модел раствор Д1
Биљно уље (*)	Модел раствор Д2
поли(2,6-дифенил-п-фенилен оксид), величина честица 60-80 mesh, величина поре 200 nm	Модел раствор Е

(*) То може бити било које биљно уље са расподјелом масне киселине

Број атома угљеника у ланцу масне киселине: број незасићеност	6-12	14	16	18:0	18:1	18:2	18:3
Подручје састава масне киселине изражено у % (m/m) метилних естера одређено техником гасне хроматографије	<1	<1	1,5-20	<7	15-85	5-70	<1,5

2. Опште одређивање модел раствора према храни

Модел раствори А, Б и Ц одређени су за храну са хидрофилним својствима и који могу екстраховати хидрофилне супстанце. Модел раствор Б користи се за ону храну која има рН нижи од 4,5. Модел раствор Ц користи се за алкохолну храну са садржајем алкохола до 20% и за ону храну која садржи значајну количину органских састојака који чине храну више липофилном.

Модел раствори Д1 и Д2 одређени су за храну која има липофилна својства и која може екстраховати липофилне супстанце. Модел раствор Д1 користи се за алкохолну храну са садржајем алкохола изнад 20% и за емулзије уља у води. Модел раствор Д2 користи се за храну која на површини садржи слободне масти.

Модел раствор Е одређен је за испитивање специфичне миграције у сувој храни.

Посебно одређивање модел раствора према храни за испитивање миграције из материјала и предмета који још нису у контакту са храном

За испитивање миграције из материјала и предмета који још нису у контакту са храном, модел раствори који одговарају одређеним врстама хране одабира се према доњој Табели 2.

За испитивање глобалне миграције из материјала и предмета намијењених за контакт са разним врстама хране или комбинацијом врста хране примјењује се модел раствор одређен у тачки 4.

У Табели 2. садржани су сљедећи подаци:

Колона 1. (Реф. број): садржи референтни број врсте хране.

Колона 2. (Опис хране): садржи опис хране обухваћене поједином врстом хране.

Колона 3. (Модел раствори): садржи потколоне за сваки од модел раствора.

Модел раствор поред којег се налази крстић у одговарајућој потколони колоне 3. користи се приликом испитивања миграције из материјала и предмета који још нису у контакту са храном.

За врсте хране ако у потколони Д2 иза крстића слиједи коса црта и број, резултат испитивања миграције дијели се тим бројем прије упоређивања резултата са границом миграције. Број је фактор корекције из тачке 4.2. Анекса V овог правилника.

За врсту хране 01.04 модел раствор Д2 замјењује се 95%-тним етанолом.

За врсте хране ако у потколони Б иза крстића слиједи (*), испитивање у модел раствору Б може се изоставити ако храна има рН виши од 4,5. За врсте хране ако у потколони Д2 иза крстића слиједи (**), испитивање у модел раствору Д2 може се изоставити ако се одговарајућим испитивањем може доказати да нема контакта између масти и пластичног материјала који долази у контакт са храном.

Табела 2.

Разврставање модел раствора према категоријама хране

1. Реф. бр.	2. Опис хране	3. Модел раствори					
		А	Б	Ц	Д1	Д2	Е
01	Напици						
01.01	Безалкохолни напици или алкохолна пића са садржајем алкохола од 6% вол. или мање:						
	А. Бистра пића: Вода, јабуковача, бистри сокови од воћа или поврћа уобичајене јачине или концентrirани, воћни нектари, лимунaде, сирупи, битери, биљни чајеви, кафа, чај, пиво, безалкохолна пића, енергетска пића и слично, ароматизована вода, течни екстракт кафе		Н(*)	Н			

	Б. Мутна пића: Сокови и нектари и безалкохолна пића која садрже воћну пулпу, моштови који садрже воћну пулпу, течна чоколада		Н(*)		Н		
01.02	Алкохолна пића са садржајем алкохола од 6% до 20% вол			Н			
01.03	Алкохолна пића са садржајем алкохола изнад 20% и сви кремасти ликери				Н		
01.04	Разно: неденатуризовани етилни алкохол		Н(*)			Замјена 95%-тни етанол	
02	Житарице, производи од житарица, фино пециво, кекс, колачи и остали пекарски производи						
02.01	Скробови						Н
02.02	Житарице, непрерађене, експандиране, у пахуљицама (укључујући кокице, корнфлекс и слично)						
02.03	Брашно и гриз од житарица						Н
02.04	Сува тјестенина, нпр. макарони, шпагете и слични производи те свјежа тјестенина						Н
02.05	Фино пециво, кекс, колачи, хљеб и остали пекарски производи, суви						
	А. Са масним супстанцама на површини					Н/3	
	Б. Остало						Н
02.06	Фино пециво, колачи, хљеб, тијесто и остали пекарски производи, свјежи:						
	А. Са масним супстанцама на површини					Н/3	
	Б. Остало						Н
03	Чоколада, шећер и њихови производи Сластичарски производи						
03.01	Чоколада, производи са преливом од чоколаде, надомјесци и производи преливени надомјеском за чоколаду					Н/3	
03.02	Сластичарски производи:						
	А. У тврдом облику:						
	И. Са масним супстанцама на површини					Н/3	
	II. Остало						Н
	Б. У кашастом (кремастом) облику:						
	И. Са масним супстанцама на површини					Н/2	
	II. Влажни			Н			
03.03	Шећер и производи од шећера						
	А. У тврдом облику: кристал или прах						Н
	Б. Меласа, шећерни сирупи, мед и слично	Н					
04	Воће, поврће и њихови производи						
04.01	Цијело воће, свјеже или охлађено, неогуљено						
04.02	Прерађено воће:						
	А. Суво или дехидрирано воће, цијело, резано, брашно или у праху						Н
	Б. Воће у облику пиреа, укувано у конзервама, кашасто или у сопственом соку или у шећерном сирупу (џемови, компоти и слично)		Н(*)	Н			
	Ц. Воће конзервирано у течном медију:						
	И. У уљном медију					Н	
	II. У алкохолном медију				Н		
	Орашасто воће (кикирики, кестени, бадеми, љешници, ораси, пињоли и друго):						
04.03	А. Ољуштено, суво, у комадићима или праху						Н
	Б. Ољуштено и пржено						Н
	Ц. У облику пасте или креме	Н				Н	
04.04	Цијело поврће, свјеже или охлађено, неогуљено						
04.05	Прерађено поврће:						
	А. Сушено или дехидрирано поврће – цијело, резано или у облику брашна или праха						Н
	Б. Свјеже поврће, огуљено или резано	Н					
	Ц. Поврће у облику пиреа, укувано у конзервама, кашасто или у сопственом соку (укључујући укисељено и у сланој води)		Н(*)	Н			
	Д. Конзервирано поврће:						
	И. У уљном медију	Н					Н
	II. У алкохолном медију					Н	
05	Масти и уља						
05.01	Животињске и биљне масти и уља, било природна или прерађена (укључујући какао путер, маст (сало), масло)						Н
05.02	Маргарин, путер и остале масти и уља произведене од емулзија воде у уљу						Н/2
06	Животињски производи и јаја						
06.01	Риба:						
	А. Свјежа, охлађена, прерађена, усолјена или димљена, укључујући рибље икре	Н					Н/3(**)
	Б. Конзервирана риба:						
	И. У уљном медију	Н					Н
	II. У воденом медију		Н(*)	Н			
06.02	Ракови и мекушци (укључујући каменце, шкољке, пужева)						
	А. Свјежи у љусци						
	Б. Без љуске прерађени, конзервирани или кувани са љуском						
	И. У уљном медију	Н				Н	
	II. У воденом медију		Н(*)	Н			
06.03	Месо свих животињских врста (укључујући перад и дивљач):						
	А. Свјеже, охлађено, усолјено, димљено	Н				Н/4(*)	
	Б. Прерађени месни производи (попут шунке, саламе, сланине, кобасица и друго) или у облику паштете, крема	Н				Н/4(*)	

	Ц. Маринирани месни производи у уљном медију	Н				Н	
06.04	Конзервирано месо:						
	А. У масном или уљном медију	Н				Н/3	
	Б. У воденом медију		Н(*)		Н		
06.05	Цијела јаја, жуванца, бјеланца						Н
	А. У праху или сушена или смрзнута						
	Б. Течна и кувана				Н		
07	Млијечни производи						
07.01	Млијеко						
	А. Млијеко и напаци на бази млијека, пуномасни, дјелимично сушени и обрани или дјелимично обрани				Н		
	Б. Млијеко у праху укључујући почетну храну за дојенчад (на бази пуномасног млијека у праху)						Н
07.02	Ферментисано млијеко попут јогурта, млаћенице и сличних производа		Н(*)		Н		
07.03	Павлака и кисела павлака		Н(*)		Н		
07.04	Сиреви:						
	А. Цијели са нејестивом кором						Н
	Б. Природни сир без коре или с јестивом кором (гауда, камамбер и слични) и топљени сиреви					Н/3(**)	
	Ц. Прерађени сиреви (меки сир, бијели свјежи сир и слично)		Н(*)			Н	
	Д. Конзервирани сир						
	И. У уљном медију	Н				Н	
	II. У воденом медију (фета, моцарела и слично)		Н(*)		Н		
08	Разни производи						
08.01	Сирће		Н				
08.02	Печена или пржена храна:						
	А. Печени кромпир, пржен у масноћи и слично	Н				Н/5	
	Б. Животињског поријекла	Н				Н/4	
08.03	Приправици за супе, варива, сосове, течни, чврсти или у праху (екстракти, концентрати); хомогенизоване смјесе припремака хране, готова јела укључујући квасац и средства за дизање						
	А. У праху или сушени:						
	И. Масног карактера					Н/5	
	II. Остали						Н
	Б. У било којем другом облику осим у праху или сушени:						
	И. Масног карактера	Н	Н(*)			Н/3	
	II. Остали		Н(*)	Н			
08.04	Сосови:						
	А. Водног карактера		Н(*)	Н			
	Б. Масног карактера, нпр. мајонеза, сосови направљени од мајонезе, сосови за салате и остале смјесе уља/ воде, нпр. умаћи на бази кокоса	Н	Н(*)	Н		Н	
08.05	Сенф (осим сенфа у праху под бројем 08.14)	Н	Н(*)			Н/3(**)	
08.06	Сендвичи, препечени хљеб-пица и слично што садржи било коју врсту хране:						
	А. Са масним супстанцама на површини	Н				Н/5	
	Б. Остало						Н
08.07	Сладоледи			Н			
08.08	А. Са масним супстанцама на површини					Н/5	
	Б. Остало						Н
08.09	Дубоко охлађена и смрзнута храна						Н
08.10	Концентровани екстракти са садржајем алкохола од 6 вол.% или више		Н(*)		Н		
08.11	А. Какао у праху, укључујући какао са смањеном масноћом и јако смањеном масноћом						Н
	Б. Какао маса					Н/3	
08.12	Кафа, пржена или непржена, без кофеина или растворљива, надомјесци за кафу, гранулирана или у праху						Н
08.13	Биљни зачини и остало биље попут камилице, слеза, метвице, чаја, цвијета липе и остало						Н
08.14	Зачини и мирођије у природном облику попут цимета, клинчића, сенф у праху, бибера, ванилије, шафрана, соли и остало						Н
08.15	Зачини и мирођије у уљном медију попут песта, пасте од карија					Н	

2. Одређивање модел раствора за испитивање глобалне миграције

За доказивање усклађености са границом глобалне миграције за све врсте хране врши се испитивање у моделираној води или води једнаког квалитета или у модел раствору А и модел раствору Б те модел раствору Д2.

За доказивање усклађености са границом глобалне миграције за све врсте хране, осим киселе хране, врши се испитивање у моделираној води или води једнаког квалитета или у модел раствору А и модел раствору Д2.

За доказивање усклађености са границом глобалне миграције за све водене и алкохолне хране те млијечне производе врши се испитивање у модел раствору Д1.

За доказивање усклађености са границом глобалне миграције за све водене, киселе и алкохолне хране те млијечне производе врши се испитивање у модел раствору Д1 и модел раствору Б.

За доказивање усклађености са границом глобалне миграције за све водене хране и алкохолне хране са садржајем алкохола до 20% врши се испитивање у модел раствору Ц.

За доказивање усклађености са границом глобалне миграције за све водене и киселе хране те алкохолне хране са садржајем алкохола до 20% врши се испитивање у модел раствору Ц и модел раствору Б.

АНЕКС IV

Изјава о усклађености

Писана изјава из члана 15. овог правилника садржи следеће податке:

1. идентитет и адресу субјекта у пословању који даје изјаву о усклађености;
2. идентитет и адресу субјекта у пословању који производи или увози пластичне материјале или предмете или производе из међуфаза производње или супстанце намијењене за производњу тих материјала и предмета;
3. идентитет материјала, предмета, производа из међуфаза производње или супстанци намијењених за производњу тих материјала и предмета;
4. датум изјаве;
5. потврду да пластични материјали или предмети, производи из међуфазе производње или супстанце испуњавају одговарајуће захтјеве утврђене у овом правилнику и Правилнику о материјалима и предметима намијењеним за контакт са храном;
6. одговарајуће податке о употреби супстанцама или продуктима њихове разградње за које су прописана ограничења и/или спецификације у анексима I и II овог правилника, како би се субјектима у пословању у даљем производном ланцу омогућило да обезбиједи усклађеност с тим ограничењима;
7. одговарајуће податке о супстанцама које подлијежу ограничењима у храни, која су добијена испитивањима или теоретским израчунавањима о границама њихове специфичне миграције те, гдје је примјењиво, захтјевима за чистоћу у складу са постојећим прописима како би се кориснику тих материјала или предмета омогућило поштовање важећих прописа који се примјењују на храну;
8. спецификације о коришћењу материјала или предмета, као што је:
 - i. врста или врсте хране за које је предвиђено да с њима дође у контакт;
 - ii. вријеме и температура обраде и складиштења под којима долазе у контакт са храном;
 - iii. омјер контактне површине хране и волумена који се користи да би се утврдила усклађеност материјала или предмета;
9. кад се користи функционална баријера у вишеслојном материјалу или предмету, потврда да је материјал или предмет у складу са захтјевима члана 13. ст. 2, 3. и 4. или члана 14. ст. 2. и 3. овог правилника.

АНЕКС V

ИСПИТИВАЊЕ УСКЛАЂЕНОСТИ

За испитивање усклађености миграције из пластичних материјала и предмета који долазе у контакт са храном примјењују се следећа општа правила.

ПОГЛАВЉЕ 1.**Испитивање специфичних миграција материјала и предмета који су већ у контакту са храном****1.1. Припрема узорка**

Материјал или предмет складишти се како је назначено у обавјештењу о производу на паковању или, ако нису назначене никакве упуте, у условима који су примјерени за паковану храну. Храна се ставља ван контакта са материјалом или предметом прије датума истека рока

трајања или до било којег датума који је произвођач навео као рок до којег храну треба употријебити због очувања њеног квалитета или здравствене исправности.

1.2. Услови испитивања

Храна се обрађује у складу са упутама за кување на паковању ако се храна кува у паковању. Дијелови хране који нису предвиђени за конзумацију одстрањују се и одбацују. Остатак се хомогенизује и анализира на миграцију. Аналитички резултати увијек се наводе на основу масе хране која је намијењена за конзумацију, а која је у контакту са материјалом који долази у контакт са храном.

1.3. Анализа супстанци које мигрирају

Специфична миграција анализира се у храни примјеном методе анализе у складу са захтјевима који су дефинисани Правилником о службеним контролама које се врше ради верификације поступања у складу с одредбама прописа о храни и храни за животиње те прописа о здрављу и добробити животиња

1.4. Посебни случајеви

Ако долази до контаминације из других извора, осим материјала који долази у контакт са храном, то треба узети у обзир при испитивању усклађености материјала који долази у контакт са храном, а посебно за фталате (FCM супстанца 157, 159, 283, 728, 729) према Анексу I.

ПОГЛАВЉЕ 2.**Испитивање специфичних миграција материјала и предмета који још нису у контакту са храном****2.1. Метода провјере**

Провјера усклађености миграције у храну са границама миграције врши се под најекстремнијим предвидивим условима везаним за трајање и температуру код стварне употребе узимајући притом у обзир ст. 1.4, 2.1.1, 2.1.6. и 2.1.7. Анекса V овог правилника.

Провјера усклађености миграције у модел растворе са границама миграције врши се примјеном стандардних испитивања миграције у складу са правилима из ст. Од 2.1.1. до 2.1.7. Анекса V овог правилника.

2.1.1 Припрема узорка

Материјал или предмет обрађује се према приложеним упутама или одредбама наведеним у изјави о усклађености.

Миграција се одређује на материјалу или предмету или, ако то није изводљиво, на узорку узетом од материјала или предмета, или на узорку који је репрезентативан за тај материјал или предмет. За сваки модел раствор или врсту хране користи се нови пробни узорак. Само они дијелови узорка за које је предвиђено да дођу у контакт са храном код стварне употребе стављају се у контакт са модел раствором или храном.

2.1.2. Одабир модел раствора

Материјали и предмети намијењени да долазе у контакт са свим врстама хране испитују се помоћу модел раствора А, Б и Д2. Међутим, ако нису присутне супстанце које би могле реаговати са киселим модел растворима или киселом храном, може се изоставити испитивање у модел раствору Б.

Материјали и предмети предвиђени само за одређене врсте хране испитују се модел растворима наведеним за те врсте хране у Анексу III.

2.1.3. Услови контакта приликом примјене модел раствора

Узорак се ставља у контакт са модел раствором на начин који представља најгоре предвидљиве услове употребе везане за трајање контакта из табеле 1. и везане за температуру контакта из табеле 2. Анекса V овог правилника.

Ако се установи да експериментом са комбинованим условима контакта наведеним у табелама 1. и 2. Анекса V

овог правилника долази до физикалних и других промјена у пробном узорку, до којих не долази у најгорим предвидљивим условима употребе материјала или предмета који се испитује, испитивање миграције врши се под најгорим предвидљивим условима употребе код којих не долази до тих физикалних и других промјена.

Табела 1.
Трајање контакта

Трајање контакта при најгорој предвидљивој употреби	Трајање испитивања
$t \leq 5$ мин	5 мин.
5 мин $< t \leq 0,5$ сата	0,5 сата
0,5 сата $< t \leq 1$ сат	1 сат
1 сат $< t \leq 2$ сата	2 сата
2 сата $< t \leq 6$ сати	6 сати
6 сати $< t \leq 24$ сата	24 сата
1 дан $< t \leq 3$ дана	3 дана
3 дана $< t \leq 30$ дана	10 дана
Више од 30 дана	Видјети посебне услове

Табела 2.
Температура контакта

Услови контакта при најгорој предвидљивој употреби	Услови испитивања
Температура при контакту	Температура при испитивању
$T \leq 5$ °C	5 °C
5 °C $< T \leq 20$ °C	20 °C
20 °C $< T \leq 40$	40 °C
40 °C $< T \leq 70$ °C	70 °C
70 °C $< T \leq 100$ °C	100 °C или температура рефлукса
100 °C $< T \leq 121$ °C	121 °C (*)
121 °C $< T \leq 130$ °C	130 °C (*)
130 °C $< T \leq 150$ °C	150 °C (*)
150 °C $< T < 175$ °C	175 °C (*)
$T > 175$ °C	Прилагодити температуру стварној температури на контактаној површини са храном (*)

(*) Та температура се примјењује само код модел раствора Д2 и Е. За примјену загријавања под притиском може се извршити испитивање миграције под притиском при одређеној температури. За модел растворе А, Б, Ц или Д1 проба се може замијенити пробом при 100°C или при температури рефлукса у трајању четири пута дужем од времена трајања одабраног према условима у табели 1.

2.1.4. Посебни услови за трајање контакта дуже од 30 дана на собној или нижој температури

За трајање контакта дуже од 30 дана на собној или нижој температури узорак се испитује убрзаним испитивањем при повишеној температури највише 10 дана на 60°C.

Услови трајања испитивања и температуре заснивају се на следећој формули.

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

E_a је најгори случај енергије активирања 80 kJ/mol

R је фактор 8,31 J/Келвин/мол

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

t_1 је трајање контакта

t_2 је вријеме трајања испитивања

T_1 је температура код контакта у Келвинима. За складиштење на собној температури утврђено је 298 K (25°C). За услове хлађења и смрзавања утврђено је 278 K (5°C).

T_2 је температура испитивања у Келвинима.

Испитивање 10 дана на 20°C покрива све рокове складиштења у условима смрзавања.

Испитивање 10 дана на 40°C покрива све рокове складиштења у условима хлађења и смрзавања укључујући загријавање до 70°C до 2 сата, или загријавање до 100°C до 15 минута.

Испитивање 10 дана на 50°C покрива све рокове складиштења у условима хлађења и смрзавања укључујући загријавање до 70°C до 2 сата, или загријавање до 100°C до 15 минута и трајање складиштења до 6 мјесеци на собној температури.

Испитивање 10 дана на 60°C покрива дугорочно складиштење више од 6 мјесеци на собној и нижој температури, укључујући загријавање до 70°C до 2 сата, или загријавање до 100°C до 15 минута.

Максимална температура испитивања зависи од температуре фазног прелаза полимера.

На температури испитивања на пробном узорку не смију настати никакве физикалне промјене.

За складиштење на собној температури трајање испитивања може се смањити на 10 дана код 40°C ако има научних доказа да миграција поједине супстанце у полимеру поприма стање равнотеже под тим условима испитивања.

2.1.5. Посебни услови за комбинације трајања контакта и температуре

Ако је материјал или предмет предвиђен за различите примјене које обухватају различите комбинације трајања контакта и температуре, испитивање се ограничава на услове испитивања који су према научним доказима признати као најстрожи.

Ако је материјал или предмет намијењен за примјену кад се у контакту са храном узастопно излаже комбинацији од два или више времена трајања и температура, испитивање миграције врши се узастопним подвргавањем пробног узорка свим најгорим предвидљивим условима примјереним за тај узорак, уз коришћење исте количине модел раствора.

2.1.6 Предмети за вишекратну употребу

Ако је намјена материјала или предмета да вишекратно долази у контакт са храном, испитивање миграција, или више њих, врши се три пута на истом узорку уз коришћење друге количине модел раствора сваки пут. Његова усклађеност провјерава се на основу количине миграције утврђене у трећем испитивању.

Међутим, ако се дође до непобитног доказа да се количина миграције не повећава у другом и трећем испитивању и ако границе миграције нису прекорачене у првом испитивању, даља испитивања нису потребна.

Материјал или предмет мора задовољавати границу специфичне миграције већ у првом испитивању за супстанце за које је у Анексу I табели 1. колони 8. или Анексу I табели 2. реду 3. овог правилника наведена граница специфичне миграције као недоказива, као и за неуврштене супстанце које се користе иза пластичне функционалне баријере према правилима из члана 13. става 2. тачке (б) овог правилника и које не би смјеле мигрирати у доказивим количинама.

2.1.7.Анализа мигрирајућих супстанци

На крају прописаног трајања контакта, специфична миграција анализира се у храни или модел раствору уз примјену методе анализе у складу са захтјевима члана 11. Правилника о службеним контролама које се врше ради верификације поступања у складу с одредбама прописа о храни и храни за животиње те прописа о здрављу и добробити животиња.

2.1.8.Провјера усклађености помоћу преосталог садржаја на површини која долази у контакт са храном (QMA)

За супстанце које су нестабилне у модел раствору или храни или за које на располагању нема одговарајуће методе анализе, у Анексу I правилника назначено је да се провјера усклађености врши провјером преосталог садржаја на 6 dm² површине која долази у контакт. За материјале и предмете од 500 ml до 10 l примјењује се стварна површина. За материјале и предмете испод 500 ml и изнад 10 l, као и за предмете за које је непрактично израчунавати стварну површину у контакту, узима се да је површина у контакту 6 dm² по kg хране.

2.2. Метода провјере

За провјеру усклађености материјала и предмета са границама миграције метода провјере може се примјенити на било који од следећих поступака који се сматрају строжим од методе провјере описане у одјелку 2.1. Анекса V овог правилника.

2.2.1. Замјена специфичне миграције глобалном миграцијом

За провјеру специфичне миграције нехлалпљивих супстанци може се примјенити одређивање глобалне миграције у условима испитивања строгим барем као за специфичну миграцију.

2.2.2. Преостали садржај

За провјеру специфичне миграције миграцијски потенцијал може се израчунати на основу преосталог садржаја супстанци у материјалу или предмету уз претпоставку потпуне миграције.

2.2.3. Израчунавање миграције према моделу

За провјеру специфичне миграције миграцијски потенцијал може се израчунати на основу преосталог садржаја супстанци у материјалу или предмету примјеном генерално признатих дифузијских модела који се заснивају

на научним доказима, а који су тако подешени да прецењују стварну миграцију.

2.2.4. Замјене за модел растворе

За провјеру специфичне миграције модел раствори могу се замијенити супститутом модел раствора ако је научно доказано да супститути модел раствора прецењују миграцију у поређењу са прописаним модел растворима.

ПОГЛАВЉЕ 3.

Испитивање глобалне миграције

Испитивање глобалне миграције врши се под стандардизованим условима испитивања наведеним у овом поглављу.

1.1. Стандардизовани услови испитивања

Испитивање глобалне миграције за материјале и предмете намијењене за контакт са храном под условима описаним у табели 3. колони 3. овог анекса врши се у наведеном трајању и при температури наведеној у колони 2. За испитивање OM5 испитивање се може вршити 2 сата при 100°C (модел раствор D2) или при температури рефлукса (модел раствори А, Б, Ц, Д1) или 1 сат при 121°C. Модел раствор одабире се у складу са Анексом III овог правилника.

Ако се установи да обављањем испитивања према условима контакта наведеним у табели 3. овог анекса долази до физикалних или других промјена у пробном узорку до којих не долази под најгорим предвидљивим условима коришћења материјала или предмета који се испитују, испитивање миграције вршиће се под најгорим предвидљивим условима употребе у којима не долази до физикалних или других промјена.

Табела 3.
Стандардизовани услови испитивања

Колона 1.	Колона 2.	Колона 3.
Тест бр.	Трајање контакта у данима [д] или сатима [х] при температури контакта у °C	Предвиђени услови контакта са храном.
OM1	10 д при 20°C	Било какав контакт са храном у условима смрзавања и хлађења.
OM2	10 д при 40°C	Било какво дугорочно складиштење на собној или нижој температури, укључујући загријавање до 70°C до 2 сата или загријавање до 100°C до 15 минута.
OM3	2 х при 70°C	Било какви услови складиштења који обухватају загријавање до 70°C до 2 сата или до 100°C до 15 минута, а које не слиједи дугорочно складиштење на собној температури или складиштење у хладњаку.
OM4	1 х при 100°C	Примјене високе температуре за све модел растворе при температури до 100°C.
OM5	2 х при 100°C или при температури рефлукса или алтернативно 1 х при 121°C	Примјене високе температуре до 121°C.
OM6	4 х при 100°C или при температури рефлукса	Било који услови контакта са храном са модел растворима А, Б или Ц при температуре изнад 40°C.
OM7	2 х при 175°C	Примјене високе температуре са масном храном код којих се прекорачују услови OM5.

Тест OM7 обухвата такође услове контакта са храном описане за OM1, OM2, OM3, OM4, OM5. Он представља најгори случај услова за масне модел растворе у контакту са неполиолефинима. Ако није технички одрживо спровести OM7 са модел раствором D2, тест се може замијенити како је наведено у ставу 3.2.

Тест OM6 такође обухвата услове контакта са храном описане за OM1, OM2, OM3, OM4 и OM5. Он представља најгори случај услова за модел растворе А, Б и Ц у контакту са неполиолефинима.

Тест OM5 такође обухвата услове контакта са храном описане за OM1, OM2, OM3, OM4. Он представља најгори случај услова за све модел растворе у контакту са полиолефинима.

Тест OM2 такође обухвата услове контакта са храном описане за OM1 и OM3.

1.2. Замјенски тестови за OM7 са модел раствором D2.

У случају да технички НИЈЕ изводљиво спровести OM7 са модел раствором D2, тест се може замијенити тестом OM8 или OM9. Услови за оба теста описани у оквиру одговарајућег теста проводе се са новим пробним узорком

Број теста	Услови теста	Предвиђени услови контакта са храном	Обухвата предвиђене услове контакта са храном описане у
OM8	Модел раствор Е за 2 сата при 175°C и модел раствор D2 за 2 сата при 100°C	Само примјене високе температуре	OM1, OM3, OM4, OM5 и OM6

ОМ 9	Модел раствор Е за 2 сата при 175°C и модел раствор Д2 за 10 дана при 40°C	Примјене високе температуре укључујући дугорочно складиштење на собној температури	ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, ОМ5 и ОМ6
------	--	--	-------------------------------

1.3. Предмети за виšekратну употребу

Кад је предвиђено да материјал или предмет долази у експериментални контакт са храном, испитивање миграција врши се три пута на једном узорку уз коришћење другог узорка модел раствора сваки пут.

Његова усклађеност се провјерава на основу количине миграције установљене у трећем тесту. Међутим, ако постоји непобитан доказ да се количина миграције не повећава у другом и трећем тесту и ако укупна граница глобалне миграције није прекорачена у првом тесту, даље испитивање није потребно.

1.4. Метода провјере

За провјеру усклађености материјала или предмета са границама миграције може се примјенити било који од сљедећих поступака који се сматра строжим од методе провјере описане у одјелцима 3.1. и 3.2.

1.4.1. Преостали садржај

За провјеру глобалне миграције миграцијски потенцијал може се израчунати на основу преосталог садржаја супстанце која мигрира, утврђеног у укупној екстракцији неког материјала или предмета.

1.4.2. Замјене за модел растворе

За провјеру глобалне миграције модел раствори могу се замијенити ако је научно доказано да замјене за модел растворе прецењују миграцију у поређењу са прописаним модел растворима.