



Година XXI
Уторак, 12. септембра 2017. године

Број/Broj
66

Година XXI
Уторак, 12. septembra/rujna 2017. godine

ISSN 1512-7508 - српски језик
ISSN 1512-7486 - босански језик
ISSN 1512-7494 - хрватски језик

**ПРЕДСЈЕДНИШТВО
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ**

977

На основу члана 17. став (3) Закона о Буџету институција Босне и Херцеговине и међународних обавеза Босне и Херцеговине за 2017. годину ("Службени гласник БиХ", број 94/16) и члана 4. став (1) и (2) Правилника о додјели средстава интервентне текуће резерве за 2017. годину, број 01-50-1-149-8/17 од 25.01.2017. године, члан Предсједништва Босне и Херцеговине доноси

**ОДЛУКУ
О ИНТЕРВЕНТНОМ КОРИШЋЕЊУ СРЕДСТАВА
ТЕКУЋЕ РЕЗЕРВЕ**

Члан 1.

(Предмет Одлуке)

Одобравају се средства за интервентно коришћење текуће буџетске резерве Буџета институција Босне и Херцеговине и међународних обавеза Босне и Херцеговине за 2017. годину, у износу од 15.000,00 КМ, Музеју "Алија Изетбеговић" из Сарајева на име подршке пројекту - Међународни симпозиј "Средњи пут у религији, култури и политици: Мисао равнотеже и умјерености у дјелу Алије Изетбеговића".

Члан 2.

(Надлежност за реализацију)

За реализовање ове одлуке задужено је Министарство финансија и трезора Босне и Херцеговине, у складу са Законом о финансирању институција Босне и Херцеговине, а уплату ће извршити на жиро рачун Музеја "Алија Изетбеговић".

Члан 3.

(Извјештај о намјенском утрошку средстава)

Обавезује се Музеј "Алија Изетбеговић" да достави извјештај о намјенском утрошку додијељених средстава.

Члан 4.

(Ступање на снагу)

Ова одлука ступа на снагу даном доношења, и објављује се у "Службеном гласнику БиХ".

Број 02-02-2-257-75/17

08. августа 2017. године

Сарајево

Члан Предсједништва БиХ

Бакир Изетбеговић, с. р.

Na osnovu člana 17. stav (3) Zakona o Budžetu institucija Bosne i Hercegovine i međunarodnih obaveza Bosne i Hercegovine za 2017. godinu ("Službeni glasnik BiH", broj 94/16) i člana 4. stav (1) i (2) Pravilnika o dodjeli sredstava interventne tekuće rezerve za 2017. godinu, broj 01-50-1-149-8/17 od 25.1.2017. godine, član Predsjedništva Bosne i Hercegovine donosi

**ODLUKU
O INTERVENTNOM KORIŠTENJU SREDSTAVA
TEKUĆE REZERVE**

Član 1.

(Predmet Odluke)

Odobravaju se sredstva za interventno korištenje tekuće budžetske rezerve Budžeta institucija Bosne i Hercegovine i međunarodnih obaveza Bosne i Hercegovine za 2017. godinu, u iznosu od 15.000,00 КМ, Muzeju "Alija Izetbegović" iz Sarajeva na ime podrške projektu - Međunarodni simpozij "Srednji put u religiji, kulturi i politici: Misao ravnoteže i umjerenosti u djelu Alije Izetbegovića".

Za realizovanje ove odluke zaduženo je Ministarstvo finansija i trezora Bosne i Hercegovine, u skladu sa Zakonom o finansiranju institucija Bosne i Hercegovine, a uplatu će izvršiti na žiro račun Udruženja Konjički klub "Jedinstvo".

Члан 3.

(Izвјештај о намјенском трошку средстава)

Обавезује се Српска православна црквена опћина у Сарајеву да достави извјештај о намјенском трошку додјелjenih средстава.

Члан 4.

(Stупанje на снагу)

Ова одлука ступа на снагу даном доношења и објављује се у "Службеном гласнику БиХ".

Број 04-02-2-257-74/17

7. августа 2017. године

Сарајево

Члан Предсједништва БиХ

Dr. **Mladen Ivanić**, s. r.

Темелјем чланка 17. ставак (3) Закона о Прорачуну институција Босне и Херцеговине и међународних обвеза Босне и Херцеговине за 2017. годину ("Службени гласник БиХ", број 94/16) и чланка 4. ставак (1) и (2) Правилника о додјели средстава интервентне текуће причуве за 2017. годину, број 01-50-1-149-8/17, од 25.1.2017. године, члан Предсједништва Босне и Херцеговине доноси

ODLUKU**O INTERVENTNOM KORIŠTENJU SREDSTAVA
TEKUĆE PRIČUVE**

Чланак 1.

(Предмет Одлуке)

Одобравaju се средства за интервентно кориштење текуће прорачунске причуве Прорачуна институција Босне и Херцеговине и међународних обвеза Босне и Херцеговине за 2017. годину, у износу од 2.000,00 КМ, Српској православној црквеној опћини у Сарајеву као потпора и помоћ за организацију свећаности устоличења новоизабраног Митрополита Дабробосанског Господина Хризостома.

Чланак 2.

(Надлежност за реализацију)

За реализирање ове одлуке задужено је Министарство финансија и трезора Босне и Херцеговине сукладно Закону о финансирању институција Босне и Херцеговине, а уплату ће извршити на žиро рачун Српске православне црквене опћине у Сарајеву.

Чланак 3.

(Izвјешће о намјенском трошку средстава)

Обавезује се Српска православна црквена опћина у Сарајеву да достави извјешће о намјенском трошку додјелjenih средстава.

Чланак 4.

(Stупанje на снагу)

Ова одлука ступа на снагу даном доношења и објављује се у "Службеном гласнику БиХ".

Број 04-02-2-257-74/17

7. колovoза 2017. године

Сарајево

Члан Предсједништва БиХ

Dr. **Mladen Ivanić**, v. r.**САВЈЕТ МИНИСТАРА
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ****980**

На основу члана 13. и члана 30. став 3. Закона о држављанству Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 4/97, 13/99, 41/02, 6/03, 14/03, 82/05, 43/09, 76/09 и 87/13) и члана 17. Закона о Савјету министара Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 и 24/08), Савјет министара Босне и Херцеговине, на 108. сједници, одржаној 19.07.2017. године, донио је

ODLUKU**O STIЦAЊУ ДРЖАВЉАНСТВА БОСНЕ И
ХЕРЦЕГОВИНЕ**

Члан 1.

(Предмет Одлуке)

Ненад Вуњак, рођен 16.10.1951. године у мјесту Стара Моравица, Република Србија, држављанин Републике Србије, стиче држављанство Босне и Херцеговине у складу са чланом 13. Закона о држављанству Босне и Херцеговине.

Члан 2.

(Упис у матичне књиге)

На основу ове Одлуке надлежни матични уред извршиће упис у матичне књиге рођених, односно књиге држављана Босне и Херцеговине.

Члан 3.

(Реализација)

Задужује се Министарство цивилних послова Босне и Херцеговине за реализацију ове одлуке.

Члан 4.

(Ступање на снагу)

Одлука ступа на снагу даном доношења и објављује се у "Службеном гласнику БиХ".

СМ број 198/17
19. јула 2017. године
Сарајево

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

На основу члана 13. и члана 30. став 3. Закона о држављанству Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 4/97, 13/99, 41/02, 6/03, 14/03, 82/05, 43/09, 76/09 и 87/13) и члана 17. Закона о Вјећу министара Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 и 24/08), Вјеће министара Босне и Херцеговине, на 108. сједници, одржаној 19.07.2017. године, донјело је

ODLUKU**O STICANJU DRŽAVLJANSTVA BOSNE I
HERCEGOVINE**

Члан 1.

(Предмет Одлуке)

Ненад Вуњак, рођен 16.10.1951. године у мјесту Стара Моравица, Баčka Topola, Република Србија, држављанин Републике Србије, стиче држављанство Босне и Херцеговине у складу са чланом 13. Закона о држављанству Босне и Херцеговине.

Члан 2.

(Упис у матичне књиге)

На основу ове одлуке надлежни матични уред извршит ће упис у матичне књиге рођених, односно књиге држављана Босне и Херцеговине.

Члан 3.

(Реализација)

Задужује се Министарство цивилних послова Босне и Херцеговине за реализацију ове одлуке.

Члан 4.

(Ступање на снагу)

Одлука ступа на снагу даном доношења и објављује се у "Службеном гласнику БиХ".

VM број 198/17
19. јула 2017. године
Сарајево

Предсједавајући
Вјећа министара БиХ
Dr. **Denis Zvizdić**, s. r.

Temeljem članka 13. i članka 30. stavak 3. Zakona o državljanstvu Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 4/97, 13/99, 41/02, 6/03, 14/03, 82/05, 43/09, 76/09 i 87/13) i članka 17. Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na 108. sjednici, održanoj 19.7.2017. godine, donijelo je

ODLUKU O STJECANJU DRŽAVLJANSTVA BOSNE I HERCEGOVINE

Članak 1.

(Predmet Odluke)

Nenad Vunjak, rođen 16.10.1951. godine u mjestu Stara Moravica, Bačka Topola, Republika Srbija, državljanin Republike Srbije, stječe državljanstvo Bosne i Hercegovine sukladno članku 13. Zakona o državljanstvu Bosne i Hercegovine.

Članak 2.

(Upis u matične knjige)

Temeljem ove Odluke nadležni matični ured izvršit će upis u matične knjige rođenih, odnosno knjige državljana Bosne i Hercegovine.

Članak 3.

CLANAK 5:
(Realiziranje)

Zadužuje se Ministarstvo civilnih poslova Bosne i Hercegovine za realiziranje ove odluke.

Članak 4.

(Stupanje na snagu)

Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavljuje se u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 198/17
19. srpnja 2017. godine
Sarajevo

Predsjedavajući
Vijeća ministara BiH
Dr. **Denis Zvizdić**, v. r.

981

На основу члана 17. став 2. и члана 72. Закона о храни ("Службени гласник БиХ", број 50/04) и члана 17. Закона о Савјету министара Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 и 24/08), Савјет министара Босне и Херцеговине, на приједлог Агенције за безбједност хране Босне и Херцеговине у сарадњи са надлежним органима ентитета и Брчко Дистрикта Босне и Херцеговине, на 106. сједници, одржаној 22. јуна 2017. године, донио је

**ПРАВИЛНИК
О ПЛАСТИЧНИМ МАТЕРИЈАЛИМА И
ПРЕДМЕТИМА НАМИЈЕЊЕНИМ ЗА КОНТАКТ СА
ХРАНОМ**

ДИО ПРВИ - ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

(Предмет)

- (1) Правилником о пластичним материјалима и предметима намијењеним за контакт са храном (у даљем тексту: Правилник) прописују се употреба и услови стављања на тржиште материјала и предмета намијењених за директан или индиректан контакт са храном, а с циљем обезбјеђења високог нивоа заштите здравља људи и интереса потрошача.
- (2) Правилником се утврђују посебни захтјеви за производњу и стављање на тржиште пластичних материјала и предмета:

- а) намијењених за контакт са храном; или
- б) који су већ у контакту са храном; или
- ц) за које се може оправдано претпоставити да ће доћи у контакт са храном.

Члан 2.

(Дефиниције)

У смислу овог правилника примјењују се сљедеће дефиниције:

- (1) **пластични материјали и предмети су:**
 - a) материјали и предмети из члана 3. тач. а), б) и ц) овог правилника и
 - б) пластични слојеви из члана 3. тач. д) и е) овог правилника;
- (2) **пластика** значи полимер којем се могу додати адитиви или друге материје, а који може функционисати као главни структурни састојак коначних материјала и предмета;
- (3) **полимер** је свака макромолекуларна супстанца која се добија:
 - a) процесом полимеризације попут полиадидије или поликондензације, или неким другим сличним поступком од мономера и других улазних сировина; или
 - б) хемијском модификацијом природних или синтетичких макромолекула; или
 - ц) микробном (бактеријском) ферментацијом;
- (4) **вишеслојна пластика** је материјал или предмет састављен од два или више слојева пластике;
- (5) **вишеслојна пластика од више различитих материјала** значи материјал или предмет састављен од два или више слојева различитих материјала, од којих је најмање један пластични слој;
- (6) **мономер или друга улазна сировина** значи:
 - a) супстанца подвргнута поступку било које врсте полимеризације за производњу полимера; или
 - б) природна или синтетичка макромолекуларна супстанца која се користи у производњи модификованих макромолекула; или
 - ц) супстанца која се користи за модификовање постојећих природних или синтетичких макромолекула;
- (7) **адитив** је супстанца која се намерно додаје пластичној маси како би се постигли одређени физикални или хемијски учинци за вријеме производње пластике или у коначном материјалу или предмету; предвиђено је да буде присутан у коначном производу или предмету;
- (8) **побољшивач супстанци у производњи полимера** је било која супстанца која се користи за обезбеђивање прикладног медија за производњу полимера или пластике, може бити присутна, али није предвиђено да буде присутна у коначном материјалу или предмету нити има физикално или хемијско дјеловање у коначном материјалу или предмету;
- (9) **ненамјерно додата супстанца** је нечистоћа у супстанци која се користи или међупроизвод настао реакцијом током производног процеса или продукт разградње или продукт реакције;
- (10) **побољшивач супстанци у полимеризацији** је супстанца која покреће полимеризацију и/или контролише формирање макромолекуларне структуре;

- (11) **граница глобалне миграције** (OML) јесте максимално дозвољена количина нехлапљивих 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 обезбеђује 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 чистоте 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) јонскоизмјењивачке 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 захтјева 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 захтјева за означавање, при чему означавање, рекламирање и представљање материјала или предмета не смије обмањивати потрошача, у складу са чланом 5. став (2) Правилника о материјалима и предметима намијењеним за контакт са храном,
- ц) испуњавају захтјева 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 мономер 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 процјењује 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 намјеравану 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 сљедећих 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 сљедећих 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, израчунае, 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, израчунае 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 дјечу.

- (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 провјере 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 провјере 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 диглицериди масних киселина	да	не	не		(32)		
9	30610	-	киселине, C2-C24, алифатске, линеарне, монокарбоксилне од природног уља и масти, и њихови моно-, ди- и триглицерол 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 триглицерол естери	да	не	не				
11	30960	-	киселине, алифатске, монокарбоксилне (C6-C22), естери с полиглицеролом	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	-	н-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 (H = 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	-	етилхидроксипропицелулоза	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 лаурином киселином	да	не	не				
46	56510		глицерол, естери са линолном киселином	да	не	не				
47	56520		глицерол, естери са миристином киселином	да	не	не				
48	56535		глицерол, естери са нонан киселином	да	не	не				
49	56540		глицерол, естери са олеином 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 рицинолеином киселином	да	не	не				
53	56585		глицерол, естери са стеарином 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-бензоксазолил)-4'-(5-метил-2-бензоксазолил) стилбена, 4,4'-бис(2-бензоксазолил) стилбена и 4,4'-бис(5-метил-2-бензоксазолил)	да	не	не			Највише 0,05% (m/m) (количина коришћене супстанце/количина у формулацији). Смјеса	

			стилбена						добijена 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 адипинске киселине са естерима глицерола или пентаеритритолоа 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 адипинском 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) моноалкилниетер (линеаран и разгранат, C8-C20) сулфат, соли	да	не	не	5			
79	80640		полиоксинакил (C2-C4) диметилполисилоксан	да	не	не				
80	81760		прах, љускице и влакна од месинга, бронзе, бакра, нерђајућег челика, калаја, гвозђа и слитина бакра, калаја и гвозђа	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 диалкилфеноксibenзендисулфонат	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 гликолане киселине	да	не	да	15			
92	93970		трициклодекандиметанол бис(хексахидрофталат)	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 монобензоидних 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'-метиленис(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	лимонска киселина	да	да	не				
140	44640	000007 7-93-0	лимонска киселина, триетил естер	да	не	не		(32)		
141	13380 25600 94960	000007 7-99-6	1,1,1-триметилопропан	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 полкарбонатних флашица (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'-дихидроксидифенил 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	хексаметиленetetрамин	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'-дифенилтиуреа	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(хидроксиметил)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	капролактам	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 ђилибарске 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-дихидроксibenzen	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	тетрахидрофуран	не	да	не	0,6			
247	24820 90960	000011 0-15-6	ђилибарска киселина	да	да	не				
248	19540 64800	000011 0-16-7	малеинска 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	хепањска 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			

		2-41-4								
269	25090	000011								
	92350	2-60-7	тетраетиленгликол	да	да	не				
270	22763	000011								
	69040	2-80-1	олеинска киселина	да	да	не				
271	52720	000011	ерукаид	да	не	не				
272	37040	000011	бехенска киселина	да	не	не				
273	52730	000011	ерука киселина	да	не	не				
274	22570	000011	октадецил изоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg у коначном производу изражен као изоцијанатна група.	(10)
275	23980	000011	пропилен	не	да	не				
276	19000	000011	изобутен	не	да	не				
277	18280	000011	анхидрид хексаклороендометилентетрахидрофталне киселине	не	да	не	ND			
278	18250	000011	хексаклороендометилентетрахидрофтална киселина	не	да	не	ND			
279	22840	000011								
	71600	5-77-5	пентаеритритол	да	да	не				
280	73720	000011	фосфорна киселина, триклетил естер	да	не	не	ND			
281	25120	000011	тетрафлуороетилен	не	да	не	0,05			
282	18430	000011	хексафлуоропропилен	не	да	не	ND			
283	74640	000011	фтална киселина, бис(2-етилхексил) естер	да	не	не	1,5	(32)	Само за примјену као: (а) омекшивач 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	салицилна киселина, метил естер	да	не	не	30			
285	66480	000011	2,2'-метил бис(4-метил-6-тертбутилфенол)	да	не	да		(13)		
286	38240	000011	бензофенон	да	не	да	0,6			
287	60160	000012	4-хидроксibenзојева киселина, етил естер	да	не	не				
288	24970	000012	терефтална киселина, диметил естер	не	да	не				
289	15880	000012								
	24051	0-80-9	1,2-дихидроксibenzen	не	да	не	6			
290	55360	000012	гална киселина, пропилен естер	да	не	не		(20)		
291	19150	000012	изофтална киселина	не	да	не		(27)		
292	94560	000012	триизопропаноламин	да	не	Не	5			
293	23175	000012	фосфораста киселина, триетил естер	не	да	не	ND		1 mg/kg у коначном производу.	(1)
294	93120	000012	тиодипропионска киселина, дидодецил естер	да	не	да		(14)		
295	15940	000012								
	18867	3-31-9	1,4-дихидроксibenzen	да	да	не	0,6			
	48620									
296	23860	000012	пропионалдехид	не	да	не				
297	23950	000012	анхидрид пропионске киселине	не	да	не				
298	14110	000012	бутиралдехид	не	да	не				
299	63840	000012	левулинска киселина	да	не	не				
300	30045	000012	сирћетна киселина, бутил естер	да	не	не				
301	89120	000012	стеаринска киселина, бутил естер	да	не	не				
302	12820	000012	азелаинска киселина	не	да	не				
303	12130	000012								
	31730	4-04-9	адипинска киселина	да	да	не				
304	14320	000012								
	41960	4-07-2	каприлна киселина	да	да	не				
305	15274	000012								
	18460	4-09-4	хексаметилендиамин	не	да	не	2,4			
306	88960	000012	стеарамид	да	не	не				
		4-26-5								

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 22437	000012 6-30-7	2,2-диметил-1,3-пропандиол	не	да	не	0,05			
311	16480 51200	000012 6-58-9	дипентаэритритол	да	да	не				
312	21490	000012 6-98-7	метакрилонитрил	не	да	не	ND			
313	16650 51570	000012 7-63-9	дифенил сулфон	да	да	не	3			
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 35170	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.	
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 63280	000014 3-07-7	лауринска киселина	да	да	не				
331	22480	000014 3-08-8	1-нонанол	не	да	не				
332	69760	000014 3-28-2	олеил алкохол	да	не	не				
333	22775 69920	000014 4-62-7	оксална киселина	да	да	не	6			
334	17005	000015 1-56-4	етиленимин	не	да	не	ND			
335	68960	000030 1-02-0	олеамид	да	не	не				
336	15095 45940	000033 4-48-5	н-деканска киселина	да	да	не				
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	дицијаноdiamид	да	не	не	60			
341	13180 22550	000049 8-66-8	бицикло[2.2.1]хепт-2-ен	не	да	не	0,05			
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 21821	000050 5-65-7	1,4-бутандиол формал	не	да	не	0,05	15 30		(21)
345	35840	000050 6-30-9	арахидна киселина	да	не	не				
346	10030	000051 4-10-3	абиетинска киселина	не	да	не				
347	13050 25540	000052 8-44-9	тримелитна киселина	не	да	не		(21)		

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(хидроксиетил)циклохексаном, за производњу полиестера. Полиестери који су створени употребом дианхидросорбитола заједно са 1,4-бис(хидроксиетил)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	тиодипропионска 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-нафталендикарбоксилна 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-аминопропилтриетоксисилан	не	да	не	0,05		Преостали екстрактни садржај 3-аминопропилтриетоксисилана мора бити мањи од 3 mg/kg пунила када се користи за реактивну обраду површине аноrganских 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	црнило угљена (чађ)	да	не	не			Примарне честице од 10 - 300 nm агломерирани 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. УВ апсорпција циклохексанског екстракта при таласној дужини од 386 nm: < 0,02 АУ за ћелију од 1 cm или < 0,1 АУ за ћелију од 5 cm, одређено према општепризнатој методи анализе. Садржај бензо(а)пирена: макс. 0,25 mg/kg угљеновог црнила. 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-бензедиметанамин	не	да	не		(34)		
422	38515	000153 3-45-5	4,4'-бис(2-бензоксазол)стилбен	да	не	да	0,05			(2)
423	22937	000162 3-05-8	перфлуоропропилперфлуорвинил 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	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)	
	13610									
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	деа	не	да	5			
431	61600	000184 3-05-6	2-хидрокси-4-н-октилоксибензофенон	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	капролактама, 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 епоксидна 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	диоктадецил 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-нафтален 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-триметилпропан 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 виšekратну употребу, синтерираним на високим температурама	
469	60480	000386 4-99-1	2-(2'-хидрокси-3,5'-ди-терт- бутилфенил)-5-хлорбензотриазол	да	не	да		(12)		
470	60400	000389 6-11-5	2-(2'-хидрокси-3'-терт-бутил-5'- метилфенил)-5-хлорбензотриазол	да	не	да		(12)		
471	24888	000396 5-55-7	5-сулфоизофтална киселина, мононатријумова 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- азониадамантан 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 азелаинске 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		SMI 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 15700	000512 4-30-1	дициклохексилметан-4,4'-диизоцијанат	не	да	не		(17)	1 mg/kg у коначном производу изражен као изоцијанатна група.	(10)
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-хидроксипропил-3-(додесиокси)метиламонијум хлорид	да	не	не	1,8			
494	62140	000630 3-21-5	хипофосфорна 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 тетраакис[3-(3,5-дигерт-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'-диаминдициклохексилметан	не	да	не	0,05		Само за примјену у полиамидима.	(5)
499	19965 65020	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.	
500	38560	000712 8-64-5	2,5-бис(5-терт-бутил-2-бензоксазол) тиофен	да	не	да	0,6			
501	34480	-	влакна, 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 mm	
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 72640	000766 4-38-2	фосфорна киселина	да	да	не				
510	12789 35320	000766 4-41-7	амонијак	да	да	не				
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, епоксидирано	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-пиролидон)	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	етилхидроксипропилцелулоза	да	не	не				
557	66640	000900 4-59-5	метилетилцелулоза	да	не	не				
558	60560	000900 4-62-0	хидроксипропилцелулоза	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	хидроксипропил 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	хидроксипропилцелулоза	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) тридецил етер фосфат (моно- или ди-ацил естер) са максималном количином од 10% полиетиленгликол (EO ≤ 11) тридецил етера.	
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	октадецилрукамид	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	пирофосфора 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-хидроксетил) етером	да	не	не				
612	16694	001381 1-50-2	N,N'-дивинил-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-октилалај меркаптоацетат	да	не	не		(10)		
619	50320	001557 1-58-1	ди-н-октилалај бис(2-етилхексил меркаптоацетат)	да	не	не		(10)		
620	50720	001557 1-60-5	ди-н-октилалај 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-етоксисбензојева киселина, етилни естер	да	не	не	3,6			
633	53200	002394 9-66-8	2-етокси-2'-етилоксаанилид	да	не	да	30			
634	25910	002480 0-44-0	трипропиленгликол	не	да	не				
635	40720	002501 3-16-5	терт-бутил-4-хидроксисанисол	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)	SML 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.	(10)
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	додецилбензенсулфонска 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-додецил дисулфид	да	не	да	0,05			
661	95360	002767 6-62-6	1,3,5-трис(3,5-ди-терт-бутил-4- хидроксисбензил)-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 поликарибонатима.	(1)
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	фосфора ста 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	добензидилен 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-хексадеканола	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'-бифенилилен 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	тиодетанол 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-индолин	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-диброметан, 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/ 90A 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 (E 153) у складу с постојећим прописима којима је уређена oblast адитива уз изузеће садржаја pepела 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- хидроксibenзилфосфонска киселина, моноетил естер, калцијумова со	да	не	не	6			
716	60800	006544 7-77-0	1-(2-хидроксетил)-4-хидрокси- 2,2,6,6-тетраметил пиперидињантарна 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-метакрилоилокснетил-N,N- диметилN- карбоксиметиламонијумов хлорид, натријумова со-октадецил метакрилатетил метакрилат- циклохексил метакрилат-N-винил-2- пирилон, кополимери	да	не	не				
720	67360	006764 9-65-4	моно-н-додецилалај трис(изооктил меркаптоацетат)	да	не	не	(25)			
721	46800	006784 5-93-6	3,5-ди-терт-бутил-4- хидроксibenзојева 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 сируп E 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)		Примјењује се само као: (а) омекшивач у материјалима и предметима за виšekратну употребу; (б) омекиивач у материјалима и предметима за једнократну употребу који долазе у контакт са немасном храном, осим за храну за дојенчад и храну за малу дјецу у складу са Правилником о формулама за дојенчад и формулама након дојења или прерађену	(7)

									храну на бази житарица и дјечју храну за дојенчад и малу дјецу у складу Правилником о прерађеној храни на бази житарица и храни за бебе за дојенчад и малу дјецу(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 дјецу 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 дјецу у складу са Правилником о прерађеној храни на бази житарица и храни за бебе за дојенчад и малу дјецу (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	п-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)хидроксиметилдифосфат	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-диил]-[(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-диазадипино- (5.1.11.2)-хененикосан-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-хидроксипентанска 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'-диил)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-додецилкалај 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'-метилден 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'-метилденбис(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-тертбутилфенил) 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-дигтерт-бутилфенил) фосфонат-0,0- бис(2,4-ди-терт-бутилфенил) фосфонит (CAS бр. 0112949- 97-0) (< 5% m/m(*)). (*) Количина употребљене супстанце/ количина формулације. Остале спецификације: - 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-нафталентетракарбоксидимид	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)етиленадиамин, 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	лој)оксидирани						за предмете у контакту са масном храном за коју је прописан модел раствор Д. Употреба се само у: (а) полиолефинима код 0,1% (m/m) концентрације и у (б) РЕТ-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'-метилени бис(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-хександил-[(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, рицинусовог 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 аноранских 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-диазадекан-1,10-диамин							
792	92475	020325 5-81-6	3,3',5,5'-тетракис(терт-бутил)-2,2'-дихидроксифенил, 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 полимилејечна 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 адипинске 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 удиојом етилен оксида како је утврђено критеријумима чистоте 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 фосфоноацетат	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-диил)-блок-поли(х-олеил-7- хидрокси-1,5-диминооктан-1,8- диил), процесна смјеса са x = 1 и/или 5, неутралисана са додецилбензолсулфонском киселином	да	не	не			Само за примјену као побољшивач 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 смије 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-пропилбензилиден)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)-полиетиленимин кополимер	да	не	не			Само за употребу у пластичним материјалима до 0,1% v/v. Припремљен реакцијом поли(12-хидроксистеаринске киселине са полиетиленимином.	
813	91530	-	сулфојантарна киселина, алкил (C4-C20) или циклохексилни диестери, соли	да	не	не	5			
814	91815	-	сулфојантарна киселина моноалкил (C10-C16) полиетилентгликолни 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 неоеканонска киселина.	
820	76420	-	соли пимелине киселине,	да	не	не				
821	90810	-	соли стеароил-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)пропионилокси)-1,1-диметилетил]-2,4,8,10-тетраоксаспиро [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)пропионилокси)-1,1-диметилетил]-2,4,8,10-тетраоксаспиро [5,5]-укдекан у равнотежи са својим пара-квинон метид таутомером.	(2)
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 удионом 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		SML 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-хидроксипиримидин	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-триетоксисиланом	да	не	не			Реакцијски производ титановог диоксида са до 2% w/w октилтриетоксисилана 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) пропилсилил полидиметилсил-оксан	не	да	не	0,05	(33)	Само за употребу као комономер у силоксаном модификованом поликарбонату. Олигометријска смјеса мора бити карактерисана овом формулом: $C_{24}H_{38}Si_2O_5(SiOC_2H_5)_n$ ($50 > n \geq 26$)	
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 пентаеритритолом	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 омјеру 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 примјењивати 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(бутилен-терефталат)] (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	тиодипропионска 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 обрађује при температури вишој од 190°C до 30% w/ w у мјешавинама са полиоксиметиленим полимерима и намијењени су за производе за вишеструку употребу	
902		000012	1,2-бензизотиазол-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 побољшивач 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 краћих 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-хидроксietил)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 етилокси-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	бакров 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 синтерираним 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		SML 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, хидроксилрани полибутадие, пиромелитички анхидрид), кополимер	да	не	не			Само за употребу у полиетилен терефталату (PET) у максималној концентрацији од 5% m/m.	
988		3634-83-1	1,3-бис(изоцијанатометил)бензен	не	да	не	(34)		SML(T) примјењује се на миграцију његовог продукта хидролизе, тј. 1,3-бензендиметанамина. 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 непластифицираном 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 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. 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.	

Група ограничења супстанци

У табели 2. о групним ограничењима супстанци садржани су следећи 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) изражен као збир моно- и ди-додецил калајевог хлорида
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 еугенол
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.

2	Постоји опасност могућег прекорачења SML-а или OML-а у масним модел растворима
3	Постоји опасност да миграција супстанци промијени органолептичка својства хране у контакту те да тада коначни производ није у складу Правилником у погледу испуњавања општих услова.
4	Испитивање усклађености при контакту са мастима треба извршити уз примјену засићених масних модел раствора попут модел раствора D2.
5	Испитивање усклађености код контакта са мастима треба извршити уз примјену изооктана као замјене за модел раствор D2 (нестабилан).
6	Граница миграције могла би бити прекорачена при врло високим температурама.
7	Ако се врши испитивање у храни, узима се у обзир Анекс V тачка 1.4.
8	Потврда усклађености резидуалним садржајем за све површине које долазе у контакт са храном (QMA); QMA = 0,005 mg/6 dm².
9	Потврда усклађености резидуалним садржајем за све површине које долазе у контакт са храном (QMA) све док се не утврди аналитичка метода за испитивање миграције. Омјер површине према количини хране мора бити мањи од 2 dm/kg.
10	Потврда усклађености резидуалним садржајем за све површине које долазе у контакт са храном (QMA) у случају реакције са храном или модел раствором.
11	Доступна је само метода анализе за одређивање остатног мономера у обрађеним пунилима.
12	Постоји опасност да се прекорачи SML из полиолефина.
13	Доступне су само метода за одређивање садржаја у полимеру и метода за одређивање улазних сировина у модел растворима.
14	Постоји опасност да се прекорачи SML из пластичних маса

	које садрже супстанца у више од 0,5% m/m.
15	Постоји опасност од прекорачења SML-a у контакту са храном са високим садржајем алкохола.
16	Постоји опасност од прекорачења SML-a из полиетилена ниске густине (LDPE) који садржи супстанца више од 0,3% m/m, кад је у контакту са масном храном.
17	Доступна је само метода за одређивање преосталог садржаја супстанци у полимеру.
18	Код полиетилена ниске густине (LDPE) постоји опасност прекорачења ограничења специфичне миграције (SML).
19	Код кополимера етилвинилалкохола (EVOH) и поливинилалкохола (POOH) у директном контакту са воденом храном, постоји опасност прекорачења ограничења глобалне миграције (OML).
20	Супстанца садржава анилини као нечиштоћу; потребна је провјера усклађености с ограничењем за примарне ароматске аmine из Анекса II тачке 2.
(21)	У случају реакције са храном или модел раствором, провјера усклађености обухвата провјеру да границе миграције продуката хидролизе, формалдехида и 1,4-бутандиола, нису прекорачене

1. Детаљне спецификације о супстанцама
Табела 4. о детаљним спецификацијама супстанци
садржи следеће податке:
Ступац 1. (бр. FCM супстанце): садржи јединствени
идентификациони број супстанци наведен уАнексу I табели
1. колони 1. на које се односи спецификација.
Ступац 2. (Детаљне спецификације о појединој
супстанци): садржи спецификацију о појединој супстанци.

Табела

1.	2.			
FCM бр. супстанци	Детаљне спецификације о супстанци			
744	Дефиниција	Кополимери настају контролисаноm ферментацијом <i>Alcaligenes eutrophusa</i> користећи смјесе глукозе и пропанске киселине као изворе угљеника. Употријебљени организам није продукт генетског инжењеринга, а добија се од једног природног организма <i>Alcaligenes eutrophus</i> из рода H16 NCIMB 10442. Главни узорци организма похрањују се у облику лиофилизованих ампула. Од главног узорака припрема се замјенски/радни узорак који се похрањује у течном азоту и користи за припрему вакцина за ферментатор. Узорци ферментатора свакодневно се микроскопски испитују и анализирају ради откривања било каквих морфолошких промјена колоније на различитим агарима при различитим температурама. Кополимери се изолују од термички третираних бактерија контролисаноm дигестијом осталих ћелијских компонената, прањем и сушењем. Ти кополимери обично се налазе у облику формулисаних зрнаца обликованих топљењем и садрже адитиве као што су средства за подстицање нуклеације, омекшивачи, пунила, стабилизатори и пигменти који сви задовољавају опште и појединачне спецификације.		
	Хемијски назив	Поли(3-D-хидроксисибутаноат-цо-3-D-хидроксипентаноат)		
	CAS број	0080181-31-3		
	Структурна формула	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{---} \text{I} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{---} \text{II} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{CH}_2 \\ \\ \text{---} \text{I} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{---} \text{II} \end{array}$ $(-\text{O}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C})_m(-\text{O}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C})_n$ гдје је n/(m + n) већи од 0 и мањи од или једнак 0,25.		
	Просјечна молекуларна маса	Не мања од 150.000 Далтона (измјерена гел-пропусном хроматографијом).		
	Узорак	Не мање од 98% поли(3-D-хидроксисибутаноат-цо-3-D-хидроксипентаноата) анализираним након хидролизе као смјеса 3-D-хидроксисибутанске и 3-D-хидроксипентанске киселине.		
	Опис	Бијели или прљавобијели прах након изолације.		
	Својства	Растворљив у хлорисаним угљиководоницима као што су хлороформ или диклорметан, али практично нерастворљив у етанолу, алифатским алканима и води.		
	Тестови и идентификације:			
	Топљивост	QMA кротонске киселине је 0,05 mg/6 dm2		
	Ограничење	Прије гранулације сирови кополимер у праху мора садржавати:		
	Чистоћа			
	- азота	највише 2 500 mg/kg пластичне масе		
	- цинка	највише 100 mg/kg пластичне масе		
	- бакра	највише 5 mg/kg пластичне масе		
	- олова	највише 2 mg/kg пластичне масе		
	- арсена	највише 1 mg/kg пластичне масе		
	- хрома	највише 1 mg/kg пластичне масе		

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 одабирају 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, лимонаде, 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 пахуљима (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 чоладу					Н/3	
03.02	Сластичарски производи:						
	А. У тврдом облику:						
	І. Са масним супстанцама на површини					Н/3	
	ІІ. Остало						Н
	Б. У кашастом (кремастом) облику:						
	І. Са масним супстанцама на површини					Н/2	
	ІІ. 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 (цемови, компоти и слично)		Н(*)	Н			
	Ц. Воће конзервирано у течном медију:						
	І. У уљном медију					Н	
	ІІ. 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 у кисељено и у сланој води)		Н(*)	Н			
	Д. Конзервирано поврће:						
	І. У уљном медију	Н					Н
	ІІ. У алкохолном медију					Н	
05	Маси и уља						
05.01	Животињске и биљне маси и уља, било природна или прерађена (укључујући какао путер, маст (сало), масло)						Н
05.02	Маргарин, путер и остале маси 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:						
	І. У уљном медију	Н					Н
	ІІ. У воденом медију		Н(*)	Н			
06.02	Ракови и мекушци (укључујући каменце, шкољке, пужеве)						
	А. Свјежи у љусци						
	Б. Без љуске прерађени, конзервирани или кувани са љуском						
	І. У уљном медију	Н				Н	
	ІІ. 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						
	А. У праху или сушена или смрзнута						Н
	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						
	І. У уљном медију	Н				Н	
	ІІ. 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:						
	І. Масног карактера					Н/5	
	ІІ. Остали						Н
	Б. У било којем другом облику осим у праху или сушени:						
	І. Масног карактера	Н	Н(*)			Н/3	
	ІІ. 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, бибер, 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 дестилованој 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 дестилованој 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 међуфаза 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 производима 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 употребити 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 контактирања 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 најгорј предвидљивој употреби	Трајање испитивања
$t \leq 5$ мин	5 мин.
$5 \text{ мин} < t \leq 0,5$ сата	0,5 сата
$0,5 \text{ сата} < t \leq 1$ сат	1 сат
$1 \text{ сат} < t \leq 2$ сата	2 сата
$2 \text{ сата} < t \leq 6$ сати	6 сати
$6 \text{ сати} < t \leq 24$ сата	24 сата
$1 \text{ дан} < t \leq 3$ дана	3 дана
$3 \text{ дана} < t \leq 30$ дана	10 дана
Више од 30 дана	Видјети посебне услове

Табела 2.
Температура контакта

Услови контакта при најгорј предвидљивој употреби	Услови испитивања
Температура при контакту	Температура при испитивању
$T \leq 5^\circ\text{C}$	5°C
$5^\circ\text{C} < T \leq 20^\circ\text{C}$	20°C
$20^\circ\text{C} < T \leq 40$	40°C
$40^\circ\text{C} < T \leq 70^\circ\text{C}$	70°C
$70^\circ\text{C} < T \leq 100^\circ\text{C}$	100°C или температура рефлука
$100^\circ\text{C} < T \leq 121^\circ\text{C}$	121°C (*)
$121^\circ\text{C} < T \leq 130^\circ\text{C}$	130°C (*)
$130^\circ\text{C} < T \leq 150^\circ\text{C}$	150°C (*)
$150^\circ\text{C} < T < 175^\circ\text{C}$	175°C (*)
$T > 175^\circ\text{C}$	Прилагодити температуру стварној температури на контактної 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 рефлука 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.

$$t_2 = t_1 \cdot \text{Exp} \left(\frac{-E_a}{R} \right) \cdot \left(\frac{1}{T_1 - 1/T_2} \right)$$

E_a је најгори случај енергије активирања 80 kJ/mol

R је фактор $8,31 \text{ J/Келвин/мол}$

$$\text{Exp} - 9627 \cdot \left(\frac{1}{T_1 - 1/T_2} \right)$$

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 виšekратну употребу

Ако је намјена материјала или предмета да виšekратно 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 нехлупљивих 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 A, B, C, D1) или 1 сат при 121°C. Модел раствор одабере 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 A, B или C 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 A, B и C 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
OM 8	Модел раствор E 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 примијенити било који од сљедећих поступака који се сматра строжим од методе провјере описане у одјељцима 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 прецијезују миграцију у поређењу са прописаним модел растворима.

Na osnovu člana 17. stav 2. i člana 72. Zakona o hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 50/04) i člana 17. Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na prijedlog Agencije za sigurnost hrane Bosne i Hercegovine u saradnji s nadležnim organima entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, na 106. sjednici, održanoj 22. juna 2017. godine, donijelo je

ПРАВИЛНИК

О ПЛАСТИЧНИМ МАТЕРИЈАЛИМА И ПРЕДМЕТИМА НАМИЈЕНЈЕНИМ ЗА КОНТАКТ С ХРАНОМ

ДИО ПРВИ – ОПЋЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

(Предмет)

- (1) Правилником о пластичним материјалима и предметима намијенјеним за контакт с храном (у даљњем тексту: Правилник) propisuje se upotreba i uslovi stavljanja na tržište materijala i predmeta namijenjenih da direktno ili indirektno dođu u kontakt s hranom, a s ciljem osiguranja visokog nivoa zaštite zdravlja ljudi i interesa potrošača.
- (2) Правилником се утврђују посебни захтјеви за производњу и стavljanje на тржиште пластичних материјала и предмета:
 - (a) намијенјених да долазе у додир с храном; или
 - (b) који су већ у додиру с храном; или
 - (c) за које се може оправдано претпоставити да ће доћи у додир с храном.

Члан 2.

(Дефиниције)

У смислу овог правилника примјењују се сљедеће дефиниције:

- (1) **пластични материјали и предмети** су:
 - (a) материјали и предмети из члана 3. таč. а), б) и с) овог правилника и
 - (b) пластични слојеви из члана 3. таč. д) и е) овог правилника;

- (2) **plastika** је полимер којем се могу dodati адитиви или друге твари, а који може функционирати као главни структурни састојак коначних материјала и предмета;
- (3) **polimer** је свака макромолекуларна твар која се добива:
 - (a) процесом полимеризације попут полиадичије или поликондензације, или неким другим сличним поступком од мономера и других улазних сировина; или
 - (b) хемијском модификацијом природних или синтетских макромолекула; или
 - (c) микробном (бактеријском) ферментацијом;
- (4) **вишеслојна plastika** је материјал или предмет састављен од два или више слојева пластике;
- (5) **вишеслојна plastika од више различитих материјала** је материјал или предмет састављен од два или више слојева различитих материјала, од којих је најмање један пластични слој;
- (6) **monomer или друга улазна сировина** је:
 - (a) твар подвргнута поступку било које врсте полимеризације за производњу полимера; или
 - (b) природна или синтетска макромолекуларна твар која се користи у производњи модифицираних макромолекула; или
 - (c) твар која се користи за модифицирање постојећих природних или синтетских макромолекула;
- (7) **адитив** је твар која се намјерно dodaje пластичној маси како би се постигли одређени физикални или хемијски учинци за vrijeme производње пластике или у коначном материјалу или предмету; предвиђено је да буде присутан у коначном производу или предмету;
- (8) **побољшивач твари у производњи полимера** је било која твар која се користи за осигуравање прикладног медија за производњу полимера или пластике, може бити присутна, али није предвиђено да буде присутна у коначном материјалу или предмету нити има физикално или хемијско дјеловање у коначном материјалу или предмету;
- (9) **ненамјерно dodata твар** је нечишћоца у твари која се користи или међупроизвод настао реакцијом током производног процеса или продукт разградње или продукт реакције;
- (10) **побољшивач твари у полимеризацији** је твар која pokreće полимеризацију и/или контролира формирање макромолекуларне структуре;
- (11) **granica globalne migracije** (OML) је максимално допуштена количина нехлупивих твари које се отпуштају из материјала или предмета у моделни раствор;
- (12) **model rastvor** је медиј испитивања који замјенjuje храну; својим реагирањем модел раствор имитира миграцију из материјала који долазе у додир с храном;
- (13) **granica specifične migracije** (SML) је максимално допуштена количина поједине твари која се отпушта из материјала или предмета у храну или модел раствор;
- (14) **granica ukupne specifične migracije** (SML(T)) је максимално допуштен збир појединих твари које се отпуштају у храну или модел раствор изражен као укупна количина наведених група или твари;
- (15) **funkcionalna barijera** је баријера која се састоји од једног или више слојева било које врсте материјала који осигурава да коначни материјал или предмет задовољава члан 5. Правилника о материјалима и предметима за контакт с храном ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10) у погледу испуњења опћих захтјева;
- (16) **nemasna hrana** је храна за коју су за испитивање миграције у табели 2. Анекса V. овог правилника одређени једино модел раствори који нису модел раствори D1 или D2;

- (17) **ograničenje** je ograničenje korištenja tvari ili granične vrijednosti migracije ili granične vrijednosti sadržaja tvari u materijalu ili predmetu;
- (18) **specifikacija** podrazumijeva sastav tvari, zahtjeve čistoće za pojedinu tvar, fizikalno-hemijska svojstva tvari, pojedinosti proizvodnog procesa tvari ili dodatne informacije o izražavanju graničnih vrijednosti migracije.

Član 3.

(Primjena odredbi)

Pravilnik se primjenjuje na materijale i predmete koji se stavljaju na tržište Bosne i Hercegovine koji su obuhvaćeni sljedećim kategorijama:

- a) materijali i predmeti te njihovi dijelovi koji se sastoje isključivo od plastičnih masa;
- b) plastični višeslojni materijali i predmeti koji su spojeni ljepilima ili na neki drugi način;
- c) materijali i predmeti iz tač. a) i b) ovog člana koji su otisnuti i/ili prekriveni premazom;
- d) plastični slojevi ili plastični premazi koji služe kao zaptivači u poklopcima i zatvaračima i zajedno s tim poklopcima i zatvaračima čine komplet od dva ili više sloja različitih vrsta materijala;
- e) plastični slojevi u višeslojnim materijalima i predmetima od više različitih materijala.

Član 4.

(Izuzeci od primjene)

Pravilnik se ne primjenjuje na sljedeće materijale i predmete koji se stavljaju na tržište Bosne i Hercegovine:

- a) ionsko izmjenjivačke smole;
- b) gumu;
- c) silikone.

DIO DRUGI - POSEBNE ODREDBE

Član 5.

(Stavljanje plastičnih materijala i predmeta na tržište)

Plastični materijali i predmeti mogu se staviti na tržište samo ako:

- a) ispunjavaju odgovarajuće zahtjeve koji su u skladu s dobrom proizvođačkom praksom tako da, pod uobičajenim i predvidivim uslovima upotrebe, njihovi sastojci ne prelaze u hranu u količinama koje bi mogle:
 - 1) ugroziti zdravlje ljudi; ili
 - 2) uzrokovati neprihvatljive promjene u sastavu hrane: ili u skladu s članom 5. stav 1. tačka b) Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10);
 - 3) uzrokovati pogoršanje organoleptičkih svojstava hrane u skladu s članom 5. stav 1 tačka b) Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom.
- b) ispunjavaju zahtjeve za označavanje pri čemu označavanje, reklamiranje i predstavljanje materijala ili predmeta ne smiju obmanjivati potrošača u skladu s članom 5. stav 2. Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom;
- c) ispunjavaju zahtjeve sljedivosti koja mora biti osigurana u svim fazama radi lakše kontrole, povlačenja neispravnih proizvoda, informiranje potrošača i utvrđivanje odgovornosti u skladu s članom 11. stav 1. Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom;
- d) proizvedeni su u skladu s posebnim propisom o dobroj proizvođačkoj praksi;

- e) odgovaraju zahtjevima o sastavu i izjavi o usklađenosti iz aneksa II., III. i IV. ovog pravilnika.

Član 6.

(Lista odobrenih tvari)

Samo tvari uvrštene u Listu odobrenih tvari (u daljnjem tekstu: Lista) iz Aneksa I. ovog pravilnika mogu se namjerno upotrebljavati u proizvodnji plastičnih slojeva u plastičnim materijalima i predmetima, a Lista sadrži:

- a) monomere ili druge ulazne sirovine;
- b) aditive, osim bojila;
- c) poboljšivače tvari u proizvodnji polimera, osim rastvarača;
- d) makromolekule dobivene bakterijskom fermentacijom.

Član 7.

(Izuzeci za tvari koje nisu uvrštene u Listu)

- (1) Odstupajući od člana 6. ovog pravilnika, druge tvari osim onih uvrštenih u Listu mogu se koristiti kao poboljšivači tvari u proizvodnji polimera u proizvodnji plastičnih slojeva u plastičnim materijalima i predmetima u skladu s važećim propisom kojim se regulira ova oblast.
- (2) Odstupajući od člana 6. ovog pravilnika, bojila i rastvarači mogu se koristiti u proizvodnji plastičnih slojeva u plastičnim materijalima i predmetima koji su regulirani u skladu s posebnim propisom.
- (3) Sljedeće tvari koje nisu uvrštene u Listu odobravaju se u skladu s pravilima iz čl. 9., 10., 11., 12. i 13. ovog pravilnika:
 - a) soli (uključujući dvostruke soli i kisele soli) aluminija, amonija, barija, kalcija, kobalta, bakra, željeza, litija, magnezija, mangana, kalija, natrija i cinka od odobrenih kiselina, fenola ili alkohola;
 - b) smjese koje se dobivaju miješanjem odobrenih tvari bez hemijske reakcije sastojaka;
 - c) kada se upotrebljavaju kao aditivi, prirodne ili sintetske polimerne tvari molekularne mase od najmanje 1000 Da, osim makromolekula dobivenih bakterijskom fermentacijom, koje ispunjavaju zahtjeve ovog pravilnika, ako mogu funkcionirati kao glavni strukturni sastojci konačnih materijala ili predmeta;
 - d) kada se upotrebljavaju kao monomer ili ulazne sirovine, prepolimeri i prirodne ili sintetske makromolekularne tvari, kao i njihove smjese, osim makromolekula dobivenih bakterijskom fermentacijom, ako su monomeri ili ulazne sirovine potrebne za njihovu sintezu uvrštene u Listu.
- (4) Sljedeće tvari koje nisu uvrštene u Listu mogu biti prisutne u plastičnim slojevima plastičnih materijala ili predmeta:
 - a) nenamjerno dodate tvari;
 - b) poboljšivači tvari u polimerizaciji.
- (5) Odstupajući od člana 6. ovog pravilnika, aditivi koji nisu uvršteni u Listu mogu se i dalje koristiti kako je uređeno posebnim propisom o prehranbenim aditivima do donošenja odluke o tome da li će biti uvršteni u Listu, s tim da moraju biti uvršteni u privremenu listu koju procjenjuje Evropska agencija za sigurnost hrane (EFSA).

Član 8.

(Opći zahtjevi za tvari)

Tvari koje se upotrebljavaju u proizvodnji plastičnih slojeva u plastičnim materijalima i predmetima moraju biti tehničkog kvaliteta i čistoće prikladnih za namjeravanu i predvidivu upotrebu materijala ili predmeta. Proizvođač tvari mora poznavati sastav tvari, koji se na zahtjev mora predložiti nadležnim organima.

Član 9.

(Posebni zahtjevi za tvari)

Na tvari koje se upotrebljavaju u proizvodnji plastičnih slojeva u plastičnim materijalima i predmetima primjenjuju se sljedeća ograničenja i specifikacije:

- (a) granica specifične migracije iz člana 11. ovog pravilnika;
- (b) granica globalne migracije iz člana 12. ovog pravilnika;
- (c) ograničenja i specifikacije iz Aneksa I. tačke 1. tabele 1. kolone 10. ovog pravilnika;
- (d) detaljne specifikacije iz Aneksa I. tačke 4. 2. ovog pravilnika.

Tvari u nanoobliku mogu se koristiti samo ako su izričito odobrene i navedene u specifikacijama u Aneksu I. navedenom u ovom pravilniku.

Član 10.

(Opća ograničenja za plastične materijale i predmete)

Opća ograničenja za plastične materijale i predmete utvrđena su u Aneksu II. ovog pravilnika.

Član 11.

(Granice specifične migracije)

- (1) Sastojci plastičnih materijala i predmeta ne smiju prelaziti u hranu u količinama koje su veće od granica specifične migracije (SML) iz Aneksa I. ovog pravilnika. Te granice specifične migracije (SML) izražavaju se u mg tvari po kg hrane (mg/kg).
- (2) Za tvari za koje u Aneksu I. ovog pravilnika nisu predviđene granice specifične migracije ili druga ograničenja primjenjuje se opća granica specifične migracije od 60 mg/kg.
- (3) Odstupajući od st. (1) i (2) ovog člana, aditivi koji su također odobreni kao prehrambeni aditivi i definirani Pravilnikom o upotrebi prehrambenih aditiva, osim boja i zaslađivača u hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 83/08) ili kao arome definirane Pravilnikom o upotrebi aroma u hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 78/14) ne smiju migrirati u hranu u količinama koje u gotovoj hrani imaju tehničko djelovanje te ne smiju:
 - a) prelaziti ograničenja predviđena važećim propisom o upotrebi prehrambenih aditiva, osim boja i zaslađivača u hrani i postojećim propisom o upotrebi aroma u hrani, ili u Aneksu I. ovog pravilnika za hranu za koju je odobreno njihovo korištenje u svojstvu prehrambenog aditiva ili aromatske tvari; ili
 - b) prelaziti ograničenja iz Aneksa I. ovog pravilnika u hrani za koju njihovo korištenje nije odobreno u svojstvu prehrambenog aditiva ili aromatske tvari.

Član 12.

(Granica globalne migracije)

- (1) Sastojci plastičnih materijala i predmeta ne smiju prelaziti u model rastvora u količinama koje su veće od 10 miligrama ukupnih sastojaka otpuštenih po dm² površine koja dolazi u dodir s hranom (mg/dm²).
- (2) Odstupajući od stava (1) ovog člana, sastojci plastičnih materijala i predmeta koji su namijenjeni da dolaze u dodir s hranom namijenjenom za dojenčad i malu djecu, kako je definirano Pravilnikom o formulama za dojenčad i formulama nakon dojenja ("Službeni glasnik BiH", br. 105/12 i 04/15) i Pravilnikom o prerađenoj hrani na bazi žitarica i hrani za bebe za dojenčad i malu djecu ("Službeni glasnik BiH", broj 86/13) ne smiju prelaziti u model rastvora u količinama većim od 60 mg ukupnih sastojaka otpuštenih po kg model rastvora.

Član 13.

(Plastični višeslojni materijali i predmeti)

- (1) Sastav svakog pojedinog plastičnog sloja u plastičnom višeslojnom materijalu ili predmetu mora biti u skladu s ovim pravilnikom.
- (2) Odstupajući od stava (1) ovog člana, plastični sloj koji nije u direktnom dodiru s hranom i koji je odvojen od hrane funkcionalnom barijerom:
 - a) ne mora biti u skladu s ograničenjima i specifikacijama iz ovog pravilnika osim vinilhlorid monomera, kako je predviđeno u Aneksu I. ovog pravilnika; i/ili
 - b) može se proizvoditi s tvarima koje nisu na Listi ili na privremenoj listi.
- (3) Migracija tvari iz stava (2) tačke b) ovog člana u hranu ili u model rastvor ne smije biti dokaziva mjereno sa standardnom pouzdanošću metodom analize iz člana 11. Pravilnika o službenim kontrolama koje se provode radi verifikacije postupanja u skladu s odredbama propisa o hrani i hrani za životinje te propisa o zdravlju i dobrobiti životinja ("Službeni glasnik BiH", broj 05/13), s granicom detekcije od 0,01 mg/kg. Ta granica uvijek se izražava kao koncentracija u hrani ili u model rastvoru. Ta granica primjenjuje se na grupu spojeva ako su strukturno i toksikološki srodni, a posebno na izomere ili spojeve sa istom odgovarajućom funkcionalnom grupom, te uključuje i mogući neželjeni prijenos.
- (4) Tvari koje nisu na Listi ili na privremenoj listi iz stava (2) tačke b) ovog člana ne smiju pripadati nijednoj od sljedećih kategorija:
 - a) tvari klasificirane kao dokazano ili sumnjivo "mutagene", "kancerogene" ili "toksične za reprodukciju", supstance u skladu s posebnim propisima u vezi s klasifikacijom, pakovanjem i etiketiranjem opasnih supstanci;
 - b) tvari u nanoobliku.
- (5) Konačni plastični višeslojni materijal ili predmet mora biti u skladu s granicama specifične migracije iz člana 11. i granicama globalne migracije iz člana 12. ovog pravilnika.

Član 14.

(Višeslojni materijali i predmeti od više različitih materijala)

- (1) U višeslojnom materijalu ili predmetu od više različitih materijala sastav svakog plastičnog sloja mora biti u skladu s ovim pravilnikom.
- (2) Odstupajući od stava (1) ovog člana, u višeslojnom materijalu ili predmetu od više različitih materijala plastični sloj koji nije u direktnom dodiru s hranom i odvojen je od hrane funkcionalnom barijerom može se proizvoditi s tvarima koje nisu na Listi ili na privremenoj listi.
- (3) Tvari koje nisu na Listi ili na privremenoj listi iz stava (2) ovog člana ne smiju pripadati nijednoj od sljedećih kategorija:
 - a) tvari klasificirane kao "mutagene", "kancerogene" ili "toksične za reprodukciju" u skladu s posebnim propisima u vezi s klasifikacijom, pakiranjem i etiketiranjem opasnih supstanci;
 - b) tvari u nanoobliku.
- (4) Odstupajući od stava (1) ovog člana, čl. 13. i 14. ovog pravilnika ne primjenjuju se na plastične slojeve u višeslojnim materijalima i predmetima od više različitih materijala.
- (5) Plastični slojevi u višeslojnim materijalima ili predmetima od više različitih materijala moraju uvijek biti u skladu s ograničenjima za vinilhlorid monomer utvrđenim u Aneksu I. ovog pravilnika.

Члан 15.

(Изјава o usklađenosti)

- (1) U svim fazama prodaje, osim maloprodaje, na raspolaganju mora biti pisana izjava o usklađenosti u skladu s članom 10. Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom, za plastične materijale i predmete, proizvode iz međufaza njihove proizvodnje, kao i za stvari namijenjene za proizvodnju tih materijala i predmeta.
- (2) Pisanu izjavu iz stava (1) ovog člana koja sadržava informacije utvrđene u Aneksu IV. ovog pravilnika izdaje proizvođač ili uvoznik registriran u Bosni i Hercegovini.
- (3) Pisana izjava omogućava laku identifikaciju materijala, predmeta ili proizvoda iz međufaza proizvodnje ili stvari za koje je izdata. Ona se obnavlja kad dođe do značajnih promjena u sastavu ili proizvodnji koje uzrokuju promjene migracije iz materijala ili predmeta ili kad su na raspolaganju nove naučne spoznaje.
- (4) Na zahtjev nadležnih organa, proizvođač ili uvoznik registriran u Bosni i Hercegovini dužan je predložiti odgovarajuću dokumentaciju kojom dokazuje da su materijali i predmeti, proizvodi iz međufaza njihove proizvodnje, kao i stvari predviđene za proizvodnju tih materijala i predmeta u skladu sa zahtjevima ovog pravilnika.
- (5) Dokumentacija iz stava (4) ovog člana mora sadržavati uslove i rezultate ispitivanja, izračune, uključujući modele izračuna, druge analize i dokaze o sigurnosti ili obrazloženje kojim se dokazuje usklađenost. Pravila za dokazivanje o usklađenosti navedena su u Aneksu V. ovog pravilnika.

Члан 16.

(Prateći dokument)

- (1) Na zahtjev, subjekat u poslovanju dostavlja nadležnim organima odgovarajuću dokumentaciju kojom dokazuje da su materijali i predmeti, proizvodi iz međufaza njihove proizvodnje, kao i stvari predviđene za proizvodnju tih materijala i predmeta u skladu sa zahtjevima ovog pravilnika.
- (2) Dokumentacija obuhvata uslove i rezultate ispitivanja, izračune uključujući modele izračuna, druge analize i dokaze o sigurnosti ili obrazloženje kojim se dokazuje usklađenost. Pravila za dokazivanje usklađenosti navedeni su u Poglavlju V.

Члан 17.

(Izražavanje rezultata ispitivanja migracije)

- (1) Kako bi se provjerila usklađenost, vrijednosti specifične migracije izražavaju se u mg/kg uz primjenu omjera stvarne površine prema volumenu u stvarnoj ili predviđenoj upotrebi.
- (2) Odstupajući od stava (1) ovog člana za:
 - a) spremnike i ostale predmete koji sadrže ili su predviđeni da sadrže najviše 500 mililitara ili grama ili više od 10 litara;
 - b) materijale i predmete za koje je zbog njihovog oblika teško procijeniti odnos između površine takvih materijala ili predmeta i količine hrane koja je s njima u dodiru;
 - c) plastične listove i folije koje još nisu u dodiru s hranom;
 - d) plastične listove i folije koje sadrže najviše 500 mililitara ili grama ili više od 10 litara, vrijednost migracije izražava se u mg/kg uz primjenu omjera površine prema volumenu od 6 dm² po kg hrane. Ovaj stav ne primjenjuje se na plastične materijale i predmete namijenjene da dolaze u dodir ili koji su već

u dodiru s hranom za dojenčad i malu djecu, kako je definirano Pravilnikom o formulama za dojenčad, formulama nakon dojenja, prerađenoj hrani na bazi žitarica i hrani za bebe za dojenčad i malu djecu.

- (3) Odstupajući od stava (1) ovog člana, za poklopce, zaptivače, čepove i slične predmete za zatvaranje vrijednost specifične migracije izražava se u:
 - a) mg/kg uz primjenu stvarnog sadržaja posude za koju je zatvarač predviđen ili u mg/dm² uz primjenu ukupne površine u dodiru predmeta kojim se zatvara i posude koju se zatvara, ako je poznata predviđena upotreba predmeta, uzimajući u obzir odredbe stava (2) ovog člana;
 - b) mg/predmetu ako je predviđena upotreba predmeta nepoznata.
- (4) Za poklopce, zaptivače, čepove i slične predmete za zatvaranje, vrijednost globalne migracije izražava se u:
 - a) mg/dm² uz primjenu ukupne površine u dodiru predmeta kojim se zatvara i posude koja se zatvara ako je poznata predviđena upotreba predmeta;
 - b) mg/predmetu ako nije poznata predviđena upotreba predmeta.

Члан 18.

(Potvrda usklađenosti)

- (1) Za materijale i predmete koji su već u dodiru s hranom provjera usklađenosti s granicama specifične migracije provodi se u skladu s pravilima iz Aneksa V. poglavlja 1. ovog pravilnika.
- (2) Za materijale i predmete koji još nisu u dodiru s hranom provjera usklađenosti s granicama specifične migracije provodi se u hrani ili model rastvorima iz Aneksa III. ovog pravilnika u skladu s pravilima iz Aneksa V. poglavlja 2. odjeljka 2.1. ovog pravilnika.
- (3) Za materijale i predmete koji još nisu u dodiru s hranom metoda provjere usklađenosti s granicama specifične migracije može se provesti primjenom postupaka provjere u skladu s pravilima iz Aneksa V. poglavlja 2. odjeljka 2.2. ovog pravilnika. Ako materijal ili predmet u postupku provjere ne zadovolji granične vrijednosti migracije, odluka o neusklađenosti mora biti potvrđena provjerom usklađenosti u skladu sa stavom (2) ovog člana.
- (4) Za materijale i predmete koji još nisu u dodiru s hranom provjera usklađenosti s granicom globalne migracije provodi se u model rastvorima A, B, C, D1 i D2 iz Aneksa III. ovog pravilnika u skladu s pravilima iz Aneksa V. poglavlja 3. odjeljka 3.1. ovog pravilnika.
- (5) Za materijale i predmete koji još nisu u dodiru s hranom metoda provjere usklađenosti s granicom globalne migracije može se provesti primjenom postupaka provjere a u skladu s pravilima iz Aneksa V. poglavlja 3. odjeljka 3.4. ovog pravilnika. Ako materijal ili predmet u postupku provjere ne zadovolji granicu migracije, odluka o neusklađenosti mora biti potvrđena provjerom usklađenosti u skladu sa stavom (4) ovog člana.
- (6) Rezultati ispitivanja specifične migracije dobiveni u hrani imaju prednost pred rezultatima dobivenim u modelnom rastvoru. Rezultati ispitivanja specifične migracije dobiveni u modelnom rastvoru imaju prednost pred rezultatima dobivenim postupcima metodom provjere.
- (7) Prije uspoređivanja rezultata ispitivanja specifičnih i globalnih migracija s graničnim vrijednostima primjenjuju se faktori korekcije iz Aneksa V. poglavlja 4. ovog pravilnika u skladu s navedenim pravilima.

DIO TREĆI - PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**Član 19.**

(Aneksi)

Aneksi I., II., III., IV. i V. sastavni su dio ovog pravilnika.

Član 20.

(Prestanak važenja odredbi)

Stupanjem na snagu ovog pravilnika prestaju da važe odredbe Pravilnika o plastičnim materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", br. 42/10 i 82/11).

Član 21.

(Prijelazni period primjene propisa)

Prijelazni period za primjenu ovog pravilnika je 24 mjeseca od dana njegovog stupanja na snagu.

Član 22.

(Stupanje na snagu)

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 199/2017
22. juna 2017. godine
Sarajevo

Predsjedavajući
Vijeća ministara BiH
Dr. Denis Zvizdić, s. r.

ANEKS I.**Tvari**

Lista odobrenih monomera, drugih ulaznih sirovina, makromolekula dobivenih bakterijskom fermentacijom, aditiva i poboljšivača tvari u proizvodnji polimera.

Tabela 1. sadrži sljedeće podatke:

Kolona 1. (broj tvari FCM): jedinstveni identifikacioni broj tvari;

Kolona 2. (ref. br.): referentni broj ambalažnog materijala

Kolona 3. (CAS broj): registarski broj prema CAS-u (Chemical Abstracts Service – Služba za dokumentaciju hemijskih proizvoda);

Kolona 4. (naziv tvari): hemijski naziv;

Kolona 5. (Primjena kao aditiv ili poboljšivač tvari u proizvodnji polimera (PPA) (da/ne)): naznaka da li je tvar odobrena za primjenu kao aditiv ili poboljšivač tvari u

proizvodnji polimera (da) ili ako tvar nije odobrena za primjenu kao aditiv ili poboljšivač tvari u proizvodnji polimera (ne). Ako je tvar odobrena samo kao PPA, naznačeno je (da) i u specifikacijama je korištenje ograničeno na PPA;

Kolona 6. (Korištenje kao monomer ili druga ulazna sirovina ili makromolekula dobivena bakterijskom fermentacijom (da/ne)): naznaka da li je tvar odobrena za primjenu kao monomer ili druga ulazna sirovina ili makromolekula dobivena bakterijskom fermentacijom (da) ili ako tvar nije odobrena za primjenu kao monomer ili druga ulazna sirovina ili makromolekula dobivena bakterijskom fermentacijom (ne). Ako je tvar odobrena kao makromolekula dobivena bakterijskom fermentacijom, naznačeno je (da) i u specifikacijama se navodi da je tvar makromolekula dobivena bakterijskom fermentacijom;

Kolona 7. (FRF se primjenjuje (da/ne)): naznaka smiju li se rezultati migracije za tvar korigirati faktorom smanjenja konzumacije masnoća (FRF) (da) ili se ne smiju korigirati FRF-om (ne);

Kolona 8. (SML [mg/kg]): granična vrijednost specifične migracije primjenjuje se za tvar. Izražava se u mg tvari na kg hrane. Naznačeno je ND ako tvar ne migrira u količinama koje se mogu dokazati;

Kolona 9. (SML(T)) [mg/kg] (broj ograničenja grupe)): sadrži identifikacioni broj grupe tvari za koje se primjenjuje grupno ograničenje u ovom aneksu u tabeli 2. koloni 1;

Kolona 10. (ograničenja i specifikacije): sadrži ostala ograničenja osim posebno navedenih graničnih vrijednosti migracije i sadrži specifikacije u vezi s tvari. Ako su utvrđene detaljne specifikacije, upućuje se na tabelu 4;

Kolona 11. (Napomene o provjeri usklađenosti): sadrži broj napomene kojom se upućuje na detaljna pravila koja se primjenjuju za provjeru usklađenosti za tu tvar uključenu u ovom aneksu tabeli 3. koloni 1. Ako je tvar koja se nalazi na Listi kao pojedinačan spoj također obuhvaćena generičkim nazivom, ograničenja koja se primjenjuju na tu tvar su ona koja su naznačena za pojedinačni spoj. Ako se ne može dokazati granica specifične migracije (ND - non-detectable), u koloni 8. primjenjuje se granica detekcije od 0,01 mg tvari na kg hrane ako nije drugačije navedeno za pojedinačnu tvar.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
FCM br. tvari	Ref. br.	CAS br.	Naziv tvari	Upotreba kao aditiv ili poboljšivač tvari u proizvodnji polimera (da/ne)	Upotreba kao monomer ili druga ulazna sirovina ili makromolekula dobivena bakterijskom fermentacijom (da/ne)	Primjenjuje se FRF (da/ne)	SML [mg/kg]	SML(T) [mg/kg] (Br. grupnog ograničenja)	Ograničenja i specifikacije	Napomena o provjeri usklađenosti
1	12310	0266309-43-7	albumin	ne	da	ne				
2	12340	-	albumin, koaguliran formaldehidom	ne	da	ne				
3	12375	-	alkoholi, alifatski, monohidroksilni, zasićeni, linearni, primarni (C4- C22)	ne	da	ne				
4	22332	-	smjesa (40% v/v) 2,2,4-trimetilheksan-1,6-diizocijanata i (60% v/v) 2,4,4-trimetilheksan-1,6-diizocijanata	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna grupa).	(10)
5	25360	-	trialkil(C5-C15)octena kiselina, 2,3-epoksipropil ester	ne	da	ne	ND		1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao epoksidna grupa. Molekularna masa je 43 Da.	
6	25380	-	trialkil octena kiselina (C7-C17), vinil ester (= Vinil versat)	ne	da	ne	0,05			(1)
7	30370	-	acetilsirćetna kiselina, soli	da	ne	ne				
8	30401	-	acetilirani mono- i digliceridi masnih kiselina	da	ne	ne		(32)		
9	30610	-	kiseline, C2-C24, alifatske, linearne, monokarboksilne od prirodnog ulja i	da	ne	ne				

			masti, i njihovi mono-, di- i triglicerol esteri (uključujući razgranate masne kiseline u uobičajenom stepenu javljanja)						
10	30612	—	kiseline, C2-C24, alifatske, linearne, monokarboksilne, sintetske i njihovi mono-, di- i triglicerol esteri	da	ne	ne			
11	30960	—	kiseline, alifatske, monokarboksilne (C6-C22), esteri s poliglicerolom	da	ne	ne			
12	31328	—	kiseline, masne, od životinjskih ili biljnih jestivih masti i ulja	da	ne	ne			
13	33120	—	alkoholi, alifatski, mono-, zasićeni, linearni, primarni (C4-C24)	da	ne	ne			
14	33801	—	n-alkil(C10-C13) benzensulfonska kiselina	da	ne	ne	30		
15	34130	—	alkil, linearni dimetilamini s parnim brojem atoma ugljika (C12-C20)	da	ne	da	30		
16	34230	—	alkil(C8-C22)sulfonske kiseline	da	ne	ne	6		
17	34281	—	alkil(C8-C22) sumporne kiseline, linearne, primarne s parnim brojem atoma ugljika	da	ne	ne			
18	34475	—	aluminij kalcij hidroksid fosfit, hidrat	da	ne	ne			
19	39090	—	N,N-bis(2-hidroksietil)alkil(C8-C18)amin	da	ne	ne		(7)	
20	39120	—	N,N-bis(2-hidroksietil)alkil(C8-C18)amin hidrokloridi	da	ne	ne		(7)	SML(T) izražen bez HCl.
21	42500	—	uglična kiselina, soli	da	ne	ne			
22	43200	—	ricinusovo ulje, mono- i digliceridi	da	ne	ne			
23	43515	—	hloridi kolin estera masnih kiselina kokosovog ulja	da	ne	ne	0,9		(1)
24	45280	—	pamučna vlakna	da	ne	ne			
25	45440	—	stirenizirani, butilirani, krezoli	da	ne	ne	12		
26	46700	—	5,7-di-tert-butil-3-(3,4- i 2,3-dimetilfenil)-3H-benzofuran-2- jedan koji sadrži: a) 5,7-di- tertbutil-3-(3,4-dimetilfenol)-3Hbenzofuran-2-jedan (80 do 100% v/v) i b) 5,7-di-tert-butil-3-(2,3- dimetilfenil)-3H-benzofuran-2-jedan (0 do 20% v/v)	da	ne	ne	5		
27	48960	—	9,10-dihidroksi stearinska kiselina i njeni oligomeri	da	ne	ne	5		
28	50160	—	di-n-oktilkositar bis(n-alkil(C10- C16) merkaptacetat)	da	ne	ne		(10)	
29	50360	—	di-n-oktilkositar bis(etil maleat)	da	ne	ne		(10)	
30	50560	—	di-n-oktilkositar 1,4-butandiol bis(merkaptacetat)	da	ne	ne		(10)	
31	50800	—	di-n-oktilkositar dimaleat, esterificiran	da	ne	ne		(10)	
32	50880	—	di-n-oktilkositar dimaleat, polimeri (N = 2-4)	da	ne	ne		(10)	
33	51120	—	di-n-oktilkositar tiobenzoat 2-etilheksil merkaptacetat	da	ne	ne		(10)	
34	54270	—	etilhidroksimetilceluloza	da	ne	ne			
35	54280	—	etilhidroksipropilceluloza	da	ne	ne			
36	54450	—	masti i ulja, iz hrane životinjskog i biljnog porijekla	da	ne	ne			
37	54480	—	masti i ulja, hidrogenirani, iz hrane životinjskog i biljnog porijekla	da	ne	ne			
38	55520	—	staklena vlakna	da	ne	ne			
39	55600	—	staklene mikrokuglice	da	ne	ne			
40	56360	—	glicerol, esteri sa sircetnom kiselinom	da	ne	ne			
41	56486	—	glicerol, esteri s kiselinama, alifatskim, zasićenim, linearnim, s parnim brojem atoma ugljika (C14-C18) i s kiselinama, alifatskim, nezasićenim, linearnim, s parnim brojem atoma ugljika (C16-C18)	da	ne	ne			
42	56487	—	glicerol, esteri s maslačnom kiselinom	da	ne	ne			
43	56490	—	glicerol, esteri s eruka kiselinom	da	ne	ne			
44	56495	—	glicerol, esteri s 12- hidroksistearinskom kiselinom	da	ne	ne			
45	56500	—	glicerol, esteri s laurinskom kiselinom	da	ne	ne			
46	56510	—	glicerol, esteri s linolnom kiselinom	da	ne	ne			
47	56520	—	glicerol, esteri s miristinskom kiselinom	da	ne	ne			
48	56535	—	glicerol, esteri s nonan kiselinom	da	ne	ne			
49	56540	—	glicerol, esteri s oleinskom kiselinom	da	ne	ne			
50	56550	—	glicerol, esteri s palmitinskom kiselinom	da	ne	ne			
51	56570	—	glicerol, esteri s propionskom kiselinom	da	ne	ne			
52	56580	—	glicerol, esteri s ricinooleinskom kiselinom	da	ne	ne			
53	56585	—	glicerol, esteri sa stearinskom kiselinom	da	ne	ne			
54	57040	—	glicerol monooleat, ester s askorbinskom kiselinom	da	ne	ne			
55	57120	—	glicerol monooleat, ester s limunskom kiselinom	da	ne	ne			
56	57200	—	glicerol monopalmitat, ester s askorbinskom kiselinom	da	ne	ne			

57	57280		glicerol monopalmitat, ester s limunskom kiselinom	da	ne	ne				
58	57600		glicerol monostearat, ester s askorbinskom kiselinom	da	ne	ne				
59	57680		glicerol monostearat, ester s limunskom kiselinom	da	ne	ne				
60	58300		glicin, soli	da	ne	ne				
62	64500		lizin, soli	da	ne	ne				
63	65440		manganov pirofosfit	da	ne	ne				
64	66695		metilhidroksimetilceluloza	da	ne	ne				
65	67155		smjesa 4-(2-benzoksazoli)-4'-(5-metil-2-benzoksazoli) stilbena, 4,4'-bis (2-benzoksazoli) stilbena i 4,4'-bis(5-metil-2-benzoksazoli) stilbena	da	ne	ne			Najviše 0,05% (m/m) (količina korištene tvari/količina u formulaciji). Smjesa dobivena u proizvodnom procesu u tipičnom omjeru od (58-62 %):(23-27 %): (13-17 %).	
66	67600		mono-n-oktilkositreni tris (alkil(C10-C16) merkaptacetat	da	ne	ne		(11)		
67	67840		montana kiselina i/ili njeni esteri s etilenglikolom i/ili 1,3-butandiolom i/ili glicerolom	da	ne	ne				
68	73160		fosforna kiselina, mono- i di-nalkil (C16 i C18) esteri	da	ne	da	0,05			
69	74400		fosforasta kiselina, tris(nonil-i/ili dinonilfenil) ester	da	ne	da	30			
70	76463		poliakrilna kiselina, soli	da	ne	ne		(22)		
71	76730		polidimetilsil-oksani, γ-hidropropiliran	da	ne	ne	6			
72	76815		poliester adipinske kiseline s esterima glicerola ili pentaeritrola s parnim brojem nerazgranatih (C12 i C22) masnih kiselina	da	ne	ne		(32)	Frakcija s molekularnom masom ispod 1 000 Da ne smije prijeći 5% (m/m).	
73	76866		poliesteri 1,2-propandiola i/ili 1,3- i/ili 1,4-butandiola i/ili polipropilenglikola s adipinskom kiselinom, koji mogu biti na kraju zatvoreni sa sircetnom kiselinom ili masnim kiselinama C12 – C18 ili n-oktanolom i/ili n-dekanolom	da	ne	da		(31) (32)		
74	77440		polietilenglikol diricinoleat	da	ne	da	42			
75	77702		polietilenglikolni esteri alifatskih monokarbonskih kiselina (C6-C22) i njihovih amonijevih i natrijevih sulfata	da	ne	ne				
76	77732		polietilen glikol (EO = 1-30, uobičajeno 5) eter butil 2-cijano 3-(4-hidroksi-3-metoksifenil) akrilat	da	ne	ne	0,05		Samo za upotrebu u PET-u	
77	77733		polietilenglikol (EO = 1-30, uobičajeno 5) eter butil 2-cijano 3-(4-hidroksi-3-metoksifenil) akrilat	da	ne	ne	0,05		Samo za upotrebu u PET-u	
78	77897		polietilenglikol (EO = 1 - 50) monoalkilnieter (linearan i razgranat, C8-C20) sulfat, soli	da	ne	ne	5			
79	80640		polioksialkil (C2-C4) dimetilpolisiloksan	da	ne	ne				
80	81760		prah, ljuskice i vlakna od mjedi, bronz, bakra, nehrđajućeg čelika, kositra, željeza i slitina bakra, kositra i željeza	da	ne	ne				
81	83320		Propilhidroksietilceluloza	da	ne	ne				
82	83325		propilhidroksimetilceluloza	da	ne	ne				
83	83330		propilhidroksipropilceluloza	da	ne	ne				
84	85601		silikati, prirodni (uz izuzetak azbesta)	da	ne	ne				
85	85610		silikati, prirodni, silanirani (uz izuzetak azbesta)	da	ne	ne				
86	86000		silicilna kiselina, sililirana	da	ne	ne				
87	86285		silicijev dioksid, silanirani	da	ne	ne				
88	86880		natrijev monoalkil dialkilfenoksibenzendisulfonat	da	ne	Ne	9			
89	89440		stearinska kiselina, esteri s etilenglikolom	da	ne	ne		(2)		
90	92195		taurin, soli	da	ne	ne				
91	92320		tetradecil-polietilenglikol (EO = 3 - 8) eter glikolne kiseline	da	ne	da	15			
92	93970		tridekandimetanol bis(heksahidroftalat)	da	ne	ne	0,05			
93	95858		voskovi, parafinski, rafinirani, dobiveni od sirovina na bazi nafte ili sintetskih ugljikovodika, niske viskoznosti	da	ne	ne	0,05		Ne smije se koristiti za predmete u dodiru s masnom hranom za koje je utvrđen model rastvor Prosječna molekularna masa ne manja od 350 Da. Viskozitet na 100°C ne manji od 2,5 cSt (2,5 × 10 ⁻⁶ m ² /s). Sadržaj ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma manjim od 25, najviše 40% (m/m).	

94	95859		voskovi, rafinirani, dobiveni od sirovina na bazi nafte ili sintetskih ugljikovodika, visoke viskoznosti	da	ne	ne			Prosječna molekularna masa ne manja od 500 Da. Viskozitet na 100°C ne manji od 11 cSt ($11 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$). Sadržaj mineralnih ugljikovodika s brojem ugljika manjim od 25, najviše 5% (m/m).	
95	95883		bijela mineralna ulja, parafinska, od ugljikovodika na bazi nafte	da	ne	ne			Prosječna molekularna masa ne manja od 480 Da. Viskozitet na 100°C ne manji od 8,5 cSt ($8,5 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$). Sadržaj mineralnih ugljikovodika s brojem ugljika manjim od 25, najviše 5% (m/m).	
96	95920		drveno brašno i vlakna, neobrađena	da	ne	ne				
97	72081/10		smole naftnih ugljikovodika (hidrogenirane)	da	ne	ne			Smole naftnih ugljikovodika hidrogenirane, proizvode se katalitičkom ili termičkom polimerizacijom diena i olefina od alifatskih, alicikličkih i/ili monobenzenoidnih arilalkanskih tipova iz destilata kreiranih naftnih sirovina s vrelištem ne višim od 220°C, kao i čisti monomeri dobiveni iz tih destilacijskih struja koji slijede iz destilacije, hidrogenacije i dodatnih postupaka prerade. Svojstva: - viskozitet na 120°C: > 3 Pa.s, - tačka mekšanja: > 95°C određeno metodom ASTM E 28-67, - bromni broj: < 40 (ASTM D1159), - boja od 50 %-tni rastvor u toluenu < 11 po Gardnerovoj skali - preostali aromatski monomer $\leq 50 \text{ ppm}$.	
98	17260 54880	0000050 -00-0	formaldehid	da	da	ne		(15)		
99	19460 62960	0000050 -21-5	mlječna kiselina	da	ne	ne				
100	2449088 320	0000050 -70-4	sorbitol	da	da	ne				
101	36000	0000050 -81-7	askorbinska kiselina	da	ne	ne				
102	17530	0000050 -99-7	glukoza	ne	da	ne				
103	18100 55920	0000056 -81-5	glicerol	da	da	ne				
104	58960	0000057 -09-0	heksadeciltrimetil-amonijev bromid	da	ne	ne	6			
105	22780 70400	0000057 -10-3	palmitinska kiselina	da	da	ne				
106	24550 89040	0000057 -11-4	stearinska kiselina	da	da	ne				
107	25960	0000057 -13-6	urea	ne	da	ne				
108	24880	0000057 -50-1	saharoza	ne	da	ne				
109	23740 81840	0000057 -55-6	1,2-propandiol	da	da	ne				
110	93520	0000059 -02-9 0010191 -41-0	α -tokoferol	da	ne	ne				
111	53600	0000060 -00-4	etilendiaminotetra-octena kiselina	da	ne	ne				
112	64015	0000060 -33-3	linolna kiselina	da	ne	ne				
113	16780 52800	0000064 -17-5	etanol	da	da	ne				
114	55040	0000064 -18-6	mravlja kiselina	da	ne	ne				

115	10090 30000	0000064 -19-7	sirćetna kiselina	da	da	ne				
116	13090 37600	0000065 -85-0	benzojeva kiselina	da	Da	ne				
117	21550	0000067 -56-1	metanol	ne	da	ne				
118	23830 81882	0000067 -63-0	2-propanol	da	da	ne				
119	30295	0000067 -64-1	acetone	da	ne	ne				
120	49540	0000067 -68-5	dimetil sulfoksid	da	ne	ne				
121	24270 84640	0000069 -72-7	salicilna kiselina	da	da	ne				
122	23800	0000071 -23-8	1-propanol	ne	da	ne				
123	13840	0000071 -36-3	1-butanol	ne	da	ne				
124	22870	0000071 -41-0	1-pentanol	ne	da	ne				
125	16950	0000074 -85-1	etilen	ne	da	ne				
126	10210	0000074 -86-2	acetilen	ne	da	ne				
127	26050	0000075 -01-4	vinilhlorid	ne	da	ne	ND		1 mg/kg u konačnom proizvodu	
128	10060	0000075 -07-0	acetaldehid	ne	da	ne		(1)		
129	17020	0000075 -21-8	etilen oksid	ne	da	ne	ND		1 mg/kg u konačnom proizvodu.	(10)
130	26110	0000075 -35-4	vinilidenhlorid	ne	da	ne	ND			(1)
131	48460	0000075 -37-6	1,1-difluoretan	da	ne	ne				
132	26140	0000075 -38-7	viniliden-fluorid	ne	da	ne	5			
133	14380 23155	0000075 -44-5	karbonilhlorid	ne	da	ne	ND		1 mg/kg u konačnom proizvodu.	(10)
134	43680	0000075 -45-6	hlorodifluorometan	da	ne	ne	6		Sadržaj hlorofluorometana manje od 1 mg/kg tvari.	
135	24010	0000075 -56-9	propilen-oksid	ne	da	ne	ND		1 mg/kg u konačnom proizvodu	
136	41680	0000076 -22-2	kamfor	da	ne	ne				
137	66580	0000077 -62-3	2,2'-metilenbis(4-metil-6-(1-metilcikloheksil)fenol)	da	ne	da		(5)		
138	93760	0000077 -90-7	tri-n-butil acetil citrat	da	ne	ne		(32)		
139	14680 44160	0000077 -92-9	limunska kiselina	da	da	ne				
140	44640	0000077 -93-0	limunska kiselina, trietil ester	da	ne	ne		(32)		
141	13380 25600 94960	0000077 -99-6	1,1,1-trimetilolpropan	da	da	ne	6			
142	26305	0000078 -08-0	viniltrietoksilan	ne	da	ne	0,05		Samo za primjenu kao sredstvo za površinsku obradu.	(1)
143	62450	0000078 -78-4	izopentan	da	ne	ne				
144	19243 21640	0000078 -79-5	2-metil-1,3-butadien	ne	da	ne	ND		1 mg/kg u konačnom proizvodu	
145	10630	0000079 -06-1	akrilamid	ne	da	ne	ND			
146	23890 82000	0000079 -09-4	propionska kiselina	da	da	ne				
147	10690	0000079 -10-7	akrilna kiselina	ne	da	ne		(22)		
148	14650	0000079 -38-9	hlortrifluoretilen	ne	da	ne	ND			
149	19990	0000079 -39-0	metakrilamid	ne	da	ne	ND			
150	20020	0000079 -41-4	metakrilna kiselina	ne	da	ne		(23)		
151	13480 13607	0000080 -05-7	2,2-bis(4-hidroksifenil)propan	ne	da	ne	0,6		Ne koristiti za proizvodnju polikarbonatnih bočica (6) za hranjenje dojenčadi (7 13607).	
152	15610	0000080 -07-9	4,4'-diklorodifenil sulfon	ne	da	ne	0,05			
153	15267	0000080 -08-0	4,4'-diaminodifenil sulfon	ne	da	ne	5			
154	13617 16090	0000080 -09-1	4,4'-dihidroksidifenil sulfon	ne	da	ne	0,05			
155	23470	0000080 -56-8	α -pinen	ne	da	ne				

156	21130	0000080 -62-6	metakrilna kiselina, metil ester	ne	da	ne		(23)		
157	74880	0000084 -74-2	ftalna kiselina, dibutil ester	da	ne	ne	0,3	(32)	Samo za primjenu kao: (a) omekšivač u materijalima i predmetima za višekratnu upotrebu koji dolaze u dodir s nemasnom hranom; (b) agens tehničke podrške u poliolefinima u koncentracijama do 0,05% u konačnom proizvodu.	
158	23380 76320	0000085 -44-9	ftalni anhidrid	da	da	ne				
159	74560	0000085 -68-7	ftalna kiselina, benzil butil ester	da	ne	ne	30	(32)	Samo za primjenu kao: (a) omekšivač u materijalima i predmetima za višekratnu upotrebu; (b) omekšivač u materijalima i predmetima za jednokratnu upotrebu koji dolaze u dodir s nemasnom hranom, osim za hranu za dojenčad i malu djecu u skladu s Pravilnikom o formulama za djecu i dojenčad i formulama nakon dojenja ili prerađenu hranu na bazi žitarica i hranu za dojenčad i malu djecu u skladu s Pravilnikom o hrani za posebne prehrambene potrebe. c) agens tehničke podrške u koncentracijama do 0,1% u konačnom proizvodu.	(7)
160	84800	0000087 -18-3	salicilna kiselina, 4-tert-butilfenil ester	da	ne	da	12			
161	92160	0000087 -69-4	L-(+)-vinska kiselina	da	ne	ne				
162	65520	0000087 -78-5	manitol	da	ne	ne				
163	66400	0000088 -24-4	2,2'-metilen bis(4-etil-6-tert-butilfenol)	da	ne	da		(13)		
164	34895	0000088 -68-6	2-aminobenzamid	da	ne	ne	0,05		Samo za upotrebu u PET-u za vodu i napitke.	
165	23200 74480	0000088 -99-3	o-ftalna kiselina	da	da	ne				
166	24057	0000089 -32-7	anhidrid piromelitne kiseline	ne	da	ne	0,05			
167	25240	0000091 -08-7	2,6-toluen diizocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna grupa.	(10)
168	13075 15310	0000091 -76-9	2,4-diamino-6-fenil-1,3,5-triazin	ne	da	ne	5			(1)
169	16240	0000091 -97-4	3,3'-dimetil-4,4'-diizocijanatbifenil	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna grupa.	(10)
170	16000	0000092 -88-6	4,4'-dihidroksibifenil	ne	da	ne	6			
171	38080	0000093 -58-3	benzojeva kiselina, metil ester	da	ne	ne				
172	37840	0000093 -89-0	benzojeva kiselina, etil ester	da	ne	ne				
173	60240	0000094 -13-3	4-hidroksibenzojeva kiselina, propil ester	da	ne	ne				
174	14740	0000095 -48-7	o-krezol	ne	da	ne				
175	20050	0000096 -05-9	metakrilna kiselina, alil ester	ne	da	ne	0,05			
176	11710	0000096 -33-3	akrilna kiselina, metil ester	ne	da	ne		(22)		
177	16955	0000096 -49-1	etilen karbonat	ne	da	ne	30		SML izražen kao etilenglikol. Preostala količina od 5 mg etilen karbonata na kg hidrogela s maks. 10 g hidrogela u dodiru s 1 kg hrane.	

178	92800	0000096 -69-5	4,4'-tiobis(6-terc-butil-3-metilfenol)	da	ne	da	0,48			
179	48800	0000097 -23-4	2,2'-dihidroksi-5,5'-dihlorodifenilmetan	da	ne	da	12			
180	17160	0000097 -53-0	eugenol	ne	da	ne		(33)		
181	20890	0000097 -63-2	metakrilna kiselina, etil ester	ne	da	ne		(23)		
182	19270	0000097 -65-4	itakonska kiselina	ne	da	ne				
183	21010	0000097 -86-9	metakrilna kiselina, izobutil ester	ne	da	ne		(23)		
184	20110	0000097 -88-1	metakrilna kiselina, butil ester	ne	da	ne		(23)		
185	20440	0000097 -90-5	metakrilna kiselina, diester s etilenglikolom	ne	da	ne	0,05			
186	14020	0000098 -54-4	4-tert-butilfenol	ne	da	ne	0,05			
187	22210	0000098 -83-9	α -metilstiren	ne	da	ne	0,05			
188	19180	0000099 -63-8	dihlorid izofalne kiseline	ne	da	ne		(27)		
189	60200	0000099 -76-3	4-hidroksibenzojeva kiselina, metil ester	da	ne	ne				
190	18880	0000099 -96-7	p-hidroksibenzojeva kiselina	ne	da	ne				
191	24940	0000100 -20-9	dihlorid tereftalne kiseline	ne	da	ne		(28)		
192	23187	-	falna kiselina	ne	da	ne				
193	24610	0000100 -42-5	stiren	ne	da	ne				
194	13150	0000100 -51-6	benzil alkohol	ne	da	ne				
195	37360	0000100 -52-7	benzaldehyd	da	ne	ne				
196	18670 59280	0000100 -97-0	heksametilentetramin	da	da	ne		(15)		
197	20260	0000101 -43-9	metakrilna kiselina, cikloheksil ester	ne	da	ne	0,05			
198	16630	0000101 -68-8	difenilmetan-4,4'-diizocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna grupa.	(10)
199	24073	0000101 -90-6	rezorcinol diglicidil eter	ne	da	ne	ND		Ne smije se koristiti za predmete u dodiru s masnom hranom za koju je određena model rastvor D. Samo za indirektan dodir s hranom, iza PET sloja.	(8)
200	51680	0000102 -08-9	N,N'-difeniltiourea	da	ne	da	3			
201	16540	0000102 -09-0	difenil karbonat	ne	da	ne	0,05			
202	23070	0000102 -39-6	(1,3-fenilenedioksi) diocetna kiselina	ne	da	ne	0,05			(1)
203	13323	0000102 -40-9	1,3-bis(2-hidroksietoksi) benzen	ne	da	ne	0,05			
204	25180 92640	0000102 -60-3	N,N,N',N'-tetrakis(2-hidroksipropil)etilendiamin	da	da	ne				
205	25385	0000102 -70-5	trialamin	ne	da	ne			40 mg/kg hidrogela u omjeru od 1 kg hrane prema maksimalno 1,5 grama hidrogela. Koristi se samo u hidrogelima namijenjenim za indirektni dodir s hranom.	
206	11500	0000103 -11-7	akrilna kiselina, 2-etilheksil ester	ne	da	ne	0,05			
207	31920	0000103 -23-1	adipinska kiselina, bis(2-etilheksil) ester	da	ne	da	18	(32)		(2)
208	18898	0000103 -90-2	N-(4-hidroksifenil) acetamid	ne	da	ne	0,05			
209	17050	0000104 -76-7	2-etil-1-heksanol	ne	da	ne	30			
210	13390 14880	0000105 -08-8	1,4-bis(hidroksimetil)cikloheksan	ne	da	ne				
211	23920	0000105 -38-4	propionska kiselina, vinil ester	ne	da	ne		(1)		
212	14200 41840	0000105 -60-2	kaprolaktam	da	da	ne		(4)		
213	82400	0000105 -62-4	1,2-propilenglikol dioleat	da	ne	ne				
214	61840	0000106 -14-9	12-hidroksistearinska kiselina	da	ne	ne				
215	14170	0000106 -31-0	anhidrid maslačne kiseline	ne	da	ne				

216	14770	0000106 -44-5	p-krezol	ne	da	ne				
217	15565	0000106 -46-7	1,4-diklorbenzen	ne	da	ne	12			
218	11590	0000106 -63-8	akrilna kiselina, izobutil ester	ne	da	ne		(22)		
219	14570 16750	0000106 -89-8	epihlorhidrin	ne	da	ne	ND		1 mg/kg u konačnom proizvodu	(10)
220	20590	0000106 -91-2	metakrilna kiselina, 2,3-epoksipropil ester	ne	da	ne	0,02			(10)
221	40570	0000106 -97-8	butan	da	ne	ne				
222	13870	0000106 -98-9	1-buten	ne	da	ne				
223	13630	0000106 -99-0	butadijen	ne	da	ne	ND		1 mg/kg u konačnom proizvodu	
224	13900	0000107 -01-7	2-buten	ne	da	ne				
225	12100	0000107 -13-1	akrilonitril	ne	da	ne	ND			
226	15272 16960	0000107 -15-3	etilendiamin	ne	da	ne	12			
227	16990 53650	0000107 -21-1	etilenglikol	da	da	ne		(2)		
228	13690	0000107 -88-0	1,3-butandiol	ne	da	ne				
229	14140	0000107 -92-6	maslačna kiselina	ne	da	ne				
230	16150	0000108 -01-0	dimetilaminoetanol	ne	da	ne	18			
231	10120	0000108 -05-4	sirćetna kiselina, vinil ester	ne	da	ne	12			
232	10150 30280	0000108 -24-7	anhidrid sirćetne kiseline	da	da	ne				
233	24850	0000108 -30-5	anhidrid jantarne kiseline	ne	da	ne				
234	19960	0000108 -31-6	anhidrid maleinske kiseline	ne	da	ne				
235	14710	0000108 -39-4	m-krezol	ne	da	ne				
236	23050	0000108 -45-2	1,3-fenilendiamin	ne	da	ne	ND			
237	15910 24072	0000108 -46-3	1,3-dihidroksibenzen	ne	da	ne	2,4			
238	18070	0000108 -55-4	anhidrid glutarne kiseline	ne	da	ne				
239	19975 25420 93720	0000108 -78-1	2,4,6-triamino-1,3,5-triazin	da	da	ne	2,5			
240	45760	0000108 -91-8	cikloheksilamin	da	ne	ne				
241	22960	0000108 -95-2	fenol	ne	da	ne	3			
242	85360	0000109 -43-3	sebacinska kiselina, dibutil ester	da	ne	ne		(32)		
243	19060	0000109 -53-5	izobutil vinil eter	ne	da	ne	0,05			(10)
244	71720	0000109 -66-0	pentan	da	ne	ne				
245	22900	0000109 -67-1	1-penten	ne	da	ne	5			
246	25150	0000109 -99-9	tetrahidrofuran	ne	da	ne	0,6			
247	24820 90960	0000110 -15-6	jantarna kiselina	da	da	ne				
248	19540 64800	0000110 -16-7	maleinska kiselina	da	da	ne		(3)		
249	17290 55120	0000110 -17-8	fumarna kiselina	da	da	ne				
250	53520	0000110 -30-5	N,N'-etilenbisstearamid	da	ne	ne				
251	53360	0000110 -31-6	N,N'-etilenbisoleamid	da	ne	ne				
252	87200	0000110 -44-1	sorbinska kiselina	da	ne	ne				
253	15250	0000110 -60-1	1,4-diaminobutan	ne	da	ne				
254	13720 40580	0000110 -63-4	1,4-butandiol	da	da	ne		(30)		
255	25900	0000110 -88-3	trioksan	ne	da	ne	5			
256	18010 55680	0000110 -94-1	glutarna kiselina	da	da	ne				
257	13550 16660 51760	0000110 -98-5 0025265 -71-8	dipropilenglikol	da	da	ne				
258	70480	0000111 -06-8	palmitinska kiselina, butil ester	da	ne	ne				

259	58720	0000111 -14-8	heptanska kiselina	da	ne	ne				
260	24280	0000111 -20-6	sebacinska kiselina	ne	da	ne				
261	15790	0000111 -40-0	dietilentriamin	ne	da	ne	5			
262	35284	0000111 -41-1	N-(2-aminoetil)etanolamin	da	ne	ne	0,05		Ne smije se koristiti za predmete u dodiru s masnom hranom za koju je određen model rastvor D. Samo za indirektan dodir s hranom, iza PET sloja.	
263	13326 15760 47680	0000111 -46-6	dietilenglikol	da	da	ne		(2)		
264	22660	0000111 -66-0	1-okten	ne	da	ne	15			
265	22600	0000111 -87-5	1-oktanol	ne	da	ne				
266	25510 94320	0000112 -27-6	triethylenglikol	da	da	ne				
267	15100	0000112 -30-1	1-dekanol	ne	da	ne				
268	16704	0000112 -41-4	1-dodecen	ne	da	ne	0,05			
269	25090 92350	0000112 -60-7	tetraethylenglikol	da	da	ne				
270	22763 69040	0000112 -80-1	oleinska kiselina	da	da	ne				
271	52720	0000112 -84-5	erukamid	da	ne	ne				
272	37040	0000112 -85-6	behenska kiselina	da	ne	ne				
273	52730	0000112 -86-7	eruka kiselina	da	ne	ne				
274	22570	0000112 -96-9	oktadecil izocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna grupa.	(10)
275	23980	0000115 -07-1	propilen	ne	da	ne				
276	19000	0000115 -11-7	izobuten	ne	da	ne				
277	18280	0000115 -27-5	anhidrid heksakloroendometilentetrahidroftalne kiseline	ne	da	ne	ND			
278	18250	0000115 -28-6	heksakloroendometilentetrahidroftalna kiselina	ne	da	ne	ND			
279	22840 71600	0000115 -77-5	pentaeritritol	da	da	ne				
280	73720	0000115 -96-8	fosforna kiselina, trikloretil ester	da	ne	ne	ND			
281	25120	0000116 -14-3	tetrafluoroetilen	ne	da	ne	0,05			
282	18430	0000116 -15-4	heksafluoropropilen	ne	da	ne	ND			
283	74640	0000117 -81-7	ftalna kiselina, bis(2-etilheksil) ester	da	ne	ne	1,5	(32)	Samo za primjenu kao: (a) omekšivač u materijalima i predmetima za višekratnu upotrebu koji dolaze u dodir s nemasnim hranama; (b) agens tehničke podrške u koncentracijama do 0,1% u konačnom proizvodu.	(7)
284	84880	0000119 -36-8	salicilna kiselina, metil ester	da	ne	ne	30			
285	66480	0000119 -47-1	2,2'-metilen bis(4-metil-6-tertbutilfenol)	da	ne	da		(13)		
286	38240	0000119 -61-9	benzofenon	da	ne	da	0,6			
287	60160	0000120 -47-8	4-hidroksibenzojeva kiselina, etil ester	da	ne	ne				
288	24970	0000120 -61-6	tereftalna kiselina, dimetil ester	ne	da	ne				
289	15880 24051	0000120 -80-9	1,2-dihidroksibenzen	ne	da	ne	6			
290	55360	0000121 -79-9	galna kiselina, propil ester	da	ne	ne		(20)		
291	19150	0000121 -91-5	izoftalna kiselina	ne	da	ne		(27)		
292	94560	0000122 -20-3	triizopropanolamin	da	ne	Ne	5			
293	23175	0000122 -52-1	fosforasta kiselina, trietil ester	ne	da	ne	ND		1 mg/kg u konačnom proizvodu.	(1)
294	93120	0000123 -28-4	tiopropionska kiselina, didodecil ester	da	ne	da		(14)		

295	15940 18867 48620	0000123 -31-9	1,4-dihidroksibenzen	da	da	ne	0,6			
296	23860	0000123 -38-6	propionaldehid	ne	da	ne				
297	23950	0000123 -62-6	anhidrid propionske kiseline	ne	da	ne				
298	14110	0000123 -72-8	butiraldehid	ne	da	ne				
299	63840	0000123 -76-2	levulinska kiselina	da	ne	ne				
300	30045	0000123 -86-4	sirćetna kiselina, butil ester	da	ne	ne				
301	89120	0000123 -95-5	stearinska kiselina, butil ester	da	ne	ne				
302	12820	0000123 -99-9	azelainska kiselina	ne	da	ne				
303	12130 31730	0000124 -04-9	adipinska kiselina	da	da	ne				
304	14320 41960	0000124 -07-2	kaprilna kiselina	da	da	ne				
305	15274 18460	0000124 -09-4	heksametilendiamin	ne	da	ne	2,4			
306	88960	0000124 -26-5	stearamid	da	ne	ne				
307	42160	0000124 -38-9	ugljični dioksid	da	ne	ne				
308	91200	0000126 -13-6	acetat izobutirat saharoze	da	ne	ne				
309	91360	0000126 -14-7	oktaacetat saharoze	da	ne	ne				
310	16390 22437	0000126 -30-7	2,2-dimetil-1,3-propandiol	ne	da	ne	0,05			
311	16480 51200	0000126 -58-9	dipentaeritritol	da	da	ne				
312	21490	0000126 -98-7	metakrilonitril	ne	da	ne	ND			
313	16650 51570	0000127 -63-9	difenil sulfon	da	da	ne	3			
314	23500	0000127 -91-3	β-pinen	ne	da	ne				
315	46640	0000128 -37-0	2,6-di-tert-butil-p-krezol	da	ne	ne	3			
316	23230	0000131 -17-9	falna kiselina, dialil ester	ne	da	ne	ND			
317	48880	0000131 -53-3	2,2'-dihidroksi-4-metoksibenzofenon	da	ne	da		(8)		
318	48640	0000131 -56-6	2,4-dihidroksibenzofenon	da	ne	ne		(8)		
319	61360	0000131 -57-7	2-hidroksi-4-metoksibenzofenon	da	ne	da		(8)		
320	37680	0000136 -60-7	benzojeva kiselina, butil ester	da	ne	ne				
321	36080	0000137 -66-6	askorbil palmitat	da	ne	ne				
322	63040	0000138 -22-7	mliječna kiselina, butil ester	da	ne	ne				
323	11470	0000140 -88-5	akrilna kiselina, etil ester	ne	da	ne		(22)		
324	83700	0000141 -22-0	ricinoleinska kiselina	da	ne	da	42			
325	10780	0000141 -32-2	akrilna kiselina, n-butil ester	ne	da	ne		(22)		
326	12763 35170	0000141 -43-5	2-aminoetanol	da	da	ne	0,05		Ne smije se koristiti za predmete u dodiru s masnim hranama za koje je utvrđen model rastvor D. Samo za indirektan dodir s hranom, iza PET sloja.	
327	30140	0000141 -78-6	sirćetna kiselina, etil ester	da	ne	ne				
328	65040	0000141 -82-2	malonska kiselina	da	ne	ne				
329	59360	0000142 -62-1	heksanska kiselina	da	ne	ne				
330	19470 63280	0000143 -07-7	laurinska kiselina	da	da	ne				
331	22480	0000143 -08-8	1-nonanol	ne	da	ne				
332	69760	0000143 -28-2	oleil alkohol	da	ne	ne				
333	22775 69920	0000144 -62-7	oksalna kiselina	da	da	ne	6			
334	17005	0000151 -56-4	etilenimin	ne	da	ne	ND			
335	68960	0000301 -02-0	oleamid	da	ne	ne				
336	15095 45940	0000334 -48-5	n-dekanska kiselina	da	da	ne				

337	15820	0000345 -92-6	4,4'-difluorbenzofenon	ne	da	ne	0,05			
338	71020	0000373 -49-9	palmitooleinska kiselina	da	ne	ne				
339	86160	0000409 -21-2	silicijev karbid	da	ne	ne				
340	47440	0000461 -58-5	dicijanodiamid	da	ne	ne	60			
341	13180 22550	0000498 -66-8	biciklo[2.2.1]hept-2-en	ne	da	ne	0,05			
342	14260	0000502 -44-3	kaprolakton	ne	da	ne		(29)		
343	23770	0000504 -63-2	1,3-propandiol	ne	da	ne	0,05			
344	13810 21821	0000505 -65-7	1,4-butandiol formal	ne	da	ne	0,05	15 30		(21)
345	35840	0000506 -30-9	arahidna kiselina	da	ne	ne				
346	10030	0000514 -10-3	abietinska kiselina	ne	da	ne				
347	13050 25540	0000528 -44-9	trimelitna kiselina	ne	da	ne		(21)		
348	22350 67891	0000544 -63-8	miristinska kiselina	da	da	ne				
349	25550	0000552 -30-7	anhidrid trimelitne kiseline	ne	da	ne		(21)		
350	63920	0000557 -59-5	lignocerinska kiselina	da	ne	ne				
351	21730	0000563 -45-1	3-metil-1-buten	ne	da	ne	ND		Smije se koristiti samo u polipropilenu	(1)
352	16360	0000576 -26-1	2,6-dimetilfenol	ne	da	ne	0,05			
353	42480	0000584 -09-8	ugljična kiselina, rubidijeva sol	da	ne	ne	12			
354	25210	0000584 -84-9	2,4-toluen diizocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna grupa.	(10)
355	20170	0000585 -07-9	metakrilna kiselina, tert-butil ester	ne	da	ne		(23)		
356	18820	0000592 -41-6	1-heksen	ne	da	ne	3			
357	13932	0000598 -32-3	3-buten-2-ol	ne	da	ne	ND		Smije se koristiti samo kao komonomer za pripremu polimernog aditiva.	(1)
358	14841	0000599 -64-4	4-kumilfenol	ne	da	ne	0,05			
359	15970 48720	0000611 -99-4	4,4'-dihidroksibenzofenon	da	da	ne		(8)		
360	57920	0000620 -67-7	glicerol triheptanoat	da	ne	ne				
361	18700	0000629 -11-8	1,6-heksandiol	ne	da	ne	0,05			
362	14350	0000630 -08-0	ugljični monoksid	ne	da	ne				
363	16450	0000646 -06-0	1,3-dioksolan	ne	da	ne	5			
364	15404	0000652 -67-5	1,4:3,6-dianhidrosorbitol	ne	da	ne	5		Samo za primjenu kao: (a) komonomer poli (etilen-koizosorbid tereftalatu); (b) komonomer na nivou s molarnim udjelom diol sastojka do 40% u kombinaciji s etilen glikolom i/ili 1,4-bis (hidroksimetil)cikloheksanom, za proizvodnju poliestera. Poliesteri koji su stvoreni upotrebom dianhidrosorbitola zajedno s 1,4-bis(hidroksimetil)cikloheksanom ne upotrebljavaju se u dodiru s hranom koja sadržava više od 15% alkohola.	
365	11680	0000689 -12-3	akrilna kiselina, izopropil ester	ne	da	ne		(22)		
366	22150	0000691 -37-2	4-metil-1-penten	ne	da	ne	0,05			
367	16697	0000693 -23-2	n-dodekandikiselina	ne	da	ne				
368	93280	0000693 -36-7	tiodipropionska kiselina, dioktadecil este	da	ne	da		(14)		

369	12761	0000693 -57-2	12-aminododekanska kiselina	ne	da	ne	0,05			
370	21460	0000760 -93-0	anhidrid metakrilne kiseline	ne	da	ne		(23)		
371	11510 11830	0000818 -61-1	akrilna kiselina, monoester s etilenglikolom	ne	da	ne		(22)		
372	18640	0000822 -06-0	heksametilen diizocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna grupa.	(10)
373	22390	0000840 -65-3	2,6-naftalendikarboksilna kiselina, dimetil ester	ne	da	ne	0,05			
374	21190	0000868 -77-9	metakrilna kiselina, monoester s etilenglikolom	ne	da	ne		(23)		
375	15130	0000872 -05-9	1-decen	ne	da	ne	0,05			
376	66905	0000872 -50-4	N-metilpirolidon	da	ne	ne	60			
377	12786	0000919 -30-2	3-aminopropiltrioksisilan	ne	da	ne	0,05		Preostali ekstraktivni sadržaj 3-aminopropiltrioksisila na mora biti manji od 3 mg/kg punila kada se koristi za reaktivnu obradu površine anorganskih punila. SML = 0,05 mg/kg kad se koristi za obradu površine materijala i predmeta.	
378	21970	0000923 -02-4	N-metilolmetakrilamid	ne	da	ne	0,05			
379	21940	0000924 -42-5	N-metilolakrilamid	ne	da	ne	ND			
380	11980	0000925 -60-0	akrilna kiselina, propil ester	ne	da	ne		(22)		
381	15030	0000931 -88-4	ciklookten	ne	da	ne	0,05		Samo za primjenu u polimerima u dodiru s hranom za koje je propisan model rastvor A.	
382	19490	0000947 -04-6	laurolaktam	ne	da	ne	5			
383	72160	0000948 -65-2	2-fenilindol	da	ne	da	15			
384	40000	0000991 -84-4	2,4-bis(oktilmerkapt)-6-(4-hidroksi-3,5-di-tert-butilnilino)-1,3,5- triazin	da	ne	da	30			
385	11530	0000999 -61-1	akrilna kiselina, 2-hidroksipropil ester	ne	da	ne	0,5		SML izražen kao zbir akrilnih kiselina. 2-hidroksipropil ester i akrilna kiselina, 2-hidroksiizopropil ester. Može sadržavati do 25% (m/m) akrilne kiseline, 2-hidroksiizopropil estera (CAS br. 0002918- 23-2).	(1)
386	55280	0001034 -01-1	galna kiselina, oktil ester	da	ne	ne		(20)		
387	26155	0001072 -63-5	1-vinilimidazol	ne	da	ne	0,05			(1)
388	25080	0001120 -36-1	1-tetradecen	ne	da	ne	0,05			
389	22360	0001141 -38-4	2,6-naftalendikarboksilna kiselina	ne	da	ne	5			
390	55200	0001166 -52-5	galna kiselina, dodecil ester	da	ne	ne		(20)		
391	22932	0001187 -93-5	perfluorometil perfluorovinil eter	ne	da	ne	0,05		Samo za primjenu kod neljepljivih premaza (odvajajućih filmova).	
392	72800	0001241 -94-7	fosforna kiselina, difenil 2-etilheksil ester	da	ne	da	2,4			
393	37280	0001302 -78-9	bentonit	da	ne	ne				
394	41280	0001305 -62-0	kalcijev hidroksid	da	ne	ne				
395	41520	0001305 -78-8	kalcijev oksid	da	ne	ne				
396	64640	0001309 -42-8	magnezijev hidroksid	da	ne	ne				
397	64720	0001309 -48-4	magnezijev oksid	da	ne	ne				
398	35760	0001309 -64-4	Antimon trioksid	da	ne	ne	0,4		SML izražen kao antimon.	(6)
399	81600	0001310 -58-3	kalijev hidroksid	da	ne	ne				
400	86720	0001310 -73-2	natrijev hidroksid	da	ne	ne				
401	24475	0001313 -82-2	natrijev sulfid	ne	da	ne				

402	96240	0001314 -13-2	cinkov oksid	da	ne	ne				
403	96320	0001314 -98-3	cinkov sulfid	da	ne	ne				
404	67200	0001317 -33-5	molibdenov disulfid	da	ne	ne				
405	16690	0001321 -74-0	divinilbenzen	ne	da	ne	ND		SML izražen kao zbir divinilben-zena i etilvinilben-zena. Može sadržavati do 45% (m/m) etilvinilben-zena.	(1)
406	83300	0001323 -39-3	1,2-propilenglikol monostearat	da	ne	ne				
407	87040	0001330 -43-4	natrijev tetraborat	da	ne	ne		(16)		
408	82960	0001330 -80-9	1,2-propilenglikol monooleat	da	ne	ne				
409	62240	0001332 -37-2	željezni oksid	da	ne	ne				
410	62720	0001332 -58-7	kaolin	da	ne	ne			Čestice mogu biti manje od 100 nm samo ako je njihov maseni udio manji od 12% m/m u unutrašnjem sloju etilvinil alkoholnog kopolimera (EVOH) višeslojne strukture, u kojem sloj u direktnom dodiru s hranom čini funkcionalnu barijeru kojom se sprečava migracija čestica u hranu.	
411	42080	0001333 -86-4	ugljkovo crnilo (čad)	da	ne	ne			Primarne čestice od 10 – 300 nm aglomerirane do veličine od 100 – 1 200 nm koje mogu stvarati aglomerate unutar veličina od 300 nm – mm. Toluenski ekstrakt: maks. 0,1 %, određeno prema ISO metodi 6209. UV apsorpcija cikloheksanskog ekstrakta pri valnoj duljini od 386 nm: < 0,02 AU za ćeliju od 1 cm ili < 0,1 AU za ćeliju od 5 cm, određeno prema opće priznatoj metodi analize. Sadržaj benzo(a)pire-na: maks. 0,25 mg/kg ugljikovog crnila. Maksimalna količina čadi u polimeru: 2,5% m/m.	
412	45200	0001335 -23-5	bakreni jodid	da	ne	ne		(6)		
413	35600	0001336 -21-6	amonijev hidroksid	da	ne	ne				
414	87600	0001338 -39-2	sorbitan monolaurat	da	ne	ne				
415	87840	0001338 -41-6	sorbitan monostearat	da	ne	ne				
416	87680	0001338 -43-8	sorbitan monooleat	da	ne	ne				
417	85680	0001343 -98-2	silicična kiselina	da	ne	ne				
418	34720	0001344 -28-1	aluminij oksid	da	ne	ne				
419	92150	0001401 -55-4	taninske kiseline	da	ne	ne			Prema JECFA specifikacijama.	
420	19210	0001459 -93-4	izoftalna kiselina, dimetil ester	ne	da	ne	0,05			
421	13000	0001477 -55-0	1,3-benzendimetanamin	ne	da	ne		(34)		
422	38515	0001533 -45-5	4,4'-bis(2-benzoksazolil)stilben	da	ne	da	0,05			(2)
423	22937	0001623 -05-8	perfluoropropilperfluorovinil eter	ne	da	ne	0,05			
424	15070	0001647 -16-1	1,9-dekadien	ne	da	ne	0,05			
425	10840	0001663 -39-4	akrilna kiselina, tert-butil ester	ne	da	ne		(22)		

426	13510	0001675 -54-3	2,2-bis(4-hidroksifenil)propan bis(2,3-epoksiipropil) eter	ne	da	ne			U skladu s Pravilnikom o ograničenju upotrebe epoksi derivata u materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10)	
	13610									
427	18896	0001679 -51-2	4-(hidroksimetil)-1-cikloheksen	ne	da	ne	0,05			
428	95200	0001709 -70-2	1,3,5-trimetil-2,4,6-tris(3,5-di-tert-butil-4-hidroksibenzil)benzen	da	ne	ne				
429	13210	0001761 -71-3	bis(4-aminocikloheksil)metan	ne	da	ne	0,05			
430	95600	0001843 -03-4	1,1,3-tris(2-metil-4-hidroksi-5-tertbutilfenil) butan	dea	ne	da	5			
431	61600	0001843 -05-6	2-hidroksi-4-n-oktiloksibenzofenon	da	ne	da		(8)		
432	12280	0002035 -75-8	anhidrid adipinske kiseline	ne	da	ne				
433	68320	0002082 -79-3	oktadecil 3-(3,5-di-tert-butil-4-hidroksifenil)propionat	da	ne	da	6			
434	20410	0002082 -81-7	metakrilna kiselina, diester s 1,4-butandiolom	ne	da	ne	0,05			
435	14230	0002123 -24-2	kaprolaktam, natrijeva sol	ne	da	ne		(4)		
436	19480	0002146 -71-6	laurinska kiselina, vinil ester	ne	da	ne				
437	11245	0002156 -97-0	akrilna kiselina, dodecil ester	ne	da	ne	0,05			(2)
438	13303	0002162 -74-5	bis(2,6-diizopropilfenil) karbodiimid	ne	da	ne	0,05		Izražen kao suma bis(2,6-diizopropilfenil) karbodiimida i produkta njegove hidrolize 2,6-diizopropilanolina	
439	21280	0002177 -70-0	metakrilna kiselina, fenil ester	ne	da	ne		(23)		
440	21340	0002210 -28-8	metakrilna kiselina, propil ester	ne	da	ne		(23)		
441	38160	0002315 -68-6	benzojeva kiselina, propil ester	da	ne	ne				
442	13780	0002425 -79-8	1,4-butandiol bis(2,3-epoksiipropil)eter	ne	da	ne	ND		Preostali sadržaj = 1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao epoksi grupa. Molekularna masa je 43 Da.	(10)
443	12788	0002432 -99-7	11-aminoundekanska kiselina	ne	da	ne	5			
444	61440	0002440 -22-4	2-(2'-hidroksi-5'-metilfenil) benzotriazol	da	ne	ne		(12)		
445	83440	0002466 -09-3	pirofosforna kiselina	da	ne	ne				
446	10750	0002495 -35-4	akrilna kiselina, benzil ester	ne	da	ne		(22)		
447	20080	0002495 -37-6	metakrilna kiselina, benzil ester	ne	da	ne		(23)		
448	11890	0002499 -59-4	akrilna kiselina, n-oktil ester	ne	da	ne		(22)		
449	49840	0002500 -88-1	dioktadecil disulfid	da	ne	da	0,05			
450	24430	0002561 -88-8	anhidrid sebacinske kiseline	ne	da	ne				
451	66755	0002682 -20-4	2-metil-4-izotiazolin-3-on	da	ne	ne	0,5		Samo za primjenu u vodenim polimernim disperzijama i emulzijama.	
452	38885	0002725 -22-6	2,4-Bis(2,4-dimetilfenil)-6-(2-hidroksi-4-n-oktiloksifenil)-1,3,5-triazin	da	ne	ne	5			
453	26320	0002768 -02-7	viniltrimetoksisilan	ne	da	ne	0,05			(10)
454	12670	0002855 -13-2	1-amino-3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksan	ne	da	ne	6			
455	20530	0002867 -47-2	metakrilna kiselina, 2-(dimetilamino)-etil ester	ne	da	ne	ND			
456	10810	0002998 -08-5	akrilna kiselina, sec-butil ester	ne	da	ne		(22)		
457	20140	0002998 -18-7	metakrilna kiselina, sec-butil ester	ne	da	ne		(23)		
458	36960	0003061 -75-4	behenamid	da	ne	ne				
459	46870	0003135 -18-0	3,5-di-tert-butil-4-hidroksibenzilfosfonska kiselina, dioktadecil ester	da	ne	ne				

460	14950	0003173 -53-3	cikloheksil izocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna grupa.	(10)
461	22420	0003173 -72-6	1,5-naftalen diizocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna grupa.	(10)
462	26170	0003195 -78-6	N-Vinil-N-metilacetamid	ne	da	ne	0,02			(1)
463	25840	0003290 -92-4	1,1,1-trimetilolpropan trimetakrilat	ne	da	ne	0,05			
464	61280	0003293 -97-8	2-hidroksi-4-n-heksiloksibenzofenon	da	ne	da		(8)		
465	68040	0003333 -62-8	7-[2H-nafto-(1,2-D)triazol-2-il]-3-fenilkumarin	da	ne	ne				
466	50640	0003648 -18-8	di-n-oktilkositrat dilaurat	da	ne	ne		(10)		
467	14800 45600	0003724 -65-0	krotonska kiselina	da	da	ne	0,05			(1)
468	71960	0003825 -26-1	perfluorooktanska kiselina, amonijeva sol	da	ne	ne			Samo za primjenu u predmetima za višekratnu upotrebu sinteriranim na visokim temperaturama	
469	60480	0003864 -99-1	2-(2'-hidroksi-3,5'-di-tert-butilfenil)-5-klorobenzotriazol	da	ne	da		(12)		
470	60400	0003896 -11-5	2-(2'-hidroksi-3'-tert-butil-5'-metilfenil)-5-klorobenzotriazol	da	ne	da		(12)		
471	24888	0003965 -55-7	5-sulfoizoftalna kiselina, mononatrijeva sol, dimetil ester	ne	da	ne	0,05			
472	66560	0004066 -02-8	2,2'-metilenbis(4-metil-6-cikloheksilfenol)	da	ne	da		(5)		
473	12265	0004074 -90-2	adipinska kiselina, divinil ester	ne	da	ne	ND		5 mg/kg u konačnom proizvodu. Za primjenu samo kao komonomer.	(1)
474	43600	0004080 -31-3	1-(3-kloroalil)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantan klorid	da	ne	ne	0,3			
475	19110	0004098 -71-9	1-izocijanat-3-izocijanatmetil- 3,5,5-trimetilcikloheksan	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna grupa.	(10)
476	16570	0004128 -73-8	difenileter-4,4'-diizocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna grupa.	(10)
477	46720	0004130 -42-1	2,6-di-tert-butil-4-etilfenol	da	ne	da	4,8			(1)
478	60180	0004191 -73-5	4-hidroksibenzoeva kiselina, izopropil ester	da	ne	ne				
479	12970	0004196 -95-6	anhidrid azelainske kiseline	ne	da	ne				
480	46790	0004221 -80-1	3,5-di-tert-butil-4-hidroksibenzoeva kiselina, 2,4-di-tert-butilfenil ester	da	ne	ne				
481	13060	0004422 -95-1	trihlorid 1,3,5-benzotrikarboksilne kiseline	ne	da	ne	0,05		SML izražen kao 1,3,5-benzen trikarboksilna kiselina.	(1)
482	21100	0004655 -34-9	metakrilna kiselina, izopropil ester	ne	da	ne		(23)		
483	68860	0004724 -48-5	n-Oktilfosfonska kiselina	da	ne	ne	0,05			
484	13395	0004767 -03-7	2,2-bis(hidroksimetil)propionska kiselina	ne	da	ne	0,05			(1)
485	13560 15700	0005124 -30-1	dicikloheksilmetan-4,4'-diizocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna grupa.	(10)
486	54005	0005136 -44-7	etilen-N-palmitamid-N'-stearamid	da	ne	ne				
487	45640	0005232 -99-5	2-cijano-3,3-difenilakrilna kiselina, etil ester	da	ne	ne	0,05			
488	53440	0005518 -18-3	N,N'-etilenbispalmitamid	da	ne	ne				
489	41040	0005743 -36-2	kalcijev butirat	da	ne	ne				
490	16600	0005873 -54-1	difenilmetan-2,4'-diizocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna grupa.	(10)
491	82720	0006182 -11-2	1,2-propilenglikol distearat	da	ne	ne				
492	45650	0006197 -30-4	2-cijano-3,3-difenilakrilna kiselina, 2-etilheksil ester	da	ne	ne	0,05			
493	39200	0006200 -40-4	bis(2-hidroksietil)-2-hidroksipropil-3-(dodeciloksi)metilamonij klorid	da	ne	ne	1,8			
494	62140	0006303 -21-5	hipofosforna kiselina	da	ne	ne				
495	35160	0006642 -31-5	6-amino-1,3-dimetiluracil	da	ne	ne	5			
496	71680	0006683 -19-8	pentaeritritol tetrakis[3-(3,5-ditert-butil-4-hidroksifenil)-propionat]	da	ne	ne				
497	95020	0006846 -50-0	2,2,4-trimetil-1,3-pentandiol diizobutirat	da	ne	ne	5		Samo za primjenu u rukavicama za jednokratnu upotrebu	

498	16210	0006864 -37-5	3,3'-dimetil-4,4' - diamindickoheksilmetan	ne	da	ne	0,05		Samo za primjenu u poliamidima.	(5)
499	19965	0006915 -15-7	jabučna kiselina	da	da	ne			U slučaju primjene kao monomer, smije se koristiti samo kao komono-meru alifatskim poliesterima do maksimalne količine od 1% izraženo na molarnoj bazi.	
	65020									
500	38560	0007128 -64-5	2,5-bis(5-tert-butil-2-benzoksazolil) tiofen	da	ne	da	0,6			
501	34480	-	vlakna, ljuskice i prah aluminija	da	ne	ne				
502	22778	0007456 -68-0	4,4'-oksibis(benzensulfonil azid)	ne	da	ne	0,05			(1)
503	46080	0007585 -39-9	β-dekstrin	da	ne	ne				
504	86240	0007631 -86-9	silicijev dioksid	da	ne	ne			Za sintetički amorfni silicijev dioksid: primarne čestice od 1 – 100 nm koje su aglomerirane na veličinu od 0,1 – 1 μm koje mogu stvarati aglomerate unutar veličina od 0,3 μm do mm	
505	86480	0007631 -90-5	natrijev bisulfid	da	ne	ne		(19)		
506	86920	0007632 -00-0	natrijev nitrit	da	ne	ne	0,6			
507	59990	0007647 -01-0	hlorovodična kiselina	da	ne	ne				
508	86560	0007647 -15-6	natrijev bromid	da	ne	ne				
509	23170 72640	0007664 -38-2	fosforna kiselina	da	da	ne				
510	12789 35320	0007664 -41-7	amonijak	da	da	ne				
511	91920	0007664 -93-9	sumporna kiselina	da	ne	ne				
512	81680	0007681 -11-0	kalijev jodid	da	ne	ne		(6)		
513	86800	0007681 -82-5	natrijev jodid	da	ne	ne		(6)		
514	91840	0007704 -34-9	sumpor	da	ne	ne				
515	26360	0007732 -18-5	voda	da	da	ne			U skladu s Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH", br. 40/10, 43/10, 30/12)	
	95855									
516	86960	0007757 -83-7	natrijev sulfid	da	ne	ne		(19)		
517	81520	0007758 -02-3	kalijev bromid	da	ne	ne				
518	35845	0007771 -44-0	arahidonska kiselina	da	ne	ne				
519	87120	0007772 -98-7	natrijev tiosulfat	da	ne	ne		(19)		
520	65120	0007773 -01-5	manganov hlorid	da	ne	ne				
521	58320	0007782 -42-5	grafit	da	ne	ne				
522	14530	0007782 -50-5	hlor	ne	da	ne				
523	45195	0007787 -70-4	bakreni bromid	da	ne	ne				
524	24520	0008001 -22-7	sojino ulje	ne	da	ne				
525	62640	0008001 -39-6	japanski vosak	da	ne	ne				
526	43440	0008001 -75-0	ceresin	da	ne	ne				
527	14411 42880	0008001 -79-4	ricinusovo ulje	da	da	ne				
528	63760	0008002 -43-5	lecitin	da	ne	ne				
529	67850	0008002 -53-7	montan vosak	da	ne	ne				
530	41760	0008006 -44-8	kandelila vosak	da	ne	ne				
531	36880	0008012 -89-3	pčelinji vosak	da	ne	ne				
532	88640	0008013 -07-8	sojino ulje, epoksidirano	da	ne	ne	60 30 (*)	(32)	(*) Kod PVC zaptivača koji se koriste za zatvaranje staklenki koje sadrže	

									hranu za dojenčad i hranu za malu djecu u skladu s Pravilnikom o formulama za djecu i dojenčad i formulama nakon dojenja ili prerađenu hranu na bazi žitarica te hranu za dojenčad i malu djecu u skladu s Pravilnikom o prerađenoj hrani na bazi žitarica i hrani za bebe za dojenčad i malu djecu, SML se spušta na 30 mg/kg. Oksiran < 8 %, jedni broj < 6.	
533	42720	0008015-86-9	karnauba vosak	da	ne	ne				
534	80720	0008017-16-1	polifosforme kiseline	da	ne	ne				
535	24100	0008050-09-7	kolofonij	da	da	ne				
	24130									
	24190									
	83840									
536	84320	0008050-15-5	kolofonij, hidrogenirani, ester s metanolom	da	ne	ne				
537	84080	0008050-26-8	kolofonij, ester s pentaeritritolom	da	ne	ne				
538	84000	0008050-31-5	kolofonij, ester s glicerolom	da	ne	ne				
539	24160	0008052-10-6	kolofonijal ulja	ne	da	ne				
540	63940	0008062-15-5	lignosulfonska kiselina	da	ne	ne	0,24		Primjenjuje se samo kao dispergent za plastične disperzije.	
541	58480	0009000-01-5	guma arabika	da	ne	ne				
542	42640	0009000-11-7	karboksimetilceluloza	da	ne	ne				
543	45920	0009000-16-2	damar	da	ne	ne				
544	58400	0009000-30-0	guar guma	da	ne	ne				
545	93680	0009000-65-1	tragakant guma	da	ne	ne				
546	71440	0009000-69-5	pektin	da	ne	ne				
547	55440	0009000-70-8	želatina	da	ne	ne				
548	42800	0009000-71-9	kazein	da	ne	ne				
549	80000	0009002-88-4	polietilenski vosak	da	ne	ne				
550	81060	0009003-07-0	polipropilenski vosak	da	ne	ne				
551	79920	0009003-11-6 0106392-12-5	poli(etilen propilen)glikol	da	ne	ne				
552	81500	0009003-39-8	Poli(vinil-pirolidon)	da	ne	ne			Tvar mora zadovoljiti zahtjeve za čistoću kako su utvrđeni u Pravilniku o upotrebi prehran-benih aditiva, osim boja i zaslađivača u hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 83/08)	
553	14500 43280	0009004-34-6	celuloza	da	da	ne				
554	43300	0009004-36-8	acetat butirata celuloze	da	ne	ne				
555	53280	0009004-57-3	etilceluloza	da	ne	ne				
556	54260	0009004-58-4	etilhidroksietilceluloza	da	ne	ne				
557	66640	0009004-59-5	metilceluloza	da	ne	ne				
558	60560	0009004-62-0	hidroksietilceluloza	da	ne	ne				
559	61680	0009004-64-2	hidroksipropilceluloza	da	ne	ne				
560	66700	0009004-65-3	metilhidroksipropilceluloza	da	ne	ne				
561	66240	0009004-67-5	metilceluloza	da	ne	ne				
562	22450	0009004-70-0	nitroceluloza	ne	da	ne				

563	78320	0009004 -97-1	polietilenglikol monoricinoleat	da	ne	da	42			
564	24540 88800	0009005 -25-8	škrob, jestivi	da	da	ne				
565	61120	0009005 -27-0	hidroksietil škrob	da	ne	ne				
566	33350	0009005 -32-7	alginska kiselina	da	ne	ne				
567	82080	0009005 -37-2	1,2-propilenglikol alginat	da	ne	ne				
568	79040	0009005 -64-5	polietilenglikol sorbitan monolaurat	da	ne	ne				
569	79120	0009005 -65-6	polietilenglikol sorbitan monooleat	da	ne	ne				
570	79200	0009005 -66-7	polietilenglikol sorbitan monopalmitat	da	ne	ne				
571	79280	0009005 -67-8	polietilenglikol sorbitan monostearat	da	ne	ne				
572	79360	0009005 -70-3	polietilenglikol sorbitan trioleat	da	ne	ne				
573	79440	0009005 -71-4	polietilenglikol sorbitan tristearat	da	ne	ne				
574	24250 84560	0009006 -04-6	kaučuk, prirodni	da	da	ne				
575	76721	0063148 -62-9	polidimetilsiloksan (Molekularna masa > 6 800 Da)	da	ne	ne			Viskozitet kod 25°C najmanje 100 cSt (= 100 × 10 ⁻⁶ m ² /s).	
576	60880	0009032 -42-2	hidroksietilmetilceluloza	da	ne	ne				
577	62280	0009044 -17-1	izobutilen-buten kopolimer	da	ne	ne				
578	79600	0009046 -01-9	polietilenglikol tridecil eter fosfat	da	ne	ne	5		Samo za materijale i predmete namijenjene za dodir s vodenom hranom. Polietilenglikol (EO ≤ 11) tridecileter fosfat (mono-idiakil ester) s maksimal-nom količinom od 10% polietilen-glikol (EO ≤ 11) trideciletera.	
579	61800	0009049 -76-7	hidroksipropil škrob	da	ne	ne				
580	46070	0010016 -20-3	α-dekstrin	da	ne	ne				
581	36800	0010022 -31-8	barijev nitrat	da	ne	ne				
582	50240	0010039 -33-5	di-n-oktilkositar bis(2-etilheksil maleat)	da	ne	ne		(10)		
583	40400	0010043 -11-5	borov nitrid	da	ne	ne		(16)		
584	13620 40320	0010043 -35-3	borna kiselina	da	da	ne		(16)		
585	41120	0010043 -52-4	kalcijev hlorid	da	ne	ne				
586	65280	0010043 -84-2	manganov hipofosfit	da	ne	ne				
587	68400	0010094 -45-8	oktadecilerukamid	da	ne	da	5			
588	64320	0010377 -51-2	litijev jodid	da	ne	ne		(6)		
589	52645	0010436 -08-5	cis-11-eikosenamid	da	ne	ne				
590	21370	0010595 -80-9	metakrilna kiselina, 2-sulfoetil ester	ne	da	ne	ND			
591	36160	0010605 -09-1	askorbil stearat	da	ne	ne				
592	34690	0011097 -59-9	aluminij magnezij karbonat-hidroksid	da	ne	ne				
593	44960	0011104 -61-3	kobalt oksid	da	ne	ne				
594	65360	0011129 -60-5	manganov oksid	da	ne	ne				
595	19510	0011132 -73-3	lignoceluloza	ne	da	ne				
596	95935	0011138 -66-2	ksantan guma	da	ne	ne				
597	67120	0012001 -26-2	Mica	da	ne	ne				
598	41600	0012004 -14-7 0037293 -22-4	kalcijev sulfoaluminat	da	ne	ne				
599	36840	0012007 -55-5	barijev tetraborat	da	ne	ne		(16)		
600	60030	0012072 -90-1	hidromagnezit	da	ne	ne				

601	35440	0012124 -97-9	amonijev bromid	da	ne	ne				
602	70240	0012198 -93-5	ozokerit	da	ne	ne				
603	83460	0012269 -78-2	pirofilit	da	ne	ne				
604	60080	0012304 -65-3	hidrotalcit	da	ne	ne				
605	11005	0012542 -30-2	akrilna kiselina, diciklopentenil ester	ne	da	ne	0,05			(1)
606	65200	0012626 -88-9	manganov hidroksid	da	ne	ne				
607	62245	0012751 -22-3	željezni fosfid	da	ne	ne			Smije se koristiti samo u PET polimerima i kopolime-rima.	
608	40800	0013003 -12-8	4,4'-butiliden-bis(6-tert-butil-3-metilfenil-ditridecil fosfit)	da	ne	da	6			
609	83455	0013445 -56-2	pirofosforasta kiselina	da	ne	ne				
610	93440	0013463 -67-7	titanov dioksid	da	ne	ne				
611	35120	0013560 -49-1	3-aminokrotonska kiselina, diester s tiobis (2-hidroksietil) eterom	da	ne	ne				
612	16694	0013811 -50-2	N,N'-divinil-2-imidazolidinon	ne	da	ne	0,05			
613	95905	0013983 -17-0	wollastonit	da	ne	ne				
614	45560	0014464 -46-1	kristobalit	da	ne	ne				
615	92080	0014807 -96-6	talk	da	ne	ne				
616	83470	0014808 -60-7	kvarc	da	ne	ne				
617	10660	0015214 -89-8	2-akrilamid-2-metilpropansulfonska kiselina	ne	da	ne	0,05			
618	51040	0015535 -79-2	di-n-oktilkositar merkptoacetat	da	ne	ne		(10)		
619	50320	0015571 -58-1	di-n-oktilkositar bis(2-etilheksil merkptoacetat)	da	ne	ne		(10)		
620	50720	0015571 -60-5	di-n-oktilkositar dimaleat	da	ne	ne		(10)		
621	17110	0016219 -75-3	5-etilidenbiklo[2.2.1]hept-2-en	ne	da	ne	0,05			
622	69840	0016260 -09-6	oleilpalmitamid	da	ne	da	5			
623	52640	0016389 -88-1	dolomit	da	ne	ne				
624	18897	0016712 -64-4	6-hidroksi-2-naftalenkarboksilna kiselina	ne	da	ne	0,05			
625	36720	0017194 -00-2	barijev hidroksid	da	ne	ne				
626	57800	0018641 -57-1	glicerol tribehenat	da	ne	ne				
627	59760	0019569 -21-2	huntit	da	ne	ne				
628	96190	0020427 -58-1	cinkov hidroksid	da	ne	ne				
629	34560	0021645 -51-2	aluminijev hidroksid	da	ne	ne				
630	82240	0022788 -19-8	1,2-propilenglikol dilaurat	da	ne	ne				
631	59120	0023128 -74-7	1,6-heksametilen-bis(3-(3,5-ditert-butil-4-hidroksi)fenil)propionamid	da	ne	da	45			
632	52880	0023676 -09-7	4-etoksibenzoeva kiselina, etilni ester	da	ne	ne	3,6			
633	53200	0023949 -66-8	2-etoksi-2'-etiloksaanilid	da	ne	da	30			
634	25910	0024800 -44-0	Tripropilenglikol	ne	da	ne				
635	40720	0025013 -16-5	tert-butil-4-hidroksianisol	da	ne	ne	30			
636	31500	0025134 -51-4	akrilna kiselina, akrilna kiselina, 2-etilheksil ester, ko-polimer	da	ne	ne	0,05	(22)	SML izražen kao akrilna kiselina, 2-etilheksil ester.	
637	71635	0025151 -96-6	pentaeritrol dioleat	da	ne	ne	0,05		Ne smije se koristiti za predmete u dodiru s masnom hranom za koju je propisan model rastvor D.	
638	23590 76960	0025322 -68-3	polietilenglikol	da	da	ne				
639	23651 80800	0025322 -69-4	polipropilenglikol	da	da	ne				
640	54930	0025359 -91-5	formaldehid-1-naftol, kopolimer	da	ne	ne	0,05			
641	22331	0025513 -64-8	smjesa (35-45% m/m) 1,6- diamino-2,2,4-trimetilheksana i (55-65% m/m) 1,6-diamino-2,4,4-trimetilheksana	ne	da	ne	0,05			(10)
642	64990	0025736 -61-2	maleinski anhidrid-stiren, ko-polimer, natrijeva sol	da	ne	ne			Frakcija s molekularnom masom do 1000 Da ne smije	

									priječi 0,05% (m/m).	
643	87760	0026266-57-9	sorbitan monopalmitat	da	ne	ne				
644	88080	0026266-58-0	sorbitan trioleat	da	ne	ne				
645	67760	0026401-86-5	mono-n-oktilkositar tris(izooktil merkaptacetat)	da	ne	ne		(11)		
646	50480	0026401-97-8	di-n-oktilkositar bis(izooktil merkaptacetat)	da	ne	ne		(10)		
647	56720	0026402-23-3	glicerol monoheksanoat	da	ne	ne				
648	56880	0026402-26-6	glicerol monooktanoat	da	ne	ne				
649	47210	0026427-07-6	polimer dibutiltioanonske kiseline	da	ne	ne			Molekularna jedinica = (C ₈ H ₁₈ Sn ₂) _n (n = 1,5-2).	
650	49600	0026636-01-1	dimetilkositar bis(izooktil merkaptacetat)	da	ne	ne		(9)		
651	88240	0026658-19-5	sorbitan tristearat	da	ne	ne				
652	38820	0026741-53-7	bis(2,4-di-tert-butilfenil) pentaeritritol difosfit	da	ne	da	0,6			
653	25270	0026747-90-0	2,4-toluen diizocijanat dimer	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna grupa.	(10)
654	88600	0026836-47-5	sorbitol monostearat	da	ne	ne				
655	25450	0026896-48-0	triciklodekandimetanol	ne	da	ne	0,05			
656	24760	0026914-43-2	stirensulfonska kiselina	ne	da	ne	0,05			
657	67680	0027107-89-7	mono-n-oktilkositar tris(2-etilheksil merkaptacetat)	da	ne	ne		(11)		
658	52000	0027176-87-0	dodecilbenzensulfonska kiselina	da	ne	ne	30			
659	82800	0027194-74-7	1,2-propilenglikol monolaurat	da	ne	ne				
660	47540	0027458-90-8	di-tert-dodecil disulfid	da	ne	da	0,05			
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-tert-butil-4-hidroksibenzil)-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trion	da	ne	da	5			
662	25927	0027955-94-8	1,1,1-tris(4-hidroksifeno)jetan	ne	da	ne	0,005		Smije se koristiti samo u polikarbo-natima.	(1)
663	64150	0028290-79-1	linoleinska kiselina	da	ne	ne				
664	95000	0028931-67-1	trimetilolpropan trimetakrilat-metil metakrilat kopolimer	da	ne	ne				
665	83120	0029013-28-3	1,2-propilenglikol monopalmitat	da	ne	ne				
666	87280	0029116-98-1	sorbitan dioleat	da	ne	ne				
667	55190	0029204-02-2	gadoleinska kiselina	da	ne	ne				
668	80240	0029894-35-7	poliglicerol ricinoleat	da	ne	ne				
669	56610	0030233-64-8	glicerol monobehenat	da	ne	ne				
670	56800	0030899-62-8	glicerol monolaurat diacetat	da	ne	ne		(32)		
671	74240	0031570-04-4	fosforasta kiselina, tris(2,4-di-tertbutilfenil)ester	da	ne	ne				
672	76845	0031831-53-5	poliester 1,4-butanediola s kaprolaktonom	da	Ne	ne		(29) (30)	Frakcija s molekularnom masom do 1000 Da ne smije preći 0,5% (m/m).	
673	53670	0032509-66-3	etilen glikol bis[3,3-bis(3-tertbutil-4-hidroksifenil)butirat]	da	ne	da	6			
674	46480	0032647-67-9	dibenziliden sorbitol	da	ne	ne				
675	38800	0032687-78-8	N,N'-bis(3-(3,5-di-tert-butil-4-hidroksifenil)propionil) hidrazid	da	ne	da	15			
676	50400	0033568-99-9	di-n-oktilkositar bis(izooktil maleat)	da	ne	ne		(10)		
677	82560	0033587-20-1	1,2-propilenglikol dipalmitat	da	ne	ne				
678	59200	0035074-77-2	1,6-heksametilen-bis(3-(3,5-ditert-butil-4-hidroksifenil)propionat)	da	ne	da	6			
679	39060	0035958-30-6	1,1-bis(2-hidroksi-3,5-di-tert-butilfenil)jetan	da	ne	da	5			
680	94400	0036443-68-2	trietilenglikol bis[3-(3-tert-butil-4-hidroksi-5-metilfenil)propionat]	da	ne	ne	9			
681	18310	0036653-82-4	1-heksadekanol	ne	da	ne				
682	53270	0037205-99-5	etilkarboksimetilceluloza	da	ne	ne				
683	66200	0037206-01-2	metilkarboksimetilceluloza	da	ne	ne				

684	68125	0037244 -96-5	nefelin sienit	da	ne	ne				
685	85950	0037296 -97-2	silicijeva kiselina, magnezij-natrij fluorid sol	da	ne	ne	0,15		SML izražen kao fluorid. Samo za primjenu u slojevima višeslojnih materijala koji ne dolaze u direktan dodir s hranom	
686	61390	0037353 -59-6	hidroksimetilceluloza	da	ne	ne				
687	13530 13614	0038103 -06-9	2,2-bis(4-hidroksifenil)propan bis (tačni anhidrid)	ne	da	ne	0,05			
688	92560	0038613 -77-3	tetrakis(2,4-di-tert-butil-fenil)-4,4'-bifenililen difosfonit	da	ne	da	18			
689	95280	0040601 -76-1	1,3,5-tris(4-tert-butil-3-hidroksi- 2,6-dimetilbenzil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion	da	ne	da	6			
690	92880	0041484 -35-9	tiodietanol bis(3-(3,5-di-tert-butil- 4-hidroksifenil) propionat)	da	ne	da	2,4			
691	13600	0047465 -97-4	3,3-bis(3-metil-4-hidroksifenil)2-indolinon	ne	da	ne	1,8			
692	52320	0052047 -59-3	2-(4-dodecilfenil)indol	da	ne	da	0,06			
693	88160	0054140 -20-4	sorbitan tripalmitat	da	ne	ne				
694	21400	0054276 -35-6	metakrilna kiselina, sulfopropil ester	ne	da	ne	0,05			(1)
695	67520	0054849 -38-6	monometilkositar tris(izooktil merkaptacetat)	da	ne	ne		(9)		
696	92205	0057569 -40-1	terefalna kiselina, diester s 2,2'-metilenbis(4-metil-6-tert-butilfenolom)	da	ne	ne				
697	67515	0057583 -34-3	monometilkositreni tris(etilheksil merkaptacetat)	da	ne	ne		(9)		
698	49595	0057583 -35-4	dimetilkositar bis(etilheksil merkaptacetat)	da	ne	ne		(9)		
699	90720	0058446 -52-9	stearoilbenzoilmetan	da	ne	ne				
700	31520	0061167 -58-6	akrilna kiselina, 2-tert-butil-6-(3- tert-butil-2-hidroksi-5-metilbenzil)-4-metilfenil ester	da	ne	da	6			
701	40160	0061269 -61-2	N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)heksametilendiamin-1,2-dibromoetan, kopolimer	da	ne	ne	2,4			
702	87920	0061752 -68-9	sorbitan tetrastearat	da	ne	ne				
703	17170	0061788 -47-4	kokosove masne kiseline	ne	da	ne				
704	77600	0061788 -85-0	polietilenglikolni ester hidrogeniranog ricinusovog ulja	da	ne	ne				
705	10599/ 90A 10599/ 91	0061788 -89-4	nezasićene masne kiseline (C18), dimeri, nehidrogenirane, destilirane i nedestilirane	ne	da	ne	(18)			(1)
706	17230	0061790 -12-3	masne kiseline, tal ulje	ne	da	ne				
707	38700	0061790 -53-2	dijatomejska zemlja	da	ne	ne				
708	77520	0061791 -12-6	polietilenglikol ester ricinusovog ulja	da	ne	ne	42			
709	87520	0062568 -11-0	sorbitan monobehenat	da	ne	ne				
710	38700	0063397 -60-4	bis(2-karbobutoksietil)kositarbis(izooktil merkaptacetat)	da	ne	da	18			
711	42000	0063438 -80-2	(2-karbobutoksietil)kositartris(izooktil merkaptacetat)	da	ne	da	30			
712	42960	0064147 -40-6	ricinusovo ulje, dehidrirano	da	ne	ne				
713	43480	0064365 -11-3 0007440 -44-0	aktivni/drveni ugalj	da	ne	ne			Samo za primjenu u PET-u u najvećoj količini od 10mg/kg polimera. Treba zadovoljavati iste zahtjeve čistoće kao biljni ugalj (E 153) u skladu s postojećim propisima kojim je uređena oblast aditiva uz izuzetak sadržaja pepela koji može biti do 10% (m/m).	
714	84400	0064365 -17-9	kolofonij, hidrogenirani, ester s pentaeritritolom	da	ne	ne				
715	46880	0065140 -91-2	3,5-di-tert-butil-4-hidroksibenzilfosfonska kiselina, monoetil ester, kalcijeva sol	da	ne	ne	6			

716	60800	0065447-77-0	1-(2-hidroksietil)-4-hidroksi- 2,2,6,6-tetrametil piperidinantarna kiselina, dimetil ester, kopolimer	da	ne	ne	30			
717	84210	0065997-06-0	kolofonij, hidrogenirani	da	ne	ne				
718	84240	0065997-13-9	kolofonij, hidrogenirani, ester s glicerolom	da	ne	ne				
719	65920	0066822-60-4	N-metakriloiloksietil-N,N-dimetilN-karboksimetilamonijev klorid, natrijeva sol-oktadecil metakrilatetil metakrilat-cikloheksil metakrilat-N-vinil-2-pirolidon, kopolimeri	da	ne	ne				
720	67360	0067649-65-4	mono-n-dodecilkositar tris(izooktil merkaptacetat)	da	ne	ne		(25)		
721	46800	0067845-93-6	3,5-di-tert-butil-4-hidroksibenzojeva kiselina, heksadecil ester	da	ne	ne				
722	17200	0068308-53-2	sojine masne kiseline,	ne	da	da				
723	88880	0068412-29-3	škrob, hidrolizirani	da	ne	ne				
724	24903	0068425-17-2	hidrogenirani hidrolizirani škrobsirupi,	ne	da	ne			Mora zadovoljavati zahtjeve za čistoću za malitol sirup E 965(ii) kako je utvrđeno u Pravilniku o upotrebi zaslađivača u hrani ("Službeni glasnik BiH", br. 83/08, 18/13, 68/14)	
726	83599	0068442-12-6	reakcijski proizvodi oleinske kiseline, 2-merkaptotetil estera, s diklordimetilkositrom, natrijevim sulfidom i triklormetilkositrom	da	ne	da		(9)		
727	43360	0068442-85-3	celuloza, regenerirana	da	ne	ne				
728	75100	0068515-48-0 0028553-12-0	ftalna kiselina, diestri s primarnim, zasićenim (C8-C10) razgranatim alkoholima, s više od 60% C9	da	ne	ne		(26) (32)	Primjenjuje se samo kao: (a) omekšivač u materijalima i predmetima za višekratnu upotrebu; (b) omekšivač u materijalima i predmetima za jednokratnu upotrebu koji dolaze u dodir s nemasnom hranom, osim za hranu za dojenčad i hranu za malu djecu u skladu s Pravilnikom o formulama za dojenčad i formulama nakon dojenja ili prerađenu hranu na bazi žitarica i dječiju hranu za dojenčad i malu djecu u skladu s Pravilnikom o prerađenoj hrani na bazi žitarica i hrani za bebe za dojenčad i malu djecu(c) agens tehničke podrške u koncentracijama do 0,1% u konačnom proizvodu.	(7)
729	75105	0068515-49-1 0026761-40-0	ftalna kiselina, diestri s primarnim, zasićenim (C9-C11) alkoholima s više od 90% C10	da	ne	ne		(26) (32)	Primjenjuje se samo kao: (a) omekšivač u materijalima i predmetima za višekratnu upotrebu; (b) omekšivač u materijalima i predmetima za jednokratnu upotrebu koji dolaze u dodir s nemasnom hranom, osim za hranu za dojenčad i hranu za malu djecu u skladu s Pravilnikom o formulama za dojenčad i formulama nakon dojenja ili prerađenu hranu na bazi žitarica i dječiju hranu za dojenčad i malu djecu u skladu s Pravilnikom o prerađenoj hrani na bazi žitarica i hrani za bebe za dojenčad i	(7)

									malu djecu (c) agens tehničke podrške u koncentracijama do 0,1% u konačnom proizvodu	
730	66930	0068554-70-1	metilsilsekioksan	da	ne	ne			Preostali monomer u metilsilsekioksanu: < 1 mg metiltrimetoksilana/kg metilsilsekioksana	
731	18220	0068564-88-5	N-heptilaminoundekanska kiselina	ne	da	ne	0,05			(2)
732	45450	0068610-51-5	p-krezol-diciklopentadien - izobutilen, kopolimer	da	ne	da	5			
733	10599/92A 10599/93	0068783-41-5	hidrogenirane, nezasićene masne kiseline, (C18), dimeri, destilirane i nedestilirane	ne	da	ne		(18)		(1)
734	46380	0068855-54-9	dijatomejska zemlja, kalcinirana soda	da	ne	ne				
735	40120	0068951-50-8	bis(polietilenglikol)hidroksimetilfosfonat	da	ne	ne	0,6			
736	50960	0069226-44-4	di-n-oktilkositar etilenglikol bis(merkaptacetat)	da	ne	ne		(10)		
737	77370	0070142-34-6	polietilenglikol-30 dipolihidroksistearat	da	ne	ne				
738	60320	0070321-86-7	2-[2-hidroksi-3,5-bis(1,1-dimetilbenzil)fenil]benzotriazol	da	ne	da	1,5			
739	70000	0070331-94-1	2,2'-oksamidbis[etil-3-(3,5-di-tertbutil-4-hidroksifenil)-propionat]	da	ne	ne				
740	81200	0071878-19-8	poli[6-[(1,1,3,3-tetrametilbutil)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diil]-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)-imino] heksametilen [(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) imino]	da	ne	da	3			
741	24070 83610	0073138-82-6	smolne i kolofonijske kiseline	da	da	ne				
742	92700	0078301-43-6	2,2,4,4-tetrametil-20-(2,3-epoksiopropil)-7-oksa-3,20-diazadispiro- (5.1.1.1.2)-heneikosan-21-on, polimer	da	ne	da	5			
743	38950	0079072-96-1	bis(4-etilbenziliden)sorbitol	da	ne	ne				
744	18888	0080181-31-3	3-hidroksibutanska kiselina-3-hidroksipentanska kiselina, kopolimer	ne	da	ne			Tvar se koristi kao proizvod dobiven bakterijskom fermentacijom. U skladu sa specifikacijama navedenim u Aneksu I. u tabeli 4.	
745	68145	0080410-33-9	2,2',2''-nitrito(trietil tris(3,3',5,5'-tetra-tert-butil-1,1'-bifenil-2,2'-diil)fosfit)	da	ne	da	5		SML izražen kao zbir fosfita i fosfata.	
746	38810	0080693-00-1	bis(2,6-di-tert-butil-4-metilfenil)pentaeritritol difosfit	da	ne	da	5		SML izražen kao zbir fosfita i fosfata.	
747	47600	0084030-61-5	di-n-dodecilkositar bis(izooktil merkaptacetat)	da	ne	da		(25)		
748	12765	0084434-12-8	N-(2-aminoetil)-β-alanin, natrijeva sol	ne	da	ne	0,05			
749	66360	0085209-91-2	2,2'-metilen bis(4,6-di-tert-butilfenil) natrijev fosfat	da	ne	da	5			
750	66350	0085209-93-4	2,2'-metilen bis(4,6-di-tert-butilfenil) litijev fosfat	da	ne	ne	5			
751	81515	0087189-25-1	poli(cinkov glicerolat)	da	ne	ne				
752	39890	0087826-41-3006915 8-41-4005468 6-97-4008154 1-12-0	bis(metilbenziliden)sorbitol	da	ne	ne				
753	62800	0092704-41-1	kaolin, vapnenasti	da	ne	ne				
754	56020	0099880-64-5	glicerol dibehenat	da	ne	ne				
755	21765	0106246-33-7	4,4'-metilenbis(3-kloro-2,6-dietilnilin)	ne	da	ne	0,05			(1)
756	40020	0110553-27-0	2,4-bis(oktiltiometil)-6-metilfenol	da	ne	da		(24)		
757	95725	0110638-71-6	vermikulit, reakcijski produkt s limunskom kiselinom, litijevom soli	da	ne	ne				
758	38940	0110675-26-8	2,4-bis(dodeciltiometil)-6-metilfenol	da	ne	da		(24)		
759	54300	0118337-09-0	2,2'-etilidenbis(4,6-di-tert-butilfenil) fluorofosfonit	da	ne	da	6			
760	83595	0119345-01-6	reakcijski produkt di-tert-butilfosfonita s bifenilom, dobiven kondenzacijom 2,4-di-tert-butilfenola s fosforastim trihloridom i bifenilom dobivenima kao reakcijski produkt Friedel Craft	da	ne	ne	18		Sastav: - 4,4'-bifenilen-bis[0,0-bis(2,4-di-tert-butilfenil) fosfonit] (CAS br. 0038613-77-	

			reakcije						3) (36- 46% m/m(*)), - 4,3'-bifenilen- bis[0,0-bis(2,4- di-tert- butilfenil) fosfonit] (CAS br. 0118421-00- 4) (17- 23% m/m(*)), - 3, 3'-bifenilen- bis[0,0-bis(2,4- di-tert- butilfenil) fosfonit] (CAS br. 0118421-01- 5) (1- 5% m/m(*)), - 4-bifenilen-0,0- bis(2,4-di- tertbutilfenil) fosfonit] (CAS br. 0091362-37- 7) (11-19% m/ m(*)), - tris(2,4-di-tert- butilfenil)fosfit (CAS br. 0031570-04-4) (9- 18% m/m(*)), - 4,4'-bifenilen-0,0- bis(2,4-ditert- butilfenil) fosfonat- 0,0- bis(2,4-di-tert- butilfenil) fosfonit (CAS br. 0112949- 97-0) (< 5% m/m(*)). (*) Količina upotrijebljene tvari/ količina formulacije. Ostale specifikacije: - Sadržaj fosfora min. 5,4% do maks. 5,9 %, - Kiselinski broj maks. 10 mg KOH/g, - Talište od 85-110°C.	
761	92930	0120218 -34-0	tiodietanolbis(5-metoksikarbonil -2,6- dimetil-1,4-dihidropiridin-3- karboksilat)	da	ne	ne	6			
762	31530	0123968 -25-2	akrilna kiselina, 2,4-di-tert-pentil- 6- (1-(3,5-di-tert-pentil-2- hidroksifenil)etil) fenil ester	da	ne	da	5			
763	39925	0129228 -21-3	3,3-bis(metoksimetil)-2,5-dimetil heksan	da	ne	da	0,05			
764	13317	0132459 -54-2	N,N'-bis[4-(etoksikarbonil) fenil]- 1,4,5,8-naftalentetrakarboksidiimid	ne	da	ne	0,05		Čistoća > 98,1% (m/m). Koristi se samo kao komonomer (maks. 4 %) za poliestere (PET, PBT).	
765	49485	0134701 -20-5	2,4-dimetil-6-(1-metilpentadecil)fenol	da	ne	da	1			
766	38879	0135861 -56-2	bis(3,4-dimetilbenziliden)sorbitol	da	ne	ne				
767	38510	0136504 -96-6	1,2-bis(3-aminopropil)etilendiamin, polimer s N-butil-2,2-6,6- tetrametil - 4-piperidinaminom i 2,4,6-trikloro- 1,3,5-triazinom	da	ne	ne	5			
768	34850	0143925 -92-2	amini, bis(alkil-hidrogenirani loj)oksidirani	da	ne	ne			Ne smije se upotrebljavati za predmete u dodiru s masnom hranom za koju je propisan model rastvor D. Upotrebljava se samo u: (a) poliolefinima kod 0,1% (m/ m) koncentracije i u (b) PET-u kod 0,25% (m/m) koncentracije.	(1)
769	74010	0145650 -60-8	fosforna kiselina, bis(2,4-di-tertbutil-6- metilfenil) etil ester	da	ne	ne	5		SML izražen kao zbir fosfita i fosfata	
770	51700	0147315 -50-2	2-(4,6-difenil-1,3,5-triazin-2-il)-5- (heksiloksi)fenol	da	ne	ne	0,05			
771	34650	0151841 -65-5	aluminij hidroksibis[2,2'- metilenbis(4,6-di-tert-butilfenil)fosfat]	da	ne	ne	5			
772	47500	0153250 -52-3	N,N'-dicikloheksil-2,6-naftalen dikarboksamid	da	ne	ne	5			
773	38840	0154862 -43-8	bis(2,4- dikumilfenil)pentaeritritoldifosfit	da	ne	da	5		SML izražen kao zbir same tvari, njenog oksidiranog oblika bis(2,4-dikumilfenil) pentaeritritol-fosfat i njenog produkta hidrolize (2,4- dikumilfenol).	
774	95270	0161717 -32-4	2,4,6-tris(tert-butil)fenil 2-butil-2- etil- 1,3-propandiol fosfit	da	ne	da	2		SML izražen kao zbir fosfita, fosfata i produkta hidrolize = TTBP.	

775	45705	0166412-78-8	1,2-cikloheksandikarboksilna kiselina, diizononil ester	da	ne	ne		(32)		
776	76723	0167883-16-1	polidimetilsiloksan, 3-aminopropil s terminalnim skupinama, polimer s dicikloheksilmetan-4,4'-diizocijanat	da	ne	ne			Frakcija s molekularnom masom do 1 000 Da ne smije preći 1,5% (m/m).	
777	31542	0174254-23-0	akrilna kiselina, metil ester telomer s 1-dodekantiolom, C16-C18 alkilni esteri	da	ne	ne			0,5% u konačnom proizvodu.	(1)
778	71670	0178671-58-4	pentaeritritol tetrakis (2-cijano- 3,3-difenilakrilat)	da	ne	da	0,05			
779	39815	0182121-12-6	9,9-bis(metoksimetil)fluoren	da	ne	da	0,05			(1)
780	81220	0192268-64-7	poli-[[6-[N-(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) -n-butilamino]-1,3,5-triazin- 2,4-diil]](2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) imino]-1,6-heksandiil-[(2,2,6,6-tetrametil -4-piperidinil)imino]]-alfa-[N,N,N',N'-tetrabutil-N''-(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil)-N''-[6-(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinilamino)-heksil]- [1,3,5-triazin-2,4,6-triamin]- omega-N,N,N',N'-tetrabutil-1,3,5- triazin-2,4-diamin	da	ne	ne	5			
781	95265	0227099-60-7	1,3,5-tris(4-benzoilfenil) benzen	da	ne	ne	0,05			
782	76725	0661476-41-1	polidimetilsiloksan, 3-aminopropil s terminalnim skupinama, polimer s 1-izocijanatom-3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksanom	da	ne	ne			Frakcija s molekularnom masom do 1 000 Da ne smije preći 1% (m/m).	
783	55910	0736150-63-3	monogliceridi, ricinusovog ulja hidrogenirani, acetati	da	ne	ne		(32)		
784	95420	0745070-61-5	1,3,5-tris (2,2-dimetilpropanamido) benzen	da	ne	ne	5			
785	24910	0000100-21-0	tereftalna kiselina	ne	da	ne		(28)		
786	14627	0000117-21-5	3-kloroftalni anhidrid	ne	da	ne	0,05		SML izražen kao 3-hloroftalna kiselina.	
787	14628	0000118-45-6	4-kloroftalni anhidrid	ne	da	ne	0,05		SML izražen kao 4-hloroftalna kiselina.	
788	21498	0002530-85-0	[3-(metakriloksi)propil] trimetoksisilan	ne	da	ne	0,05		Samo za primjenu kao sredstvo za površinsku obradu anorganskih punila.	(1) (11)
789	60027	-	Hidrirani homopolimeri i/ili kopolimeri proizvedeni od 1- heksena i/ili 1-oktena i/ili 1- decena i/ili 1- dodecena i/ili 1- tetradecena (molekularna masa: 440-12 000)	da	ne	ne		(2)	Prosječna molekularna masa najmanje 440 Da. Viskozitet kod 100°C najmanje 3,8 cSt (3,8 × 10-6 m2/s)	
790	80480	0090751-07-8 0082451-48-7	poli(6-morfolino-1,3,5-triazin-2,4-diil)-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil)imino]heksa-metilen-[(2,2,6,6- tetrametil-4-piperidinil)imino]]	da	ne	ne	5		Prosječna molekularna masa najmanje 2 400 Da. Preostali sadržaj morfolina ≤ 30 mg/kg, od N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)heksan-1,6-diamina < 15 000 mg/kg, i od 2,4-dikloro-6-morfolino-1,3,5-triazina ≤ 20 mg/ kg.	(16)
791	92470	0106990-43-6	N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis(Nbutil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)- 4,7-diazadekan-1,10-diamin	da	ne	ne	0,05			
792	92475	0203255-81-6	3,3',5,5'-tetrakis(tert-butil)-2,2'-dihidroksibifenil, ciklični ester s [3-(3-tert-butil-4-hidroksi-5-metilfenil) propil]oksifosfonatna kiselina	da	ne	da	5		SML izražen kao zbir fosfitnog i fosfatnog oblika tvari i produkata hidrolize.	
793	94000	0000102-71-6	trietanolamin	da	ne	ne	0,05		SML izražen kao zbir trietanolamina i trietanolamin hidrohlorida izraženo kao trietanolamin.	
794	18117	0000079-14-1	glikolna kiselina	ne	da	ne			Samo za upotrebu za proizvodnju poliglikolne kiseline (PGA) za i. posredan dodir s hranom iza poliestera, kao što su polietilen tereftalat (PET) ili polimilječna kiselina (PLA), i ii. neposredan dodir s hranom nakon mješavine PGA do 3% w/w u PET ili PLA.	
795	40155	0124172-53-8	N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil)-N,N'-diformilheksametilendiamin	da	ne	ne	0,05			(2) (12)

796	72141	0018600-59-4	2,2'-(1,4-fenilen)bis[4H-3,1-benzoksazin-4-on]	da	ne	da	0,05		SML koji uključuje zbir njegovih produkata hidrolize	
797	76807	0073018-26-5	Poliester adipinske kiseline s 1,3-butandiolom, 1,2-propandiolom i 2-etil-1-heksanolom	da	ne	da		(31) (32)		
798	92200	0006422-86-2	tereftalna kiselina, bis(2-etilheksil)ester	da	ne	ne	60	(32)		
799	77708		polietilenglikol (EO = 1-50) eteri linearnih i razgranatih primarnih (C8-C22) alkohola	da	ne	ne	1,8		U skladu s najvećim dopuštenim udjelom etilen oksida kako je utvrđeno kriterijima čistoće za prehrambene aditive u Pravilniku o dopuni Pravilnika o upotrebi zaslađivača u hrani ("Službeni glasnik BiH, broj 18/13)	
800	94425	0000867-13-0	trietil fosfonoacetat	da	ne	ne			Samo za primjenu u PET-u	
801	30607	-	litjeva so alifatskih, linearnih, monokarboksilnih kiselina, (C2- C24, od prirodnih ulja i masnoća,	da	ne	ne				
802	33105	0146340-15-0	sekundarni, β-(2-hidroksietoksi), etoksilirani alkoholi, (C12-C14)	da	ne	ne	5			
803	33535	0152261-33-1	α-alkeni (C20-C24) kopolimer s maleinskim anhidridom, reakcijski produkt s 4-amino-2,2,6,6-tetrametilpiperidinom	da	ne	ne			Nije za primjenu za predmete u dodiru s masnom hranom za koje je propisan model rastvor D. Nije za primjenu u dodiru s alkoholnom hranom.	(13)
804	80510	1010121-89-7	poli(3-nonil-1,1-dioksio-1-tioprop-1,3-diol)-blok-poli(α-oleil-7- hidroksi-1,5-diiminoktan-1,8- diil), procesna smjesa s $\chi = 1$ i/ili 5, neutralizirana s dodecibenzolsulfonskom kiselinom	da	ne	ne			Samo za primjenu kao poboljšivač tvari u proizvodnji polimera u polietilenu (PE), polipropilenu (PP) i polistirenu (PS).	
805	93450	-	titanov dioksid, premazan s kopolimerom n-oktiltriklorosilana i [aminotris(metilenfosfonske kiseline), penta natrijeva sol]	da	ne	ne			Količina kopolimera za površinsku obradu premazanog titanovog dioksida smije biti najviše 1% m/m.	
806	14876	0001076-97-7	1,4-cikloheksandikarboksilna kiselina	ne	da	ne	5		Samo za primjenu u proizvodnji poliestera.	
807	93485	-	titanov nitrid, nanočestice	da	ne	ne			Nije dopuštena migracija nanočestica titanovog nitrida. Samo za primjenu u polietilen tereftalatu (PET) do 20 mg/kg. U PET-u aglomerati imaju promjer od 100 – 500 nm, a sastoje se od primarnih nanočestica titanovog nitrida; primarne čestice imaju promjer od otprilike 20 nm.	
808	38550	0882073-43-0	bis(4-propilbenziden) propilsorbitol	da	ne	ne	5		SML koji uključuje zbir njegovih produkata hidrolize.	
809	49080	0852282-89-4	N-(2,6-diizopropilfenil)-6-[4- (1,1,3,3-tetrametilbutil) fenoksi]- 1H-benzo[de] izokolinol-1,3(2H)- dion	da	ne	da	0,05		Samo za upotrebu u PET-u	(6) (14) (15)
810	68119		diesteri i monoesteri neopentil glikola, s benzojevoim kiselinom i 2-etilheksanskom kiselinom	da	ne	ne	5	(32)	Ne smije se primjenjivati za predmete u dodiru s masnom hranom za koju je propisan model rastvor D	
811	80077	0068441-17-8	polietilenski voskovi, oksidirani	da	ne	ne	60			
812	80350	0124578-12-7	poli(12-hidroksistearinska kiselina)-polietilenimin kopolimer	da	ne	ne			Samo za upotrebu u plastičnim materijalima do 0,1% w/w. Pripremljen reakcijom poli(12-hidroksistearinske kiseline s polietileniminom.	
813	91530	-	sulfojantarna kiselina, alkil (C4- C20) ili cikloheksilni diesteri, soli	da	ne	ne	5			
814	91815	-	sulfojantarna kiselina monoalkil (C10-C16) polietilenglikolni esteri, soli	da	ne	ne	2			
815	94985	-	mješavina triestera i diestera trimetilolpropana, s benzojevoim kiselinom i 2-etilheksanskom kiselinom	da	ne	ne	5	(32)	Ne smije se primjenjivati za predmete u dodiru s masnom hranom za koju je propisan model rastvor D.	

816	45704	-	cis-1,2-cikloheksandikarboksilna kiselina, soli	da	ne	ne	5			
817	38507	-	cis-endo-biciklo[2.2.1]heptan-2,3-dikarboksilna kiselina, soli	da	ne	ne	5		Ne smije se primjenjivati s polietilenom u dodiru s kiselim hranama. Čistoća $\geq 96\%$.	
818	21530	-	metilulfonska kiselina, soli	ne	da	ne	5			
819	68110	-	soli neodekanske kiseline,	da	ne	ne	0,05		Ne smije se primjenjivati u polimerima u dodiru s masnom hranom. Ne smije se primjenjivati za predmete u dodiru s masnom hranom za koju je propisan model rastvor D. SML izražen kao neodekanonska kiselina.	
820	76420	-	soli pimeline kiseline,	da	ne	ne				
821	90810	-	soli stearoil-2-laktine kiseline,	da	ne	ne				
822	71938	-	perklorna kiselina, soli	da	ne	ne	0,05			(4)
823	24889	-	5-sulfoizoftalna kiselina, soli	ne	da	ne	5			
854	71943	0329238-24-6	perfluoro octena kiselina, α -supstituirana s kopolimerom od perfluoro-1,2-propilen glikola i perfluoro-1,1-etilen glikola s kloroheksafluoropropiloksi terminalnim grupama	da	ne	ne			Samo za primjenu u koncentracijama do 0,5% m/m u polimerizaciji fluoropolimera pri temperaturama prerade od ili iznad 340°C i koji su namijenjeni za primjenu u predmetima za višekratnu upotrebu.	
855	40560		kopolimer (butadiena, stirena, metil metakrilata) unakrsno povezan s 1,3-butanediol dimetakrilatom	da	ne	ne			Samo za upotrebu u tvrdom poli(vinil hloridu) (PVC) u koncentraciji od najviše 12% na sobnoj temperaturi ili nižoj.	
856	40563		kopolimer (butadiena, stirena, metil metakrilata, butil akrilata) unakrsno povezan s divinilbenzenom ili 1,3-butanediol dimetakrilatom	da	ne	ne			Samo za upotrebu u tvrdom poli(vinil hloridu) (PVC) u koncentraciji od najviše 12% na sobnoj temperaturi ili nižoj.	
857	66765	0037953-21-2	kopolimer (metil metakrilata, butil akrilata, stirena, glicidil metakrilata)	da	ne	ne			Samo za upotrebu u tvrdom poli(vinil hloridu) (PVC) u koncentraciji od najviše 2% na sobnoj temperaturi ili nižoj.	
858	38565	0090498-90-1	3,9-bis [2-(3-(3-tert-butil-4-hidroksi-5-metilfenil) propioniloksi)-1,1-dimetiletil]-2,4,8,10-tetraoksaspiro [5,5]undekan	da	ne	da	0,05		SML izražen kao zbir tvari i njenog produkta oksidacije 3- [(3-(3-tert-butil-4-hidroksi-5-metilfenil)prop-2-eniloksi)-1,1-dimetiletil]-9-[(3-(3-tert-butil-4-hidroksi-5-metilfenil)propioniloksi)-1,1-dimetiletil]-2,4,8,10-tetraoksaspiro [5,5]-ukdekan u ravnoteži sa svojim para-kvinon metid tautomerom.	(2)
859			(butadijen, etil akrilat, metil metakrilat, stiren) kopolimer umrežen s divinilbenzenom, u nanoobliku	da	ne	ne			Samo za upotrebu kao čestice u neplastificiranom PVC-u s udjelom ne većim od 10% m/m u dodiru sa svim vrstama hrane na sobnoj ili nižoj temperaturi, uključujući dugoročno skladištenje. Ako se upotrebljava zajedno s tvari pod FCM br. 998 i/ili tvari pod FCM br. 1043, ograničenje od 10% m/m primjenjuje se na zbir tih tvari. Promjer čestica veći je od 20 nm, a brojčano je najmanje 95% čestica promjera većeg od 40 nm.	
860	71980	0051798-33-5	perfluoro[2-(poli(n-propoksi)propanska kiselina]	da	ne	ne			Samo za primjenu u polimerizaciji fluoropolimera pri	

									tempera-turama prerade od ili iznad 265°C i koji su namijenjeni za primjenu u predmetima za višekratnu upotrebu.	
861	71990	0013252-13-6	perfluoro[2-(n-propoksi)propanska kiselina]	da	ne	ne			Samo za primjenu u polimeri-zaciji fluoropolimera koji se preraduju na temperaturama od ili iznad 265°C i namijenjeni su za primjenu u predmetima za višekratnu upotrebu	
862	15180	0018085-02-4	3,4-diacetoksi-1-buten	ne	da	ne	0,05		SML uključuje produkt hidrolize 3,4-dihidroksi-1-buten. Samo za upotrebu kao komono-mer za kopolimere etil-vinil alkohola (EVOH) i polivinil alkohola (PVOH).	(17) (19)
863	15260	0000646-25-3	1,10-dekan diamin	ne	da	ne	0,05		Samo za upotrebu kao komono-mer za proizvodnju poliamidnih proizvoda za višekratnu upotrebu u dodiru s vodenom, kiselim i mliječnom hranom na sobnoj temperaturi ili za kratkotrajni kontakt na temperaturi od najviše 150°C.	
864	46330	0000056-06-4	2,4-diamino-6-hidroksipirimidin	da	ne	ne	5		Samo za primjenu u čvrstom poli(vinilhloridu) (PVC) u dodiru s nekim i nealkoholnom vodenom hranom.	
865	40619	0025322-99-0	(butil akrilat, metil metakrilat, butil metakrilat) kopolimer	da	ne	ne			Samo za primjenu u (a) čvrstom poli(vinilhloridu) (PVC) u maksimalnoj koncentraciji od 1% m/m; (b) polilaktičnoj kiselini (PLA) u maksimalnoj koncentraciji od 5% m/m.	
866	40620	-	(butil akrilat, metil metakrilat) kopolimer, umrežen s alil metakrilatom	da	ne	ne			Samo za primjenu u čvrstom poli(vinilhloridu) (PVC) u maksimalnoj količini od 7%.	
867	40815	0040471-03-2	(butil metakrilat, etil akrilat, metil metakrilat) kopolimer	da	ne	ne			Samo za primjenu u čvrstom poli(vinilhloridu) (PVC) u maksimalnoj količini od 2%.	
868	53245	0009010-88-2	(etil akrilat, metil metakrilat) kopolimer	da	ne	ne			Samo za primjenu u: (a) čvrstom poli(vinilhloridu) (PVC) u maksimalnoj koncentraciji od 2% m/m; (b) polilaktičnoj kiselini (PLA) u maksimalnoj koncentraciji od 5% m/m; (c) polietilen tereftalatu (PET) u maksimalnoj koncentraciji od 5% m/m.	
869	66763	0027136-15-8	(butil akrilat, metil metakrilat, stiren) kopolimer	da	ne	ne			Samo za primjenu u čvrstom poli(vinilhloridu) (PVC) u maksimalnoj količini od 3%.	
870	95500	0160535-46-6	N,N',N"-tris(2-metilcikloheksil)- 1,2,3-propan-trikarboksamid	da	ne	ne	5			
872		0006607-41-6	2-fenil-3,3-bis(4-hidroksifenil)ftalimidin	ne	da	ne	0,05		Za primjenu samo kao komono-meru polikarbonatnim kopolimerima.	(20)

873	93460		titanov dioksid koji je reagirao s oktil-trietoksisilanom	da	ne	ne			Reakcijski proizvod titanovog dioksida s do 2% w/w oktiltrietok-sisilana za površinsku obradu pri visokim temperaturama	
874	16265	0156065-00-8	α -dimetil-3-(4'-hidroksi-3'-metoksifenil)propilsiloksi, ω -3-dimetil-3-(4'-hidroksi-3'-metoksifenil) propilsilil polidimetisil-oksan	ne	da	ne	0,05	(33)	Samo za upotrebu kao komono-meru siloksanom modifiziranim polikarbo-natu. Oligomet-rijska smjesa mora biti karakterizirana ovom formulom: C ₂₄ H ₃₈ Si ₂ O ₅ (SiOC ₂ H ₆) _n (50 > n ≥ 26)	
875	80345	0058128-22-6	poli(12-hidroksistearinska kiselina)stearat	da	ne	da	5			
878	31335	-	estri masnih kiselina, (C8-C22) iz životinjskih ili biljnih masti i ulja, s razgranatim, alifatskim, monohidričnim, zasićenim, primarnim alkoholima (C3-C22)	da	ne	ne				
879	31336	-	estri masnih kiselina, (C8-C22) iz životinjskih ili biljnih masti i ulja, s linearnim, alifatskim, monohidričnim, zasićenim, primarnim alkoholima (C1-C22)	da	ne	ne				
880	31348		estri masnih kiselina, (C8-C22), s pentaeritritolom	da	ne	ne				
881	25187	0003010-96-6	2,2,4,4-tetrametliciklobutan-1,3,- diol	ne	da	ne	5		Samo za: (a) predmete za višekratnu upotrebu za dugoročno skladištenje na sobnoj ili nižoj temperaturi te za vruće punjenje; (b) materijale i predmete za jednokratnu upotrebu kao komonomer s najvećim nivoom upotrebe molarnog udjela diol sastojka poliestera do 35% i ako su takvi materijali i predmeti za dugoročno skladištenje na sobnoj ili nižoj temperaturi svih vrsta hrane s udjelom alkohola ne većim od 10% i za koje u tabeli 2. Aneksa III. nije određen model rastvor D2. Uslovi vrućeg punjenja dopušteni su za takve materijale i predmete za jednokratnu upotrebu.	
882	25872	0002416-94-6	2,3,6-trimetilfenol	ne	da	ne	0,05			
883	22074	0004457-71-0	3-metil-1,5-pentandiol	ne	da	ne	0,05		Samo za primjenu u materijalima u dodiru s hranom u omjeru površine s masom do 0,5 dm ² /kg	
884	34240	0091082-17-6	estri alkil(C10-C21)sulfonske kiseline, s fenolom	da	ne	ne	0,05		Ne smije se primjenjivati za predmete u dodiru s masnom hranom za koju je propisan model rastvor D.	
885	45676	0263244-54-8	ciklični oligomeri (butilen-tereftalata)	da	ne	ne			Samo za primjenu u [poli(etilen- tereftalat)] (PET), [poli(butilentereftalat)] (PBT), polikarbonat (PC), polistiren (PS) i kruti poli(vinil-hlorid) (PVC) plastičnim masama u koncentracijama do 1% m/m, u dodiru s vodenim, kiselim i alkoholnim hranama, za dugoročno skladištenje na sobnoj temperaturi.	
894	933360	0016545-54-3	tiodipropionska kiselina ditetradecil ester	da	ne	ne		(14)		

895	47060	0171090-93-0	3-(3,5-di-tert-butil-4-hidroksifenil) propionska kiselina, esteri s C13- C15 razgranatim i linearnim alkoholima	da	ne	ne	0,05		Samo za upotrebu u poliolefinima u dodiru s hranom osim s masnim/vi-sokim sadržajem alkohola i mliječnim proizvodima.	
896	71958	0958445-44-8	3H-perfluoro-3-[(3-metoksipropoksi) propionske kiseline], amonijeva sol	da	ne	ne			Samo za upotrebu pri polimeri-zaciji fluoropolimera kad: - se obrađuje pri temperaturi višoj od 280°C barem 10 minuta, - se obrađuju pri temperaturi višoj od 190°C do 30% w/w u mješavinama s poliolefinima i polimerima i namijenjeni su za proizvode za višestruku upotrebu	
902		0000128-44-9	1,2-benzotiazol-3(2H)-on 1,1-dioksid, natrijeva sol	da	ne	ne			Tvar mora biti u skladu s posebnim kriterijima čistoće iz Pravilnika o upotrebi prehrambenih aditiva	
903		37486-69-4	2H-perfluoro-[(5,8,11,14-tetrametil)-tetraetileneglikol etil propil eter]	da	ne	ne			Samo za upotrebu kao poboljšivač tvari u proizvodnji polimera u postupku polimerizacije fluoropolimera namije-njenih: (a) materijalima i predmetima za višekratnu ili jednokratnu upotrebu pri sinteziranju ili proizvodnji (koja nije sinteziranje) na temperaturi od 360°C ili višoj tokom najmanje 10 minuta ili na višim temperaturama tokom jednako kraćih perioda; (b) materijalima i predmetima za višekratnu upotrebu pri proizvodnji (koja nije sinteziranje) na temperaturama između 300°C i 360°C tokom najmanje 10 minuta.	
923	39150	0000120-40-1	N,N-bis(2-hidroksietil)dodekanamid	da	ne	ne	5		Količina rezidua dietanola-mina u plastičnim materijalima kao nečistoća i razgradni produkt tvari ne smije prouzrokovati migraciju dietanolomina veću od 0,3 mg/kg hrane.	(18)
924	94987		trimetilolpropan miješani triesteri i diesteri s n-oktanskom i n-dekanskom kiselinom	da	ne	ne	0,05		Samo za upotrebu u PET u dodiru sa svim vrstama hrane osim s masnom hranom, hranom s visokim sadržajem alkohola i mliječnim proizvodima	
926	71955	0908020-52-0	perfluoro [(2,etiloksi-etoksi)oktana kiselina, amonijeva sol	da	ne	ne			Samo za upotrebu pri polimerizaciji fluoropolimera koji se barem 10 minuta obrađuju pri temperaturi većoj od 300°C	
969		24937-78-8	kopolimerni vosak etilen-vinil acetata	da	ne	ne			Samo za upotrebu kao polimerni aditiv do 2% m/m u poliolefinima. Migracija niske oligomerne frakcije molekularne mase ispod 1 000 Da ne prelazi 5 mg/kg hrane.	
971	25885	0002459-10-1	trimetil trimelitat	ne	da	ne			Samo za upotrebu kao komonomer do 0,35% w/w za proizvodnju	(17)

									modificiranih poliestera namijenjenih za korištenje u dodiru s vodenom i suhom hranom koja ne sadrži slobodne masnoće na površini	
972	45197	0012158-74-6	bakrov hidroksid fosfat	da	ne	ne				
973	22931	0019430-93-4	(perfluorobutil) etilen	ne	da	ne			Samo za upotrebu kao komonomer do 0,1% w/w pri polimerizaciji fluoropolimera sinteriranim na visokim temperaturama	
974	74050	939402-02-5	fosforna kiselina, mješavina 2,4-bis(1,1-dimetilpropil)fenil i 4-(1,1-dimetilpropil)fenil triestera	da	ne	da	5		SML je izražen kao suma fosfitnog i fosfatnog oblika tvari i produkta hidrolize 4-t-amilfenola. - Migracija produkta hidrolize 2,4-di-t-amilfenola ne smije prelaziti 0,05 mg/kg.	
979	79987		(polietilen tereftalat, hidroksilirani polibutadien, piromelitički anhidrid), kopolimer	da	ne	ne			Samo za upotrebu u polietilen tereftalatu (PET) u maksimalnoj koncentraciji od 5% m/m.	
988		3634-83-1	1,3-bis(izocijanatometil)benzen	ne	da	ne	(34)		SML(T) se primjenjuje na migraciju njegovog produkta hidrolize, tj. 1,3-benzendimetanaminaZ, a primjenu samo kao komonomer pri proizvodnji srednjoslojnog premaza na polimernoj foliji od poli(etilen tereftalata) u višeslojnoj foliji	
998			(butadijen, etil akrilat, metil metakrilat, stiren) neumrežen kopolimer, u nanoobliku	da	ne	ne			Samo za upotrebu kao čestice u neplastificiranom PVC-u s udjelom ne većim od 10% m/m u dodiru sa svim vrstama hrane na sobnoj ili nižoj temperaturi, uključujući dugoročno skladištenje. Ako se upotrebljava zajedno s tvari pod FCM br. 859 i/ili tvari pod FCM br. 1043, ograničenje od 10% m/m primjenjuje se na zbir tih tvari. Promjer čestica veći je od 20 nm, a brojčano je najmanje 95% čestica promjera većeg od 40 nm.	
1017		25618-55-7	poliglicerol	da	ne	ne			Za preradu pod uslovima u kojima se sprečava raspadanje tvari i najviše do temperature od 275°C.	
1043			(butadijen, etil akrilat, metil metakrilat, stiren) kopolimer umrežen s 1,3-butanediol dimetakrilatom, u nanoobliku	da	ne	ne			Samo za upotrebu kao čestice u neplastificiranom PVC-u s udjelom ne većim od 10% m/m u dodiru sa svim vrstama hrane na sobnoj ili nižoj temperaturi, uključujući dugoročno skladištenje. Ako se upotrebljava zajedno s tvari pod FCM br. 859 i/ili tvari pod FCM br. 998, ograničenje od 10% m/m primjenjuje se na zbir tih tvari. Promjer čestica veći je od 20 nm, a brojčano je najmanje 95% čestica promjera većeg od 40 nm.	

Grupna ograničenja tvari

U tabeli 2. o grupnim ograničenjima tvari sadržani su sljedeći podaci:

Kolona 1. (br. grupnog ograničenja): sadrži identifikacioni broj grupe tvari na koju se primjenjuje grupno ograničenje. To je broj naveden u ovom aneksu u tabeli 1. koloni 9.

Kolona 2. (br. FCM tvari): sadrži jedinstveni identifikacioni broj tvari na koje se primjenjuje grupno ograničenje. To je broj naveden u ovom aneksu u tabeli 1. koloni 1.

Kolona 3. (SML(T) [mg/kg]): sadrži granicu ukupne specifične migracije za zbir tvari koja se primjenjuje na tu grupu. Izražava se u mg tvari na kg hrane. Navod ND ukazuje da tvar ne migrira u količinama koje se mogu dokazati.

Kolona 4. (specifikacija grupnog ograničenja): sadrži naznaku tvari čija molekularna masa čini osnovu za izražavanje rezultata.

Tabela 2

1.	2.	3.	4.
Br. grupnog ograničenja	FCM br. tvari	SML (T) [mg/kg]	Specifikacija grupnog ograničenja
1	128 211	6	izraženo kao acetaldehid
2	89 227 263	30	izraženo kao etilenglikol
3	234 248	30	izraženo kao maleinska kiselina
4	212 435	15	izraženo kao kaprolaktam
5	137 472	3	izraženo kao zbir tvari
6	412 512 513 588	1	izraženo kao jod
7	19 20	1,2	izraženo kao tercijarni amin
8	317 318 319 359 431 464	6	izraženo kao zbir tvari
9	650 695 697 698 726	0,18	izraženo kao kalaj
10	28 29 30 31 32 33 466 582 618 619 620 646 676 736	0,006	izraženo kao kalaj
11	66 645 657	1,2	izraženo kao kalaj
12	444 469 470	30	izraženo kao zbir tvari
13	163 285	1,5	izraženo kao zbir tvari
14	294	5	izraženo kao suma

	368 894		tvari i njihovih produkata oksidacije
15	98 196 344	15	izraženo kao formaldehid
16	407 583 584 599	6	izraženo kao bor ne dovodeći u pitanje odredbe Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće
17	4 167 169 198 274 354 372 460 461 475 476 485 490 653	ND	izraženo kao izocijanatna grupa
18	705 733	0,05	izraženo kao zbir tvari
19	505 516 519	10	izraženo kao SO ₂
20	290 386 390	30	izraženo kao zbir tvari
21	347 349	5	izraženo kao trimelitna kiselina
22	70 147 176 218 323 325 365 371 380 425 446 448 456 636	6	izraženo kao akrilna kiselina
23	150 156 181 183 184 355 370 374 439 440 447 457 482	6	izraženo kao metakrilna kiselina
24	756 758	5	izraženo kao zbir tvari
25	720 747	0,05	zbir mono-n-dodecil kalaj tris(izooktil merkaptacetata), din-dodecil kalaj bis(izooktil merkaptacetata), mono-dodecil kalaj trihlorida i di-dodecil kalaj dihlorida) izražen kao zbir mono- i di-dodecil kalajev hloriga

26	728 729	9	izraženo kao zbir tvari
27	188 291	5	izraženo kao izoftalna kiselina
28	191 192 785	7,5	izraženo kao tereftalna kiselina
29	342 672	0,05	izraženo kao zbir 6-hidroksiheksanonske kiseline i kaprolaktona
30	254 344 672	5	izraženo kao 1,4-butandiol
31	73 797	30	izraženo kao zbir tvari
32	8 72 73 138 140 157 159 207 242 283 532 670 728 729 775 783 797 798 810 815	60	izraženo kao zbir tvari
33	180 874	ND	izražen kao eugenol
34	421 988	0,05	izraženo kao 1,3-benzendimetanamin.

3. Napomene o potvrdi usklađenosti

Tabela 3. o napomenama o potvrdi usklađenosti sadrži sljedeće podatke:

Kolona 1. (br. napomene): sadrži identifikacioni broj napomene. To je broj naveden u ovom aneksu tabeli 1. koloni 11.

Kolona 2. (napomena o potvrdi usklađenosti): sadrži pravila koja treba poštovati kod ispitivanja usklađenosti pojedine tvari sa specifičnim graničnim vrijednostima migracije ili drugim ograničenjima ili sadrži primjedbe o slučajevima kad postoji opasnost od neusklađenosti.

Tabela 3.

Br. napomene	Primjedbe o provjeri usklađenosti
1	Potvrda usklađenosti rezidualnim sadržajem za površine koje dolaze u dodir s pojedinom hranom (QMA) sve dok se ne utvrdi analitička metoda.
2	Postoji opasnost mogućeg prekoračenja SML-a ili OML-a u masnim model rastvorima
3	Postoji opasnost da migracija tvari promijeni organoleptička svojstva hrane u dodiru te da tada konačni proizvod nije u skladu s Pravilnikom u pogledu ispunjavanja općih uslova.
4	Ispitivanje usklađenosti pri dodiru s mastima treba provesti uz primjenu zasićenih masnih model rastvora poput model rastvora D2.
5	Ispitivanje usklađenosti kod dodira s mastima treba provesti uz primjenu izoooktana kao zamjene za model rastvor D2 (nestabilan).
6	Granica migracije mogla bi biti prekoračena kod vrlo visokih temperatura.
7	Ako se provodi ispitivanje u hrani, uzima se u obzir Aneks V. tačku 1.4.
8	Potvrda usklađenosti rezidualnim sadržajem za sve površine koje dolaze u dodir s hranom (QMA); QMA = 0,005 mg/6 dm ² .
9	Potvrda usklađenosti rezidualnim sadržajem za sve površine koje dolaze u dodir s hranom (QMA) sve dok se ne utvrdi analitička metoda za ispitivanje migracije. Omjer površine prema količini hrane mora biti manji od 2 dm ² /kg
10	Potvrda usklađenosti rezidualnim sadržajem za sve površine koje dolaze u dodir s hranom (QMA) u slučaju reakcije s hranom ili model rastvorom.
11	Dostupna je samo metoda analize za određivanje preostalog monomera u obrađenim punilima.
12	Postoji opasnost da se prekorači SML iz poliolefina.
13	Dostupne su samo metoda za određivanje sadržaja u polimeru i metoda za određivanje ulaznih sirovina u model rastvorima.
14	Postoji opasnost da se prekorači SML iz plastičnih masa koje sadrže tvar u više od 0,5% m/m.
15	Postoji opasnost od prekoračenja SML-a u dodiru s hranom s visokim sadržajem alkohola.
16	Postoji opasnost od prekoračenja SML-a iz polietilena niske gustoće (LDPE) koji sadrži tvar više od 0,3% m/m, kad je u dodiru s masnom hranom.
17	Dostupna je samo metoda za određivanje preostalog sadržaja tvari u polimeru.
18	Kod polietilena niske gustoće (LDPE) postoji opasnost prekoračenja ograničenja specifične migracije (SML).
19	Kod kopolimera etilvinilalkohola (EVOH) i polivinilalkohola (POOH) u direktnom dodiru s vodenom hranom, postoji opasnost prekoračenja ograničenja globalne migracije (OML).
20	Tvar sadržava anilin kao nečistoću; potrebna je provjera usklađenosti s ograničenjem za primarne aromatske amine iz Aneksa II. tačke 2.
(21)	U slučaju reakcije s hranom ili model rastvorom provjera usklađenosti obuhvata provjeru da granice migracije produkata hidrolize, formaldehida i 1,4-butandiola nisu prekoračene

1. Detaljne specifikacije o tvarima

Tabela 4. o detaljnim specifikacijama tvari sadrži sljedeće podatke:

Kolona 1. (br FCM. tvari): sadrži jedinstveni identifikacioni broj tvari naveden u Aneksu I. tabeli 1. koloni 1. na koje se odnosi specifikacija.

Kolona 2. (Detaljne specifikacije o pojedinoj tvari): sadrži specifikaciju o pojedinoj tvari.

Tabela

1.	2.			
FCM br. tvari	Detaljne specifikacije o tvari			
744	Definicija	Kopolimeri nastaju kontroliranom fermentacijom <i>Alcaligenes eutrophus</i> koristeći smjese glukoze i propanske kiseline kao izvore ugljika. Upotrijebljeni organizam nije produkt genetskog inženjeringa, a dobiva se od jednog prirodnog organizma <i>Alcaligenes eutrophus</i> iz roda HI6 NCIMB 10442. Glavni uzorci organizma pohranjuju se u obliku liofiliziranih ampula. Od glavnog uzorka priprema se zamjenski/radni uzorak koji se pohranjuje u tekućem dušiku i koristi za pripremu vakcine za fermentator. Uzorci fermentatora svakodnevno se mikroskopski ispituju i analiziraju radi otkrivanja bilo kakvih morfoloških promjena kolonije na različitim agarima pri različitim temperaturama. Kopolimeri se izoliraju od termički tretiranih bakterija kontroliranom digestijom ostalih ćelijskih komponenata, pranjem i sušenjem. Ti kopolimeri obično se nalaze u obliku formuliranih zrnaca oblikovanih topljenjem i sadrže aditive kao što su sredstva za podsticanje nukleacije, omekšivači, punila, stabilizatori i pigmenti koji svi zadovoljavaju opće i pojedinačne specifikacije.		
	Hemijski naziv	Poli(3-D-hidroksibutanoat-co-3-D-hidroksipentanoat)		
	CAS broj	0080181-31-3		
	Strukturna formula		CH ₃	
			I	
		CH ₃	O	CH ₂ O
		I	II	I II
		(-O-CH-CH ₂ -C-)m-(O-CH-CH ₂ -C-)n gdje je n/(m + n) veći od 0 i manji od ili jednak 0,25.		
	Prosječna molekularna masa	Ne manja od 150 000 Daltona (izmjerena gel-propusnom hromatografijom).		
	Uzorak	Ne manje od 98% poli(3-D-hidroksibutanoat-co-3-D-hidroksipentanoata) analiziranog nakon hidrolize kao smjesa 3-D-hidroksibutanske i 3-D-hidroksipentanske kiseline.		
	Opis	Bijeli ili prljavo bijeli prah nakon izolacije.		
	Svojstva Testovi i identifikacije: Topivost Ograničenje Čistoća	Topiv u hloriranim ugljikovodicima kao što su hloroform ili diklormetan, ali praktično netopiv u etanolu, alifatskim alkanima i vodi. QMA krotomske kiseline je 0,05 mg/6 dm ² Prije granulacije sirovi kopolimer u prahu mora sadržavati:		
	- dušika	najviše 2 500 mg/kg plastične mase		
	- cinka	najviše 100 mg/kg plastične mase		
	- bakra	najviše 5 mg/kg plastične mase		
	- olova	najviše 2 mg/kg plastične mase		
	- arsena	najviše 1 mg/kg plastične mase		
	- hroma	najviše 1 mg/kg plastične mase		

ANEKS II.

Ograničenja za materijale i predmete

- Plastični materijali i predmeti ne smiju otpuštati sljedeće tvari u količinama koje prelaze dolje navedene specifične granične vrijednosti migracije:
Barij = 1 mg/kg hrane ili model rastvora
Kobalt = 0,05 mg/kg hrane ili model rastvora
Bakar = 5 mg/kg hrane ili model rastvora
Željezo = 48 mg/kg hrane ili model rastvora
Litij = 0,6 mg/kg hrane ili model rastvora
Mangan = 0,6 mg/kg hrane ili model rastvora
Cink = 25 mg/kg hrane ili model rastvora
- Plastični materijali i predmeti ne smiju otpuštati primarne aromatske amine, osim navedenih u tabeli 1. Aneksa I., u količinama koje se mogu dokazati u hrani ili model rastvoru. Granica detekcije je 0,01 mg tvari po kg hrane ili model rastvora. Granica detekcije odnosi se na zbir otpuštenih primarnih aromatskih amina.

Broj atoma ugljika u lancu masne kiseline: broj nezasićenost	6-12	14	16	18:0	18:1	18:2	18:3
Područje sastava masne kiseline izraženo u% (m/m) metilnih estera određeno tehnikom plinske hromatografije	< 1	< 1	1,5-20	< 7	15-85	5-70	< 1,5

2. Opće određivanje model rastvora prema hrani

Model rastvori A, B i C određeni su za hranu s hidrofilnim svojstvima i koji mogu ekstrahirati hidrofilne tvari. Model rastvor B koristi se za onu hranu koja ima pH niži od 4,5. Model rastvor C koristi se za alkoholnu hranu sa sadržajem alkohola do 20% i za onu hranu koja sadrži značajnu količinu organskih sastojaka koji čine hranu više lipofilnom.

ANEKS III.

Model rastvori

- Za dokazivanje usklađenosti za plastične materijale i predmete koji još nisu u dodiru s hranom određeni su model rastvori razvrstani u Tabeli 1.

Tabela 1.

Lista model rastvora

Model rastvor	Skraćenica
Etanol 10% (v/v)	Model rastvor A
Sirćetna kiselina 3% (m/v)	Model rastvor B
Etanol 20% (v/v)	Model rastvor C
Etanol 50% (v/v)	Model rastvor D1
Biljno ulje (*)	Model rastvor D2
poli(2,6-difenil-p-fenilen oksid), veličina čestica 60-80 mesh, veličina pore 200 nm	Model rastvor E

(*) To može biti bilo koje biljno ulje s raspodjelom masne kiseline

Model rastvori D1 i D2 određeni su za hranu koja ima lipofilna svojstva i koja može ekstrahirati lipofilne tvari. Model rastvor D1 koristi se za alkoholnu hranu sa sadržajem alkohola iznad 20% i za emulzije ulja u vodi. Model rastvor D2 koristi se za hranu koje na površini sadrže slobodne masti.

Model rastvor E određen je za ispitivanje specifične migracije u suhoj hrani. Posebno određivanje model rastvora

prema hrani za ispitivanje migracije iz materijala i predmeta koji još nisu u dodiru s hranom.

Za ispitivanje migracije iz materijala i predmeta koji još nisu u dodiru s hranom, model rastvori koji odgovaraju određenim vrstama hrane odabiru se prema donjoj tabeli 2.

Za ispitivanje globalne migracije iz materijala i predmeta namijenjenih da dođu u dodir s raznim vrstama hrane ili kombinacijom vrsta hrane primjenjuje se model rastvor određen u tački 4.

U tabeli 2. sadržani su sljedeći podaci:

Kolona 1. (Ref. broj): sadrži referentni broj vrste hrane.

Kolona 2. (Opis hrane): sadrži opis hrane obuhvaćene pojedinom vrstom hrane.

Kolona 3. (Model rastvori): sadrži potkolone za svaki od model rastvora.

Model rastvor kraj kojeg se nalazi križić u odgovarajućoj potkoloni kolone 3. koristi se pri ispitivanju migracije iz materijala i predmeta koji još nisu u dodiru s hranom.

Za vrste hrane ako u potkoloni D2 iza križića slijedi kosa crta i broj, rezultat ispitivanja migracije dijeli se tim brojem prije upoređivanja rezultata s granicom migracije. Broj je faktor korekcije iz tačke 4.2. Aneksa V. ovog pravilnika.

Za vrstu hrane 01.04 model rastvor D2 zamjenjuje se 95%-nim etanolom.

Za vrste hrane ako u potkoloni B iza križića slijedi (*), ispitivanje u model rastvoru B može se izostaviti ako hrana ima pH viši od 4,5. Za vrste hrane ako u potkoloni D2 iza križića slijedi (**), ispitivanje u model rastvoru D2 može se izostaviti ako se odgovarajućim ispitivanjem može dokazati da nema dodira između masti i plastičnog materijala koji dolazi u dodir s hranom.

Tabela 2.
Razvrstavanje model rastvora prema kategorijama hrane

1. Ref. br.	2. Opis hrane	3. Model rastvori					
		A	B	C	D1	D2	E
01	Napici						
01.01	Bezalkoholni napici ili alkoholna pića sa sadržajem alkohola od 6% vol. ili manje:						
	A. Bistra pića:		X(*)	X			
	Voda, jabukovača, bistri sokovi od voća ili povrća uobičajene jačine ili koncentrirani, voćni nektari, limunade, sirupi, biteri, biljni čajevi, kafa, čaj, pivo, bezalkoholna pića, energetska pića i slično, aromatizirana voda, tekući ekstrakt kafe						
	B. Mutna pića:		X(*)		X		
	Sokovi i nektari i bezalkoholna pića koja sadrže voćnu pulpu, moštovi koji sadrže voćnu pulpu, tekuća čokolada						
01.02	Alkoholna pića sa sadržajem alkohola od 6% do 20% vol.			X			
01.03	Alkoholna pića sa sadržajem alkohola iznad 20% i svi kremasti likeri				X		
01.04	Razno: nedenaurlirani etilni alkohol		X(*)			Zamjena 95%-ni etanol	
02	Žitarice, proizvodi od žitarica, fino pecivo, keksi, kolači i ostali pekarski proizvodi						
02.01	Škrobovi						X
02.02	Žitarice, neprerađene, ekspanzirane, u pahuljicama (uključujući kokice, kornfleks i slično)						X
02.03	Brašno i krupica od žitarica						X
02.04	Suha tjestenina, npr. makaroni, špageti i slični proizvodi te svježa tjestenina						X
02.05	Fino pecivo, keksi, kolači, hljeb i ostali pekarski proizvodi, suhi						
	A. S masnim tvarima na površini					X/3	
	B. Ostalo						X
02.06	Fino pecivo, kolači, hljeb, tijesto i ostali pekarski proizvodi, svježi:						
	A. S masnim tvarima na površini					X/3	
	B. Ostalo						X
03	Čokolada, šećer i njihovi proizvodi Slastičarski proizvodi						
03.01	Čokolada, proizvodi s preljevom od čokolade, nadomjesci i proizvodi preliveni s nadomjeskom za čokoladu					X/3	
03.02	Slastičarski proizvodi:						
	A. u tvrdom obliku:						
	I. S masnim tvarima na površini					X/3	
	II. Ostalo						X
	B. U kašastom (kremastom) obliku:						
	I. S masnim tvarima na površini					X/2	
	II. Vlažni			X			
03.03	Šećer i proizvodi od šećera						
	A. U tvrdom obliku: kristal ili prah						X
	B. Melasa, šećerni sirupi, med i slično	X					
04	Voće, povrće i njihovi proizvodi						
04.01	Cijelo voće, svježe ili ohlađeno neoguljeno						
04.02	Prerađeno voće:						
	A. Suho ili dehidrirano voće, cijelo, rezano, brašno ili u prahu						X
	B. Voće u obliku pirea, ukuhano u konzervama, kašasto ili u vlastitom soku ili u šećernom sirupu (džemovi, kompoti i slično)		X(*)	X			
	C. Voće konzervirano u tekućem mediju:						
	I. U uljnom mediju					X	
	II. U alkoholnom mediju				X		
04.03	Orašasto voće (kikiriki, kesteni, bademi, lješnici, orasi, pinjoli i drugo):						

	A. Oljušteno, suho, u komadićima ili prahu						X
	B. Oljušteno i prženo						X
	C. U obliku paste ili kreme	X				X	
04.04	Cijelo povrće, svježe ili ohlađeno, neoguljeno						
04.05	Prerađeno povrće:						
	A. Sušeno ili dehidrirano povrće – cijelo, rezano ili u obliku brašna ili praha						X
	B. Svježe povrće, oguljeno ili rezano	X					
	C. Povrće u obliku pirea, ukuhano u konzervama, kašasto ili u vlastitom soku (uključujući ukiseljeno i u slanoj vodi)		X(*)	X			
	D. Konzervirano povrće:						
	I. U uljnom mediju	X					X
	II. U alkoholnom mediju					X	
05	Masti i ulja						
05.01	Životinjske i biljne masti i ulja, bilo prirodna ili prerađena (uključujući kakao maslac, mast (salo), maslo)						X
05.02	Margarin, maslac i ostale masti i ulja proizvedene od emulzija vode u ulju						X/2
06	Životinjski proizvodi i jaja						
06.01	Riba						
	A. Svježa, ohlađena, prerađena, usoljena ili dimljena, uključujući riblje ikre	X					X/3(**)
	B. Konzervirana riba:						
	I. U uljnom mediju	X					X
	II. U vodenom mediju		X(*)	X			
06.02	Rakovi i mekušci (uključujući kamenice, školjke, puževe)						
	A. Svježi u ljusci						
	B. Bez ljuske, prerađeni, konzervirani ili kuhani s ljuskom:						
	I. U uljnom mediju	X				X	
	II. U vodenom mediju		X(*)	X			
06.03	Meso svih životinjskih vrsta (uključujući perad i divljač):						
	A. Svježe, ohlađeno, usoljeno, dimljeno	X				X/4(**)	
	B. Prerađeni mesni proizvodi (poput šunke, salame, slanine, kobasica i drugo) ili u obliku paštete, krema	X				X/4(**)	
	C. Marinirani mesni proizvodi u uljnom mediju	X				X	
06.04.	Konzervirano meso:						
	A. U masnom ili uljnom mediju	X				X/3	
	B. U vodenom mediju		X(*)		X		
06.05	Cijela jaja, žumanjci, bjelanjci						
	A. U prahu ili sušena ili smrznuta						X
	B. Tekuća i kuhana				X		
07	Mliječni proizvodi						
07.01	Mlijeko						
	A. Mlijeko i napici na bazi mlijeka, punomasni, djelimično sušeni i obrani ili djelimično obrani				X		
	B. Mlijeko u prahu uključujući početnu hranu za dojenčad (na bazi punomasnog mlijeka u prahu)						X
07.02	Fermentirano mlijeko poput jogurta, mlaćenice i sličnih proizvoda		X(*)		X		
07.03	Vrhnje i kiselo vrhnje		X(*)		X		
07.04	Sirevi						
	A. Cijeli s nejestivom korom						X
	B. Prirodni sir bez kore ili s jestivom korom (gauda, kamember i slični) i topljeni sirevi					X/3(**)	
	C. Prerađeni sirevi (meki sir, bijeli svježi sir i slično)		X(*)		X		
	D. Konzervirani sir:						
	I. U uljnom mediju	X				X	
	II. U vodenom mediju (feta, mozzarella i slično)		X(*)		X		
08	Razni proizvodi						
08.01	Sirče		X				
08.02	Pečena ili pržena hrana:						
	A. Pečeni krompir, pržen u masnoći i slično	X				X/5	
	B. Životinjskog porijekla	X				X/4	
08.03	Priravci za supe, variva, umake, tekući, čvrsti ili u prahu (ekstrakti, koncentri); homogenizirane smjese pripravaka hrane, gotova jela uključujući kvasac i sredstva za dizanje						
	A. U prahu ili sušeni:						
	I. Masnog karaktera					X/5	
	II. Ostali						X
	B. U bilo kojem drugom obliku osim u prahu ili sušeni:						
	I. Masnog karaktera	X	X(*)			X/3	
	II. Ostali		X(*)	X			
08.04	Umaci						
	A. Vodenog karaktera		X(*)	X			
	B. Masnog karaktera, npr. majoneza, umaci napravljeni od majoneze, umaci za salate i ostale smjese ulja/ vode, npr. umaci na bazi kokosa	X	X(*)			X	
08.05	Senf (osim senfa u prahu pod brojem 08.14)	X	X(*)			X/3(**)	
08.06	Sendviči, prepečeni hljeb-pizza i slično što sadrži bilo koju vrstu hrane:						
	A. S masnim tvarima na površini	X				X/5	
	B. Ostalo						X
08.07	Sladoledi			X			
08.08	Suha hrana:						
	A. S masnim tvarima na površini					X/5	

	B. Ostalo						X
08.09	Duboko ohlađena i smrznuta hrana						X
08.10	Koncentrirani ekstrakti sa sadržajem alkohola od 6 vol.% ili više		X(*)		X		
08.11	Kakao:						
	A. Kakao u prahu, uključujući kakao sa smanjenom masnoćom i jako smanjenom masnoćom						X
	B. Kakao masa					X/3	
08.12	Kafa, pržena ili nepržena, bez kofeina ili topiva, nadomjesci za kafu, granulirana ili u prahu						X
08.13	Biljni začini i ostalo bilje poput kamilice, sljeza, metvice, čaja, cvijeta lipe i ostalo						X
08.14	Začini i mirodije u prirodnom obliku poput cimeta, klinčića, gorušice u prahu, bibera, vanilije, šafrana, soli i ostalo						X
08.15	Začini i mirodije u uljnom mediju poput pesta, paste od curryja					X	

2. Određivanje model rastvora za ispitivanje globalne migracije

Za dokazivanje usklađenosti s granicom globalne migracije za sve vrste hrane provodi se ispitivanje u destiliranoj vodi ili vodi istog kvaliteta ili u model rastvoru A i model rastvoru B te model rastvoru D2.

Za dokazivanje usklađenosti s granicom globalne migracije za sve vrste hrane, osim kisele hrane, provodi se ispitivanje u destiliranoj vodi ili vodi istog kvaliteta ili u model rastvoru A i model rastvoru D2.

Za dokazivanje usklađenosti s granicom globalne migracije za sve vodene i alkoholne hrane te mliječne proizvode provodi se ispitivanje u model rastvoru D1.

Za dokazivanje usklađenosti s granicom globalne migracije za sve vodene, kisele i alkoholne hrane te mliječne proizvode provodi se ispitivanje u model rastvoru D1 i model rastvoru B.

Za dokazivanje usklađenosti s granicom globalne migracije za sve vodene hrane i alkoholne hrane sa sadržajem alkohola do 20% provodi se ispitivanje u model rastvoru C.

Za dokazivanje usklađenosti s granicom globalne migracije za sve vodene i kisele hrane te alkoholne hrane sa sadržajem alkohola do 20% provodi se ispitivanje u model rastvoru C i model rastvoru B.

ANEKS IV.

Izjava o usklađenosti

Pisana izjava iz člana 15. ovog pravilnika sadrži sljedeće podatke:

- identitet i adresu subjekta u poslovanju koji daje izjavu o usklađenosti;
- identitet i adresu subjekta u poslovanju koji proizvodi ili uvozi plastične materijale ili predmete ili proizvode iz međufaza proizvodnje ili tvari namijenjene za proizvodnju tih materijala i predmeta;
- identitet materijala, predmeta, proizvoda iz međufaza proizvodnje ili tvari namijenjenih za proizvodnju tih materijala i predmeta;
- datum izjave;
- potvrdu da plastični materijali ili predmeti, proizvodi iz međufaze proizvodnje ili tvari ispunjavaju odgovarajuće zahtjeve utvrđene u ovom pravilniku i Pravilniku o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom;
- odgovarajuće podatke o upotrijebljenim tvarima ili produktima njihove razgradnje za koje su propisana ograničenja i/ili specifikacije u aneksima I. i II. ovog pravilnika, kako bi se subjektima u poslovanju u daljnjem proizvodnom lancu omogućilo da osiguraju usklađenost s tim ograničenjima;
- odgovarajuće podatke o tvarima koje podliježu ograničenjima u hrani, koja su dobivena ispitivanjima ili teoretskim izračunavanjima o granicama njihove specifične migracije te, gdje je primjenjivo, zahtjevima za čistoću u skladu s postojećim propisima kako bi se korisniku tih materijala ili predmeta

omogućilo poštivanje važećih propisa koji se primjenjuju na hranu;

8. specifikacije o korištenju materijala ili predmeta, kao što su:

- vrsta ili vrste hrane za koje je predviđeno da s njima dođe u dodir;
- vrijeme i temperatura obrade i skladištenja pod kojima dolaze u dodir s hranom;
- omjer kontaktne površine hrane i volumena koji se koristi da bi se utvrdila usklađenost materijala ili predmeta;

9. kad se koristi funkcionalna barijera u višeslojnom materijalu ili predmetu, potvrda da je materijal ili predmet u skladu sa zahtjevima člana 13. st. 2., 3. i 4. ili člana 14. st. 2. i 3. ovog pravilnika.

ANEKS V.

ISPITIVANJE USKLAĐENOSTI

Za ispitivanje usklađenosti migracije iz plastičnih materijala i predmeta koji dolaze u dodir s hranom primjenjuju se sljedeća opća pravila.

POGLAVLJE 1.

Ispitivanje specifičnih migracija materijala i predmeta koji su već u dodiru s hranom

1.1. Priprema uzorka

Materijal ili predmet skladišti se kako je naznačeno u obavještenju o proizvodu na pakiranju ili, ako nisu naznačena nikakva uputstva, u uslovima primjerenim za pakiranu hranu. Hrana se stavlja van dodira s materijalom ili predmetom prije datuma isteka roka trajanja ili do bilo kojeg datuma koji je proizvođač naveo kao rok do kojeg hranu treba upotrijebiti zbog očuvanja njenog kvaliteta ili zdravstvene ispravnosti.

1.2. Uslovi ispitivanja

Hrana se obrađuje u skladu s uputstvima za kuhanje na pakiranju ako se hrana kuha u pakovanju. Dijelovi hrane koji nisu predviđeni za konzumaciju odstranjuju se i odbacuju. Ostatak se homogenizira i analizira na migraciju. Analitički rezultati uvijek se navode na osnovu mase hrane koja je namijenjena za konzumaciju, a koja je u dodiru s materijalom koji dolazi u dodir s hranom.

1.3. Analiza tvari koje migriraju

Specifična migracija analizira se u hrani primjenom metode analize u skladu sa zahtjevima koji su definirani Pravilnikom o službenim kontrolama koje se provode radi verifikacije postupanja u skladu s odredbama propisa o hrani i hrani za životinje te propisa o zdravlju i dobrobiti životinja.

1.4. Posebni slučajevi

Ako dolazi do kontaminacije iz drugih izvora, osim materijala koji dolazi u dodir s hranom, to treba uzeti u obzir kod ispitivanja usklađenosti materijala koji dolazi u dodir s hranom, a posebno za ftalate (FCM tvar 157, 159, 283, 728, 729) prema Aneksu I.

POGLAVLJE 2.**Ispitivanje specifičnih migracija materijala i predmeta koji još nisu u dodiru s hranom****2.1. Metoda provjere**

Provjera usklađenosti migracije u hranu s granicama migracije provodi se pod najekstremnijim predvidivim uslovima vezanim za trajanje i temperaturu kod stvarne upotrebe uzimajući pritom u obzir stavove 1.4., 2.1.1., 2.1.6. i 2.1.7. Aneksa V. ovog pravilnika.

Provjera usklađenosti migracije u model rastvora s granicama migracije provodi se primjenom standardnih ispitivanja migracije u skladu s pravilima iz stavova 2.1.1. do 2.1.7. Aneksa V. ovog pravilnika.

2.1.1. Priprema uzorka

Materijal ili predmet obrađuje se prema priloženim uputstvima ili odredbama navedenim u izjavi o usklađenosti.

Migracija se određuje na materijalu ili predmetu ili, ako to nije provedivo, na uzorku uzetom od materijala ili predmeta, ili na uzorku koji je reprezentativan za taj materijal ili predmet. Za svaki model rastvor ili vrstu hrane koristi se novi probni uzorak. Samo oni dijelovi uzorka za koje je predviđeno da dođu u dodir s hranom kod stvarne upotrebe stavljaju se u dodir s model rastvorom ili hranom.

2.1.2. Odabir model rastvora

Materijali i predmeti namijenjeni da dolaze u dodir sa svim vrstama hrane ispituju se s model rastvorima A, B i D2. Međutim, ako nisu prisutne tvari koje bi mogle reagirati s kiselim model rastvorima ili kiselom hranom, može se izostaviti ispitivanje u model rastvoru B.

Materijali i predmeti predviđeni samo za određene vrste hrane ispituju se model rastvorima navedenim za te vrste hrane u Aneksu III.

2.1.3. Uslovi dodira kod primjene model rastvora

Uzorak se stavlja u dodir s model rastvorom na način koji predstavlja najgore predvidive uslove upotrebe vezane za trajanje dodira iz tabele 1. i vezane za temperaturu dodira iz tabele 2. Aneksa V. ovog pravilnika.

Ako se ustanovi da eksperimentom s kombiniranim uslovima dodira navedenim u tabelama 1. i 2. Aneksa V. ovog pravilnika dolazi do fizikalnih i drugih promjena u probnom uzorku, do kojih ne dolazi u najgorim predvidivim uslovima upotrebe materijala ili predmeta koji se ispituje, ispitivanje migracije provodi se pod najgorim predvidivim uslovima upotrebe kod kojih ne dolazi do tih fizikalnih i drugih promjena.

Tabela 1.
Trajanje dodira

Trajanje dodira pri najgoroj predvidivoj upotrebi	Trajanje ispitivanja
$t \leq 5 \text{ min}$	5 min.
$5 \text{ min} < t \leq 0,5 \text{ sata}$	0,5 sata
$0,5 \text{ sata} < t \leq 1 \text{ sat}$	1 sat
$1 \text{ sat} < t \leq 2 \text{ sata}$	2 sata
$2 \text{ sata} < t \leq 6 \text{ sati}$	6 sati
$6 \text{ sati} < t \leq 24 \text{ sata}$	24 sata
$1 \text{ dan} < t \leq 3 \text{ dana}$	3 dana
$3 \text{ dana} < t \leq 30 \text{ dana}$	10 dana
Više od 30 dana	Vidjeti posebne uslove

Tabela 2.
Temperatura dodira

Uslovi dodira pri najgoroj predvidivoj upotrebi	Uslovi ispitivanja
Temperatura kod dodira	Temperatura kod ispitivanja
$T \leq 5^\circ\text{C}$	5°C
$5^\circ\text{C} < T \leq 20^\circ\text{C}$	20°C

$20^\circ\text{C} < T \leq 40^\circ\text{C}$	40°C
$40^\circ\text{C} < T \leq 70^\circ\text{C}$	70°C
$70^\circ\text{C} < T \leq 100^\circ\text{C}$	100°C ili temperatura refluksa
$100^\circ\text{C} < T \leq 121^\circ\text{C}$	$121^\circ\text{C} (*)$
$121^\circ\text{C} < T \leq 130^\circ\text{C}$	$130^\circ\text{C} (*)$
$130^\circ\text{C} < T \leq 150^\circ\text{C}$	$150^\circ\text{C} (*)$
$150^\circ\text{C} < T < 175^\circ\text{C}$	$175^\circ\text{C} (*)$
$T > 175^\circ\text{C}$	Prilagoditi temperaturu stvarnoj temperaturi na dodirnoj površini s hranom (*)

(*) Ta temperatura primjenjuje se samo kod model rastvora D2 i E. Za primjenu zagrijavanja pod pritiskom može se provesti ispitivanje migracije pod pritiskom kod određene temperature. Za model rastvora A, B, C ili D1 eksperiment se može zamijeniti eksperimentom kod 100°C ili kod temperature refluksa u trajanju četiri puta dužem od vremena trajanja odabranog prema uslovima u tabeli 1.

2.1.4. Posebni uslovi za trajanje dodira duže od 30 dana kod sobne ili niže temperature

Za trajanje dodira duže od 30 dana kod sobne ili kod niže temperature uzorak se ispituje ubrzanim ispitivanjem kod povišene temperature najviše 10 dana kod 60°C .

Uslovi trajanja ispitivanja i temperature zasnivaju se na sljedećoj formuli.

$$t_2 = t_1 * \exp((-E_a/R) * (1/T_1 - 1/T_2))$$

E_a je najgori slučaj energije aktiviranja 80 kJ/mol

R je faktor $8,31 \text{ J/Kelvin/mol}$

$\exp - 9627 * (1/T_1 - 1/T_2)$

t_1 je trajanje dodira

t_2 je vrijeme trajanja ispitivanja

T_1 je temperatura kod dodira u Kelvinima. Za skladištenje kod sobne temperature utvrđeno je 298 K (25°C). Za uslove hlađenja i smrzavanja utvrđeno je 278 K (5°C).

T_2 je temperatura ispitivanja u Kelvinima.

Ispitivanje 10 dana kod 20°C pokriva sve rokove skladištenja u uslovima smrzavanja.

Ispitivanje 10 dana kod 40°C pokriva sve rokove skladištenja u uslovima hlađenja i smrzavanja uključujući zagrijavanje do 70°C do 2 sata, ili zagrijavanje do 100°C do 15 minuta.

Ispitivanje 10 dana kod 50°C pokriva sve rokove skladištenja u uslovima hlađenja i smrzavanja uključujući zagrijavanje do 70°C do 2 sata, ili zagrijavanje do 100°C do 15 minuta i trajanje skladištenja do 6 mjeseci na sobnoj temperaturi.

Ispitivanje 10 dana kod 60°C pokriva dugoročno skladištenje više od 6 mjeseci kod sobne i niže temperature, uključujući zagrijavanje do 70°C do 2 sata, ili zagrijavanje do 100°C do 15 minuta.

Maksimalna temperatura ispitivanja zavisi od temperature faznog prijelaza polimera.

Kod temperature ispitivanja na probnom uzorku ne smiju nastati nikave fizikalne promjene.

Za skladištenje na sobnoj temperaturi trajanje ispitivanja može se smanjiti na 10 dana kod 40°C ako ima naučnih dokaza da migracija pojedine tvari u polimeru poprima stanje ravnoteže pod tim uslovima ispitivanja.

2.1.5. Posebni uslovi za kombinacije trajanja dodira i temperature

Ako je materijal ili predmet predviđen za različite primjene koje obuhvataju različite kombinacije trajanja dodira i temperature, ispitivanje se ograničava na uslove ispitivanja koji su prema naučnim dokazima priznati kao najstrožiji.

Ako je materijal ili predmet namijenjen za primjenu kad se u dodiru s hranom uzastopno izlaže kombinaciji od dva ili više vremena trajanja i temperatura, ispitivanje migracije provodi se uzastopnim podvrgavanjem probnog uzorka svim najgorim predvidivim uslovima primjerenim za taj uzorak, uz korištenje iste količine model rastvora.

2.1.6. Predmeti za višekratnu upotrebu

Ako je namjena materijala ili predmeta da višekratno dolazi u dodir s hranom, ispitivanje migracija, ili više njih, provodi se tri puta na istom uzorku uz korištenje svaki put druge količine model rastvora. Njegova usklađenost provjerava se na osnovu količine migracije utvrđene u trećem ispitivanju.

Međutim, ako se dođe do nepobitnog dokaza da se količina migracije ne povećava u drugom i trećem ispitivanju i ako granice migracije nisu prekoračene u prvom ispitivanju, daljnja ispitivanja nisu potrebna.

Materijal ili predmet mora zadovoljavati granicu specifične migracije već u prvom ispitivanju za tvari za koje je u Aneksu I. tabeli 1. koloni 8. ili Aneksu I. tabeli 2. koloni 3. ovog pravilnika navedena granica specifične migracije kao nedokaziva, kao i za neuvrštene tvari koje se koriste iza plastične funkcionalne barijere prema pravilima iz člana 13. stav 2. tačka (b) ovog pravilnika i koje ne bi smjele migrirati u dokazivim količinama.

2.1.7. Analiza migrirajućih tvari

Na kraju propisanog trajanja dodira, specifična migracija analizira se u hrani ili model rastvoru uz primjenu metode analize u skladu sa zahtjevima člana 11. Pravilnika o službenim kontrolama koje se provode radi verifikacije postupanja u skladu s odredbama propisa o hrani i hrani za životinje te propisa o zdravlju i dobrobiti životinja.

2.1.8. Provjera usklađenosti pomoću preostalog sadržaja na površini koja dolazi u dodir s hranom (QMA)

Za tvari koje su nestabilne u model rastvoru ili hrani ili za koje na raspolaganju nema odgovarajuće metode analize, u Aneksu I. pravilnika naznačeno je da se provjera usklađenosti provodi provjerom preostalog sadržaja na 6 dm² površine koja dolazi u dodir. Za materijale i predmete od 500 ml do 10 l primjenjuje se stvarna površina. Za materijale i predmete ispod 500 ml i iznad 10 l, kao i za predmete za koje je nepraktično izračunavati stvarnu površinu u dodiru, uzima se da je površina u dodiru 6 dm² po kg hrane.

2.2. Metoda provjere

Za provjeru usklađenosti materijala i predmeta s granicama migracije metoda provjere može se primijeniti na bilo koji od sljedećih postupaka koji se smatraju strožijim od metode provjere opisane u odjeljku 2.1. Aneksa V. ovog pravilnika.

2.2.1. Zamjena specifične migracije globalnom migracijom

Za provjeru specifične migracije nehlapivih tvari može se primijeniti određivanje globalne migracije u uslovima ispitivanja strogim bar kao za specifičnu migraciju.

2.2.2. Preostali sadržaj

Za provjeru specifične migracije migracijski potencijal može se izračunati na osnovu preostalog sadržaja tvari u materijalu ili predmetu uz pretpostavku potpune migracije.

2.2.3. Izračunavanje migracije prema modelu

Za provjeru specifične migracije migracijski potencijal može se izračunati na osnovu preostalog sadržaja tvari u materijalu ili predmetu primjenom općenito priznatih difuzionih modela koji se baziraju na naučnim dokazima, a koji su tako podešeni da precjenjuju stvarnu migraciju.

2.2.4. Zamjene za model rastvora

Za provjeru specifične migracije model rastvora mogu se zamijeniti supstitutom model rastvora ako je naučno dokazano da supstituti model rastvora precjenjuju migraciju u poređenju s propisanim model rastvorima.

POGLAVLJE 3.

Ispitivanje globalne migracije

Ispitivanje globalne migracije provodi se pod standardiziranim uslovima ispitivanja navedenim u ovom poglavlju.

1.1. Standardizirani uslovi ispitivanja

Ispitivanje globalne migracije za materijale i predmete namijenjene da dolaze u dodir s hranom pod uslovima opisanim u tabeli 3. koloni 3. ovog aneksa provodi se u navedenom trajanju i pri temperaturi navedenoj u koloni 2. Za ispitivanje OM5 ispitivanje se može provoditi 2 sata kod 100°C (model rastvor D2) ili kod temperature refluksa (model rastvori A, B, C, D1) ili 1 sat kod 121°C. Model rastvor odabire se u skladu s Aneksom III. ovog pravilnika.

Ako se ustanovi da provođenjem ispitivanja prema uslovima dodira navedenim u tabeli 3. ovog aneksa dolazi do fizikalnih ili drugih promjena u probnom uzorku do kojih ne dolazi pod najgorim predviđivim uslovima korištenja materijala ili predmeta koji se ispituju, ispitivanje migracije provest će se pod najgorim predviđivim uslovima upotrebe u kojima ne dolazi do fizikalnih ili drugih promjena.

Tabela 3.
Standardizirani uslovi ispitivanja

Kolona 1	Kolona 2	Kolona 3
Test br	Trajanje dodira u danima [d] ili satima [h] kod temperature dodira u°C	Predviđeni uslovi dodira s hranom.
OM1	10 d kod 20°C	Bilo kakav dodir s hranom u uslovima smrzavanja i hlađenja.
OM2	10 d kod 40°C	Bilo kakvo dugoročno skladištenje kod sobne ili niže temperature, uključujući zagrijavanje do 70°C do 2 sata ili zagrijavanje do 100°C do 15 minuta.
OM3	2 h kod 70°C	Bilo kakvi uslovi skladištenja koji obuhvataju zagrijavanje do 70°C do 2 sata ili do 100°C do 15 minuta, a koje ne slijedi dugoročno skladištenje kod sobne temperature ili skladištenje u hladnjaku.
OM4	1 h kod 100°C	Primjene visoke temperature za sve model rastvore kod temperature do 100°C.
OM5	2 h kod 100°C ili kod temperature refluksa ili alternativno 1 h kod 121°C	Primjene visoke temperature do 121°C.
OM6	4 h kod 100°C ili kod temperature refluksa	Bilo koji uslovi dodira s hranom s model rastvorima A, B ili C kod temperature iznad 40°C.
OM7	2 h kod 175°C	Primjene visoke temperature s masnom hranom kod kojih se prekoračuju uslovi OM5.

Test OM7 obuhvata također uslove dodira s hranom opisane za OM1, OM2, OM3, OM4, OM5. On predstavlja najgori slučaj uslova za masne model rastvore u dodiru s nepoliiolefinima. Ako nije tehnički održivo provesti OM7 s model rastvorom D2, test se može zamijeniti kako je navedeno u stavu 3.2.

Test OM6 također obuhvata uslove dodira s hranom opisane za OM1, OM2, OM3, OM4 i OM5. On predstavlja najgori slučaj uslova za model rastvora A, B i C u dodiru s nepoliiolefinima.

Test OM5 također obuhvata uslove dodira s hranom opisane za OM1, OM2, OM3, OM4. On predstavlja najgori slučaj uslova za sve model rastvora u dodiru s poliolefinima.

Test OM2 također obuhvata uslove dodira s hranom opisane za OM1 i OM3.

Broj testa	Uslovi testa	Predviđeni uslovi dodira s hranom	Obuhvata predviđene uslove dodira s hranom opisane u
OM 8	Model rastvor E za 2 sata kod 175°C i model rastvor D2 za 2 sata kod 100°C	Samo primjene visoke temperature	OM1, OM3, OM4, OM5 i OM6
OM 9	Model rastvor E za 2 sata kod 175°C i model rastvor D2 za 10 dana kod 40°C	Primjene visoke temperature uključujući dugoročno skladištenje na sobnoj temperaturi	OM1, OM2, OM3, OM4, OM5 i OM6

1.3. Predmeti za višekratnu upotrebu

Kad je predviđeno da materijal ili predmet dolazi u eksperimentalni dodir s hranom, ispitivanje migracija provodi se tri puta na jednom uzorku uz korištenje svaki put drugog uzorka model rastvor.

Njegova usklađenost provjerava se na osnovu količine migracije ustanovljene u trećem testu. Međutim, ako postoji nepobitan dokaz da se količina migracije ne povećava u drugom i trećem testu i ako ukupna granica globalne migracije nije prekoračena u prvom testu, daljnje ispitivanje nije potrebno.

1.4. Metoda provjere

Za provjeru usklađenosti materijala ili predmeta s granicama migracije može se primijeniti bilo koji od sljedećih postupaka koji se smatra strožijim od metode provjere opisane u odjeljcima 3.1. i 3.2.

1.4.1. Preostali sadržaj

Za provjeru globalne migracije migracijski potencijal može se izračunati na osnovu preostalog sadržaja tvari koja migrira, utvrđenog u ukupnoj ekstrakciji nekog materijala ili predmeta.

1.4.2. Zamjene za model rastvora

Za provjeru globalne migracije model rastvori mogu se zamijeniti ako je naučno dokazano da zamjene za model rastvora precjenjuju migraciju u poređenju s propisanim model rastvorima.

Na temelju članka 17. stavak 2. i članka 72. Zakona o hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 50/04) i članka 17. Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na prijedlog Agencije za sigurnost hrane Bosne i Hercegovine, u suradnji s nadležnim tijelima entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, na 106. sjednici održanoj 22. lipnja 2017. godine, donijelo je

PRAVILNIK

O PLASTIČNIM MATERIJALIMA I PREDMETIMA NAMIJENJENIM ZA DODIR S HRANOM

DIO PRVI – OPĆE ODREDBE

Članak 1.

(Predmet)

- (1) Pravilnikom o plastičnim materijalima i predmetima namijenjenim za dodir s hranom (u daljnjem tekstu: Pravilnik) propisuju se korištenje i uvjeti stavljanja na tržište materijala i predmeta namijenjenih za izravan ili neizravan dolazak u dodir s hranom, a s ciljem osiguranja visoke razine zaštite zdravlja ljudi i interesa potrošača.
- (2) Pravilnikom se utvrđuju posebni zahtjevi za proizvodnju i stavljanje na tržište plastičnih materijala i predmeta:
 - (a) namijenjenih za dolazak u dodir s hranom ili
 - (b) koji su već u dodiru s hranom ili
 - (c) za koje se može opravdano pretpostaviti da će doći u dodir s hranom.

1.2. Zamjenski testovi za OM7 s model rastvorom D2

U slučaju da tehnički NIJE izvedivo provesti OM7 s model rastvorom D2, test se može zamijeniti testom OM8 ili OM9. Uslovi za oba testa opisani u okviru odgovarajućeg testa provode se s novim probnim uzorkom

Članak 2.

(Definicije)

U smislu ovoga pravilnika, primjenjuju se sljedeće definicije:

- (1) **plastični materijali i predmeti** su:
 - a) materijali i predmeti iz članka 3. toč. a), b) i c) ovoga pravilnika i
 - b) plastični slojevi iz članka 3. toč. d) i e) ovoga pravilnika;
- (2) **plastika** jest polimer kojem se mogu dodati aditivi ili druge tvari, a koji može funkcionirati kao glavni strukturni sastojak konačnih materijala i predmeta;
- (3) **polimer** jest svaka makromolekularna tvar koja se dobiva:
 - a) procesom polimerizacije poput poliadicije ili polikondenzacije, ili nekim drugim sličnim postupkom od monomera i drugih ulaznih sirovina, ili
 - b) kemijskom modifikacijom prirodnih ili sintetskih makromolekula, ili
 - c) mikrobom (bakterijskom) fermentacijom;
- (4) **višeslojna plastika** jest materijal ili predmet sastavljen od dva ili više slojeva plastike;
- (5) **višeslojna plastika od više različitih materijala** jest materijal ili predmet sastavljen od dva ili više slojeva različitih materijala, od kojih je najmanje jedan plastični sloj;
- (6) **monomer ili druga ulazna sirovina** jest:
 - a) tvar podvrgnuta postupku bilo koje vrste polimerizacije za proizvodnju polimera, ili
 - b) prirodna ili sintetska makromolekularna tvar koja se koristi u proizvodnji modificiranih makromolekula, ili
 - c) tvar koja se koristi za modificiranje postojećih prirodnih ili sintetskih makromolekula;
- (7) **aditiv** jest tvar koja se namjerno dodaje plastičnoj masi kako bi se postigli određeni fizikalni ili kemijski učinci za vrijeme proizvodnje plastike ili u konačnom materijalu ili predmetu, predviđeno je da bude prisutan u konačnom proizvodu ili predmetu;
- (8) **poboljšavalo tvari u proizvodnji polimera** jest bilo koja tvar koja se koristi za osiguravanje prikladnog medija za proizvodnju polimera ili plastike, može biti prisutna, ali nije predviđeno da bude prisutna u konačnom materijalu ili predmetu niti ima fizikalno ili kemijsko djelovanje u konačnom materijalu ili predmetu;
- (9) **nenamjerno dodana tvar** jest nečistoća u tvari koja se koristi ili međuprodukt nastao reakcijom tijekom proizvodnog procesa ili produkt razgradnje ili produkt reakcije;
- (10) **poboljšavalo tvari u polimerizaciji** jest tvar koja pokreće polimerizaciju i/ili kontrolira formiranje makromolekularne strukture;
- (11) **granica globalne migracije (OML)** jest najveća dopuštena količina nehlapivih tvari koje se otpuštaju iz materijala ili predmeta u modelnu otopinu;

- (12) **modelna otopina** jest medij ispitivanja koji zamjenjuje hranu, a svojim reagiranjem modelna otopina imitira migraciju iz materijala koji dolaze u dodir s hranom;
- (13) **granica specifične migracije** (SML) jest najveća dopuštena količina pojedine tvari koja se otpušta iz materijala ili predmeta u hranu ili modelnu otopinu;
- (14) **granica ukupne specifične migracije** (SML(T)) jest najveći dopušteni zbroj pojedinih tvari koje se otpuštaju u hranu ili modelnu otopinu izražen kao ukupna količina navedenih skupina ili tvari;
- (15) **funkcionalna barijera** jest barijera koja se sastoji od jednog ili više slojeva bilo koje vrste materijala koji osigurava da konačni materijal ili predmet udovoljava članku 5. Pravilnika o materijalima i predmetima za dodir s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10) u pogledu ispunjenja općih zahtjeva;
- (16) **nemasna hrana** jest hrana za koju su, za ispitivanje migracije, u Tablici 2. Aneksa V. ovoga Pravilnika određene jedino modelne otopine koje nisu modelne otopine D1 ili D2;
- (17) **ograničenje** jest ograničenje u pogledu korištenja tvari ili granične vrijednosti migracije ili granične vrijednosti sadržaja tvari u materijalu ili predmetu;
- (18) **specifikacija** podrazumijeva sastav tvari, zahtjeve u pogledu čistoće za pojedinu tvar, fizikalno-kemijska svojstva tvari, pojedinosti proizvodnog procesa tvari ili dodatne informacije o izražavanju graničnih vrijednosti migracije.

Članak 3.

(Primjena odredaba)

Pravilnik se primjenjuje na materijale i predmete koji se stavljaju na tržište Bosne i Hercegovine i koji su obuhvaćeni sljedećim kategorijama:

- materijali i predmeti i njihovi dijelovi koji se sastoje isključivo od plastičnih masa;
- plastični višeslojni materijali i predmeti koji su spojeni ljepilima ili na neki drugi način;
- materijali i predmeti iz toč. a) i b) ovoga članka koji su otisnuti i/ili prekriveni premazom;
- plastični slojevi ili plastični premazi koji služe kao brtvila u poklopcima i zatvaračima i zajedno s tim poklopcima i zatvaračima čine komplet od dva ili više sloja različitih vrsta materijala;
- plastični slojevi u višeslojnim materijalima i predmetima od više različitih materijala.

Članak 4.

(Iznimke od primjene)

Pravilnik se ne primjenjuje na sljedeće materijale i predmete koji se stavljaju na tržište Bosne i Hercegovine:

- ionsko izmjenjivačke smole
- gumu
- silikone.

DIO DRUGI – POSEBNE ODREDBE

Članak 5.

(Stavljanje plastičnih materijala i predmeta na tržište)

Plastični materijali i predmeti mogu se staviti na tržište samo ako:

- ispunjavaju odgovarajuće zahtjeve koji su sukladni s dobrom proizvođačkom praksom tako da, pod uobičajnim i predvidivim uvjetima uporabe, njihovi sastojci ne prelaze u hranu u količinama koje bi mogle:
 - ugroziti zdravlje ljudi ili
 - prouzrokovati neprihvatljive promjene u sastavu hrane, ili u skladu s člankom 5. stavak (1) točka

b) Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za dodir s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10),

- 3) prouzrokovati pogoršanje organoleptičkih svojstava hrane u skladu s člankom 5. stavak (1) točka b) Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za dodir s hranom;
- b) ispunjavaju zahtjeve za označavanje, pri čemu se označavanjem, reklamiranjem i predstavljanjem materijala ili predmeta ne smije obmanjivati potrošača u skladu s člankom 5. stavak (2) Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za dodir s hranom;
- c) ispunjavaju zahtjeve sljedivosti, koja mora biti osigurana u svim fazama radi lakše kontrole, povlačenja neispravnih proizvoda, informiranja potrošača i utvrđivanja odgovornosti, u skladu s člankom 11. stavak (1) Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za dodir s hranom;
- d) su proizvedeni sukladno posebnom propisu o dobroj proizvođačkoj praksi;
- e) odgovaraju zahtjevima o sastavu i izjavi o sukladnosti iz aneksa II., III. i IV. ovoga pravilnika.

Članak 6.

(Popis odobrenih tvari)

Samo tvari uvrštene u Popis odobrenih tvari (u daljnjem tekstu: Popis) iz Aneksa I. ovoga pravilnika mogu se namjerno koristiti u proizvodnji plastičnih slojeva u plastičnim materijalima i predmetima, a Popis sadrži:

- monomere ili druge ulazne sirovine;
- aditive, osim bojila;
- poboljšava tvari u proizvodnji polimera, osim otapala;
- makromolekule dobivene bakterijskom fermentacijom.

Članak 7.

(Izuzeća za tvari koje nisu uvrštene u Popis)

- (1) Odstupajući od članka 6. ovoga pravilnika, druge tvari, osim onih uvrštenih u Popis, mogu se koristiti kao poboljšava tvari u proizvodnji polimera u proizvodnji plastičnih slojeva u plastičnim materijalima i predmetima sukladno važećem propisu kojim se uređuje ovo područje.
- (2) Odstupajući od članka 6. ovoga pravilnika, bojila i otapala mogu se koristiti u proizvodnji plastičnih slojeva u plastičnim materijalima i predmetima koji su propisani sukladno posebnom propisu.
- (3) Sljedeće tvari koje nisu uvrštene u Popis odobravaju se podložno pravilima iz čl. 9., 10., 11., 12. i 13. ovoga pravilnika:
 - sol i (uključujući dvostruke sol i kisele sol) aluminija, amonija, barija, kalcija, kobalta, bakra, željeza, litija, magnezija, mangana, kalija, natrija i cinka od odobrenih kiselina, fenola ili alkohola;
 - smjese koje se dobivaju miješanjem odobrenih tvari bez kemijske reakcije sastojaka;
 - kada se koriste kao aditivi, prirodne ili sintetske polimerne tvari molekularne mase od najmanje 1000 Da, osim makromolekula dobivenih bakterijskom fermentacijom, koje ispunjavaju zahtjeve ovoga Pravilnika ako mogu funkcionirati kao glavni strukturni sastojci konačnih materijala ili predmeta;
 - kada se koriste kao monomeri ili ulazne sirovine, prepolimeri i prirodne ili sintetske makromolekularne tvari, kao i njihove smjese, osim makromolekula dobivenih bakterijskom fermentacijom, ako su

- monomeri ili ulazne sirovine potrebne za njihovu sintezu uvrštene u Popis.
- (4) Sljedeće tvari koje nisu uvrštene u Popis mogu biti prisutne u plastičnim slojevima plastičnih materijala ili predmeta:
- nenamjerno dodane tvari,
 - poboljšavala tvari u polimerizaciji.
- (5) Odstupajući od članka 6. ovoga pravilnika, aditivi koji nisu uvršteni u Popis mogu se i dalje koristiti kako je uređeno posebnim propisom o prehranbenim aditivima do donošenja odluke o tome hoće li biti uvršteni u Popis, s tim što moraju biti uvršteni u privremeni popis koji procjenjuje Europska agencija za sigurnost hrane (EFSA).

Članak 8

(Opći zahtjevi za tvari)

Tvari koje se koriste u proizvodnji plastičnih slojeva u plastičnim materijalima i predmetima moraju biti tehničke kvalitete i čistoće prikladne za namjeravanu i predviđivu uporabu materijala ili predmeta. Proizvođač tvari mora poznavati sastav tvari, koji se na zahtjev mora predložiti nadležnim tijelima.

Članak 9.

(Posebni zahtjevi za tvari)

Na tvari koje se koriste u proizvodnji plastičnih slojeva u plastičnim materijalima i predmetima primjenjuju se sljedeća ograničenja i specifikacije:

- granica specifične migracije iz članka 11. ovoga pravilnika;
- granica globalne migracije iz članka 12. ovoga pravilnika;
- ograničenja i specifikacije iz Aneksa I. točke 1. Tablice 1. stupca 10 ovoga pravilnika;
- detaljne specifikacije iz Aneksa I. točke 4.2. ovoga pravilnika.

Tvari u nanoobliku mogu se koristiti samo ako su izričito odobrene i navedene u specifikacijama iz Aneksa I. navedenog u ovome pravilniku.

Članak 10.

(Opća ograničenja za plastične materijale i predmete)

Opća ograničenja za plastične materijale i predmete utvrđena su u Aneksu II. ovoga pravilnika.

Članak 11.

(Granice specifične migracije)

- Sastojci plastičnih materijala i predmeta ne smiju prelaziti u hranu u količinama većim od granica specifične migracije (SML) iz Aneksa I. ovoga pravilnika. Te se granice specifične migracije (SML) izražavaju u mg tvari po kg hrane (mg/kg).
- Za tvari za koje u Aneksu I. ovoga pravilnika nisu predviđene granice specifične migracije ili druga ograničenja primjenjuje se opća granica specifične migracije od 60 mg/kg.
- Odstupajući od st. (1) i (2) ovoga članka, aditivi koji su također odobreni kao prehranbeni aditivi i utvrđeni Pravilnikom o uporabi prehranbenih aditiva, osim boja i sladila u hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 83/08), ili kao arome utvrđene Pravilnikom o uporabi aroma u hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 78/14) ne smiju migrirati u hranu u količinama koje u gotovoj hrani imaju tehničko djelovanje te ne smiju:
 - premašiti ograničenja predviđena važećim propisom o uporabi prehranbenih aditiva, osim boja i sladila u hrani, i postojećim propisom o uporabi aroma u hrani ili u Aneksu I. ovoga pravilnika za hranu za koju je odobreno njihovo korištenje u svojstvu prehranbenog aditiva ili aromatske tvari; ili

- premašiti ograničenja iz Aneksa I. ovoga pravilnika u hrani za koju njihovo korištenje nije odobreno u svojstvu prehranbenog aditiva ili aromatske tvari.

Članak 12.

(Granica globalne migracije)

- Sastojci plastičnih materijala i predmeta ne smiju prelaziti u modelne otopine u količinama većim od 10 miligrama ukupnih sastojaka otpuštenih po dm^2 površine koja dolazi u dodir s hranom (mg/dm^2).
- Odstupajući od stavka (1) ovoga članka, sastojci plastičnih materijala i predmeta koji su namijenjeni za dolazak u dodir s hranom namijenjenoj dojenčadi i maloj djeci, kako je to utvrđeno Pravilnikom o formulama za dojenčad i formulama nakon dojenja ("Službeni glasnik BiH", br. 105/12 i 04/15) i Pravilnikom o prerađenoj hrani na bazi žitarica i hrani za bebe za dojenčad i malu djecu ("Službeni glasnik BiH", broj 86/13) ne smiju prelaziti u modelne otopine u količinama većim od 60 mg ukupnih sastojaka otpuštenih po kg modelne otopine.

Članak 13.

(Plastični višeslojni materijali i predmeti)

- Sastav svakog pojedinog plastičnog sloja u plastičnom višeslojnom materijalu ili predmetu mora biti sukladan s ovim pravilnikom.
- Odstupajući od stavka (1) ovoga članka, plastični sloj koji nije u izravnom dodiru s hranom i koji je odvojen od hrane funkcionalnom barijerom:
 - ne mora biti sukladan s ograničenjima i specifikacijama iz ovoga pravilnika, osim vinil-klorid monomera, kako je to predviđeno u Aneksu I. ovoga pravilnika i/ili
 - može se proizvoditi s tvarima koje nisu na popisu ili na privremenom popisu.
- Migracija tvari iz stavka (2) točke b) ovoga članka u hranu ili u modelnu otopinu ne smije biti dokaziva mjereno sa standardnom pouzdanošću metodom analize iz članka 11. Pravilnika o službenim kontrolama koje se provode radi verifikacije postupanja sukladno odredbama propisa o hrani i hrani za životinje te propisa o zdravlju i dobrobiti životinja ("Službeni glasnik BiH", broj 05/13), s granicom detekcije od 0,01 mg/kg. Ta se granica uvijek izražava kao koncentracija u hrani ili u modelnoj otopini. Ta se granica primjenjuje na skupinu spojeva ako su strukturno i toksikološki srodni, a posebno na izomere ili spojeve s istom odgovarajućom funkcionalnom skupinom, te uključuje i mogući neželjeni prijenos.
- Tvari koje nisu na popisu ili na privremenom popisu iz stavka (2) točke b) ovoga članka ne smiju pripadati niti jednoj od sljedećih kategorija:
 - tvari klasificirane kao dokazano ili sumnjivo "mutagene", "kancerogene" ili "toksične za reprodukciju" sukladno posebnim propisima u vezi s klasifikacijom, pakiranjem i etiketiranjem opasnih tvari;
 - tvari u nanoobliku.
- Konačni plastični višeslojni materijal ili predmet mora biti sukladan s granicama specifične migracije iz članka 11. i granicama globalne migracije iz članka 12. ovoga pravilnika.

Članak 14.

(Višeslojni materijali i predmeti od više različitih materijala)

- U višeslojnom materijalu ili predmetu od više različitih materijala sastav svakog plastičnog sloja mora biti sukladan s ovim pravilnikom.

- (2) Odstupajući od stavka (1) ovoga članka, u višeslojnom materijalu ili predmetu od više različitih materijala plastični sloj koji nije u izravnom dodiru s hranom i odvojen je od hrane funkcionalnom barijerom može se proizvoditi s tvarima koje nisu na popisu ili na privremenom popisu.
- (3) Tvari koje nisu na popisu ili na privremenom popisu iz stavka (2) ovoga članka ne smiju pripadati niti jednoj od sljedećih kategorija:
 - a) tvari klasificirane kao "mutagene", "kancerogene" ili "toksične za reprodukciju" sukladno posebnim propisima u vezi s klasifikacijom, pakiranjem i etiketiranjem opasnih tvari;
 - b) tvari u nanoobliku.
- (4) Odstupajući od stavka (1) ovoga članka, čl. 13. i 14. ovoga pravilnika ne primjenjuju se na plastične slojeve u višeslojnim materijalima i predmetima od više različitih materijala.
- (5) Plastični slojevi u višeslojnim materijalima ili predmetima od više različitih materijala moraju uvijek biti sukladni s ograničenjima za vinil-klorid monomer utvrđenima u Aneksu I. ovog pravilnika.

Članak 15.

(Izjava o sukladnosti)

- (1) U svim fazama prodaje, osim maloprodaje, mora biti na raspolaganju pisana izjava o sukladnosti u skladu s člankom 10. Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za dodir s hranom, za plastične materijale i predmete, proizvode iz međufaza njihove proizvodnje, kao i za tvari namijenjene za proizvodnju tih materijala i predmeta.
- (2) Pisanu izjavu iz stavka (1) ovoga članka, koja sadrži informacije utvrđene u Aneksu IV. ovoga pravilnika, izdaje proizvođač ili uvoznik registriran u Bosni i Hercegovini.
- (3) Pisana izjava omogućava lako identificiranje materijala, predmeta ili proizvoda iz međufaza proizvodnje ili tvari za koje je izdana. Ona se obnavlja kad dođe do značajnih promjena u sastavu ili proizvodnji koje uzrokuju promjene migracije iz materijala ili predmeta ili kad su na raspolaganju nove znanstvene spoznaje.
- (4) Na zahtjev nadležnih tijela, proizvođač ili uvoznik registriran u Bosni i Hercegovini dužan je predočiti odgovarajuću dokumentaciju kojom dokazuje da su materijali i predmeti, proizvodi iz međufaza njihove proizvodnje, kao i tvari predviđene za proizvodnju tih materijala i predmeta, sukladni sa zahtjevima ovoga pravilnika.
- (5) Dokumentacija iz stavka (4) ovoga članka mora sadržavati uvjete i rezultate ispitivanja, izračune, uključujući modele izračuna, druge analize i dokaze o sigurnosti ili obrazloženje kojim se dokazuje sukladnost. U Aneksu V. ovoga pravilnika navedena su pravila za dokazivanje sukladnosti.

Članak 16.

(Prateća dokumentacija)

- (1) Na zahtjev, subjekt u poslovanju dostavlja nadležnim tijelima odgovarajuću dokumentaciju kojom dokazuje da su materijali i predmeti, proizvodi iz međufaza njihove proizvodnje, kao i tvari predviđene za proizvodnju tih materijala i predmeta, sukladni sa zahtjevima ovoga pravilnika.
- (2) Dokumentacija obuhvaća uvjete i rezultate ispitivanja, izračune, uključujući modele izračuna, druge analize i dokaze o sigurnosti ili obrazloženje kojim se dokazuje sukladnost. U Poglavlju V. navedena su pravila za dokazivanje sukladnosti.

Članak 17.

(Izražavanje rezultata ispitivanja migracije)

- (1) Kako bi se provjerila sukladnost, vrijednosti specifične migracije izražavaju se u mg/kg uz primjenu omjera stvarne površine prema volumenu u stvarnoj ili predviđenoj uporabi.
- (2) Odstupajući od stavka (1) ovoga članka za:
 - a) spremnike i ostale predmete koji sadrže ili su predviđeni da sadrže najviše 500 mililitara ili grama ili više od 10 litara;
 - b) materijale i predmete za koje je zbog njihova oblika teško procijeniti omjer između površine takvih materijala ili predmeta i količine hrane koja je s njima u dodiru;
 - c) plastične listove i folije koje još nisu u dodiru s hranom;
 - d) plastične listove i folije koje sadrže najviše 500 mililitara ili grama ili više od 10 litara, vrijednost migracije izražava se u mg/kg uz primjenu omjera površine prema volumenu od 6 dm² po kg hrane. Ovaj se stavak ne primjenjuje na plastične materijale i predmete namijenjene za dolazak u dodir ili koji su već u dodiru s hranom za dojenčad i malu djecu, kako je to utvrđeno Pravilnikom o formulama za dojenčad, formulama nakon dojenja, prerađenoj hrani na bazi žitarica i hrani za bebe, dojenčad i malu djecu.
- (3) Odstupajući od stavka (1) ovoga članka, za poklopce, brtvila, čepove i slične predmete za zatvaranje vrijednost specifične migracije izražava se u:
 - a) mg/kg uz primjenu stvarnog sadržaja posude za koju je zatvarač predviđen ili u mg/dm² uz primjenu ukupne površine u dodiru predmeta kojim se zatvara i posude koju se zatvara, ako je poznata predviđena uporaba predmeta, uzimajući u obzir odredbe stavka (2) ovoga članka;
 - b) mg/predmetu ako nije poznata predviđena uporaba predmeta.
- (4) Za poklopce, brtvila, čepove i slične predmete za zatvaranje vrijednost globalne migracije izražava se u:
 - a) mg/dm² uz primjenu ukupne površine u dodiru predmeta kojim se zatvara i posude koja se zatvara ako je poznata predviđena uporaba predmeta;
 - b) mg/predmetu ako nije poznata predviđena uporaba predmeta.

Članak 18.

(Potvrda sukladnosti)

- (1) Za materijale i predmete koji su već u dodiru s hranom provjera sukladnosti s granicama specifične migracije provodi se u skladu s pravilima iz Aneksa V. Poglavlja 1. ovoga pravilnika.
- (2) Za materijale i predmete koji još nisu u dodiru s hranom provjera sukladnosti s granicama specifične migracije provodi se u hrani ili modelnim otopinama iz Aneksa III. ovoga pravilnika u skladu s pravilima iz Aneksa V. Poglavlja 2. Odjeljka 2.1. ovoga pravilnika.
- (3) Za materijale i predmete koji još nisu u dodiru s hranom metoda provjere sukladnosti s granicama specifične migracije može se provesti primjenom postupaka provjere u skladu s pravilima iz Aneksa V. Poglavlja 2. Odjeljka 2.2. ovoga pravilnika. Ako materijal ili predmet u postupku provjere ne zadovolji granične vrijednosti migracije, odluka o neusklađenosti mora biti potvrđena provjerom sukladnosti u skladu sa stavkom (2) ovoga članka.
- (4) Za materijale i predmete koji još nisu u dodiru s hranom provjera sukladnosti s granicom globalne migracije provodi se u modelnim otopinama A, B, C, D1 i D2 iz Aneksa III.

- ovoga Pravilnika u skladu s pravilima iz Aneksa V. Poglavlja 3. Odjeljka 3.1. ovoga pravilnika.
- (5) Za materijale i predmete koji još nisu u dodiru s hranom metoda provjere sukladnosti s granicom globalne migracije može se provesti primjenom postupaka provjere, a u skladu s pravilima iz Aneksa V. Poglavlja 3. Odjeljka 3.4. ovoga pravilnika. Ako materijal ili predmet u postupku provjere ne zadovolji granicu migracije, odluka o neusklađenosti mora biti potvrđena provjerom sukladnosti u skladu sa stavkom (4) ovoga članka.
- (6) Rezultati ispitivanja specifične migracije dobiveni u hrani imaju prednost nad rezultatima dobivenim u modelnoj otopini. Rezultati ispitivanja specifične migracije dobiveni u modelnoj otopini imaju prednost nad rezultatima dobivenim postupcima metodom provjere.
- (7) Prije usporedbe rezultata ispitivanja specifičnih i globalnih migracija s graničnim vrijednostima, primjenjuju se faktori korekcije iz Aneksa V. Poglavlja 4. ovoga pravilnika u skladu s navedenim pravilima.

DIO TREĆI – PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 19.

(Aneksi)

Aneksi I., II., III., IV. i V. sastavni su dio ovoga pravilnika.

Članak 20.

(Prestanak važenja odredaba)

Stupanjem na snagu ovoga pravilnika prestaju važiti odredbe Pravilnika o plastičnim materijalima i predmetima namijenjenim za dodir s hranom ("Službeni glasnik BiH", br. 42/10 i 82/11).

Članak 21.

(Prijelazno razdoblje primjene propisa)

Prijelazno razdoblje primjene ovoga pravilnika je 24 mjeseca od dana njegovog stupanja na snagu.

Članak 22.

(Stupanje na snagu)

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 199/2017
22. lipnja 2017. godine
Sarajevo

Predsjedatelj
Vijeća ministara BiH
Dr. Denis Zvizdić, v. r.

ANEKS I.

Tvari

Popis odobrenih monomera, drugih ulaznih sirovina, makromolekula dobivenih bakterijskom fermentacijom, aditiva i poboljšavača tvari u proizvodnji polimera.

Tablica 1. sadrži sljedeće podatke:

Stupac 1. (Broj tvari FCM): jedinstveni identifikacijski broj tvari;

Stupac 2. (Ref. br.): referentni broj ambalažnog materijala

Stupac 3. (CAS broj): registarski broj prema CAS-u (*Chemical Abstracts Service* – Služba za dokumentaciju kemijskih proizvoda);

Stupac 4. (Naziv tvari): kemijski naziv;

Stupac 5. (Primjena kao aditiv ili poboljšavač tvari u proizvodnji polimera (PPA) (da/ne)): naznaka je li tvar odobrena za primjenu kao aditiv ili poboljšavač tvari u proizvodnji polimera (da) ili ako tvar nije odobrena za primjenu kao aditiv ili poboljšavač tvari u proizvodnji polimera (ne). Ako je tvar odobrena samo kao PPA, naznačeno je (da) i u specifikacijama je korištenje ograničeno na PPA;

Stupac 6. (Korištenje kao monomer ili druga ulazna sirovina ili makromolekula dobivena bakterijskom fermentacijom (da/ne)): naznaka je li tvar odobrena za primjenu kao monomer ili druga ulazna sirovina ili makromolekula dobivena bakterijskom fermentacijom (da) ili ako tvar nije odobrena za primjenu kao monomer ili druga ulazna sirovina ili makromolekula dobivena bakterijskom fermentacijom (ne). Ako je tvar odobrena kao makromolekula dobivena bakterijskom fermentacijom naznačeno je (da) i u specifikacijama se navodi da je tvar makromolekula dobivena bakterijskom fermentacijom;

Stupac 7. (FRF se primjenjuje (da/ne)): naznaka smiju li se rezultati migracije za tvar korigirati faktorom smanjenja konzumacije masnoća (FRF) (da) ili se ne smiju korigirati FRF-om (ne);

Stupac 8. (SML [mg/kg]): granična vrijednost specifične migracije primjenjuje se za tvar. Izražava se u mg tvari po kg hrane. Naznačeno je ND ako tvar ne migrira u količinama koje se mogu dokazati;

Stupac 9. (SML(T)) [mg/kg] (broj ograničenja skupine)): sadrži identifikacijski broj skupine tvari za koje se primjenjuje skupno ograničenje u ovome Aneksu Tablici 2. stupcu 1;

Stupac 10. (Ograničenja i specifikacije): sadrži ostala ograničenja, osim posebno navedenih graničnih vrijednosti migracije, i sadrži specifikacije u vezi s tvarima. Ako su utvrđene detaljne specifikacije, upućuje se na Tablicu 4.;

Stupac 11. (Napomene o provjeri sukladnosti): sadrži broj napomene kojom se upućuje na detaljna pravila koja se primjenjuju za provjeru sukladnosti za tu tvar uključenu u ovaj Aneks Tablicu 3. stupac 1. Ako je tvar koja je uvrštena u popis kao pojedinačan spoj također obuhvaćena generičkim nazivom, ograničenja koja se primjenjuju na tu tvar su ona koja su naznačena za pojedinačni spoj. Ako se ne može dokazati granica specifične migracije (ND – *non-detectable*), u stupcu 8. primjenjuje se granica detekcije od 0,01 mg tvari po kg hrane, ako nije drukčije navedeno za pojedinačnu tvar.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
FCM br. tvari	Ref. br.	CAS br.	Naziv tvari	Primjena kao aditiv ili poboljšač tvari u proiz-vodnji polimera (da/ne)	Primjena kao monomer ili druga ulazna sirovina ili makromolekula dobivena bakterijskom fermentacijom (da/ne)	Primjenjuje se FRF (da/ne)	SML [mg/kg]	SML(T) [mg/kg] (Br. skupnog ograničenja)	Ograničenja i specifikacije	Napomene o provjeri sukladnosti
1	12310	026630 9-43-7	albumin	ne	da	ne				
2	12340	-	albumin, koaguliran formaldehidom	ne	da	ne				
3	12375	-	alkoholi, alifatski, monohidroksilni, zasićeni,	ne	da	ne				

			linearni, primarni (C4- C22)							
4	22332	-	smjesa (40 % v/v) 2,2,4-trimetilheksan-1,6-diizocijanata i (60 % v/v) 2,4,4-trimetilheksan-1,6-diizocijanata	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna skupina).	(10)
5	25360	-	trialkil(C5-C15)octena kiselina, 2,3-epoksipropil ester	ne	da	ne	ND		1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao epoksidna skupina. Molekularna masa je 43 Da.	
6	25380	—	trialkil octena kiselina (C7-C17), vinil esteri (= Vinil versat)	ne	da	ne	0,05			(1)
7	30370	—	acetoctena kiselina, soli	da	ne	ne				
8	30401	—	acetilirani mono- i digliceridi masnih kiselina	da	ne	ne		(32)		
9	30610	—	kiseline, C2-C24, alifatske, linearne, monokarboksilne od prirodnog ulja i masti, i njihovi mono-, di- i triglicerol esteri (uključujući razgranate masne kiseline u uobičajenom stupnju javljanja)	da	ne	ne				
10	30612	—	kiseline, C2-C24, alifatske, linearne, monokarboksilne, sintetske i njihovi mono-, di- i triglicerol esteri	da	ne	ne				
11	30960	—	kiseline, alifatske, monokarboksilne (C6-C22), esteri s poliglicerolom	da	ne	ne				
12	31328	—	kiseline, masne, od životinjskih ili biljnih jestivih masti i ulja	da	ne	ne				
13	33120	—	alkoholi, alifatski, mono-, zasićeni, linearni, primarni (C4-C24)	da	ne	ne				
14	33801	—	n-alkil(C10-C13)benzensulfonska kiselina	da	ne	ne	30			
15	34130	—	alkil, linearni dimetilamini s parnim brojem atoma ugljika (C12-C20)	da	ne	da	30			
16	34230	—	alkil(C8-C22)sulfonske kiseline	da	ne	ne	6			
17	34281	—	alkil(C8-C22)sumpome kiseline, linearne, primarne s parnim brojem atoma ugljika	da	ne	ne				
18	34475	—	aluminij kalcij hidroksid fosfit, hidrat	da	ne	ne				
19	39090	—	N,N-bis(2-hidroksietil)alkil(C8-C18)amin	da	ne	ne		(7)		
20	39120	—	N,N-bis(2-hidroksietil)alkil(C8-C18)amin hidrokloridi	da	ne	ne		(7)	SML(T) izražen bez HCl.	
21	42500	—	ugljična kiselina, soli	da	ne	ne				
22	43200	—	ricinusovo ulje, mono-i digliceridi	da	ne	ne				
23	43515	—	kloridi kolin estera masnih kiselina kokosovog ulja	da	ne	ne	0,9			(1)
24	45280	—	pamućna vlakna	da	ne	ne				
25	45440	—	stirenizirani, butilirani, krezoli	da	ne	ne	12			
26	46700	—	5,7-di-tert-butil-3-(3,4- i 2,3-dimetilfenil)-3H-benzofuran-2-jedan koji sadrži: a) 5,7-di-tert-butil-3-(3,4-dimetilfenol)-3Hbenzofuran-2-jedan (80 do 100 % v/v) i b) 5,7-di-tert-butil-3-(2,3- dimetilfenil)-3H-benzofuran-2- jedan (0 do 20 % v/v)	da	ne	ne	5			
27	48960	—	9,10-dihidroksi stearinska kiselina i njezini oligomeri	da	ne	ne	5			
28	50160	—	di-n-oktilkositar bis(n-alkil(C10-C16) merkaptacetat)	da	ne	ne		(10)		
29	50360	—	di-n-oktilkositar bis(etil maleat)	da	ne	ne		(10)		
30	50560	—	di-n-oktilkositar 1,4-butandiol bis(merkaptacetat)	da	ne	ne		(10)		
31	50800	—	di-n-oktilkositar dimaleat, esterificiran	da	ne	ne		(10)		
32	50880	—	di-n-oktilkositar dimaleat, polimeri (N = 2-4)	da	ne	ne		(10)		
33	51120	—	di-n-oktilkositar tiobenzoat 2-etilheksil merkaptacetat	da	ne	ne		(10)		
34	54270	—	etilhidroksimetilceluloza	da	ne	ne				
35	54280	—	etilhidroksipropilceluloza	da	ne	ne				
36	54450	—	masti i ulja, iz hrane životinjskog i biljnog podrijetla	da	ne	ne				
37	54480	—	masti i ulja, hidrogenirani, iz hrane životinjskog i biljnog podrijetla	da	ne	ne				
38	55520	—	staklena vlakna	da	ne	ne				

39	55600		staklene mikrokuglice	da	ne	ne			
40	56360	–	glicerol, esteri s octenom kiselinom	da	ne	ne			
41	56486	–	glicerol, esteri s kiselinama, alifatskim, zasićenim, linearnim, s parnim brojem atoma ugljika (C14-C18) i s kiselinama, alifatskim, nezasićenim, linearnim, s parnim brojem atoma ugljika (C16-C18)	da	ne	ne			
42	56487	–	glicerol, esteri s maslačnom kiselinom	da	ne	ne			
43	56490		glicerol, esteri s eruka kiselinom	da	ne	ne			
44	56495		glicerol, esteri s 12-hidroksistearinskom kiselinom	da	ne	ne			
45	56500		glicerol, esteri s laurinskom kiselinom	da	ne	ne			
46	56510		glicerol, esteri s linolnom kiselinom	da	ne	ne			
47	56520		glicerol, esteri s miristinskom kiselinom	da	ne	ne			
48	56535		glicerol, esteri s nonan kiselinom	da	ne	ne			
49	56540		glicerol, esteri s oleinskom kiselinom	da	ne	ne			
50	56550		glicerol, esteri s palmitinskom kiselinom	da	ne	ne			
51	56570		glicerol, esteri s propionskom kiselinom	da	ne	ne			
52	56580		glicerol, esteri s ricinoleinskom kiselinom	da	ne	ne			
53	56585		glicerol, esteri sa stearinskom kiselinom	da	ne	ne			
54	57040		glicerol monooleat, ester s askorbinskom kiselinom	da	ne	ne			
55	57120		glicerol monooleat, ester s limunskom kiselinom	da	ne	ne			
56	57200		glicerol monopalmitat, ester s askorbinskom kiselinom	da	ne	ne			
57	57280		glicerol monopalmitat, ester s limunskom kiselinom	da	ne	ne			
58	57600		glicerol monostearat, ester s askorbinskom kiselinom	da	ne	ne			
59	57680		glicerol monostearat, ester s limunskom kiselinom	da	ne	ne			
60	58300		glicin, soli	da	ne	ne			
62	64500		lizin, soli	da	ne	ne			
63	65440		manganov pirofosfit	da	ne	ne			
64	66695		metilhidroksimetilcelu-loza	da	ne	ne			
65	67155		smjesa 4-(2-benzoksazolil)-4'-(5-metil-2-benzoksazolil) stilbena, 4,4'-bis(2-benzoksazolil) stilbena i 4,4'-bis(5-metil-2-benzoksazolil) stilbena	da	ne	ne			Najviše 0,05 % (m/m) (količina korištene tvari/količina u formulaciji). Smjesa dobivena u proizvodnom procesu u tipičnom omjeru od (58-62 %):(23-27 %):(13-17 %).
66	67600		mono-n-oktilkositreni tris(alkil(C10-C16) merkptoacetat	da	ne	ne	(11)		
67	67840		montana kiselina i/ili njezini esteri s etilenglikolom i/ili 1,3-butandiolom i/ili glicerolom	da	ne	ne			
68	73160		fosforna kiselina, mono- i di-nalkil (C16 i C18) esteri	da	ne	da	0,05		
69	74400		fosforasta kiselina, tris(nonil-i/ili dinonilfenil) ester	da	ne	da	30		
70	76463		poliakrilna kiselina, soli	da	ne	ne	(22)		
71	76730		polidimetilsil-oksian, γ-hidropropiliran	da	ne	ne	6		
72	76815		poliester adipinske kiseline s esterima glicerola ili pentaeritritola s parnim brojem nerazgranatih (C12 i C22) masnih kiselina	da	ne	ne	(32)		Frakcija s molekularnom masom ispod 1 000 Da ne smije prijeći 5 % (m/m).
73	76866		poliesteri 1,2-propandiola i/ili 1,3- i/ili 1,4-butandiola i/ili polipropilenglikola s adipinskom kiselinom, koji mogu biti na kraju zatvoreni s octenom kiselinom ili masnim kiselinama C12 – C18 ili n-oktanolom i/ili n-dekanolom	da	ne	da	(31) (32)		
74	77440		polietilenglikol diricinoleat	da	ne	da	42		
75	77702		polietilenglikolni esteri alifatskih monokarbonskih kiselina (C6-C22) i njihovih amonijevih i natrijevih sulfata	da	ne	ne			

76	77732		polietilen glikol (EO = 1-30, uobičajeno 5) eter butil-2-cijano 3-(4-hidroksi-3-metoksifenil) akrilat	da	ne	ne	0,05		Samo za uporabu u PET-u	
77	77733		polietilenglikol (EO = 1-30, uobičajeno 5) eter butil-2-cijano 3-(4-hidroksi-3-metoksifenil) akrilat	da	ne	ne	0,05		Samo za uporabu u PET-u	
78	77897		polietilenglikol (EO = 1 - 50) monoalkilnieter (linearan i razgranat, C8-C20) sulfat, soli	da	ne	ne	5			
79	80640		polioksialkil (C2-C4) dimetilpolisiloksan	da	ne	ne				
80	81760		prah, ljuskice i vlakna od mjedi, bronce, bakra, nehrđajućeg čelika, kositra, željeza i slitina bakra, kositra i željeza	da	ne	ne				
81	83320		propilhidroksietilcelulo-za	da	ne	ne				
82	83325		propilhidroksimetilcelulo-loza	da	ne	ne				
83	83330		propilhidroksiipropilcelulo-loza	da	ne	ne				
84	85601		silikati, prirodni (uz izuzeće azbesta)	da	ne	ne				
85	85610		silikati, prirodni, silanirani (uz izuzeće azbesta)	da	ne	ne				
86	86000		silicilna kiselina, sililirana	da	ne	ne				
87	86285		silicijev dioksid, silanirani	da	ne	ne				
88	86880		natrijev monoalkil dialkilfenoksibenzendisulfonat	da	ne	Ne	9			
89	89440		stearinska kiselina, esteri s etilenglikolom	da	ne	ne		(2)		
90	92195		taurin, soli	da	ne	ne				
91	92320		tetradecil-polietilenglikol (EO = 3 - 8) eter glikolne kiseline	da	ne	da	15			
92	93970		triciklodekandimetanol bis(heksahidroftalat)	da	ne	ne	0,05			
93	95858		voskovi, parafinski, rafinirani, dobiveni od sirovina na bazi nafte ili sintetskih ugljikovodika, niske viskoznosti	da	ne	ne	0,05		Ne smije se koristiti za predmete u dodiru s masnom hranom za koje je utvrđena modelna otopina D. Prosječna molekularna masa ne manja od 350 Da. Viskozitet na 100 °C ne manji od 2,5 cSt (2,5 × 10 ⁻⁶ m ² /s). Sadržaj ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma manjim od 25, najviše 40 % (m/m).	
94	95859		voskovi, rafinirani, dobiveni od sirovina na bazi nafte ili sintetskih ugljikovodika, visoke viskoznosti	da	ne	ne			Prosječna molekularna masa ne manja od 500 Da. Viskozitet na 100 °C ne manji od 11 cSt (11 × 10 ⁻⁶ m ² /s). Sadržaj mineralnih ugljikovodika s brojem ugljika manjim od 25, najviše 5 % (m/m).	
95	95883		bijela mineralna ulja, parafinska, od ugljikovodika na bazi nafte	da	ne	ne			Prosječna molekularna masa ne manja od 480 Da. Viskozitet na 100 °C ne manji od 8,5 cSt (8,5 × 10 ⁻⁶ m ² /s). Sadržaj mineralnih ugljikovodika s brojem ugljika manjim od 25, najviše 5 % (m/m).	
96	95920		drveno brašno i vlakna, neobrađena	da	ne	ne				
97	72081/10		smole naftnih ugljikovodika (hidrogenirane)	da	ne	ne			Smole naftnih ugljikovodika, hidrogenirane, proizvode se katalitičkom ili toplinskom polimerizacijom diena i olefina od alifatskih, alicikličkih i/ili monobenzenoidnih arilalkenskih tipova iz destilata krekiranih naftnih sirovina s vrelištem ne višim od 220 °C, kao i čisti monomeri dobiveni iz tih destilacijskih struja koji slijede iz destilacije, hidrogenacije i dodatnih postupaka prerade. Svojstva: - viskozitet na 120 °C: > 3 Pa.s, - točka mekšanja: > 95 °C određeno metodom	

									ASTM E 28-67, - bromni broj: < 40 (ASTM D1159), - boja od 50 %-ne otopine u toluenu < 11 po Gardnerovoj ljestvici, - ostalni aromatski monomer ≤ 50 ppm.	
98	17260 54880	000005 0-00-0	formaldehid	da	da	ne		(15)		
99	19460 62960	000005 0-21-5	mlječna kiselina	da	ne	ne				
100	24490 88320	000005 0-70-4	sorbitol	da	da	ne				
101	36000	000005 0-81-7	askorbinska kiselina	da	ne	ne				
102	17530	000005 0-99-7	glukoza	ne	da	ne				
103	18100 55920	000005 6-81-5	glicerol	da	da	ne				
104	58960	000005 7-09-0	heksadeciltrimetilamonijev bromid	da	ne	ne	6			
105	22780 70400	000005 7-10-3	palmitinska kiselina	da	da	ne				
106	24550 89040	000005 7-11-4	stearinska kiselina	da	da	ne				
107	25960	000005 7-13-6	urea	ne	da	ne				
108	24880	000005 7-50-1	saharoza	ne	da	ne				
109	23740 81840	000005 7-55-6	1,2-propandiol	da	da	ne				
110	93520	000005 9-02-9 001019 1-41-0	α-tokoferol	da	ne	ne				
111	53600	000006 0-00-4	etilendiaminotetraoctena kiselina	da	ne	ne				
112	64015	000006 0-33-3	linolna kiselina	da	ne	ne				
113	16780 52800	000006 4-17-5	etanol	da	da	ne				
114	55040	000006 4-18-6	mravlja kiselina	da	ne	ne				
115	10090 30000	000006 4-19-7	octena kiselina	da	da	ne				
116	13090 37600	000006 5-85-0	benzojeva kiselina	da	da	ne				
117	21550	000006 7-56-1	metanol	ne	da	ne				
118	23830 81882	000006 7-63-0	2-propanol	da	da	ne				
119	30295	000006 7-64-1	aceton	da	ne	ne				
120	49540	000006 7-68-5	dimetil sulfoksid	da	ne	ne				
121	24270 84640	000006 9-72-7	salicilna kiselina	da	da	ne				
122	23800	000007 1-23-8	1-propanol	ne	da	ne				
123	13840	000007 1-36-3	1-butanol	ne	da	ne				
124	22870	000007 1-41-0	1-pentanol	ne	da	ne				
125	16950	000007 4-85-1	etilen	ne	da	ne				
126	10210	000007 4-86-2	acetilen	ne	da	ne				
127	26050	000007 5-01-4	vinil-klorid	ne	da	ne	ND		1 mg/kg u konačnom proizvodu.	
128	10060	000007 5-07-0	acetaldehid	ne	da	ne		(1)		
129	17020	000007 5-21-8	etilen oksid	ne	da	ne	ND		1 mg/kg u konačnom proizvodu.	(10)
130	26110	000007 5-35-4	viniliden-klorid	ne	da	ne	ND			(1)
131	48460	000007 5-37-6	1,1-difluoretan	da	ne	ne				
132	26140	000007 5-38-7	viniliden-fluorid	ne	da	ne	5			
133	14380 23155	000007 5-44-5	karbonil-klorid	ne	da	ne	ND		1 mg/kg u konačnom proizvodu.	(10)
134	43680	000007 5-45-6	klorodifluorometan	da	ne	ne	6		Sadržaj klorofluorometana manje od 1 mg/kg tvari.	
135	24010	000007 5-56-9	propilen-oksidi	ne	da	ne	ND		1 mg/kg u konačnom proizvodu.	

136	41680	000007 6-22-2	kamfor	da	ne	ne				
137	66580	000007 7-62-3	2,2'-metilenbis(4-metil-6-(1-metilcikloheksil)fenol)	da	ne	da		(5)		
138	93760	000007 7-90-7	tri-n-butil acetil citrat	da	ne	ne		(32)		
139	14680 44160	000007 7-92-9	limunska kiselina	da	da	ne				
140	44640	000007 7-93-0	limunska kiselina, trietil ester	da	ne	ne		(32)		
141	13380 25600 94960	000007 7-99-6	1,1,1-trimetilolpropan	da	da	ne	6			
142	26305	000007 8-08-0	viniltrioksilan	ne	da	ne	0,05		Samo za primjenu kao sredstvo za površinsku obradu.	(1)
143	62450	000007 8-78-4	izopentan	da	ne	ne				
144	19243 21640	000007 8-79-5	2-metil-1,3-butadien	ne	da	ne	ND		1 mg/kg u konačnom proizvodu.	
145	10630	000007 9-06-1	akrilamid	ne	da	ne	ND			
146	23890 82000	000007 9-09-4	propionska kiselina	da	da	ne				
147	10690	000007 9-10-7	akrilna kiselina	ne	da	ne		(22)		
148	14650	000007 9-38-9	klorotrifluoretilen	ne	da	ne	ND			
149	19990	000007 9-39-0	metakrilamid	ne	da	ne	ND			
150	20020	000007 9-41-4	metakrilna kiselina	ne	da	ne		(23)		
151	13480 13607	000008 0-05-7	2,2-bis(4-hidroksifenil)propan	ne	da	ne	0,6		Ne koristiti za proizvodnju polikarbonatnih bočica (6) za hranjenje dojenčadi (7 13607).	
152	15610	000008 0-07-9	4,4'-diklorodifenil sulfon	ne	da	ne	0,05			
153	15267	000008 0-08-0	4,4'-diaminodifenil sulfon	ne	da	ne	5			
154	13617 16090	000008 0-09-1	4,4'-dihidroksidifenil sulfon	ne	da	ne	0,05			
155	23470	000008 0-56-8	α -pinen	ne	da	ne				
156	21130	000008 0-62-6	metakrilna kiselina, metil ester	ne	da	ne		(23)		
157	74880	000008 4-74-2	ftalna kiselina, dibutil ester	da	ne	ne	0,3	(32)	Samo za primjenu kao: (a) omekšavalo u materijalima i predmetima za višekratnu uporabu koji dolaze u dodir s masnom hranom; (b) agens tehničke potpore u poliolefinima u koncentracijama do 0,05 % u konačnom proizvodu.	
158	23380 76320	000008 5-44-9	ftalni anhidrid	da	da	ne				
159	74560	000008 5-68-7	ftalna kiselina, benzil butil ester	da	ne	ne	30	(32)	Samo za primjenu kao: (a) omekšavalo u materijalima i predmetima za višekratnu uporabu; (b) omekšavalo u materijalima i predmetima za jednokratnu uporabu koji dolaze u dodir s masnom hranom, osim za hranu za dojenčad i malu djecu u skladu s pravilnicima o formulama za djecu i dojenčad i formulama nakon dojenja ili prerađenu hranu na bazi žitarica i hranu za dojenčad i malu djecu u skladu s Pravilnikom o hrani za posebne prehrambene potrebe. c) agens tehničke potpore u koncentracijama do 0,1 % u konačnom proizvodu.	(7)

160	84800	000008 7-18-3	salicilna kiselina, 4-tert-butilfenil ester	da	ne	da	12			
161	92160	000087- 69-4	L-(+)-vinska kiselina	da	ne	ne				
162	65520	000008 7-78-5	manitol	da	ne	ne				
163	66400	000008 8-24-4	2,2'-metilen bis(4-etil-6-tert-butilfenol)	da	ne	da		(13)		
164	34895	000008 8-68-6	2-aminobenzamid	da	ne	ne	0,05		Samo za uporabu u PET-u za vodu i napitke.	
165	23200 74480	000008 8-99-3	o-ftalna kiselina	da	da	ne				
166	24057	000008 9-32-7	anhidrid piromelitne kiseline	ne	da	ne	0,05			
167	25240	000009 1-08-7	2,6-toluen diizocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna skupina.	(10)
168	13075 15310	000009 1-76-9	2,4-diamino-6-fenil-1,3,5-triazin	ne	da	ne	5			(1)
169	16240	000009 1-97-4	3,3'-dimetil-4,4'-diizocijanatbifenil	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna skupina.	(10)
170	16000	000009 2-88-6	4,4'-dihidroksibifenil	ne	da	ne	6			
171	38080	000009 3-58-3	benzojeva kiselina, metil ester	da	ne	ne				
172	37840	000009 3-89-0	benzojeva kiselina, etil ester	da	ne	ne				
173	60240	000009 4-13-3	4-hidroksibenzojeva kiselina, propil ester	da	ne	ne				
174	14740	000009 5-48-7	o-krezol	ne	da	ne				
175	20050	000009 6-05-9	metakrilna kiselina, alil ester	ne	da	ne	0,05			
176	11710	000009 6-33-3	akrilna kiselina, metil ester	ne	da	ne		(22)		
177	16955	000009 6-49-1	etilen karbonat	ne	da	ne	30		SML izražena kao etilenglikol. ostatna količina od 5 mg etilen karbonata na kg hidrogela s maks. 10 g hidrogela u dodiru s 1 kg hrane.	
178	92800	000009 6-69-5	4,4'-tiobis(6-terc-butil-3-metilfenol)	da	ne	da	0,48			
179	48800	000009 7-23-4	2,2'-dihidroksi-5,5'-diklorodifenilmetan	da	ne	da	12			
180	17160	000009 7-53-0	eugenol	ne	da	ne		(33)		
181	20890	000009 7-63-2	metakrilna kiselina, etil ester	ne	da	ne		(23)		
182	19270	000009 7-65-4	itakonska kiselina	ne	da	ne				
183	21010	000009 7-86-9	metakrilna kiselina, izobutil ester	ne	da	ne		(23)		
184	20110	000009 7-88-1	metakrilna kiselina, butil ester	ne	da	ne		(23)		
185	20440	000009 7-90-5	metakrilna kiselina, diester s etilenglikolom	ne	da	ne	0,05			
186	14020	000009 8-54-4	4-tert-butilfenol	ne	da	ne	0,05			
187	22210	000009 8-83-9	α -metilstiren	ne	da	ne	0,05			
188	19180	000009 9-63-8	diklorid izoftalne kiseline	ne	da	ne		(27)		
189	60200	000009 9-76-3	4-hidroksibenzojeva kiselina, metil ester	da	ne	ne				
190	18880	000009 9-96-7	p-hidroksibenzojeva kiselina	ne	da	ne				
191	24940	000010 0-20-9	diklorid tereftalne kiseline	ne	da	ne		(28)		
192	23187	-	ftalna kiselina	ne	da	ne				
193	24610	000010 0-42-5	stiren	ne	da	ne				
194	13150	000010 0-51-6	benzil alkohol	ne	da	ne				
195	37360	000010 0-52-7	benzaldehyd	da	ne	ne				
196	18670 59280	000010 0-97-0	heksametilentetramin	da	da	ne		(15)		
197	20260	000010 1-43-9	metakrilna kiselina, cikloheksil ester	ne	da	ne	0,05			
198	16630	000010 1-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna skupina.	(10)
199	24073	000010 1-90-6	rezorcinol diglicidil eter	ne	da	Ne	ND		Ne smije se koristiti za predmete u dodiru s masnom hranom za koju	(8)

									je određena modelna otopina D. Samo za neizravan dodir s hranom, iza PET sloja.	
200	51680	000010 2-08-9	N,N'-difeniltiourea	da	ne	da	3			
201	16540	000010 2-09-0	difenil karbonat	ne	da	ne	0,05			
202	23070	000010 2-39-6	(1,3-fenilenedioksi) dioctena kiselina	ne	da	ne	0,05			(1)
203	13323	000010 2-40-9	1,3-bis (2-hidroksietoksi) benzen	ne	da	ne	0,05			
204	25180 92640	000010 2-60-3	N,N,N',N',-tetrakis(2-hidroksipropil) etilendiamin	da	da	ne				
205	25385	000010 2-70-5	trialiamin	ne	da	ne			40 mg/kg hidrogela u omjeru od 1 kg hrane prema maksimalno 1,5 grama hidrogela. Koristi se samo u hidrogelima namijenjenim za neizravan dodir s hranom.	
206	11500	000010 3-11-7	akrilna kiselina, 2-etilheksil ester	ne	da	ne	0,05			
207	31920	000010 3-23-1	adipinska kiselina, bis (2-etilheksil) ester	da	ne	da	18	(32)		(2)
208	18898	000010 3-90-2	N-(4-hidroksifenil) acetamid	ne	da	ne	0,05			
209	17050	000010 4-76-7	2-etil-1-heksanol	ne	da	ne	30			
210	13390 14880	000010 5-08-8	1,4-bis (hidroksimetil) cikloheksan	ne	da	ne				
211	23920	000010 5-38-4	propionska kiselina, vinil ester	ne	da	ne		(1)		
212	14200 41840	000010 5-60-2	kaprolaktam	da	da	ne		(4)		
213	82400	000010 5-62-4	1,2-propilenglikol dioleat	da	ne	ne				
214	61840	000010 6-14-9	12-hidroksistearinska kiselina	da	ne	ne				
215	14170	000010 6-31-0	anhidrid maslačne kiseline	ne	da	ne				
216	14770	000010 6-44-5	p-krezol	ne	da	ne				
217	15565	000010 6-46-7	1,4-diklorbenzen	ne	da	ne	12			
218	11590	000010 6-63-8	akrilna kiselina, izobutil ester	ne	da	ne		(22)		
219	14570 16750	000010 6-89-8	epiklorhidrin	ne	da	ne	ND		1 mg/kg u konačnom proizvodu.	(10)
220	20590	000010 6-91-2	metakrilna kiselina, 2,3-epoksipropil ester	ne	da	ne	0,02			(10)
221	40570	000010 6-97-8	butan	da	ne	ne				
222	13870	000010 6-98-9	1-buten	ne	da	ne				
223	13630	000010 6-99-0	butadijen	ne	da	ne	ND		1 mg/kg u konačnom proizvodu	
224	13900	000010 7-01-7	2-buten	ne	da	ne				
225	12100	000010 7-13-1	akrilonitril	ne	da	ne	ND			
226	15272 16960	000010 7-15-3	etilendiamin	ne	da	ne	12			
227	16990 53650	000010 7-21-1	etilenglikol	da	da	ne		(2)		
228	13690	000010 7-88-0	1,3-butandiol	ne	da	ne				
229	14140	000010 7-92-6	maslačna kiselina	ne	da	ne				
230	16150	000010 8-01-0	dimetilaminoetanol	ne	da	ne	18			
231	10120	000010 8-05-4	octena kiselina, vinil ester	ne	da	ne	12			
232	10150 30280	000010 8-24-7	anhidrid octene kiseline	da	da	ne				
233	24850	000010 8-30-5	anhidrid jantarne kiseline	ne	da	ne				
234	19960	000010 8-31-6	anhidrid maleinske kiseline	ne	da	ne				
235	14710	000010 8-39-4	m-krezol	ne	da	ne				
236	23050	000010 8-45-2	1,3-fenilendiamin	ne	da	ne	ND			
237	15910 24072	000010 8-46-3	1,3-dihidroksibenzen	ne	da	ne	2,4			

238	18070	000010 8-55-4	anhidrid glutarne kiseline	ne	da	ne				
239	19975	000010 8-78-1	2,4,6-triamino-1,3,5-triazin	da	da	ne	2,5			
	25420									
	93720									
240	45760	000010 8-91-8	cikloheksilamin	da	ne	ne				
241	22960	000010 8-95-2	fenol	ne	da	ne	3			
242	85360	000010 9-43-3	sebacinska kiselina, dibutil ester	da	ne	ne		(32)		
243	19060	000010 9-53-5	izobutil vinil eter	ne	da	ne	0,05			(10)
244	71720	000010 9-66-0	pentan	da	ne	ne				
245	22900	000010 9-67-1	1-penten	ne	da	ne	5			
246	25150	000010 9-99-9	tetrahidrofuran	ne	da	ne	0,6			
247	24820	000011 0-15-6	jantarna kiselina	da	da	ne				
	90960									
248	19540	000011 0-16-7	maleinska kiselina	da	da	ne		(3)		
	64800									
249	17290	000011 0-17-8	fumarna kiselina	da	da	ne				
	55120									
250	53520	000011 0-30-5	N,N'-etilenbisstearamid	da	ne	ne				
251	53360	000011 0-31-6	N,N'-etilenbisoleamid	da	ne	ne				
252	87200	000011 0-44-1	sorbinska kiselina	da	ne	ne				
253	15250	000011 0-60-1	1,4-diaminobutan	ne	da	ne				
254	13720	000011 0-63-4	1,4-butandiol	da	da	ne		(30)		
	40580									
255	25900	000011 0-88-3	trioksan	ne	da	ne	5			
256	18010	000011 0-94-1	glutarna kiselina	da	da	ne				
	55680									
257	13550	000011 0-98-5	dipropilenglikol	da	da	ne				
	16660	002526 5-71-8								
	51760									
258	70480	000011 1-06-8	palmitinska kiselina, butil ester	da	ne	ne				
259	58720	000011 1-14-8	heptanska kiselina	da	ne	ne				
260	24280	000011 1-20-6	sebacinska kiselina	ne	da	ne				
261	15790	000011 1-40-0	dietilentriamin	ne	da	ne	5			
262	35284	000011 1-41-1	N-(2-aminoetil) etanolamin	da	ne	ne	0,05		Ne smije se koristiti za predmete u dodiru s masnom hranom za koju je određena modelna otopina D. Samo za neizravan dodir s hranom, iza PET sloja.	
263	13326	000011 1-46-6	dietilenglikol	da	da	ne		(2)		
	15760									
	47680									
264	22660	000011 1-66-0	1-okten	ne	da	ne	15			
265	22600	000011 1-87-5	1-oktanol	ne	da	ne				
266	25510	000011 2-27-6	trietilenglikol	da	da	ne				
	94320									
267	15100	000011 2-30-1	1-dekanol	ne	da	ne				
268	16704	000011 2-41-4	1-dodecen	ne	da	ne	0,05			
269	25090	000011 2-60-7	tetraetilenglikol	da	da	ne				
	92350									
270	22763	000011 2-80-1	oleinska kiselina	da	da	ne				
	69040									
271	52720	000011 2-84-5	erukamid	da	ne	ne				
272	37040	000011 2-85-6	behenska kiselina	da	ne	ne				
273	52730	000011 2-86-7	eruka kiselina	da	ne	ne				
274	22570	000011 2-96-9	oktadecil izocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna skupina.	(10)

275	23980	000011 5-07-1	propilen	ne	da	ne				
276	19000	000011 5-11-7	izobuten	ne	da	ne				
277	18280	000011 5-27-5	anhidrid heksakloroendometilentetrahidro ftalne kiseline	ne	da	ne	ND			
278	18250	000011 5-28-6	heksakloroendometilentetrahidro ftalna kiselina	ne	da	ne	ND			
279	22840 71600	000011 5-77-5	pentaeritritol	da	da	ne				
280	73720	000011 5-96-8	fosforna kiselina, trikloretil ester	da	ne	ne	ND			
281	25120	000011 6-14-3	tetrafluoroetilen	ne	da	ne	0,05			
282	18430	000011 6-15-4	heksafluoropropilen	ne	da	ne	ND			
283	74640	000011 7-81-7	ftalna kiselina, bis (2-etilheksil) ester	da	ne	ne	1,5	(32)	Samo za primjenu kao: (a) omekšavalo u materijalima i predmetima za višekratnu uporabu koji dolaze u dodir s nemasnim hranama; (b) agens tehničke potpore u koncentracijama do 0,1 % u konačnom proizvodu.	(7)
284	84880	000011 9-36-8	salicilna kiselina, metil ester	da	ne	ne	30			
285	66480	000011 9-47-1	2,2'-metilen bis (4-metil-6- tertbutilfenol)	da	ne	da		(13)		
286	38240	000011 9-61-9	benzofenon	da	ne	da	0,6			
287	60160	000012 0-47-8	4-hidroksibenzojeva kiselina, etil ester	da	ne	ne				
288	24970	000012 0-61-6	tereftalna kiselina, dimetil ester	ne	da	ne				
289	15880 24051	000012 0-80-9	1,2-dihidroksibenzen	ne	da	ne	6			
290	55360	000012 1-79-9	galna kiselina, propil ester	da	ne	ne		(20)		
291	19150	000012 1-91-5	izoftalna kiselina	ne	da	ne		(27)		
292	94560	000012 2-20-3	triizopropanolamin	da	ne	Ne	5			
293	23175	000012 2-52-1	fosforasta kiselina, trietil ester	ne	da	ne	ND		1 mg/kg u konačnom proizvodu.	(1)
294	93120	000012 3-28-4	tiodipropionska kiselina, didodecil ester	da	ne	da		(14)		
295	15940 18867 48620	000012 3-31-9	1,4-dihidroksibenzen	da	da	ne	0,6			
296	23860	000012 3-38-6	propionaldehid	ne	da	ne				
297	23950	000012 3-62-6	anhidrid propionske kiseline	ne	da	ne				
298	14110	000012 3-72-8	butiraldehid	ne	da	ne				
299	63840	000012 3-76-2	levulinska kiselina	da	ne	ne				
300	30045	000012 3-86-4	octena kiselina, butil ester	da	ne	ne				
301	89120	000012 3-95-5	stearinska kiselina, butil ester	da	ne	ne				
302	12820	000012 3-99-9	azelainska kiselina	ne	da	ne				
303	12130 31730	000012 4-04-9	adipinska kiselina	da	da	ne				
304	14320 41960	000012 4-07-2	kaprilna kiselina	da	da	ne				
305	15274 18460	000012 4-09-4	heksametilendiamin	ne	da	ne	2,4			
306	88960	000012 4-26-5	stearamid	da	ne	ne				
307	42160	000012 4-38-9	ugljični dioksid	da	ne	ne				
308	91200	000012 6-13-6	acetat izobutirat saharoze	da	ne	ne				
309	91360	000012 6-14-7	oktaacetat saharoze	da	ne	ne				
310	16390 22437	000012 6-30-7	2,2-dimetil-1,3-propandiol	ne	da	ne	0,05			
311	16480 51200	000012 6-58-9	dipentaeritritol	da	da	ne				

312	21490	000012 6-98-7	metakrilonitril	ne	da	ne	ND			
313	16650 51570	000012 7-63-9	difenil sulfon	da	da	ne	3			
314	23500	000012 7-91-3	β-pinen	ne	da	ne				
315	46640	000012 8-37-0	2,6-di-tert-butil-p-krezol	da	ne	ne	3			
316	23230	000013 1-17-9	ftalna kiselina, dialil ester	ne	da	ne	ND			
317	48880	000013 1-53-3	2,2'-dihidroksi-4-metoksibenzofenon	da	ne	da		(8)		
318	48640	000013 1-56-6	2,4-dihidroksibenzofenon	da	ne	ne		(8)		
319	61360	000013 1-57-7	2-hidroksi-4-metoksibenzofenon	da	ne	da		(8)		
320	37680	000013 6-60-7	benzojeva kiselina, butil ester	da	ne	ne				
321	36080	000013 7-66-6	askorbil palmitat	da	ne	ne				
322	63040	000013 8-22-7	mlječna kiselina, butil ester	da	ne	ne				
323	11470	000014 0-88-5	akrilna kiselina, etil ester	ne	da	ne		(22)		
324	83700	000014 1-22-0	ricinooleinska kiselina	da	ne	da	42			
325	10780	000014 1-32-2	akrilna kiselina, n-butil ester	ne	da	ne		(22)		
326	12763 35170	000014 1-43-5	2-aminoetanol	da	da	ne	0,05		Ne smije se koristiti za predmete u dodiru s masnim hranama za koje je utvrđena modelna otopina D. Samo za neizravan dodir s hranom, iza PET sloja.	
327	30140	000014 1-78-6	octena kiselina, etil ester	da	ne	ne				
328	65040	000014 1-82-2	malonska kiselina	da	ne	ne				
329	59360	000014 2-62-1	heksanska kiselina	da	ne	ne				
330	19470 63280	000014 3-07-7	laurinska kiselina	da	da	ne				
331	22480	000014 3-08-8	1-nonanol	ne	da	ne				
332	69760	000014 3-28-2	oleil alkohol	da	ne	ne				
333	22775 69920	000014 4-62-7	oksalna kiselina	da	da	ne	6			
334	17005	000015 1-56-4	etilenimin	ne	da	ne	ND			
335	68960	000030 1-02-0	oleamid	da	ne	ne				
336	15095 45940	000033 4-48-5	n-dekanska kiselina	da	da	ne				
337	15820	000034 5-92-6	4,4'-difluorbenzofenon	ne	da	ne	0,05			
338	71020	000037 3-49-9	palmitooleinska kiselina	da	ne	ne				
339	86160	000040 9-21-2	silicijev karbid	da	ne	ne				
340	47440	000046 1-58-5	dicijanodiamid	da	ne	ne	60			
341	13180 22550	000049 8-66-8	biciklo[2.2.1] hept-2-en	ne	da	ne	0,05			
342	14260	000050 2-44-3	kaprolakton	ne	da	ne		(29)		
343	23770	000050 4-63-2	1,3-propandiol	ne	da	ne	0,05			
344	13810 21821	000050 5-65-7	1,4-butandiol formal	ne	da	ne	0,05	15 30		(21)
345	35840	000050 6-30-9	arahidna kiselina	da	ne	ne				
346	10030	000051 4-10-3	abietinska kiselina	ne	da	ne				
347	13050 25540	000052 8-44-9	trimelitna kiselina	ne	da	ne		(21)		
348	22350 67891	000054 4-63-8	miristinska kiselina	da	da	ne				
349	25550	000055 2-30-7	anhidrid trimelitne kiseline	ne	da	ne		(21)		
350	63920	000055 7-59-5	lignocerinska kiselina	da	ne	ne				
351	21730	000056 3-45-1	3-metil-1-buten	ne	da	ne	ND		Smije se koristiti samo u polipropilenu	(1)

352	16360	000057 6-26-1	2,6-dimetilfenol	ne	da	ne	0,05			
353	42480	000058 4-09-8	ugljična kiselina, rubidijeva sol	da	ne	ne	12			
354	25210	000058 4-84-9	2,4-toluen diizocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna skupina.	(10)
355	20170	000058 5-07-9	metakrilna kiselina, tert-butil ester	ne	da	ne		(23)		
356	18820	000059 2-41-6	1-heksen	ne	da	ne	3			
357	13932	000059 8-32-3	3-buten-2-ol	ne	da	ne	ND		Smije se koristiti samo kao komonomer za pripremu polimernog aditiva.	(1)
358	14841	000059 9-64-4	4-kumilfenol	ne	da	ne	0,05			
359	15970 48720	000061 1-99-4	4,4'-dihidroksibenzofenon	da	da	ne		(8)		
360	57920	000062 0-67-7	glicerol triheptanoat	da	ne	ne				
361	18700	000062 9-11-8	1,6-heksandiol	ne	da	ne	0,05			
362	14350	000063 0-08-0	ugljični monoksid	ne	da	ne				
363	16450	000064 6-06-0	1,3-dioksolan	ne	da	ne	5			
364	15404	000065 2-67-5	1,4:3,6-dianhidrosorbitol	ne	da	ne	5		Samo za primjenu kao: (a) komonomer u poli(etilen-koizosorbid tereftalatu); (b) komonomer na razini s molarnim udjelom diol sastojka do 40 % u kombinaciji s etilen glikolom i/ili 1,4-bis(hidroksimetil)cikloheksanom, za proizvodnju poliestera. Poliesteri koji su stvoreni uporabom dianhidrosorbitola zajedno s 1,4-bis(hidroksimetil)cikloheksanom ne koriste se u dodiru s hranom koja sadržava više od 15 % alkohola.	
365	11680	000068 9-12-3	akrilna kiselina, izopropil ester	ne	da	ne		(22)		
366	22150	000069 1-37-2	4-metil-1-penten	ne	da	ne	0,05			
367	16697	000069 3-23-2	n-dodekandikiselina	ne	da	ne				
368	93280	000069 3-36-7	tiodipropionska kiselina, dioktadecil este	da	ne	da		(14)		
369	12761	000069 3-57-2	12-aminododekanska kiselina	ne	da	ne	0,05			
370	21460	000076 0-93-0	anhidrid metakrilne kiseline	ne	da	ne		(23)		
371	11510 11830	000081 8-61-1	akrilna kiselina, monoester s etilenglikolom	ne	da	ne		(22)		
372	18640	000082 2-06-0	heksametilendiizocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna skupina.	(10)
373	22390	000084 0-65-3	2-naftalendikarboksilna kiselina, dimetil ester	ne	da	ne	0,05			
374	21190	000086 8-77-9	metakrilna kiselina, monoester s etilenglikolom	ne	da	ne		(23)		
375	15130	000087 2-05-9	1-decen	ne	da	ne	0,05			
376	66905	000087 2-50-4	N-metilpirolidon	da	ne	ne	60			
377	12786	000091 9-30-2	3-aminopropiltrioksisi-lan	ne	da	ne	0,05		Ostatni ekstraktivni sadržaj 3-aminopropiltrioksisi-lana mora biti manji od 3 mg/kg punila kada se koristi za reaktivnu obradu površine anorganskih punila. SML = 0,05 mg/kg kad se koristi za obradu površine materijala i predmeta.	
378	21970	000092 3-02-4	N-metilolmetakrilamid	ne	da	ne	0,05			
379	21940	000092 4-42-5	N-metilolakrilamid	ne	da	ne	ND			
380	11980	000092 5-60-0	akrilna kiselina, propil ester	ne	da	ne		(22)		

381	15030	000093 1-88-4	ciklookten	ne	da	ne	0,05		Samo za primjenu u polimerima u dodiru s hranom za koje je propisana modelna otopina A.	
382	19490	000094 7-04-6	laurolaktam	ne	da	ne	5			
383	72160	000094 8-65-2	2-fenilindol	da	ne	da	15			
384	40000	000099 1-84-4	2,4-bis (oktilmerkapt)-6-(4-hidroksi-3,5-di-tert-butilanilino)-1,3,5- triazin	da	ne	da	30			
385	11530	000099 9-61-1	akrilna kiselina, 2-hidroksipropil ester	ne	da	ne	0,5		SML izražena kao zbroj akrilnih kiselina, 2-hidroksipropil ester i akrilna kiselina, 2-hidroksiizopropil ester. Može sadržavati do 25 % (m/m) akrilne kiseline, 2-hidroksiizopropil estera (CAS br. 0002918- 23-2).	(1)
386	55280	000103 4-01-1	galna kiselina, oktil ester	da	ne	ne		(20)		
387	26155	000107 2-63-5	1-vinilimidazol	ne	da	ne	0,05			(1)
388	25080	000112 0-36-1	1-tetradecen	ne	da	ne	0,05			
389	22360	000114 1-38-4	2,6-naftalendikarboksilna kiselina	ne	da	ne	5			
390	55200	000116 6-52-5	galna kiselina, dodecil ester	da	ne	ne		(20)		
391	22932	000118 7-93-5	perfluorometil perfluorovinil eter	ne	da	ne	0,05		Samo za primjenu kod neljepljivih premaza (odvajajućih filmova).	
392	72800	000124 1-94-7	fosforna kiselina, difenil 2-etilheksil ester	da	ne	da	2,4			
393	37280	000130 2-78-9	bentonit	da	ne	ne				
394	41280	000130 5-62-0	kalcijev hidroksid	da	ne	ne				
395	41520	000130 5-78-8	kalcijev oksid	da	ne	ne				
396	64640	000130 9-42-8	magnezijev hidroksid	da	ne	ne				
397	64720	000130 9-48-4	magnezijev oksid	da	ne	ne				
398	35760	000130 9-64-4	antimonov trioksid	da	ne	ne	0,4		SML izražena kao antimon.	(6)
399	81600	000131 0-58-3	kalijev hidroksid	da	ne	ne				
400	86720	000131 0-73-2	natrijev hidroksid	da	ne	ne				
401	24475	000131 3-82-2	natrijev sulfid	ne	da	ne				
402	96240	000131 4-13-2	cinkov oksid	da	ne	ne				
403	96320	000131 4-98-3	cinkov sulfid	da	ne	ne				
404	67200	000131 7-33-5	molibdenov disulfid	da	ne	ne				
405	16690	000132 1-74-0	divinilbenzen	ne	da	ne	ND		SML izražena kao zbroj divinilbenzena i etilvinilbenzena. Može sadržavati do 45 % (m/m) etilvinilbenzena.	(1)
406	83300	000132 3-39-3	1,2-propilenglikol monostearat	da	ne	ne				
407	87040	000133 0-43-4	natrijev tetraborat	da	ne	ne		(16)		
408	82960	000133 0-80-9	1,2-propilenglikol monooleat	da	ne	ne				
409	62240	000133 2-37-2	željezni oksid	da	ne	ne				
410	62720	000133 2-58-7	kaolin	da	ne	ne			Čestice mogu biti manje od 100 nm samo ako je njihov maseni udio manji od 12 % m/m u unutarnjem sloju etil-vinil alkohalnog kopolimera ('EVOH') višeslojne strukture, u kojemu sloj u izravnom dodiru s hranom čini funkcionalnu barijeru kojom se sprječava migracija čestica u hranu.	
411	42080	000133 3-86-4	uglikovno crnilo (čada)	da	ne	ne			Primarne čestice od 10 – 300 nm aglomerirane do veličine od 100 – 1 200	

									nm koje mogu stvarati aglomerate unutar veličina od 300 nm – mm. Tolueniski ekstrakt: maks. 0,1 %, određeno prema ISO metodi 6209. UV apsorpcija cikloheksanskog ekstrakta pri valnoj duljini od 386 nm: < 0,02 AU za stanicu od 1 cm ili < 0,1 AU za stanicu od 5 cm, određeno prema opće priznatoj metodi analize. Sadržaj benzo(a)pirena: maks. 0,25 mg/kg ugljikovog crnila. Maksimalna količina čađe u polimeru: 2,5 % m/m.	
412	45200	000133 5-23-5	bakreni jodid	da	ne	ne		(6)		
413	35600	000133 6-21-6	amonijev hidroksid	da	ne	ne				
414	87600	000133 8-39-2	sorbitan monolaurat	da	ne	ne				
415	87840	000133 8-41-6	sorbitan monostearat	da	ne	ne				
416	87680	000133 8-43-8	sorbitan monooleat	da	ne	ne				
417	85680	000134 3-98-2	silicilna kiselina	da	ne	ne				
418	34720	000134 4-28-1	aluminij oksid	da	ne	ne				
419	92150	000140 1-55-4	taninske kiseline	da	ne	ne			Prema JECFA specifikacijama.	
420	19210	000145 9-93-4	izoftalna kiselina, dimetil ester	ne	da	ne	0,05			
421	13000	000147 7-55-0	1,3-benzendimetanamin	ne	da	ne		(34)		
422	38515	000153 3-45-5	4,4'-bis (2-benzoksazolil) stilben	da	ne	da	0,05			(2)
423	22937	000162 3-05-8	perfluoropropilperfluorovinil eter	ne	da	ne	0,05			
424	15070	000164 7-16-1	1,9-dekadien	ne	da	ne	0,05			
425	10840	000166 3-39-4	akrilna kiselina, tert-butil ester	ne	da	ne		(22)		
426	13510 13610	000167 5-54-3	2,2-bis (4-hidroksifenil) propan bis (2,3-epoksipropil) eter	ne	da	ne			U skladu s Pravilnikom o ograničenju uporabe epoksi derivata u materijalima i predmetima namijenjenim za dodir s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10).	
427	18896	000167 9-51-2	4-(hidroksimetil)-1-cikloheksen	ne	da	ne	0,05			
428	95200	000170 9-70-2	1,3,5-trimetil-2,4,6-tris (3,5-di-tertbutil-4-hidroksibenzil) benzen	da	ne	ne				
429	13210	000176 1-71-3	bis (4-aminocikloheksil) metan	ne	da	ne	0,05			
430	95600	000184 3-03-4	1,1,3-tris (2-metil-4-hidroksi-5-tertbutilfenil) butan	da	ne	da	5			
431	61600	000184 3-05-6	2-hidroksi-4-n-oktiloksibenzofenon	da	ne	da		(8)		
432	12280	000203 5-75-8	anhidrid adipinske kiseline	ne	da	ne				
433	68320	000208 2-79-3	oktadecil 3-(3,5-di-tert-butil-4-hidroksifenil) propionat	da	ne	da	6			
434	20410	000208 2-81-7	metakrilna kiselina, diester s 1,4-butandiolom	ne	da	ne	0,05			
435	14230	000212 3-24-2	kaprolaktam, natrijeva sol	ne	da	ne		(4)		
436	19480	000214 6-71-6	laurinska kiselina, vinil ester	ne	da	ne				
437	11245	000215 6-97-0	akrilna kiselina, dodecil ester	ne	da	ne	0,05			(2)
438	13303	000216 2-74-5	bis (2,6-diizopropilfenil) karbodiimid	ne	da	ne	0,05		Izražen kao suma bis(2,6-diizopropilfenil) karbodiimida i produkta njegove hidrolize 2,6-diizopropilamilina	
439	21280	000217 7-70-0	metakrilna kiselina, fenil ester	ne	da	ne		(23)		
440	21340	000221 0-28-8	metakrilna kiselina, propil ester	ne	da	ne		(23)		

441	38160	000231 5-68-6	benzojeva kiselina, propil ester	da	ne	ne				
442	13780	000242 5-79-8	1,4-butandiol bis (2,3-epoksipropil) eter	ne	da	ne	ND		Ostatni sadržaj = 1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao epoksi skupina. Molekularna masa je 43 Da.	(10)
443	12788	000243 2-99-7	11-aminoundekanska kiselina	ne	da	ne	5			
444	61440	000244 0-22-4	2-(2'-hidroksi-5'-metilfenil) benzotriazol	da	ne	ne		(12)		
445	83440	000246 6-09-3	pirofosforna kiselina	da	ne	ne				
446	10750	000249 5-35-4	akrilna kiselina, benzil ester	ne	da	ne		(22)		
447	20080	000249 5-37-6	metakrilna kiselina, benzil ester	ne	da	ne		(23)		
448	11890	000249 9-59-4	akrilna kiselina, n-oktil ester	ne	da	ne		(22)		
449	49840	000250 0-88-1	dioktadecil disulfid	da	ne	da	0,05			
450	24430	000256 1-88-8	anhidrid sebacinske kiseline	ne	da	ne				
451	66755	000268 2-20-4	2-metil-4-izotiazolin-3-on	da	ne	ne	0,5		Samo za primjenu u vodenim polimernim disperzijama i emulzijama.	
452	38885	000272 5-22-6	2,4-Bis (2,4-dimetilfenil)-6-(2-hidroksi-4- n-oktiloksifenil)-1,3,5- triazin	da	ne	ne	5			
453	26320	000276 8-02-7	viniltrimetoksisilan	ne	da	ne	0,05			(10)
454	12670	000285 5-13-2	1-amino-3-aminometil-3,5,5 trimetilcikloheksan	ne	da	ne	6			
455	20530	000286 7-47-2	metakrilna kiselina, 2-(dimetilamino)-etil ester	ne	da	ne	ND			
456	10810	000299 8-08-5	akrilna kiselina, sec-butil ester	ne	da	ne		(22)		
457	20140	000299 8-18-7	metakrilna kiselina, sec-butil ester	ne	da	ne		(23)		
458	36960	000306 1-75-4	behenamid	da	ne	ne				
459	46870	000313 5-18-0	3,5-di-tert-butil-4-hidroksibenzilfosfonska kiselina, dioktadecil ester	da	ne	ne				
460	14950	000317 3-53-3	cikloheksil izocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna skupina.	(10)
461	22420	000317 3-72-6	1,5-naftalen diizocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna skupina.	(10)
462	26170	000319 5-78-6	N-Vinil-N-metilacetamid	ne	da	ne	0,02			(1)
463	25840	000329 0-92-4	1,1,1-trimetilolpropan trimetakrilat	ne	da	ne	0,05			
464	61280	000329 3-97-8	2-hidroksi-4-n-heksiloksibenzofenon	da	ne	da		(8)		
465	68040	000333 3-62-8	7-[2H-nafto-(1,2-D)triazol-2-il]-3- fenilkumarin	da	ne	ne				
466	50640	000364 8-18-8	di-n-oktilositar dilaurat	da	ne	ne		(10)		
467	14800 45600	000372 4-65-0	krotonska kiselina	da	da	ne	0,05			(1)
468	71960	000382 5-26-1	perfluorooctanska kiselina, amonijeva sol	da	ne	ne			Samo za primjenu u predmetima za višekratnu uporabu sinteriranim na visokim temperaturama	
469	60480	000386 4-99-1	2-(2'-hidroksi3,5'-di-tert-butilfenil)-5-klorobenzotriazol	da	ne	da		(12)		
470	60400	000389 6-11-5	2-(2'-hidroksi-3'-tert-butil-5'-metilfenil)-5-klorobenzotriazol	da	ne	da		(12)		
471	24888	000396 5-55-7	5-sulfoizofalna kiselina, mononatrijeva sol, dimetil ester	ne	da	ne	0,05			
472	66560	000406 6-02-8	2,2'-metilenbis (4-metil-6-cikloheksilfenol)	da	ne	da		(5)		
473	12265	000407 4-90-2	adipinska kiselina, divinil ester	ne	da	ne	ND		5 mg/kg u konačnom proizvodu. Za primjenu samo kao komonomer.	(1)
474	43600	000408 0-31-3	1-(3-kloroalil) -3,5,7-triaza-1-azoniaadamantan klorid	da	ne	ne	0,3			
475	19110	000409 8-71-9	1-izocijanat-3-izocijanatmetil-3,5,5-trimetilcikloheksan	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna skupina.	(10)
476	16570	000412 8-73-8	difenileter-4,4'-diizocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna skupina.	(10)
477	46720	000413 0-42-1	2,6-di-tert-butil-4-etilfenol	da	ne	da	4,8			(1)

478	60180	000419 1-73-5	4-hidroksibenzojeva kiselina, izopropil ester	da	ne	ne				
479	12970	000419 6-95-6	anhidrid azelainske kiseline	ne	da	ne				
480	46790	000422 1-80-1	3,5-di-tert-butil-4-hidroksibenzojeva kiselina, 2,4-di-tert-butilfenil ester	da	ne	ne				
481	13060	000442 2-95-1	triklorid 1,3,5-benzotrikarboksilne kiseline	ne	da	ne	0,05		SML izražena kao 1,3,5-benzen-trikarboksilna kiselina.	(1)
482	21100	000465 5-34-9	metakrilna kiselina, izopropil ester	ne	da	ne		(23)		
483	68860	000472 4-48-5	n-Oktilfosfonska kiselina	da	ne	ne	0,05			
484	13395	000476 7-03-7	2,2-bis (hidroksimetil) propionska kiselina	ne	da	ne	0,05			(1)
485	13560 15700	000512 4-30-1	dicikloheksilmetan-4,4'-diizocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna skupina.	(10)
486	54005	000513 6-44-7	etilen-N-palmitamid-N'-stearamid	da	ne	ne				
487	45640	000523 2-99-5	2-cijano-3,3-difenilakrilna kiselina, etil ester	da	ne	ne	0,05			
488	53440	000551 8-18-3	N,N'-etilenbispalmitamid	da	ne	ne				
489	41040	000574 3-36-2	kalcijev butirat	da	ne	ne				
490	16600	000587 3-54-1	difenilmetan-2,4'-diizocijanat	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna skupina.	(10)
491	82720	000618 2-11-2	1,2-propilenglikol distearat	da	ne	ne				
492	45650	000619 7-30-4	2-cijano-3,3-difenilakrilna kiselina, 2-etilheksil ester	da	ne	ne	0,05			
493	39200	000620 0-40-4	bis (2-hidroksietil)-2-hidroksipropil-3-(dodeciloksi)metilamonij klorid	da	ne	ne	1,8			
494	62140	000630 3-21-5	hipofosforna kiselina	da	ne	ne				
495	35160	000664 2-31-5	6-amino-1,3-dimetiluracil	da	ne	ne	5			
496	71680	000668 3-19-8	pentaeritritol tetrakis[3-(3,5-ditert-butil-4-hidroksifenil)-propionat]	da	ne	ne				
497	95020	000684 6-50-0	2,2,4-trimetil-1,3-pentandiol diizobutirat	da	ne	ne	5		Samo za primjenu u rukavicama za jednokratnu uporabu	
498	16210	000686 4-37-5	3,3'-dimetil-4,4'-diamindicikloheksilmetan	ne	da	ne	0,05		Samo za primjenu u poliamidima.	(5)
499	19965 65020	000691 5-15-7	jabučna kiselina	da	da	ne			U slučaju primjene kao monomer, smije se koristiti samo kao komonomer u alifatskim poliesterima do maksimalne količine od 1 % izraženo na molarnoj bazi.	
500	38560	000712 8-64-5	2,5-bis (5-tert-butil-2-benzoksazolil) tiofen	da	ne	da	0,6			
501	34480	-	vlakna, ljuskice i prah aluminija	da	ne	ne				
502	22778	000745 6-68-0	4,4'-oksibis (benzensulfonil azid)	ne	da	ne	0,05			(1)
503	46080	000758 5-39-9	β-dekstrin	da	ne	ne				
504	86240	000763 1-86-9	silicijev dioksid	da	ne	ne			Za sintetički amorfní silicijev dioksid: primarne čestice od 1 – 100 nm koje su aglomerirane na veličinu od 0,1 – 1 µm koje mogu stvarati aglomerate unutar veličina od 0,3 µm do mm	
505	86480	000763 1-90-5	natrijev bisulfit	da	ne	ne		(19)		
506	86920	000763 2-00-0	natrijev nitrit	da	ne	ne	0,6			
507	59990	000764 7-01-0	klorovodična kiselina	da	ne	ne				
508	86560	000764 7-15-6	natrijev bromid	da	ne	ne				
509	23170 72640	000766 4-38-2	fosforna kiselina	da	da	ne				
510	12789 35320	000766 4-41-7	amonijak	da	da	ne				
511	91920	000766 4-93-9	sumporna kiselina	da	ne	ne				

512	81680	000768 1-11-0	kalijev jodid	da	ne	ne		(6)		
513	86800	000768 1-82-5	natrijev jodid	da	ne	ne		(6)		
514	91840	000770 4-34-9	sumpor	da	ne	ne				
515	26360	000773 2-18-5	voda	da	da	ne			U skladu sa Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH", br. 40/10, 43/10 i 30/12).	
	95855									
516	86960	000775 7-83-7	natrijev sulfit	da	ne	ne		(19)		
517	81520	000775 8-02-3	kalijev bromid	da	ne	ne				
518	35845	000777 1-44-0	arahidonska kiselina	da	ne	ne				
519	87120	000777 2-98-7	natrijev tiosulfat	da	ne	ne		(19)		
520	65120	000777 3-01-5	manganov klorid	da	ne	ne				
521	58320	000778 2-42-5	grafit	da	ne	ne				
522	14530	000778 2-50-5	klor	ne	da	ne				
523	45195	000778 7-70-4	bakreni bromid	da	ne	ne				
524	24520	000800 1-22-7	sojino ulje	ne	da	ne				
525	62640	000800 1-39-6	japanski vosak	da	ne	ne				
526	43440	000800 1-75-0	ceresin	da	ne	ne				
527	14411	000800 1-79-4	ricinusovo ulje	da	da	ne				
	42880									
528	63760	000800 2-43-5	lecitin	da	ne	ne				
529	67850	000800 2-53-7	montan vosak	da	ne	ne				
530	41760	000800 6-44-8	kandelila vosak	da	ne	ne				
531	36880	000801 2-89-3	pčelinji vosak	da	ne	ne				
532	88640	000801 3-07-8	sojino ulje, epoksidirano	da	ne	ne	60 30 (*)	(32)	(*) Kod PVC brtvila koja se koriste za zatvaranje staklenki koje sadrže hranu za dojenčad i hranu za malu djecu u skladu Pravilnikom o formulama za djecu i dojenčad i formulama nakon dojenja ili prerađenu hranu na bazi žitarica te hranu za dojenčad i malu djecu u skladu s Pravilnikom o prerađenoj hrani na bazi žitarica i hrani za bebe, dojenčad i malu djecu, SML se spušta na 30 mg/kg. Oksiran < 8 %, jedni broj < 6.	
533	42720	000801 5-86-9	karnauba vosak	da	ne	ne				
534	80720	000801 7-16-1	polifosforne kiseline	da	ne	ne				
535	24100	000805 0-09-7	kolofonij	da	da	ne				
	24130									
	24190									
	83840									
536	84320	000805 0-15-5	kolofonij, hidrogenirani, ester s metanolom	da	ne	ne				
537	84080	000805 0-26-8	kolofonij, ester s pentaeritritolom	da	ne	ne				
538	84000	000805 0-31-5	kolofonij, ester s glicerolom	da	ne	ne				
539	24160	000805 2-10-6	kolofonijtal ulja	ne	da	ne				
540	63940	000806 2-15-5	lignosulfonska kiselina	da	ne	ne	0,24		Primjenjuje se samo kao dispergent za plastične disperzije.	
541	58480	000900 0-01-5	guma arabika	da	ne	ne				
542	42640	000900 0-11-7	karboksimetilceluloza	da	ne	ne				
543	45920	000900 0-16-2	damar	da	ne	ne				
544	58400	000900 0-30-0	guar guma	da	ne	ne				

545	93680	000900 0-65-1	tragakant guma	da	ne	ne				
546	71440	000900 0-69-5	pektin	da	ne	ne				
547	55440	000900 0-70-8	želatina	da	ne	ne				
548	42800	000900 0-71-9	kazein	da	ne	ne				
549	80000	000900 2-88-4	polietilenski vosak	da	ne	ne				
550	81060	000900 3-07-0	polipropilenski vosak	da	ne	ne				
551	79920	000900 3-11-6 010639 2-12-5	poli (etilen propilen) glikol	da	ne	ne				
552	81500	000900 3-39-8	Poli (vinil-pirolidon)	da	ne	ne			Tvar mora ispuniti zahtjeve za čistoću kako su utvrđeni u Pravilniku o uporabi prehrambenih aditiva, osim boja i sladila u hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 83/08).	
553	14500 43280	000900 4-34-6	celuloza	da	da	ne				
554	43300	000900 4-36-8	acetat butirat celuloze	da	ne	ne				
555	53280	000900 4-57-3	etilceluloza	da	ne	ne				
556	54260	000900 4-58-4	etilhidroksietilceluloza	da	ne	ne				
557	66640	000900 4-59-5	metiletilceluloza	da	ne	ne				
558	60560	000900 4-62-0	hidroksietilceluloza	da	ne	ne				
559	61680	000900 4-64-2	hidroksipropilceluloza	da	ne	ne				
560	66700	000900 4-65-3	metilhidroksipropilceluloza	da	ne	ne				
561	66240	000900 4-67-5	metilceluloza	da	ne	ne				
562	22450	000900 4-70-0	nitroceluloza	ne	da	ne				
563	78320	000900 4-97-1	polietilenglikol monoricinoleat	da	ne	da	42			
564	24540 88800	000900 5-25-8	škrob, jestivi	da	da	ne				
565	61120	000900 5-27-0	hidroksietil škrob	da	ne	ne				
566	33350	000900 5-32-7	alginska kiselina	da	ne	ne				
567	82080	000900 5-37-2	1,2-propilenglikol alginat	da	ne	ne				
568	79040	000900 5-64-5	polietilenglikol sorbitan monolaurat	da	ne	ne				
569	79120	000900 5-65-6	polietilenglikol sorbitan monooleat	da	ne	ne				
570	79200	000900 5-66-7	polietilenglikol sorbitan monopalmirat	da	ne	ne				
571	79280	000900 5-67-8	polietilenglikol sorbitan monostearat	da	ne	ne				
572	79360	000900 5-70-3	polietilenglikol sorbitan trioleat	da	ne	ne				
573	79440	000900 5-71-4	polietilenglikol sorbitan tristearat	da	ne	ne				
574	24250 84560	000900 6-04-6	kaučuk, prirodni	da	da	ne				
575	76721	006314 8-62-9	polidimetilsiloksan (Molekularna masa > 6 800 Da)	da	ne	ne			Viskozitet kod 25 °C najmanje 100 cSt (= 100 × 10 ⁻⁶ m ² /s).	
576	60880	000903 2-42-2	hidroksietilmetilceluloza	da	ne	ne				
577	62280	000904 4-17-1	izobutilen-buten kopolimer	da	ne	ne				
578	79600	000904 6-01-9	polietilenglikol tridecil eter fosfat	da	ne	ne	5		Samo za materijale i predmete namijenjene za dodir s vodenom hranom. Polietilenglikol (EO ≤ 11) tridecileter fosfat (mono-idiakil ester) s maksimalnom količinom od 10 % polietilenglikol (EO ≤ 11) trideciletera.	
579	61800	000904 9-76-7	hidroksipropil škrob	da	ne	ne				

580	46070	001001 6-20-3	α -dekstrin	da	ne	ne				
581	36800	001002 2-31-8	barijev nitrat	da	ne	ne				
582	50240	001003 9-33-5	di-n-oktilkositar bis(2-etilheksil maleat)	da	ne	ne		(10)		
583	40400	001004 3-11-5	borov nitrid	da	ne	ne		(16)		
584	13620 40320	001004 3-35-3	borna kiselina	da	da	ne		(16)		
585	41120	001004 3-52-4	kalcijev klorid	da	ne	ne				
586	65280	001004 3-84-2	manganov hipofosfit	da	ne	ne				
587	68400	001009 4-45-8	oktadecilerukamid	da	ne	da	5			
588	64320	001037 7-51-2	litijev jodid	da	ne	ne		(6)		
589	52645	001043 6-08-5	cis-11-eikosenamid	da	ne	ne				
590	21370	001059 5-80-9	metakrilna kiselina, 2-sulfoetil ester	ne	da	ne	ND			
591	36160	001060 5-09-1	askorbil stearat	da	ne	ne				
592	34690	001109 7-59-9	aluminij magnezij karbonat-hidroksid	da	ne	ne				
593	44960	001110 4-61-3	kobalt oksid	da	ne	ne				
594	65360	001112 9-60-5	manganov oksid	da	ne	ne				
595	19510	001113 2-73-3	lignoceluloza	ne	da	ne				
596	95935	001113 8-66-2	ksantan guma	da	ne	ne				
597	67120	001200 1-26-2	Mica	da	ne	ne				
598	41600	001200 4-14-7 003729 3-22-4	kalcijev sulfoaluminat	da	ne	ne				
599	36840	001200 7-55-5	barijev tetraborat	da	ne	ne		(16)		
600	60030	001207 2-90-1	hidromagnezit	da	ne	ne				
601	35440	001212 4-97-9	amonijev bromid	da	ne	ne				
602	70240	001219 8-93-5	ozokerit	da	ne	ne				
603	83460	001226 9-78-2	pirofilit	da	ne	ne				
604	60080	001230 4-65-3	hidrotalcit	da	ne	ne				
605	11005	001254 2-30-2	akrilna kiselina, diciklopentenil ester	ne	da	ne	0,05			(1)
606	65200	001262 6-88-9	manganov hidroksid	da	ne	ne				
607	62245	001275 1-22-3	željezni fosfid	da	ne	ne			Smije se koristiti samo u PET polimerima i kopolimerima.	
608	40800	001300 3-12-8	4,4'-butiliden-bis(6-tert-butil-3-metilfenil-ditridecil fosfit)	da	ne	da	6			
609	83455	001344 5-56-2	pirofosforasta kiselina	da	ne	ne				
610	93440	001346 3-67-7	titanov dioksid	da	ne	ne				
611	35120	001356 0-49-1	3-aminokrotonska kiselina, diester s tiobis (2-hidroksietil) eterom	da	ne	ne				
612	16694	001381 1-50-2	N,N'-divinil-2-imidazolidinon	ne	da	ne	0,05			
613	95905	001398 3-17-0	wollastonit	da	ne	ne				
614	45560	001446 4-46-1	kristobalit	da	ne	ne				
615	92080	001480 7-96-6	talk	da	ne	ne				
616	83470	001480 8-60-7	kvarc	da	ne	ne				
617	10660	001521 4-89-8	2-akrilamid-2-metilpropan sulfonska kiselina	ne	da	ne	0,05			
618	51040	001553 5-79-2	di-n-oktilkositar merkaptacetat	da	ne	ne		(10)		
619	50320	001557 1-58-1	di-n-oktilkositar bis(2-etilheksil merkaptacetat)	da	ne	ne		(10)		
620	50720	001557 1-60-5	di-n-oktilkositar dimaleat	da	ne	ne		(10)		
621	17110	001621 9-75-3	5-etilidenbiciklo[2.2.1] hept-2-en	ne	da	ne	0,05			

622	69840	001626 0-09-6	oleilpalmitamid	da	ne	da	5			
623	52640	001638 9-88-1	dolomit	da	ne	ne				
624	18897	001671 2-64-4	6-hidroksi-2-naftalenkarboksilna kiselina	ne	da	ne	0,05			
625	36720	001719 4-00-2	barijev hidroksid	da	ne	ne				
626	57800	001864 1-57-1	glicerol tribehenat	da	ne	ne				
627	59760	001956 9-21-2	huntit	da	ne	ne				
628	96190	002042 7-58-1	cinkov hidroksid	da	ne	ne				
629	34560	002164 5-51-2	aluminijev hidroksid	da	ne	ne				
630	82240	002278 8-19-8	1,2-propilenglikol dilaurat	da	ne	ne				
631	59120	002312 8-74-7	1,6-heksametilen-bis (3-(3,5- ditert-butil-4-hidroksifenil) propionamid)	da	ne	da	45			
632	52880	002367 6-09-7	4-etoksibenzojeva kiselina, etilni ester	da	ne	ne	3,6			
633	53200	002394 9-66-8	2-etoksi-2'-etiloksaanilid	da	ne	da	30			
634	25910	002480 0-44-0	Tripropilenglikol	ne	da	ne				
635	40720	002501 3-16-5	tert-butil-4-hidroksianisol	da	ne	ne	30			
636	31500	002513 4-51-4	akrilna kiselina, akrilna kiselina, 2-etilheksil ester, kopolimer	da	ne	ne	0,05	(22)	SML izražena kao akrilna kiselina, 2-etilheksil ester.	
637	71635	002515 1-96-6	pentaeritritol dioleat	da	ne	ne	0,05		Ne smije se koristiti za predmete u dodiru s masnom hranom za koju je propisana modelna otopina D.	
638	23590 76960	002532 2-68-3	polietilenglikol	da	da	ne				
639	23651 80800	002532 2-69-4	polipropilenglikol	da	da	ne				
640	54930	002535 9-91-5	formaldehid-1-naftol, kopolimer	da	ne	ne	0,05			
641	22331	002551 3-64-8	smjesa (35-45 % m/m) 1,6- diamino-2,2,4-trimetilheksana i (55-65 % m/m) 1,6-diamino- 2,4,4-trimetilheksana	ne	da	ne	0,05			(10)
642	64990	002573 6-61-2	maleinski anhidrid-stiren, kopolimer, natrijeva sol	da	ne	ne			Frakcija s molekularnom masom do 1 000 Da ne smije prijeći 0,05 % (m/m).	
643	87760	002626 6-57-9	sorbitan monopalmitat	da	ne	ne				
644	88080	002626 6-58-0	sorbitan trioleat	da	ne	ne				
645	67760	002640 1-86-5	mono-n-oktilkositat tris(izooktil merkaptacetat)	da	ne	ne		(11)		
646	50480	002640 1-97-8	di-n-oktilkositat bis (izooktil merkaptacetat)	da	ne	ne		(10)		
647	56720	002640 2-23-3	glicerol monoheksanoat	da	ne	ne				
648	56880	002640 2-26-6	glicerol monooktanoat	da	ne	ne				
649	47210	002642 7-07-6	polimer dibutiltioanonske kiseline	da	ne	ne			Molekularna jedinica = (C ₈ H ₁₈ S ₃ Sn ₂) _n (n = 1,5- 2).	
650	49600	002663 6-01-1	dimetilkositar bis(izooktil merkaptacetat)	da	ne	ne		(9)		
651	88240	002665 8-19-5	sorbitan tristearat	da	ne	ne				
652	38820	002674 1-53-7	bis (2,4-di-tert-butilfenil) pentaeritritol difosfit	da	ne	da	0,6			
653	25270	002674 7-90-0	2,4-toluen diizocijanat dimer	ne	da	ne		(17)	1 mg/kg u konačnom proizvodu izražen kao izocijanatna skupina.	(10)
654	88600	002683 6-47-5	sorbitol monostearat	da	ne	ne				
655	25450	002689 6-48-0	triciklodekandimetanol	ne	da	ne	0,05			
656	24760	002691 4-43-2	stirensulfonska kiselina	ne	da	ne	0,05			
657	67680	002710 7-89-7	mono-n-oktilkositat tris (2- etilheksil merkaptacetat)	da	ne	ne		(11)		
658	52000	002717 6-87-0	dodecilbenzensulfonska kiselina	da	ne	ne	30			
659	82800	002719 4-74-7	1,2-propilenglikol monolaurat	da	ne	ne				
660	47540	002745 8-90-8	di-tert-dodecil disulfid	da	ne	da	0,05			

661	95360	002767 6-62-6	1,3,5-tris (3,5-di-tert-butil-4-hidroksibenzil)-1,3,5-triazin-2,4,6 (1H,3H,5H)-trion	da	ne	da	5			
662	25927	002795 5-94-8	1,1,1-tris (4-hidroksifenol) etan	ne	da	ne	0,005		Smije se koristiti samo u polikarbonatima.	(1)
663	64150	002829 0-79-1	linoleinska kiselina	da	ne	ne				
664	95000	002893 1-67-1	trimetilolpropan trimetakrilat-metil metakrilat kopolimer	da	ne	ne				
665	83120	002901 3-28-3	1,2-propilenglikol monopalmitat	da	ne	ne				
666	87280	002911 6-98-1	sorbitan dioleat	da	ne	ne				
667	55190	002920 4-02-2	gadoleinska kiselina	da	ne	ne				
668	80240	002989 4-35-7	poliglicerol ricinoleat	da	ne	ne				
669	56610	003023 3-64-8	glicerol monobehenat	da	ne	ne				
670	56800	003089 9-62-8	glicerol monolaurat diacetat	da	ne	ne		(32)		
671	74240	003157 0-04-4	fosforasta kiselina, tris (2,4-di-tertbutilfenil) ester	da	ne	ne				
672	76845	003183 1-53-5	poliester 1,4-butanediola s kaprolaktonom	da	Ne	ne		(29) (30)	Frakcija s molekularnom masom do 1 000 Da ne smije prijeći 0,5 % (m/m).	
673	53670	003250 9-66-3	etilen glikol bis [3,3-bis (3-tertbutil-4-hidroksifenil) butirat]	da	ne	da	6			
674	46480	003264 7-67-9	dibenziliden sorbitol	da	ne	ne				
675	38800	003268 7-78-8	N,N'-bis(3-(3,5-di-tert-butil-4-hidroksifenil) propionil) hidrazid	da	ne	da	15			
676	50400	003356 8-99-9	di-n-oktilkositat bis (izooktil maleat)	da	ne	ne		(10)		
677	82560	003358 7-20-1	1,2-propilenglikol dipalmitat	da	ne	ne				
678	59200	003507 4-77-2	1,6-heksametilen-bis(3-(3,5-di-tert-butil-4-hidroksifenil) propionat)	da	ne	da	6			
679	39060	003595 8-30-6	1,1-bis(2-hidroksi-3,5-di-tert-butilfenil) etan	da	ne	da	5			
680	94400	003644 3-68-2	tri-etilenglikol bis[3-(3-tert-butil-4-hidroksi-5-metilfenil) propionat]	da	ne	ne	9			
681	18310	003665 3-82-4	1-heksadekanol	ne	da	ne				
682	53270	003720 5-99-5	etilkarboksimetilcelulo-za	da	ne	ne				
683	66200	003720 6-01-2	metilkarboksimetilcelu-loza	da	ne	ne				
684	68125	003724 4-96-5	nefelin sienit	da	ne	ne				
685	85950	003729 6-97-2	silicijeva kiselina, magnezij-natrij fluorid sol	da	ne	ne	0,15		SML izražena kao fluorid. Samo za primjenu u slojevima višeslojnih materijala koji ne dolaze u izravan dodir s hranom	
686	61390	003735 3-59-6	hidroksimetilceluloza	da	ne	ne				
687	13530 13614	003810 3-06-9	2,2-bis (4-hidroksifenil) propan bis (falni anhidrid)	ne	da	ne	0,05			
688	92560	003861 3-77-3	tetrakis(2,4-di-tert-butil-fenil)-4,4'-bifenililen difosfonit	da	ne	da	18			
689	95280	004060 1-76-1	1,3,5-tris (4-tert-butil-3-hidroksi-2,6-dimetilbenzil)-1,3,5-triazin-2,4,6 (1H,3H,5H)-trion	da	ne	da	6			
690	92880	004148 4-35-9	tiodietanol bis(3-(3,5-di-tert-butil-4-hidroksifenil) propionat)	da	ne	da	2,4			
691	13600	004746 5-97-4	3,3-bis (3-metil-4-hidroksifenil) 2'-indolinon	ne	da	ne	1,8			
692	52320	005204 7-59-3	2-(4-dodecilfenil) indol	da	ne	da	0,06			
693	88160	005414 0-20-4	sorbitan tripalmitat	da	ne	ne				
694	21400	005427 6-35-6	metakrilna kiselina, sulfofopropil ester	ne	da	ne	0,05			(1)
695	67520	005484 9-38-6	monometilkositar tris (izooktil merkptoacetat)	da	ne	ne		(9)		
696	92205	005756 9-40-1	tereftalna kiselina, diester s 2,2'-metilenbis (4-metil-6-tert-butilfenolom)	da	ne	ne				
697	67515	005758 3-34-3	monometilkositreni tris (etilheksil merkptoacetat)	da	ne	ne		(9)		

698	49595	005758 3-35-4	dimetilkositar bis (etilheksil merkaptacetat)	da	ne	ne		(9)		
699	90720	005844 6-52-9	stearoilbenzoilmetan	da	ne	ne				
700	31520	006116 7-58-6	akrilna kiselina, 2-tert-butil-6-(3-tert-butil-2-hidroksi-5-metilbenzil)-4-metilfenil ester	da	ne	da	6			
701	40160	006126 9-61-2	N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) heksametilendiamin-1,2-dibromoetan, kopolimer	da	ne	ne	2,4			
702	87920	006175 2-68-9	sorbitan tetrastearat	da	ne	ne				
703	17170	006178 8-47-4	kokosove masne kiseline	ne	da	ne				
704	77600	006178 8-85-0	polietilenglikolni ester hidrogeniranog ricinusovog ulja	da	ne	ne				
705	10599/ 90A 10599/ 91	006178 8-89-4	nezasićene masne kiseline (C18), dimeri, nehidrogenirane, destilirane i nedestilirane	ne	da	ne	(18)			(1)
706	17230	006179 0-12-3	masne kiseline, tal ulje	ne	da	ne				
707	38700	006179 0-53-2	dijamejska zemlja	da	ne	ne				
708	77520	006179 1-12-6	polietilenglikol ester ricinusovog ulja	da	ne	ne	42			
709	87520	006256 8-11-0	sorbitan monobenat	da	ne	ne				
710	38700	006339 7-60-4	bis (2-karbotoksietil) kositarbis (izooktil merkaptacetat)	da	ne	da	18			
711	42000	006343 8-80-2	(2-karbotoksietil) kositartris (izooktil merkaptacetat)	da	ne	da	30			
712	42960	006414 7-40-6	ricinusovo ulje, dehidrirano	da	ne	ne				
713	43480	006436 5-11-3 000744 0-44-0	aktivni/drveni ugljen	da	ne	ne			Samo za primjenu u PET-u u najvećoj količini od 10mg/kg polimera. Treba ispunjavati iste zahtjeve čistoće kao biljni ugljen (E 153) u skladu s postojećim propisima kojima je uređena primjena aditiva uz izuzeće sadržaja pepela koji može biti do 10 % (m/m).	
714	84400	006436 5-17-9	kolofonij, hidrogenirani, ester s pentaeritritolom	da	ne	ne				
715	46880	006514 0-91-2	3,5-di-tert-butil-4-hidroksibenzilfosfonska kiselina, monoetil ester, kalcijeva sol	da	ne	ne	6			
716	60800	006544 7-77-0	1-(2-hidroksietil)-4-hidroksi-2,2,6,6-tetrametil piperidinijantarna kiselina, dimetil ester, kopolimer	da	ne	ne	30			
717	84210	006599 7-06-0	kolofonij, hidrogenirani	da	ne	ne				
718	84240	006599 7-13-9	kolofonij, hidrogenirani, ester s glicerolom	da	ne	ne				
719	65920	006682 2-60-4	N-metakriloloksietil-N,N-dimetilN-karboximetilamonijev klorid, natrijeva sol-oktadecil metakrilat i metakrilat-cikloheksil metakrilat-N-vinil-2-pirolidon, kopolimeri	da	ne	ne				
720	67360	006764 9-65-4	mono-n-dodeciklositar tris(izooktil merkaptacetat)	da	ne	ne		(25)		
721	46800	006784 5-93-6	3,5-di-tert-butil-4-hidroksibenzojeva kiselina, heksadecil ester	da	ne	ne				
722	17200	006830 8-53-2	sojine masne kiseline,	ne	da	da				
723	88880	006841 2-29-3	škrob, hidrolizirani	da	ne	ne				
724	24903	006842 5-17-2	hidrogenirani hidrolizirani škrobsirupi,	ne	da	ne			Mora ispunjavati zahtjeve čistoće za maltitol sirup E 965(ii), kako je to utvrđeno Pravilnikom o uporabi sladila u hrani ("Službeni glasnik BiH", br. 83/08, 18/13 i 68/14).	
726	83599	006844 2-12-6	reakcijski proizvodi oleinske kiseline, 2-merkaptotil estera, s diklordimetilkositrom, natrijevim sulfidom i triklorometilkositrom	da	ne	da		(9)		
727	43360	006844 2-85-3	celuloza, regenerirana	da	ne	ne				

728	75100	006851 5-48-0 002855 3-12-0	ftalna kiselina, diesteri s primarnim, zasićenim (C8-C10) razgranatim alkoholima, s više od 60 % C9	da	ne	ne		(26) (32)	Primjenjuje se samo kao: (a) omekšavalo u materijalima i predmetima za višekratnu uporabu; (b) omekšavalo u materijalima i predmetima za jednokratnu uporabu koji dolaze u dodir s nemasnom hranom, osim za hranu za dojenčad i hranu za malu djecu u skladu s Pravilnikom o formulama za dojenčad i formulama nakon dojenja ili prerađenu hranu na bazi žitarica i dječju hranu za dojenčad i malu djecu u skladu s Pravilnikom o prerađenoj hrani na bazi žitarica i hrani za bebe, dojenčad i malu djecu (c) agens tehničke potpore u koncentracijama do 0,1 % u konačnom proizvodu.	(7)
729	75105	006851 5-49-1 002676 1-40-0	ftalna kiselina, diesteri s primarnim, zasićenim (C9-C11) alkoholima s više od 90 % C10	da	ne	ne		(26) (32)	Primjenjuje se samo kao: (a) omekšavalo u materijalima i predmetima za višekratnu uporabu; (b) omekšavalo u materijalima i predmetima za jednokratnu uporabu koji dolaze u dodir s nemasnom hranom, osim za hranu za dojenčad i hranu za malu djecu u skladu s Pravilnikom o formulama za dojenčad i formulama nakon dojenja ili prerađenu hranu na bazi žitarica i dječju hranu za dojenčad i malu djecu u skladu s Pravilnikom o prerađenoj hrani na bazi žitarica i hrani za bebe, dojenčad i malu djecu (c) agens tehničke potpore u koncentracijama do 0,1 % u konačnom proizvodu.	(7)
730	66930	006855 4-70-1	metilsilsekioksan	da	ne	ne			Ostatni monomer u metilsilsekioksanu: < 1 mg metiltrimetoksilana/kg metilsilsekioksana	
731	18220	006856 4-88-5	N-heptilaminoundekanska kiselina	ne	da	ne	0,05			(2)
732	45450	006861 0-51-5	p-krezol-diciklopentadien - izobutilen, kopolimer	da	ne	da	5			
733	10599/ 92A 10599/ 93	006878 3-41-5	hidrogenirane, nezasićene masne kiseline., (C18), dimeri, destilirane i nedestilirane	ne	da	ne		(18)		(1)
734	46380	006885 5-54-9	dijatomejska zemlja, kalcinirana soda	da	ne	ne				
735	40120	006895 1-50-8	bis(polietilenglikol)hidroksimetil fosfonat	da	ne	ne	0,6			
736	50960	006922 6-44-4	di-n-oktilkositar etilenglikol bis(merkaptacetat)	da	ne	ne		(10)		
737	77370	007014 2-34-6	polietilenglikol-30 dipolihidroksistearat	da	ne	ne				
738	60320	007032 1-86-7	2-[2-hidroksi-3,5-bis (1,1-dimetilbenzil) fenil] benzotriazol	da	ne	da	1,5			
739	70000	007033 1-94-1	2,2'-oksamidbis[etil-3-(3,5-di-tertbutil-4-hidroksifenil)-propionat]	da	ne	ne				
740	81200	007187 8-19-8	poli[6-[(1,1,3,3-tetrametilbutil)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diil]- [(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)-imino] heksametilen [(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) imino]	da	ne	da	3			

741	24070 83610	007313 8-82-6	smolne i kolofonijske kiseline	da	da	ne					
742	92700	007830 1-43-6	2,2,4,4-tetrametil-20-(2,3-epoksipropil)- 7-oksa-3,20-diazadispiro- (5.1.11.2)-heneikosan-21-on, polimer	da	ne	da	5				
743	38950	007907 2-96-1	bis(4-etilbenziliden)sorbitol	da	ne	ne					
744	18888	008018 1-31-3	3-hidroksibutanska kiselina-3-hidroksipentanska kiselina, kopolimer	ne	da	ne			Tvar se koristi kao proizvod dobiven bakterijskom fermentacijom, sukladno specifikacijama navedenim u Aneksu I. Tablici 4.		
745	68145	008041 0-33-9	2,2',2''-nitrito (trietil tris (3,3',5,5'-tetra-tert-butil-1,1'-bifenil-2,2'-diil) fosfit)	da	ne	da	5		SML izražena kao zbroj fosfita i fosfata.		
746	38810	008069 3-00-1	bis (2,6-di-tert-butil-4-metilfenil) pentaeritritol difosfit	da	ne	da	5		SML izražena kao zbroj fosfita i fosfata.		
747	47600	008403 0-61-5	di-n-dodeciloksitar bis (izooktil merkaptacetat)	da	ne	da		(25)			
748	12765	008443 4-12-8	N-(2-aminoetil)-β-alanin, natrijeva sol	ne	da	ne	0,05				
749	66360	008520 9-91-2	2,2'-metilen bis(4,6-di-tert-butilfenil) natrijev fosfat	da	ne	da	5				
750	66350	008520 9-93-4	2,2'-metilen bis (4,6-di-tert-butilfenil) litijev fosfat	da	ne	ne	5				
751	81515	008718 9-25-1	poli (cinkov glicerolat)	da	ne	ne					
752	39890	008782 6-41-300691 58-41-400546 86-97-400815 41-12-0	bis (metilbenziliden) sorbitol	da	ne	ne					
753	62800	009270 4-41-1	kaolin, vapnenasti	da	ne	ne					
754	56020	009988 0-64-5	glicerol dibehenat	da	ne	ne					
755	21765	010624 6-33-7	4,4'-metilenbis (3-kloro-2,6-dietilamilin)	ne	da	ne	0,05			(1)	
756	40020	011055 3-27-0	2,4-bis(oktiltiometil)-6-metilfenol	da	ne	da		(24)			
757	95725	011063 8-71-6	vermikulit, reakcijski produkt s limunskom kiselinom, litijevom soli	da	ne	ne					
758	38940	011067 5-26-8	2,4-bis (dodeciltiometil)-6-metilfenol	da	ne	da		(24)			
759	54300	011833 7-09-0	2,2'-etilidenbis (4,6-di-tert-butilfenil) fluoroofosfonit	da	ne	da	6				
760	83595	011934 5-01-6	reakcijski produkt di-tert-butilfosfonita s bifenilom, dobiven kondenzacijom 2,4-di-tert-butilfenola s fosforastim trikloridom i bifenilom dobivenima kao reakcijski produkt Friedel Craft reakcije	da	ne	ne	18		Sastav: - 4,4'-bifenilen-bis[0,0-bis(2,4- di-tert-butilfenil) fosfonit] (CAS br. 0038613-77-3) (36- 46 % m/m(*)), - 4,3'-bifenilen-bis[0,0-bis(2,4- di-tert-butilfenil) fosfonit] (CAS br. 0118421-00-4) (17- 23 % m/m(*)), - 3, 3'-bifenilen-bis[0,0-bis(2,4- di-tert-butilfenil) fosfonit] (CAS br. 0118421-01-5) (1- 5 % m/m(*)), - 4-bifenilen-0,0-bis(2,4-di-tertbutilfenil) fosfonit] (CAS br. 0091362-37-7) (11-19 % m/ m(*)), - tris(2,4-di-tert-butilfenil)fosfit (CAS br. 0031570-04-4) (9- 18 % m/m(*)), - 4,4'-bifenilen-0,0-bis(2,4-ditert-butilfenil) fosfonat-0,0- bis(2,4-di-tert-butifeni) fosfonit (CAS br. 0112949- 97-0) (< 5 % m/m(*)). (*) Količina uporabljene tvari/ količina formulacije. Ostale specifikacije: - Sadržaj fosfora min. 5,4 % do maks. 5,9 %, - Kiselinski broj maks. 10		

									mg KOH/g, - Talište od 85-110 °C.	
761	92930	012021 8-34-0	tiodietanolbis (5-metoksikarbonil -2,6-dimetil-1,4-dihidropiridin-3-karboksilat)	da	ne	ne	6			
762	31530	012396 8-25-2	akrilna kiselina, 2,4-di-tert-pentil- 6-(1-(3,5-di-tert-pentil-2-hidroksifenil) etil) fenil ester	da	ne	da	5			
763	39925	012922 8-21-3	3,3-bis(metoksimetil)-2,5-dimetil heksan	da	ne	da	0,05			
764	13317	013245 9-54-2	N,N'-bis[4-(etoksikarbonil) fenil]- 1,4,5,8-naftalentetrakarboksiimid	ne	da	ne	0,05		Čistoća > 98,1 % (m/m). Koristi se samo kao komonomer (maks. 4 %) za poliestere (PET, PBT).	
765	49485	013470 1-20-5	2,4-dimetil-6-(1-metilpentadecil) fenol	da	ne	da	1			
766	38879	013586 1-56-2	bis (3,4-dimetilbenziliden) sorbitol	da	ne	ne				
767	38510	013650 4-96-6	1,2-bis (3-aminopropil) etilendiamin, polimer s N-butil-2,2,6,6- tetrametil -4-piperidinaminom i 2,4,6-trikloro-1,3,5-triazinom	da	ne	ne	5			
768	34850	014392 5-92-2	amini, bis (alkil-hidrogenirani loj) oksidirani	da	ne	ne			Ne smije se koristiti za predmete u dodiru s masnom hranom za koju je propisana modelna otopina D- Koristi se samo u: (a) poliolefinima kod 0,1 % (m/ m) koncentracije i u (b) PET-u kod 0,25 % (m/m) koncentracije	(1)
769	74010	014565 0-60-8	fosforna kiselina, bis (2,4-di-tertbutil-6-metilfenil) etil ester	da	ne	ne	5		SML izražena kao zbroj fosfita i fosfata.	
770	51700	014731 5-50-2	2-(4,6-difenil-1,3,5-triazin-2-il)-5- (heksiloksi) fenol	da	ne	ne	0,05			
771	34650	015184 1-65-5	aluminij hidroksibis[2,2'-metilenbis (4,6-di-tert-butilfenil) fosfat]	da	ne	ne	5			
772	47500	015325 0-52-3	N,N'-dicikloheksil-2,6-naftalen dikarboksamid	da	ne	ne	5			
773	38840	015486 2-43-8	bis (2,4-dikumilfenil) pentaeritritoldifosfit	da	ne	da	5		SML izražena kao zbroj same tvari, njezina oksidiranog oblika bis (2,4-dikumilfenil) pentaeritritol-fosfat i njezina produkta hidrolize (2,4-dikumilfenol).	
774	95270	016171 7-32-4	2,4,6-tris (tert-butil) fenil 2-butil-2- etil-1,3-propandiol fosfit	da	ne	da	2		SML izražena kao zbroj fosfita, fosfata i produkta hidrolize = TTBP.	
775	45705	016641 2-78-8	1,2-cikloheksandikarboksilna kiselina, diizononil ester	da	ne	ne		(32)		
776	76723	016788 3-16-1	polidimetilsiloksan, 3-aminopropil s terminalnim skupinama, polimer s dicikloheksilmetan-4,4'- diizocijanat	da	ne	ne			Frakcija s molekularnom masom do 1 000 Da ne smije prijeći 1,5 % (m/m).	
777	31542	017425 4-23-0	akrilna kiselina, metil ester telomer s 1-dodekantiolom, C16- C18 alkilni esteri	da	ne	ne			0,5 % u konačnom proizvodu.	(1)
778	71670	017867 1-58-4	pentaeritritol tetrakis (2-cijano-3,3-difenilakrilat)	da	ne	da	0,05			
779	39815	018212 1-12-6	9,9-bis (metoksimetil) fluoren	da	ne	da	0,05			(1)
780	81220	019226 8-64-7	poli-[[6-[N-(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) -n-butilamino]-1,3,5-triazin- 2,4-diil]](2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) imino]-1,6-heksandil- [(2,2,6,6-tetrametil -4-piperidinil)imino]- alfa-[N,N,N',N'-tetra-butil-N''-(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil)-N''-[6-(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinilamino)-heksil]- [1,3,5-triazin-2,4,6-triamin]- omega-N,N,N',N'-tetra-butil-1,3,5- triazin-2,4-diamin	da	ne	ne	5			
781	95265	022709 9-60-7	1,3,5-tris (4-benzoilfenil) benzen	da	ne	ne	0,05			

782	76725	066147 6-41-1	polidimetilsiloksan, 3-aminopropil s terminalnim skupinama, polimer s 1-izocijanatom-3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksanom	da	ne	ne			Frakcija s molekularnom masom do 1 000 Da ne smije prijeći 1 % (m/m).	
783	55910	073615 0-63-3	monogliceridi, ricinusovog ulja hidrogenirani, acetati	da	ne	ne		(32)		
784	95420	074507 0-61-5	1,3,5-tris (2,2-dimetilpropanamido) benzen	da	ne	ne	5			
785	24910	000010 0-21-0	tereftalna kiselina	ne	da	ne		(28)		
786	14627	000011 7-21-5	3-klorofalni anhidrid	ne	da	ne	0,05		SML izražena kao 3-klorofalna kiselina.	
787	14628	000011 8-45-6	4-klorofalni anhidrid	ne	da	ne	0,05		SML izražena kao 4-klorofalna kiselina.	
788	21498	000253 0-85-0	[3-(metakriloksi) propil] trimetoksisilan	ne	da	ne	0,05		Samo za primjenu kao sredstvo za površinsku obradu anorganskih punila.	(1) (11)
789	60027	-	Hidrirani homopolimeri i/ili kopolimeri proizvedeni od 1-heksena i/ili 1-oktena i/ili 1-decena i/ili 1-dodecena i/ili 1-tetradecena (molekularna masa: 440-12 000)	da	ne	ne		(2)	Prosječna molekularna masa najmanje 440 Da. Viskozitet kod 100 °C najmanje 3,8 cSt (3,8 × 10 ⁻⁶ m ² /s).	
790	80480	009075 1-07-8 008245 1-48-7	poli (6-morfolino-1,3,5-triazin-2,4-diil)-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) imino]heksa-metilen-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) imino]	da	ne	ne	5		Prosječna molekularna masa najmanje 2 400 Da. Ostatni sadržaj morfolina ≤ 30 mg/kg, od N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)heksan-1,6-diamina < 15 000 mg/kg, i od 2,4-dikloro-6-morfolino-1,3,5-triazina ≤ 20 mg/kg.	(16)
791	92470	010699 0-43-6	N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis (Nbutil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il) amino) triazin-2-il)- 4,7-diazadekan-1,10-diamin	da	ne	ne	0,05			
792	92475	020325 5-81-6	3,3',5,5'-tetrakis(tert-butil)-2,2'-dihidroksibifenil, ciklični ester s [3-(3-tert-butil-4-hidroksi-5-metilfenil) propil]oksi fosfonatna kiselina	da	ne	da	5		SML izražena kao zbroj fosfitnog i fosfatnog oblika tvari i produkata hidrolize.	
793	94000	000010 2-71-6	trietanolamin	da	ne	ne	0,05		SML izražena kao zbroj trietanolamina i trietanolamin hidroklorida izraženo kao trietanolamin	
794	18117	000007 9-14-1	glikolna kiselina	ne	da	ne			Samo za primjenu za proizvodnju poliglikolne kiseline (PGA) za i posredan dodir s hranom iza poliestera, kao što su polietilen tereftalat (PET) ili polimljična kiselina (PLA), i ii. neposredan dodir s hranom nakon mješavine PGA do 3 % w/w u PET ili PLA.	
795	40155	012417 2-53-8	N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)-N,N'-diformilheksametilendiamin	da	ne	ne	0,05			(2) (12)
796	72141	001860 0-59-4	2,2'-(1,4-fenilen)bis[4H-3,1-benzoksazin-4-on]	da	ne	da	0,05		SML koja uključuje zbroj njegovih produkata hidrolize.	
797	76807	007301 8-26-5	Poliester adipinske kiseline s 1,3-butandiolom, 1,2-propandiolom i 2-etil-1-heksanolom	da	ne	da		(31) (32)		
798	92200	000642 2-86-2	tereftalna kiselina, bis (2-etilheksil) ester	da	ne	ne	60	(32)		
799	77708		polietilenglikol (EO = 1-50) eteri linearnih i razgranatih primarnih (C8-C22) alkohola	da	ne	ne	1,8		U skladu s najvećim dopuštenim udjelom etilen oksida kako je utvrđeno kriterijima čistoće za prehrambene aditive u Pravilniku o dopuni Pravilnika o uporabi sladila u hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 18/13).	
800	94425	000086 7-13-0	trietil fosfonoacetat	da	ne	ne			Samo za primjenu u PET-u.	
801	30607	-	litjeva sol alifatskih, linearnih, monokarboksilnih kiselina, (C2-C24, od prirodnih ulja i masnoća	da	ne	ne				
802	33105	014634 0-15-0	sekundarni, β-(2-hidroksietoksi), etoksilirani alkoholi, (C12-C14)	da	ne	ne	5			

803	33535	015226 1-33-1	α -alkeni (C20-C24) kopolimer s maleinskim anhidridom, reakcijski produkt s 4-amino-2,2,6,6-tetrametilpiperidinom	da	ne	ne			Nije za primjenu za predmete u dodiru s masnom hranom za koje je propisana modelna otopina D. Nije za primjenu u dodiru s alkoholnom hranom.	(13)
804	80510	101012 1-89-7	poli (3-nonil-1,1-diokso-1-tioprop-1,3-diil)-blok-poli (x-oleil-7- hidroksi-1,5-diiminooktan-1,8- diil), procesna smjesa s $x = 1$ i/ili 5, neutralizirana s dodecilbenzolsulfonskom kiselinom	da	ne	ne			Samo za primjenu kao poboljšavao tvari u proizvodnji polimera u polietilenu (PE), polipropilenu (PP) i polistirenu (PS).	
805	93450	-	titanov dioksid, premazan s kopolimerom n-oktiltriklorosilana i [aminotris (metilfenosfonske kiseline), penta natrijeva sol]	da	ne	ne			Količina kopolimera za površinsku obradu premazanog titanova dioksida smije biti najviše 1 % m/m.	
806	14876	000107 6-97-7	1,4-cikloheksandikarboksilna kiselina	ne	da	ne	5		Samo za primjenu u proizvodnji poliestera.	
807	93485	-	titanov nitrid, nanočestice	da	ne	ne			Nije dopuštena migracija nanočestica titanovog nitrida. Samo za primjenu u polietilen tereftalatu (PET) do 20 mg/kg. U PET-u aglomerati imaju promjer od 100 – 500 nm, a sastoje se od primarnih nanočestica titanovog nitrida; primarne čestice imaju promjer od otprilike 20 nm.	
808	38550	088207 3-43-0	bis (4-propilbenziliden) propilsorbitol	da	ne	ne	5		SML koja uključuje zbroj njegovih produkata hidrolize.	
809	49080	085228 2-89-4	N-(2,6-diizopropilfenil)-6-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil) fenoksi]-1H-benzo[de] izokinolin-1,3(2H)- dion	da	ne	da	0,05		Samo za uporabu u PET-u.	(6) (14) (15)
810	68119		diesteri i monoesteri neopentil glikola, s benzojevom kiselinom i 2-etilheksanskom kiselinom	da	ne	ne	5	(32)	Ne smije se primjenjivati za predmete u dodiru s masnom hranom za koju je propisana modelna otopina D.	
811	80077	006844 1-17-8	polietilenski voskovi, oksidirani	da	ne	ne	60			
812	80350	012457 8-12-7	poli (12-hidroksistearinska kiselina)-polietilenimin kopolimer	da	ne	ne			Samo za primjenu u plastičnim materijalima do 0,1 % w/w. Pripremljen reakcijom poli(12-hidroksistearinske kiseline s polietileniminom.	
813	91530	-	sulfojantarna kiselina, alkil (C4-C20) ili cikloheksilni diesteri, soli	da	ne	ne	5			
814	91815	-	sulfojantarna kiselina monoalkil (C10-C16) polietilenglikolni esteri, soli	da	ne	ne	2			
815	94985	-	mješavina triestera i diestera trimetilopropana, s benzojevom kiselinom i 2-etilheksanskom kiselinom	da	ne	ne	5	(32)	Ne smije se primjenjivati za predmete u dodiru s masnom hranom za koju je propisana modelna otopina D.	
816	45704	-	cis-1,2-cikloheksandikarboksilna kiselina, soli	da	ne	ne	5			
817	38507	-	cis-endo-biciklo[2.2.1]heptan-2,3- dikarboksilna kiselina, soli	da	ne	ne	5		Ne smije se primjenjivati s polietilenom u dodiru s kiselim hranama. Čistoća ≥ 96 %.	
818	21530	-	metilsulfonska kiselina, soli	ne	da	ne	5			
819	68110	-	soli neodekanske kiseline,	da	ne	ne	0,05		Ne smije se primjenjivati u polimerima u dodiru s masnom hranom. Ne smije se primjenjivati za predmete u dodiru s masnom hranom za koju je propisana modelna otopina D. SML izražena kao neodekanonska kiselina.	
820	76420	-	soli pimeline kiseline,	da	ne	ne				
821	90810	-	soli stearoil-2-laktine kiseline,	da	ne	ne				
822	71938	-	perklorina kiselina, soli	da	ne	ne	0,05			(4)
823	24889	-	5-sulfoizofalna kiselina, soli	ne	da	ne	5			
854	71943	032923	perfluoro octena kiselina, α -	da	ne	ne			Samo za primjenu u	

		8-24-6	supstituirana s kopolimerom od perfluoro-1,2-propilen glikola i perfluoro-1,1-etilen glikola s klorohexafluoropropiloksi terminalnim skupinama						koncentracijama do 0,5 % m/m u polimerizaciji fluoropolimera pri temperaturama prerade od ili iznad 340 °C i koji su namijenjeni za primjenu u predmetima za višekratnu uporabu.	
855	40560		kopolimer (butadiena, stirena, metil metakrilata) unakrsno povezan s 1,3-butanediol dimetakrilatom	da	ne	ne			Samo za uporabu u tvrdom poli(vinil kloridu) (PVC) u koncentraciji od najviše 12 % na sobnoj temperaturi ili nižoj.	
856	40563		kopolimer (butadiena, stirena, metil metakrilata, butil akrilata) unakrsno povezan s divinilbenzenom ili 1,3-butanediol dimetakrilatom	da	ne	ne			Samo za uporabu u tvrdom poli(vinil kloridu) (PVC) u koncentraciji od najviše 12 % na sobnoj temperaturi ili nižoj.	
857	66765	003795 3-21-2	kopolimer (metil metakrilata, butil akrilata, stirena, glicidil metakrilata)	da	ne	ne			Samo za uporabu u tvrdom poli(vinil kloridu) (PVC) u koncentraciji od najviše 2 % na sobnoj temperaturi ili nižoj.	
858	38565	009049 8-90-1	3,9-bis [2-(3-(3-tert-butil-4-hidroksi-5-metilfenil) propioniloksi)- 1,1-dimetiletil]-2,4,8,10-tetraoksaspiro [5,5]undekan	da	ne	da	0,05		SML izražena kao zbroj tvari i njezinog produkta oksidacije 3- [(3-(3-tert-butil-4-hidroksi-5-metilfenil)prop-2-eniloksi)-1,1-dimetiletil]-9-[(3-(3-tert-butil-4-hidroksi-5-metilfenil)propioniloksi)-1,1-dimetiletil]-2,4,8,10-tetraoksaspiro [5,5]-ukdekan u ravnoteži sa svojim para-kvinon metid tautomerom.	(2)
859			(butadijen, etil akrilat, metil metakrilat, stiren) kopolimer umrežen s divinilbenzenom, u nanoobliku	da	ne	ne			Samo za uporabu kao čestice u neplastificiranom PVC-u s udjelom ne većim od 10 % m/m u dodiru sa svim vrstama hrane na sobnoj ili nižoj temperaturi, uključujući dugoročno skladištenje. Ako se koristi zajedno s tvari pod FCM br. 998 i/ili tvari pod FCM br. 1043, ograničenje od 10 % m/m primjenjuje se na zbroj tih tvari. Promjer čestica veći je od 20 nm, a brojčano je najmanje 95 % čestica promjera većeg od 40 nm.	
860	71980	005179 8-33-5	perfluoro[2-(poli(n-propoksi) propanska kiselina]	da	ne	ne			Samo za primjenu u polimerizaciji fluoropolimera pri temperaturama prerade od ili iznad 265 °C i koji su namijenjeni za primjenu u predmetima za višekratnu uporabu.	
861	71990	001325 2-13-6	perfluoro[2-(n-propoksi) propanska kiselina]	da	ne	ne			Samo za primjenu u polimerizaciji fluoropolimera koji se prerađuju na temperaturama od ili iznad 265 °C i namijenjeni su za primjenu u predmetima za višekratnu uporabu.	
862	15180	001808 5-02-4	3,4-diacetoksi-1-buten	ne	da	ne	0,05		SML uključuje produkt hidrolize 3,4-dihidroksi-1-buten. Samo za uporabu kao komonomer za kopolimere etil-vinil alkohola (EVOH) i polivinil alkohola (PVOH).	(17) (19)
863	15260	000064 6-25-3	1,10-dekan diamin	ne	da	ne	0,05		Samo za uporabu kao komonomer za proizvodnju poliamidnih proizvoda za višekratnu uporabu u dodiru s vodenom, kiselom i mliječnom hranom na sobnoj temperaturi ili za kratkotrajni dodir na temperaturi od najviše	

									150 °C.	
864	46330	000005 6-06-4	2,4-diamino-6-hidroksipirimidin	da	ne	ne	5		Samo za primjenu u krutom poli(vinil-kloridu) (PVC) u dodiru s nekiselom i nealkoholnom vodenom hranom.	
865	40619	002532 2-99-0	(butil akrilat, metil metakrilat, butil metakrilat) kopolimer	da	ne	ne			Samo za primjenu u (a) krutom poli(vinil-kloridu) (PVC) u najvećoj koncentraciji od 1 % m/m; (b) polilaktičnoj kiselini (PLA) u najvećoj koncentraciji od 5 % m/m.	
866	40620	-	(butil akrilat, metil metakrilat) kopolimer, umrežen s alil metakrilatom	da	ne	ne			Samo za primjenu u krutom poli(vinil-kloridu) (PVC) u najvećoj količini od 7 %.	
867	40815	004047 1-03-2	(butil metakrilat, etil akrilat, metil metakrilat) kopolimer	da	ne	ne			Samo za primjenu u krutom poli(vinil-kloridu) (PVC) u najvećoj količini od 2 %.	
868	53245	000901 0-88-2	(etil akrilat, metil metakrilat) kopolimer	da	ne	ne			Samo za primjenu u: (a) krutom poli(vinil-kloridu) (PVC) u najvećoj koncentraciji od 2 % m/m; (b) polilaktičnoj kiselini (PLA) u najvećoj koncentraciji od 5 % m/m; (c) polietilen tereftalatu (PET) u najvećoj koncentraciji od 5 % m/m.	
869	66763	002713 6-15-8	(butil akrilat, metil metakrilat, stiren) kopolimer	da	ne	ne			Samo za primjenu u krutom poli(vinil-kloridu) (PVC) u najvećoj količini od 3 %.	
870	95500	016053 5-46-6	N,N',N"-tris(2-metilcikloheksil)-1,2,3-propan-trikarboksamid	da	ne	ne	5			
872		000660 7-41-6	2-fenil-3,3-bis(4-hidroksifenil) ftalimidin	ne	da	ne	0,05		Za primjenu samo kao komonomer u polikarbonatnim kopolimerima.	(20)
873	93460		titanov dioksid koji je reagirao s oktil-trietoksilonom	da	ne	ne			Reakcijski proizvod titanovog dioksida s do 2 % w/w oktiltrietoksilana za površinsku obradu pri visokim temperaturama	
874	16265	015606 5-00-8	α -dimetil-3-(4'-hidroksi-3'-metoksifenil) propilsiloksi, ω -3-dimetil-3-(4'-hidroksi-3'-metoksifenil) propilsilil polidimetilsil-oksian	ne	da	ne	0,05	(33)	Samo za uporabu kao komonomer u siloksanom modificiranom polikarbonatu. Oligometrijska smjesa mora biti karakterizirana ovom formulom: C ₂₄ H ₃₈ Si ₂ O ₅ (SiOC ₂ H ₅) _n (50 > n ≥ 26).	
875	80345	005812 8-22-6	poli (12-hidroksistearinska kiselina) stearat	da	ne	da	5			
878	31335	-	estri masnih kiselina, (C8-C22) iz životinjskih ili biljnih masti i ulja, s razgranatim, alifatskim, monohidričnim, zasićenim, primarnim alkoholima (C3-C22)	da	ne	ne				
879	31336	-	estri masnih kiselina, (C8-C22) iz životinjskih ili biljnih masti i ulja, s, linearnim, alifatskim, monohidričnim, zasićenim, primarnim alkoholima (C1-C22)	da	ne	ne				
880	31348		estri masnih kiselina, (C8-C22), s pentaeritritolom	da	ne	ne				
881	25187	000301 0-96-6	2,2,4,4-tetrametilciklobutan-1,3-diol	ne	da	ne	5		Samo za: (a) predmete za višekratnu uporabu za dugoročno skladištenje na sobnoj ili nižoj temperaturi te za vruće punjenje; (b) materijale i predmete za jednokratnu uporabu kao komonomer s najvećom razinom uporabe molarnog udjela diol sastojka poliestera do 35 % i ako su takvi materijali i predmeti za dugoročno skladištenje	

									na sobnoj ili nižoj temperaturi svih vrsta hrane s udjelom alkohola ne većim od 10 % i za koje u Tablici 2. Aneksa III. nije određena modelna otopina D2. Uvjeti vrućeg punjenja dopušteni su za takve materijale i predmete za jednokratnu uporabu.	
882	25872	000241 6-94-6	2,3,6-trimetilfenol	ne	da	ne	0,05			
883	22074	000445 7-71-0	3-metil-1,5-pentandiol	ne	da	ne	0,05		Samo za primjenu u materijalima u dodiru s hranom u omjeru površine s masom do 0,5 dm ² /kg	
884	34240	009108 2-17-6	estri alkil (C10-C21) sulfonske kiseline, s fenolom	da	ne	ne	0,05		Ne smije se primjenjivati za predmete u dodiru s masnom hranom za koju je propisana modelna otopina D.	
885	45676	026324 4-54-8	ciklični oligomeri (butilen-tereftalata)	da	ne	ne			Samo za primjenu u [poli(etilen- tereftalat)] (PET), [poli(butilentereftalat)] (PBT), polikarbonat (PC), polistiren (PS) i kruti poli(vinil-klorid) (PVC) plastičnim masama u koncentracijama do 1 % m/m, u dodiru s vodenim, kiselim i alkoholnim hranama, za dugoročno skladištenje na sobnoj temperaturi.	
894	933360	001654 5-54-3	tiodipropionska kiselina ditetradecil ester	da	ne	ne		(14)		
895	47060	017109 0-93-0	3-(3,5-di-tert-butil-4-hidroksifenil) propionska kiselina, esteri s C13- C15 razgranatim i linearnim alkoholima	Da	ne	ne	0,05		Samo za uporabu u poliolefinima u dodiru s hranom osim s masnim/visokim sadržajem alkohola i mliječnim proizvodima.	
896	71958	095844 5-44-8	3H-perfluoro-3-[(3-metoksipropoksi) propionske kiseline], amonijeva sol	da	ne	ne			Samo za uporabu pri polimerizaciji fluoropolimera kad: - se obrađuje pri temperaturi višoj od 280 °C barem 10 minuta, - se obrađuju pri temperaturi višoj od 190 °C do 30 % w/ w u mješavinama s poliolefinima i namijenjeni su za proizvode za višestruku uporabu.	
902		000012 8-44-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 1,1-dioksid, natrijeva sol	da	ne	ne			Tvar mora biti sukladna s posebnim kriterijima čistoće iz Pravilnika o uporabi prehrambenih aditiva.	
903		37486- 69-4	2H-perfluoro-[(5,8,11,14-tetrametil)-tetraetileneglikol etil propil eter]	da	ne	ne			Samo za uporabu kao poboljšavalo tvari u proizvodnji polimera u postupku polimerizacije fluoropolimera namijenjenih: (a) materijalima i predmetima za višekratnu ili jednokratnu uporabu pri sinteriranju ili proizvodnji (koja nije sinteriranje) na temperaturi od 360 °C ili višoj tijekom najmanje 10 minuta ili na višim temperaturama tijekom jednako kraćih razdoblja; (b) materijalima i predmetima za višekratnu uporabu pri proizvodnji (koja nije sinteziranje) na temperaturama između 300 °C i 360 °C tijekom najmanje 10 minuta.	
923	39150	000012 0-40-1	N,N-bis (2-hidroksietil) dodekanamid	da	ne	ne	5		Količina rezidua dietanolamina u plastičnim materijalima kao nečistoća i razgradni	(18)

									produkt tvari ne smije prouzročiti migraciju dietanolomina veću od 0,3 mg/kg hrane.	
924	94987		trimetilolpropan miješani triesteri i diesteri s n-oktanskom i n-dekanskom kiselinom	da	ne	ne	0,05		Samo za uporabu u PET u dodiru sa svim vrstama hrane, osim s masnom hranom, hranom s visokim sadržajem alkohola i mliječnim proizvodima.	
926	71955	090802 0-52-0	perfluoro [(2.etiloksi-etoksi)octena kiselina, amonijeva sol	da	ne	ne			Samo za uporabu pri polimerizaciji fluoropolimera koji se barem 10 minuta obrađuju pri temperaturi većoj od 300 °C.	
969		24937- 78-8	kopolimerni vosak etilen-vinil acetata	da	ne	ne			Samo za uporabu kao polimerni aditiv do 2 % m/m u poliolefinima. Migracija niske oligomerne frakcije molekularne mase ispod 1 000 Da ne prelazi 5 mg/kg hrane.	
971	25885	000245 9-10-1	trimetil trimelitat	ne	da	ne			Samo za uporabu kao komonomer do 0,35 % w/w za proizvodnju modificiranih poliestera namijenjenih za korištenje u dodiru s vodenom i suhom hranom koja ne sadrži slobodne masnoće na površini.	(17)
972	45197	001215 8-74-6	bakrov hidroksid fosfat	da	ne	ne				
973	22931	001943 0-93-4	(perfluorobutil) etilen	ne	da	ne			Samo za uporabu kao komonomer do 0,1 % w/w pri polimerizaciji fluoropolimera sinteriranim na visokim temperaturama	
974	74050	939402- 02-5	fosforna kiselina, mješavina 2,4-bis(1,1-dimetilpropil) fenil i 4-(1,1-dimetilpropil) fenil triestera	da	ne	da	5		SML je izražen kao suma fosfitnog i fosfatnog oblika tvari i produkta hidrolize 4-t-amilfenola.- Migracija produkta hidrolize 2,4- di-t-amilfenola ne smije prelaziti 0,05 mg/kg.	
979	79987		(polietilen tereftalat, hidroksilirani polibutadien, piromelitički anhidrid), kopolimer	da	ne	ne			Samo za uporabu u polietilen tereftalatu (PET) u najvećoj koncentraciji od 5 % m/m.	
988		3634- 83-1	1,3-bis (izocijanatometil) benzen	ne	da	ne	(34)		SML(T) se primjenjuje na migraciju njegova produkta hidrolize, tj. 1,3-benzendimetanamina. Za primjenu samo kao komonomer pri proizvodnji srednjelosnog premaza na polimernoj foliji od poli(etilen tereftalata) u višeslojnoj foliji.	
998			(butadijen, etil akrilat, metil metakrilat, stiren) neumrežen kopolimer, u nanoobliku	da	ne	ne			Samo za uporabu kao čestice u neplastificiranom PVC-u s udjelom ne većim od 10 % m/m u dodiru sa svim vrstama hrane na sobnoj ili nižoj temperaturi, uključujući dugoročno skladištenje. Ako se koristi zajedno s tvari pod FCM br. 859 i/ili tvari pod FCM br. 1043, ograničenje od 10 % m/m primjenjuje se na zbroj tih tvari. Promjer čestica veći je od 20 nm, a brojčano je najmanje 95 % čestica promjera većeg od 40 nm.	
1017		25618- 55-7	poliglicerol	da	ne	ne			Za prerađu pod uvjetima u kojima se sprječava raspadanje tvari i najviše do temperature od 275 °C.	

1043		(butadijen, etil akrilat, metil metakrilat, stiren) kopolimer umrežen s 1,3-butandiol dimetakrilatom, u nanoobliku	da	ne	ne				Samo za uporabu kao čestice u neplastificiranom PVC-u s udjelom ne većim od 10 % m/m u dodiru sa svim vrstama hrane na sobnoj ili nižoj temperaturi, uključujući dugoročno skladištenje. Ako se koristi zajedno s tvari pod FCM br. 859 i/ili tvari pod FCM br. 998, ograničenje od 10 % m/m primjenjuje se na zbroj tih tvari. Promjer čestica veći je od 20 nm, a brojčano je najmanje 95 % čestica promjera većeg od 40 nm.	
------	--	--	----	----	----	--	--	--	--	--

Skupna ograničenja tvari

U Tablici 2. o skupnim ograničenjima tvari sadržani su sljedeći podaci:

Stupac 1. (Br. skupnog ograničenja): sadrži identifikacijski broj skupine tvari na koju se primjenjuje skupno ograničenje. To je broj naveden u ovome Aneksu Tablici 1. stupcu 9.

Stupac 2. (Br. FCM tvari): sadrži jedinstveni identifikacijski broj tvari na koje se primjenjuje skupno ograničenje. To je broj naveden u ovome Aneksu Tablici 1. stupcu 1.

Stupac 3. (SML(T) [mg/kg]): sadrži granicu ukupne specifične migracije za zbroj tvari koja se primjenjuje na tu skupinu. Izražava se u mg tvari na kg hrane. Navod ND ukazuje da tvar ne migrira u količinama koje se mogu dokazati.

Stupac 4. (Specifikacija skupnog ograničenja): sadrži naznaku tvari čija molekularna masa čini osnovu za izražavanje rezultata.

Tablica 2.

1. Br. skupnog ograničenja	2. FCM br. tvari	3. SML (T) [mg/kg]	4. Specifikacija skupnog ograničenja
1	128 211	6	izraženo kao acetaldehid
2	89 227 263	30	izraženo kao etilenglikol
3	234 248	30	izraženo kao maleinska kiselina
4	212 435	15	izraženo kao kaprolaktam
5	137 472	3	izraženo kao zbroj tvari
6	412 512 513 588	1	izraženo kao jod
7	19 20	1,2	izraženo kao tercijarni amin
8	317 318 319 359 431 464	6	izraženo kao zbroj tvari
9	650 695 697 698 726	0,18	izraženo kao kositar
10	28 29 30 31 32 33 466 582	0,006	izraženo kao kositar

	618 619 620 646 676 736		
11	66 645 657	1,2	izraženo kao kositar
12	444 469 470	30	izraženo kao zbroj tvari
13	163 285	1,5	izraženo kao zbroj tvari
14	294 368 894	5	izraženo kao suma tvari i njihovih produkata oksidacije
15	98 196 344	15	izraženo kao formaldehid
16	407 583 584 599	6	izraženo kao bor ne dovodeći u pitanje odredbe Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće
17	4 167 169 198 274 354 372 460 461 475 476 485 490 653	ND	izraženo kao izocijanatna skupina
18	705 733	0,05	izraženo kao zbroj tvari
19	505 516 519	10	izraženo kao SO ₂
20	290 386 390	30	izraženo kao zbroj tvari
21	347 349	5	izraženo kao trimelitna kiselina
22	70 147 176 218 323 325 365 371 380 425 446 448	6	izraženo kao akrilna kiselina

	456 636		
23	150 156 181 183 184 355 370 374 439 440 447 457 482	6	izraženo kao metakrilna kiselina
24	756 758	5	izraženo kao zbroj tvari
25	720 747	0,05	zbroj mono-n-dodecil kositar tris(izooktil merkaptacetata), din-dodecil kositar bis(izooktil merkaptacetata), mono-dodecil kositar triklorida i di-dodecil kositar diklorida) izraženo kao zbroj mono- i di-dodecil kositrenog klorida
26	728 729	9	izraženo kao zbroj tvari
27	188 291	5	izraženo kao izoftalna kiselina
28	191 192 785	7,5	izraženo kao tereftalna kiselina
29	342 672	0,05	izraženo kao zbroj 6-hidroksiheksanonske kiseline i kaprolaktona
30	254 344 672	5	izraženo kao 1,4-butandiol
31	73 797	30	izraženo kao zbroj tvari
32	8 72 73 138 140 157 159 207 242 283 532 670 728 729 775 783 797 798 810	60	izraženo kao zbroj tvari

	815		
33	180 874	ND	izražen kao eugenol
34	421 988	0,05	izraženo kao 1,3-benzendimetanamin.

3. Napomene o potvrdi sukladnosti

Tablica 3. u vezi s napomenama o potvrdi sukladnosti sadrži sljedeće podatke:

Stupac 1. (Br. napomene): sadrži identifikacijski broj napomene. To je broj naveden u ovome Aneksu Tablici 1. stupcu 11.

Stupac 2. (Napomena o potvrdi sukladnosti): sadrži pravila koja treba poštivati pri ispitivanju sukladnosti pojedine tvari sa specifičnim graničnim vrijednostima migracije ili drugim ograničenjima ili sadrži primjedbe o slučajevima kad postoji opasnost od neusklađenosti.

Tablica 3.

Br. napomene	Primjedbe o provjeri sukladnosti
1	Potvrda sukladnosti rezidualnim sadržajem za površine koje dolaze u dodir s pojedinom hranom (QMA) sve dok se ne utvrdi analitička metoda.
2	Postoji opasnost mogućeg prekoračenja SML-a ili OML-a u masnim modelnim otopinama.
3	Postoji opasnost da migracija tvari promijeni organoleptička svojstva hrane u dodiru te da tada konačni proizvod nije sukladan s Pravilnikom u pogledu ispunjavanja općih uvjeta.
4	Ispitivanje sukladnosti pri dodiru s mastima treba provesti uz primjenu zasićenih masnih modelnih otopina, poput modelne otopine D2.
5	Ispitivanje usklađenosti kod dodira s mastima treba provesti uz primjenu izooktana kao zamjene za modelnu otopinu D2 (nestabilan).
6	Granica migracije mogla bi biti prekoračena pri vrlo visokim temperaturama.
7	Ako se provodi ispitivanje u hrani, uzima se u obzir Aneks V. točka 1.4.
8	Potvrda sukladnosti rezidualnim sadržajem za sve površine koje dolaze u dodir s hranom (QMA); QMA = 0,005 mg/6 dm ² .
9	Potvrda sukladnosti rezidualnim sadržajem za sve površine koje dolaze u dodir s hranom (QMA) sve dok se ne utvrdi analitička metoda za ispitivanje migracije. Omjer površine prema količini hrane mora biti manji od 2 dm ² /kg
10	Potvrda sukladnosti rezidualnim sadržajem za sve površine koje dolaze u dodir s hranom (QMA) u slučaju reakcije s hranom ili modelnom otopinom.
11	Dostupna je samo metoda analize za određivanje ostatnog monomera u obrađenim punilima.
12	Postoji opasnost od prekoračenja SML-a iz poliolefina.
13	Dostupne su samo metoda za određivanje sadržaja u polimeru i metoda za određivanje ulaznih sirovina u modelnim otopinama.
14	Postoji opasnost od prekoračenja SML-a iz plastičnih masa koje sadrže tvar u više od 0,5 % m/m.
15	Postoji opasnost od prekoračenja SML-a u dodiru s hranom s visokim sadržajem alkohola.
16	Postoji opasnost od prekoračenja SML-a iz polietilena niske gustoće (LDPE) koji sadrži tvar više od 0,3 % m/m kad je u dodiru s masnom hranom.

17	Dostupna je samo metoda za određivanje ostatnog sadržaja tvari u polimeru.
18	Kod polietilena niske gustoće (LDPE) postoji opasnost prekoračenja ograničenja specifične migracije (SML).
19	Kod kopolimera etilvinilalkohola (EVOH) i polivinilalkohola (POOH) u izravnom dodiru s vodenom hranom, postoji opasnost od prekoračenja ograničenja globalne migracije (OML).
20	Tvar sadrži anilin kao nečistoću; potrebna je provjera usklađenosti s ograničenjem za primarne aromatske amine iz Aneksa II. točke 2.
(21)	U slučaju reakcije s hranom ili modelnom otopinom, provjera sukladnosti obuhvaća provjeru da granice migracije produkata hidrolize, formaldehida i 1,4-butandiola, nisu prekoračene.

1. Detaljne specifikacije o tvarima

Tablica 4. u vezi s detaljnim specifikacijama tvari sadrži sljedeće podatke:

Stupac 1. (FCM br. tvari): sadrži jedinstveni identifikacijski broj tvari naveden u Aneksu I. Tablici 1. stupcu 1. na koje se odnosi specifikacija.

Stupac 2. (Detaljne specifikacije o pojedinoj tvari): sadrži specifikaciju o pojedinoj tvari.

Tablica

1.	2.	
FCM br. tvari	Detaljne specifikacije o tvari	
744	Definicija	Kopolimeri nastaju kontroliranim fermentacijom <i>Alcaligenes eutrophus</i> koristeći smjese glukoze i propanske kiseline kao izvore ugljika. Uporabljeni organizam nije produkt genetskog inženjerstva, a dobiva se od jednog prirodnog organizma <i>Alcaligenes eutrophus</i> iz roda HI6 NCIMB 10442. Glavni uzorci organizma pohranjuju se u obliku liofiliziranih ampula. Od glavnog uzorka priprema se zamjenski/radni uzorak, koji se pohranjuje u tekućem dušiku i koristi za pripremu cjevica za fermentator. Uzorci fermentatora svakodnevno se mikroskopski ispituju i analiziraju radi otkrivanja bilo kakvih morfoloških promjena kolonije na različitim agarima pri različitim temperaturama. Kopolimeri se izoliraju od toplinski tretiranih bakterija kontroliranim digestijom ostalih staničnih komponenta, pranjem i sušenjem. Ti se kopolimeri obično nalaze u obliku formuliranih zrnca oblikovanih topljenjem i sadrže aditive kao što su sredstva za poticanje nukleacije, omekšavača, punila, stabilizatori i pigmenti koji svi ispunjavaju opće i pojedinačne specifikacije.
	Kemijski naziv	Poli(3-D-hidroksibutanoat-co-3-D-hidroksipentanoat)
	CAS broj	0080181-31-3
	Strukturna formula	CH ₃ I CH ₃ O CH ₂ O I II I II (-O-CH-CH ₂ -C-)m-(O-CH-CH ₂ -C-)n gdje je n/(m + n) veći od 0 i manji od ili jednak 0,25.
	Prosječna molekularna masa	Ne manja od 150 000 Daltona (izmjerena gel-propusnom kromatografijom).
	Uzorak	Ne manje od 98 % poli(3-D-hidroksibutanoat-co-3-D-hidroksipentanoata) analiziranog nakon hidrolize kao smjesa 3-D-hidroksibutanske i 3-D-hidroksipentanske kiseline.
	Opis	Bijeli ili prljavo bijeli prah nakon izolacije.
	Svojstva	Topiv u kloriranim ugljikovodicima kao što su kloroform ili diklormetan, ali praktički netopiv u etanolu, alifatskim alkanima i vodi.
	Testovi i identifikacije:	QMA krotanske kiseline je 0,05 mg/6 dm ²
	Topljivost	Prije granulacije sirovi kopolimer u prahu mora sadržavati:
	Ograničenje	
	Čistoća	
	- dušika	najviše 2 500 mg/kg plastične mase
	- cinka	najviše 100 mg/kg plastične mase
	- bakra	najviše 5 mg/kg plastične mase
	- olova	najviše 2 mg/kg plastične mase
	- arsena	najviše 1 mg/kg plastične mase
	- kroma	najviše 1 mg/kg plastične mase

ANEKS II.

Ograničenja za materijale i predmete

- Plastični materijali i predmeti ne smiju otpuštati sljedeće tvari u količinama koje premašuju dolje navedene specifične granične vrijednosti migracije:
 Barij = 1 mg/kg hrane ili modelne otopine
 Kobalt = 0,05 mg/kg hrane ili modelne otopine
 Bakar = 5 mg/kg hrane ili modelne otopine
 Željezo = 48 mg/kg hrane ili modelne otopine
 Litij = 0,6 mg/kg hrane ili modelne otopine
 Mangan = 0,6 mg/kg hrane ili modelne otopine
 Cink = 25 mg/kg hrane ili modelne otopine
- Plastični materijali i predmeti ne smiju otpuštati primarne aromatske amine, osim navedenih u Tablici 1. Aneksa I., u količinama koje se mogu dokazati u hrani ili modelnoj otopini. Granica detekcije je 0,01 mg tvari po kg hrane ili modelne otopine. Granica detekcije odnosi se na zbroj otpuštenih primarnih aromatskih amina.

ANEKS III.

Modelne otopine

- Modelne otopine za dokazivanje sukladnosti za plastične materijale i predmete koji još nisu u dodiru s hranom određene su modelne otopine razvrstane u Tablici 1.

Tablica 1.

Popis modelnih otopina

Modelna otopina	Kratika
Etanol 10 % (v/v)	Modelna otopina A
Octena kiselina 3 % (m/v)	Modelna otopina B
Etanol 20 % (v/v)	Modelna otopina C
Etanol 50 % (v/v)	Modelna otopina D1
Biljno ulje (*)	Modelna otopina D2
poli(2,6-difenil-p-fenilen oksid), veličina čestica 60-80 mesh, veličina pore 200 nm	Modelna otopina E

(*) To može biti bilo koje biljno ulje s raspodjelom masne kiseline

Broj atoma ugljika u lancu masne kiseline: broj nezasićenost	6-12	14	16	18:0	18:1	18:2	18:3
Područje sastava masne kiseline izraženo u % (m/m) metilnih estera određeno tehnikom plinske kromatografije	< 1	< 1	1,5-20	< 7	15-85	5-70	< 1,5

2. Opće određivanje modelnih otopina prema hrani

Modelne otopine A, B i C određene su za hranu s hidrofilnim svojstvima i koje mogu ekstrahirati hidrofilne tvari. Modelna otopina B koristi se za onu hranu koja ima pH niži od 4,5. Modelna otopina C koristi se za alkoholnu hranu sa sadržajem alkohola do 20 % i za onu hranu koja sadrži značajnu količinu organskih sastojaka koji čine hranu više lipofilnom.

Modelne otopine D1 i D2 određene su za hranu koja ima lipofilna svojstva i koja može ekstrahirati lipofilne tvari. Modelna otopina D1 koristi se za alkoholnu hranu sa sadržajem alkohola iznad 20 % i za emulzije ulja u vodi. Modelna otopina D2 koristi se za hranu koje na površini sadrže slobodne masti.

Modelna otopina E određena je za ispitivanje specifične migracije u suhoj hrani. Posebno određivanje modelnih otopina prema hrani za ispitivanje migracije iz materijala i predmeta koji još nisu u dodiru s hranom.

Za ispitivanje migracije iz materijala i predmeta koji još nisu u dodiru s hranom, modelne otopine koje odgovaraju određenim vrstama hrane odabiru se prema donjoj Tablici 2.

Za ispitivanje globalne migracije iz materijala i predmeta namijenjenih za dolazak u dodir s raznim vrstama hrane ili kombinacijom vrsta hrane primjenjuje se modelna otopina određena u točki 4.

U Tablici 2. sadržani su sljedeći podaci:

Stupac 1. (Ref. broj): sadrži referentni broj vrste hrane.

Stupac 2. (Opis hrane): sadrži opis hrane obuhvaćene pojedinom vrstom hrane.

Stupac 3. (Modelne otopine): sadrži podstupce za svaku od modelnih otopina.

Modelna otopina pokraj koje se nalazi križić u odgovarajućem podstupcu stupca 3. koristi se pri ispitivanju migracije iz materijala i predmeta koji još nisu u dodiru s hranom.

Za vrste hrane ako u podstupcu D2 iza križića slijedi kosa crta i broj, rezultat ispitivanja migracije dijeli se tim brojem prije usporedbe rezultata s granicom migracije. Broj je faktor korekcije iz točke 4.2. Aneksa V. ovoga Pravilnika.

Za vrstu hrane 01.04 modelna otopina D2 zamjenjuje se 95 %-tnim etanolom.

Za vrste hrane ako u podstupcu B iza križića slijedi (*), ispitivanje u modelnoj otopini B može se izostaviti ako hrana ima pH viši od 4,5. Ako za vrste hrane u podstupcu D2 iza križića slijedi (**), ispitivanje u modelnoj otopini D2 može se izostaviti ako se odgovarajućim ispitivanjem može dokazati da nema dodira između masti i plastičnog materijala koji dolazi u dodir s hranom.

Tablica 2.
Razvrstavanje model rastvora prema kategorijama hrane

1. Ref. br.	2. Opis hrane	3. Model rastvori					
		A	B	C	D1	D2	E
01	Napitci						
	Bezalkoholni napitci ili alkoholna pića sa sadržajem alkohola od 6% vol. ili manje:						
	A. Bistra pića: Voda, jabukovača, bistri sokovi od voća ili povrća uobičajene jačine ili koncentrirani, voćni nektari, limunade, sirupi, biteri, biljni čajevi, kava, čaj, pivo, bezalkoholna pića, energetska pića i slično, aromatizirana voda, tekući ekstrakt kave		X(*)	X			
	B. Mutna pića: Sokovi i nektari i bezalkoholna pića koja sadrže voćnu pulpu, moštovi koji sadrže voćnu pulpu, tekuća čokolada		X(*)		X		
01.02	Alkoholna pića sa sadržajem alkohola od 6% do 20% vol.			X			X
01.03	Alkoholna pića sa sadržajem alkohola iznad 20% i svi kremasti likeri				X		
01.04	Razno: nedenaurirani etilni alkohol		X(*)			Zamje- na 95%-ni etanol	
02	Žitarice, proizvodi od žitarica, fino pecivo, keksi, kolači i ostali pekarski proizvodi						
02.01	Škrobovi						X
02.02	Žitarice, neprerađene, ekspanzirane, u pahuljicama (uključujući kokice, kornfleks i slično)						X
02.03	Brašno i krupica od žitarica						X
02.04	Suha tjestenina, npr. makaroni, špageti i slični proizvodi te svježa tjestenina						X
02.05	Fino pecivo, keksi, kolači, kruh i ostali pekarski proizvodi, suhi						
	A. S masnim tvarima na površini					X/3	
	B. Ostalo						X
02.06	Fino pecivo, kolači, kruh, tijesto i ostali pekarski proizvodi, svježi:						
	A. S masnim tvarima na površini					X/3	
	B. Ostalo						X
03	Čokolada, šećer i njihovi proizvodi Slastičarski proizvodi						
03.01	Čokolada, proizvodi s preljevom od čokolade, nadomjesci i proizvodi preliveni s nadomjeskom za čokoladu					X/3	
03.02	Slastičarski proizvodi:						
	A. u tvrdom obliku:						
	I. S masnim tvarima na površini					X/3	
	II. Ostalo						X
	B. U kašastom (kremastom) obliku:						

	I. S masnim tvarima na površini					X/2	
	II. Vlažni			X			
03.03	Šećer i proizvodi od šećera						
	A. U tvrdom obliku: kristal ili prah						X
	B. Melasa, šećerni sirupi, med i slično	X					
04	Voće, povrće i njihovi proizvodi						
04.01	Cijelo voće, svježe ili ohlađeno neoguljeno						
04.02	Prerađeno voće:						
	A. Suho ili dehidrirano voće, cijelo, rezano, brašno ili u prahu						X
	B. Voće u obliku pirea, ukuhano u konzervama, kašasto ili u vlastitom soku ili u šećernom sirupu (džemovi, kompoti i slično)	X(*)	X				
	C. Voće konzervirano u tekućem mediju:						
	I. U uljnom mediju					X	
	II. U alkoholnom mediju				X		
04.03	Orašasto voće (kikiriki, kesteni, bademi, lješnici, orasi, pinjoli i drugo):						
	A. Oljušteno, suho, u komadićima ili prahu						X
	B. Oljušteno i prženo						X
	C. U obliku paste ili kreme	X				X	
04.04	Cijelo povrće, svježe ili ohlađeno, neoguljeno						
04.05	Prerađeno povrće:						
	A. Sušeno ili dehidrirano povrće – cijelo, rezano ili u obliku brašna ili praha						X
	B. Svježe povrće, oguljeno ili rezano	X					
	C. Povrće u obliku pirea, ukuhano u konzervama, kašasto ili u vlastitom soku (uključujući ukiseljeno i u slanoj vodi)		X(*)	X			
	D. Konzervirano povrće:						
	I. U uljnom mediju	X					X
	II. U alkoholnom mediju					X	
05	Masti i ulja						
05.01	Životinjske i biljne masti i ulja, bilo prirodna ili prerađena (uključujući kakao maslac, mast (salo), maslo)						X
05.02	Margarin, maslac i ostale masti i ulja proizvedene od emulzija vode u ulju						X/2
06	Životinjski proizvodi i jaja						
06.01	Riba:						
	A. Svježa, ohlađena, prerađena, usoljena ili dimljena, uključujući riblje ikre	X					X/3(**)
	B. Konzervirana riba:						
	I. U uljnom mediju	X					X
	II. U vodenom mediju		X(*)	X			
06.02	Rakovi i mekušci (uključujući kamenice, školjke, puževe)						
	A. Svježi u ljusci						
	B. Bez ljuske, prerađeni, konzervirani ili kuhani s ljuskom:						
	I. U uljnom mediju	X				X	
	II. U vodenom mediju		X(*)	X			
06.03	Meso svih životinjskih vrsta (uključujući perad i divljač):						
	A. Svježe, ohlađeno, usoljeno, dimljeno	X				X/4(**)	
	B. Prerađeni mesni proizvodi (poput šunke, salame, slanine, kobasica i drugo) ili u obliku paštete, krema	X				X/4(**)	
	C. Marinirani mesni proizvodi u uljnom mediju	X				X	
06.04	Konzervirano meso:						
	A. U masnom ili uljnom mediju	X				X/3	
	B. U vodenom mediju		X(*)		X		
06.05	Cijela jaja, žumanjci, bjelanjci						
	A. U prahu ili sušena ili smrznuta						X
	B. Tekuća i kuhana				X		
07	Mliječni proizvodi						
07.01	Mlijeko						
	A. Mlijeko i napitci na bazi mlijeka, punomasni, djelimično sušeni i obrani ili djelimično obrani				X		
	B. Mlijeko u prahu uključujući početnu hranu za dojenčad (na bazi punomasnog mlijeka u prahu)						X
07.02	Fermentirano mlijeko poput jogurta, mlačenice i sličnih proizvoda		X(*)		X		
07.03	Vrhnje i kiselo vrhnje		X(*)		X		
07.04	Sirevi:						
	A. Cijeli s nejestivom korom						X
	B. Prirodni sir bez kore ili s jestivom korom (gauda, kamember i slični) i topljeni sirevi					X/3(**)	
	C. Prerađeni sirevi (meki sir, bijeli svježi sir i slično)		X(*)		X		
	D. Konzervirani sir:						
	I. U uljnom mediju	X				X	
	II. U vodenom mediju (feta, mozzarella i slično)		X(*)		X		
08	Razni proizvodi						
08.01	Ocat		X				
08.02	Pečena ili pržena hrana:						
	A. Pečeni krumpir, pržen u masnoći i slično	X				X/5	
	B. Životinjskog podrijetla	X				X/4	
08.03	Prilasci za juhe, variva, umake, tekući, čvrsti ili u prahu (ekstrakti, koncentрати); homogenizirane smjese priprava hrane, gotova jela uključujući kvasac i sredstva za						

	dizanje						
	A. U prahu ili sušeni:						
	I. Masnog karaktera					X/5	
	II. Ostali						X
	B. U bilo kojem drugom obliku osim u prahu ili sušeni:						
	I. Masnog karaktera	X	X(*)			X/3	
	II. Ostali		X(*)	X			
08.04	Umaci:						
	A. Vodenog karaktera		X(*)	X			
	B. Masnog karaktera, npr. majoneza, umaci napravljeni od majoneze, umaci za salate i ostale smjese ulja/ vode, npr. umaci na bazi kokosa	X	X(*)			X	
08.05	Senf (osim senfa u prahu pod brojem 08.14)	X	X(*)			X/3(**)	
08.06	Sendviči, prepečeni kruh-pizza i slično što sadrži bilo koju vrstu hrane:						
	A. S masnim tvarima na površini	X				X/5	
	B. Ostalo						X
08.07	Sladoleđi			X			
08.08	Suha hrana:						
	A. S masnim tvarima na površini					X/5	
	B. Ostalo						X
08.09	Duboko ohlađena i smrznuta hrana						X
08.10	Koncentrirani ekstrakti sa sadržajem alkohola od 6 vol.% ili više		X(*)		X		
08.11	Kakao:						
	A. Kakao u prahu, uključujući kakao sa smanjenom masnoćom i jako smanjenom masnoćom						X
	B. Kakao masa					X/3	
08.12	Kava, pržena ili nepržena, bez kofeina ili topiva, nadomjesci za kavu, granulirana ili u prahu						X
08.13	Biljni začini i ostalo bilje poput kamilice, sljeza, metvice, čaja, cvijeta lipe i ostalo						X
08.14	Začini i mirodije u prirodnom obliku poput cimeta, klinčića, gorušice u prahu, bibera, vanilije, šafrana, soli i ostalo						X
08.15	Začini i mirodije u uljnom mediju poput pesta, paste od curryja					X	

3. Određivanje modelne otopine za ispitivanje globalne migracije

Za dokazivanje sukladnosti s granicom globalne migracije za sve vrste hrane provodi se ispitivanje u destiliranoj vodi ili vodi jednake kvalitete ili u modelnoj otopini A i modelnoj otopini B te modelnoj otopini D2.

Za dokazivanje sukladnosti s granicom globalne migracije za sve vrste hrane, osim kisele hrane, provodi se ispitivanje u destiliranoj vodi ili vodi jednake kvalitete ili u modelnoj otopini A i modelnoj otopini D2.

Za dokazivanje sukladnosti s granicom globalne migracije za sve vodene i alkoholne hrane te mliječne proizvode provodi se ispitivanje u modelnoj otopini D1.

Za dokazivanje sukladnosti s granicom globalne migracije za sve vodene, kisele i alkoholne hrane te mliječne proizvode provodi se ispitivanje u modelnoj otopini D1 i modelnoj otopini B.

Za dokazivanje sukladnosti s granicom globalne migracije za sve vodene i alkoholne hrane sa sadržajem alkohola do 20% provodi se ispitivanje u modelnoj otopini C.

Za dokazivanje sukladnosti s granicom globalne migracije za sve vodene i kisele hrane te alkoholne hrane sa sadržajem alkohola do 20% provodi se ispitivanje u modelnoj otopini C i modelnoj otopini B.

ANEKS IV.

Izjava o sukladnosti

Pisana izjava iz članka 15. ovoga Pravilnika sadrži sljedeće podatke:

1. identitet i adresu subjekta u poslovanju koji daje izjavu o sukladnosti;
2. identitet i adresu subjekta u poslovanju koji proizvodi ili uvozi plastične materijale ili predmete ili proizvode iz međufaza proizvodnje ili tvari namijenjene za proizvodnju tih materijala i predmeta;
3. identitet materijala, predmeta, proizvoda iz međufaza proizvodnje ili tvari namijenjenih za proizvodnju tih materijala i predmeta;
4. datum izjave;

5. potvrdu da plastični materijali ili predmeti, proizvodi iz međufaze proizvodnje ili tvari ispunjavaju odgovarajuće zahtjeve utvrđene u ovom Pravilniku i Pravilniku o materijalima i predmetima namijenjenim za dodir s hranom;
6. odgovarajuće podatke o iskorištenim tvarima ili produktima njihove razgradnje za koje su propisana ograničenja i/ili specifikacije u aneksima I. i II. ovoga Pravilnika, kako bi se subjektima u poslovanju u daljnjem proizvodnom lancu omogućilo da osiguraju usklađenost s tim ograničenjima;
7. odgovarajuće podatke o tvarima koje podliježu ograničenjima u hrani, koja su dobivena ispitivanjima ili teoretskim izračunavanjima o granicama njihove specifične migracije te, gdje je primjenjivo, zahtjevima za čistoću sukladno postojećim propisima, kako bi se korisniku tih materijala ili predmeta omogućilo poštivanje važećih propisa koji se primjenjuju na hranu;
8. specifikacije o korištenju materijala ili predmeta, kao što je:
 - i. vrsta ili vrste hrane za koje je predviđeno da s njima dođe u dodir;
 - ii. vrijeme i temperatura obrade i skladištenja pod kojima dolaze u dodir s hranom;
 - iii. omjer kontaktne površine hrane i volumena koji se koristi da bi se utvrdila sukladnost materijala ili predmeta;
9. kad se koristi funkcionalna barijera u višeslojnom materijalu ili predmetu, potvrda da je materijal ili predmet sukladan sa zahtjevima članka 13. st. (2), (3) i (4) ili članka 14. st. (2) i (3) ovoga Pravilnika.

ANEKS V.

ISPITIVANJE SUKLADNOSTI

Za ispitivanje sukladnosti migracije iz plastičnih materijala i predmeta koji dolaze u dodir s hranom primjenjuju se sljedeća opća pravila.

POGLAVLJE 1.**Ispitivanje specifičnih migracija materijala i predmeta koji su već u dodiru s hranom****1.1. Priprema uzorka**

Materijal ili predmet skladišti se kako je naznačeno u obavijesti o proizvodu na pakiranju ili, ako nisu naznačene nikakve upute, u uvjetima koji su primjereni za pakiranu hranu. Hrana se stavlja izvan dodira s materijalom ili predmetom prije datuma isteka roka trajanja ili do bilo kojeg datuma koji je proizvođač naveo kao rok do kojeg hranu treba uporabiti zbog očuvanja njezine kakvoće ili zdravstvene ispravnosti.

1.2. Uvjeti ispitivanja

Hrana se obrađuje u skladu s uputama za kuhanje na pakiranju ako se hrana kuha u pakiranju. Dijelovi hrane koji nisu predviđeni za konzumaciju odstranjuju se i odbacuju. Ostatak se homogenizira i analizira na migraciju. Analitički rezultati uvijek se navode na temelju mase hrane koja je namijenjena za konzumaciju, a koja je u dodiru s materijalom koji dolazi u dodir s hranom.

1.3. Analiza tvari koje migriraju

Specifična migracija analizira se u hrani primjenom metode analize u skladu sa zahtjevima utvrđenim Pravilnikom o službenim kontrolama koje se provode radi verifikacije postupanja sukladno odredbama propisa o hrani i hrani za životinje te propisa o zdravlju i dobrobiti životinja

1.4. Posebni slučajevi

Ako dolazi do kontaminacije iz drugih izvora, osim materijala koji dolazi u dodir s hranom, to treba uzeti u obzir pri ispitivanju sukladnosti materijala koji dolazi u dodir s hranom, a posebno za ftalate (FCM tvar 157, 159, 283, 728, 729) prema Aneksu I.

POGLAVLJE 2.**Ispitivanje specifičnih migracija materijala i predmeta koji još nisu u dodiru s hranom****2.1. Metoda provjere**

Provjera sukladnosti migracije u hranu s granicama migracije provodi se pod najekstremnijim predviđenim uvjetima vezanim uz trajanje i temperaturu pri stvarnoj uporabi, uzimajući pritom u obzir stavke 1.4., 2.1.1., 2.1.6. i 2.1.7. Aneksa V. ovoga Pravilnika.

Provjera sukladnosti migracije u modelne otopine s granicama migracije provodi se primjenom standardnih ispitivanja migracije u skladu s pravilima iz stavaka 2.1.1. do 2.1.7. Aneksa V. ovog pravilnika.

2.1.1. Priprema uzorka

Materijal ili predmet obrađuje se prema priloženim uputama ili odredbama navedenim u izjavi o sukladnosti.

Migracija se određuje na materijalu ili predmetu ili, ako to nije provedivo, na uzorku uzetom od materijala ili predmeta, ili na uzorku koji je reprezentativan za taj materijal ili predmet. Za svaku modelnu otopinu ili vrstu hrane koristi se novi probni uzorak. Samo oni dijelovi uzorka za koje je predviđeno da dođu u dodir s hranom pri stvarnoj uporabi stavljaju se u dodir s modelnom otopinom ili hranom.

2.1.2. Odabir modelne otopine

Materijali i predmeti namijenjeni za dolazak u dodir sa svim vrstama hrane ispituju se s modelnim otopinama A, B i D2. Međutim, ako nisu prisutne tvari koje bi mogle reagirati s kiselim modelnim otopinama ili kiselim hranom, može se izostaviti ispitivanje u modelnoj otopini B.

Materijali i predmeti predviđeni samo za određene vrste hrane ispituju se modelnim otopinama navedenim za te vrste hrane u Aneksu III.

2.1.3. Uvjeti dodira u primjeni modelnih otopina

Uzorak se stavlja u dodir s modelnom otopinom na način koji predstavlja najgore predvidive uvjete uporabe vezane uz

trajanje dodira iz Tablice 1. i vezane uz temperaturu dodira iz Tablice 2. Aneksa V. ovoga Pravilnika.

Ako se opitom ustanovi da pod kombiniranim uvjetima dodira navedenim u tablicama 1. i 2. Aneksa V. ovoga Pravilnika dolazi do fizikalnih i drugih promjena u probnom uzorku, do kojih ne dolazi u najgorim predviđenim uvjetima uporabe materijala ili predmeta koji se ispituje, ispitivanje migracije provodi se pod najgorim predviđenim uvjetima uporabe pod kojima ne dolazi do tih fizikalnih i drugih promjena.

Tablica 1.
Trajanje dodira

Trajanje dodira pri najgoroj predvidivoj uporabi	Trajanje ispitivanja
$t \leq 5 \text{ min}$	5 min.
$5 \text{ min} < t \leq 0,5 \text{ sata}$	0,5 sata
$0,5 \text{ sata} < t \leq 1 \text{ sat}$	1 sat
$1 \text{ sat} < t \leq 2 \text{ sata}$	2 sata
$2 \text{ sata} < t \leq 6 \text{ sati}$	6 sati
$6 \text{ sati} < t \leq 24 \text{ sata}$	24 sata
$1 \text{ dan} < t \leq 3 \text{ dana}$	3 dana
$3 \text{ dana} < t \leq 30 \text{ dana}$	10 dana
Više od 30 dana	Vidjeti posebne uvjete

Tablica 2.
Temperatura dodira

Uvjeti dodira pri najgoroj predvidivoj uporabi	Uvjeti ispitivanja
Temperatura pri dodiru	Temperatura pri ispitivanju
$T \leq 5 \text{ °C}$	5 °C
$5 \text{ °C} < T \leq 20 \text{ °C}$	20 °C
$20 \text{ °C} < T \leq 40$	40 °C
$40 \text{ °C} < T \leq 70 \text{ °C}$	70 °C
$70 \text{ °C} < T \leq 100 \text{ °C}$	100 °C ili temperatura refluksa
$100 \text{ °C} < T \leq 121 \text{ °C}$	121 °C (*)
$121 \text{ °C} < T \leq 130 \text{ °C}$	130 °C (*)
$130 \text{ °C} < T \leq 150 \text{ °C}$	150 °C (*)
$150 \text{ °C} < T < 175 \text{ °C}$	175 °C (*)
$T > 175 \text{ °C}$	Prilagoditi temperaturu stvarnoj temperaturi na dodirnoj površini s hranom (*)

(*) Ta se temperatura primjenjuje samo u slučaju modelnih otopina D2 i E. Za zagrijavanje pod tlakom može se provesti ispitivanje migracije pod tlakom na određenoj temperaturi. Za modelne otopine A, B, C ili D1 pokus se može zamijeniti pokusom na 100 °C ili na temperature refluksa u trajanju četiri puta duljem od vremena trajanja odabranog prema uvjetima u Tablici 1.

2.1.4. Posebni uvjeti za trajanje dodira dulje od 30 dana na sobnoj ili nižoj temperaturi

Za trajanje dodira dulje od 30 dana na sobnoj ili nižoj temperaturi uzorak se ispituje ubrzanim ispitivanjem na povišenoj temperaturi, a najdulje 10 dana na 60 °C.

Uvjeti trajanja ispitivanja i temperature temelje se na sljedećoj formuli:

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

E_a je najgori slučaj energije aktiviranja 80 kJ/mol

R je faktor 8,31 J/Kelvin/mol

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

t_1 je trajanje dodira

t_2 je vrijeme trajanja ispitivanja

T_1 je temperatura pri dodiru u kelvinima. Za skladištenje na sobnoj temperaturi utvrđeno je 298 K (25 °C). Za uvjete hlađenja i smrzavanja utvrđeno je 278 K (5 °C).

T_2 je temperatura ispitivanja u kelvinima.

Ispitivanje tijekom 10 dana na 20 °C pokriva sve rokove skladištenja u uvjetima smrzavanja.

Ispitivanje tijekom 10 dana na 40 °C pokriva sve rokove skladištenja u uvjetima hlađenja i smrzavanja, uključujući zagrijavanje do 70 °C do 2 sata, ili zagrijavanje do 100 °C do 15 minuta.

Ispitivanje tijekom 10 dana na 50 °C pokriva sve rokove skladištenja u uvjetima hlađenja i smrzavanja, uključujući zagrijavanje do 70 °C do 2 sata, ili zagrijavanje do 100 °C do 15 minuta i trajanje skladištenja do šest mjeseci na sobnoj temperaturi.

Ispitivanje tijekom 10 dana na 60 °C pokriva dugoročno skladištenje dulje od šest mjeseci na sobnoj i nižoj temperaturi, uključujući zagrijavanje do 70 °C do 2 sata, ili zagrijavanje do 100 °C do 15 minuta.

Maksimalna temperatura ispitivanja ovisi o temperaturi faznog prijelaza polimera.

Pri temperaturi ispitivanja, na probnom uzorku ne smiju nastati nikave fizikalne promjene.

Za skladištenje na sobnoj temperaturi ispitivanje se može skratiti na 10 dana pri 40 °C ako ima znanstvenih dokaza da migracija pojedine tvari u polimeru poprima stanje ravnoteže pod tim uvjetima ispitivanja.

2.1.5. Posebni uvjeti za kombinacije trajanja dodira i temperature

Ako je materijal ili predmet predviđen za različite primjene koje obuhvaćaju različite kombinacije trajanja dodira i temperature, ispitivanje se ograničava na uvjete ispitivanja koji su prema znanstvenim dokazima priznati za najstrože.

Ako je materijal ili predmet namijenjen za primjenu u kojoj se, u dodiru s hranom, uzastopno izlaže kombinaciji od dva ili više vremena trajanja i temperatura, ispitivanje migracije provodi se uzastopnim podvrgavanjem probnog uzorka svim najgorim predviđivim uvjetima primjerenim za taj uzorak, uz korištenje iste količine modelne otopine.

2.1.6 Predmeti za višekratnu uporabu

Ako je namjena materijala ili predmeta da višekratno dolazi u dodir s hranom, ispitivanje migracija, ili više njih, provodi se tri puta na jednom te istom uzorku uz korištenje svaki put druge količine modelne otopine. Njegova usklađenost provjerava se na temelju količine migracije utvrđene u trećem ispitivanju.

Međutim, ako se dođe do nepobitnog dokaza da se količina migracije ne povećava u drugom i trećem ispitivanju i ako granice migracije nisu prekoračene u prvom ispitivanju, daljnja ispitivanja nisu potrebna.

Materijal ili predmet mora zadovoljavati granicu specifične migracije već u prvom ispitivanju za tvari za koje je u Aneksu I. Tablici 1. stupcu 8. ili Aneksu I. Tablici 2. stupcu 3. ovoga Pravilnika navedena granica specifične migracije kao nedokaziva, kao i za neuvrštene tvari koje se koriste iza plastične funkcionalne barijere prema pravilima iz članka 13. stavka (2) točke b) ovoga Pravilnika i koje ne bi smjele migrirati u dokazivim količinama.

2.1.7 Analiza migrirajućih tvari

Na kraju propisanog trajanja dodira, specifična migracija analizira se u hrani ili modelnoj otopini uz primjenu metode analize sukladno zahtjevima iz članka 11. Pravilnika o službenim kontrolama koje se provode radi verifikacije postupanja sukladno odredbama propisa o hrani i hrani za životinje te propisa o zdravlju i dobrobiti životinja.

2.1.8 Provjera sukladnosti pomoću ostatnog sadržaja na površini koja dolazi u dodir s hranom (QMA)

Za tvari koje su nestabilne u modelnoj otopini ili hrani ili za koje na raspolaganju nema odgovarajuće metode analize, u Aneksu I. Pravilnika naznačeno je da se provjera sukladnosti provodi provjerom ostatnog sadržaja na 6 dm² površine koja dolazi u dodir. Za materijale i predmete od 500 ml do 10 l primjenjuje se stvarna površina. Za materijale i predmete ispod 500 ml i iznad 10 l, kao i za predmete za koje je nepraktično

izračunavati stvarnu površinu u dodiru, uzima se da je površina u dodiru 6 dm² po kg hrane.

2.2. Metoda provjere

Za provjeru sukladnosti materijala i predmeta s granicama migracije metoda provjere može se primijeniti na bilo koji od sljedećih postupaka koji se smatraju strožim od metode provjere opisane u Odjeljku 2.1. Aneksa V. ovoga Pravilnika.

2.2.1. Zamjena specifične migracije globalnom migracijom

Za provjeru specifične migracije nehlapivih tvari može se primijeniti određivanje globalne migracije u uvjetima ispitivanja strogima barem kao za specifičnu migraciju.

2.2.2. Ostatni sadržaj

Za provjeru specifične migracije migracijski potencijal može se izračunati na temelju ostatnog sadržaja tvari u materijalu ili predmetu uz pretpostavku potpune migracije.

2.2.3. Izračunavanje migracije prema modelu

Za provjeru specifične migracije migracijski potencijal može se izračunati na temelju ostatnog sadržaja tvari u materijalu ili predmetu primjenom općenito priznatih difuzijskih modela koji se baziraju na znanstvenim dokazima, a koji su tako podešeni da procjenjuju stvarnu migraciju.

2.2.4. Zamjene za modelne otopine

Za provjeru specifične migracije modelne otopine mogu se zamijeniti supstitutom modelnih otopina ako je znanstveno dokazano da supstituti modelnih otopina procjenjuju migraciju u usporedbi s propisanim modelnim otopinama.

POGLAVLJE 3.

Ispitivanje globalne migracije

Ispitivanje globalne migracije provodi se pod standardiziranim uvjetima ispitivanja navedenim u ovome Poglavlju.

1.1. Standardizirani uvjeti ispitivanja

Ispitivanje globalne migracije za materijale i predmete namijenjene za dolazak u dodir s hranom pod uvjetima opisanim u Tablici 3. stupcu 3. ovoga Aneksa provodi se u navedenom trajanju i na temperaturi navedenoj u stupcu 2. Za ispitivanje OM5 ispitivanje se može provoditi 2 sata na 100 °C (modelna otopina D2) ili na temperaturi refleksa (modelne otopine A, B, C, D1) ili 1 sat na 121 °C. Modelna otopina odabire se u skladu s Aneksom III. ovoga Pravilnika.

Ako se ustanovi da provođenjem ispitivanja prema uvjetima dodira navedenima u Tablici 3. ovoga Aneksa dolazi do fizikalnih ili drugih promjena u probnom uzorku, do kojih ne dolazi pod najgorim predviđivim uvjetima korištenja materijala ili predmeta koji se ispituju, ispitivanje migracije provest će se pod najgorim predviđivim uvjetima uporabe u kojima ne dolazi do fizikalnih ili drugih promjena.

Tablica 3.
Standardizirani uvjeti ispitivanja

Stupac 1	Stupac 2.	Stupac 3
Test br	Trajanje dodira u danima [d] ili satima [h] na temperaturi dodira u °C	Predviđeni uvjeti dodira s hranom.
OM1	10 d na 20 °C	Bilo kakav dodir s hranom u uvjetima smrzavanja i hlađenja.
OM2	10 d na 40 °C	Bilo kakvo dugoročno skladištenje na sobnoj ili nižoj temperaturi, uključujući zagrijavanje do 70 °C do 2 sata ili zagrijavanje do 100 °C do 15 minuta.
OM3	2 h na 70 °C	Bilo kakvi uvjeti skladištenja koji obuhvaćaju zagrijavanje do 70 °C do 2 sata ili do 100 °C do 15 minuta, a koje ne slijedi dugoročno skladištenje na sobnoj temperaturi ili skladištenje u hladnjaku.
OM4	1 h na 100 °C	Primjene visoke temperature za sve modelne otopine na temperaturi do 100 °C.

OM5	2 h na 100 °C ili na temperaturi refluksa ili alternativno 1 h na 121 °C	Primjene visoke temperature do 121 °C.
OM6	4 h na 100 °C ili na temperaturi refluksa	Bilo koji uvjeti dodira s hranom s modelnim otopinama A, B ili C na temperaturi iznad 40 °C.
OM7	2 h na 175 °C	Primjene visoke temperature s masnom hranom kod kojih se prekoračuju uvjeti OM5.

Test OM7 također obuhvaća uvjete dodira s hranom opisane za OM1, OM2, OM3, OM4, OM5. On predstavlja najgori slučaj uvjeta za masne modelne otopine u dodiru s nepoliololefinima. Ako nije tehnički održivo provesti OM7 s modelnom otopinom D2, test se može zamijeniti kako je navedeno u stavku 3.2.

Test OM6 također obuhvaća uvjete dodira s hranom opisane za OM1, OM2, OM3, OM4 i OM5. On predstavlja najgori slučaj uvjeta za modelne otopine A, B i C u dodiru s nepoliololefinima.

Test OM5 također obuhvaća uvjete dodira s hranom opisane za OM1, OM2, OM3, OM4. On predstavlja najgori slučaj uvjeta za sve modelne otopine u dodiru s poliololefinima.

Test OM2 također obuhvaća uvjete dodira s hranom opisane za OM1 i OM3.

1.2. Zamjenski testovi za OM7 s modelnom otopinom D2

U slučaju da tehnički NIJE izvedivo provesti OM7 s modelnom otopinom D2, test se može zamijeniti testom OM8 ili OM9. Uvjeti za oba testa opisani u okviru odgovarajućeg testa provode se s novim probnim uzorkom

Broj testa	Uvjeti testa	Predviđeni uvjeti dodira s hranom	Obuhvaća predviđene uvjete dodira s hranom opisane u
OM 8	Modelna otopina E za 2 sata na 175 °C i modelna otopina D2 za 2 sata na 100 °C	Samo primjene visoke temperature	OM1, OM3, OM4, OM5 i OM6
OM 9	Modelna otopina E za 2 sata na 175 °C i modelna otopina D2 za 10 dana na 40 °C	Primjene visoke temperature, uključujući dugoročno skladištenje na sobnoj temperaturi	OM1, OM2, OM3, OM4, OM5 i OM6

1.3. Predmeti za višekratnu uporabu.

Kada je predviđeno da materijal ili predmet dolazi u eksperimentalni dodir s hranom, ispitivanje migracija provodi se tri puta na jednom uzorku uz korištenje svaki puta drugog uzorka modelne otopine.

Njegova se sukladnost provjerava na temelju količine migracije ustanovljene u trećem testu. Međutim, ako postoji nepobitan dokaz da se količina migracije ne povećava u drugom i trećem testu i ako ukupna granica globalne migracije nije prekoračena u prvom testu, daljnje ispitivanje nije potrebno.

1.4. Metoda provjere,

Za provjeru sukladnosti materijala ili predmeta s granicama migracije može se primijeniti bilo koji od sljedećih postupaka koji se smatra strožim od metode provjere opisane u odjeljcima 3.1. i 3.2.

1.4.1 Ostatni sadržaj

Za provjeru globalne migracije migracijski potencijal može se izračunati na temelju ostatnog sadržaja tvari koja migrira, utvrđenog u ukupnoj ekstrakciji nekog materijala ili predmeta.

1.4.2 Zamjene za modelne otopine

Za provjeru globalne migracije modelne otopine mogu se zamijeniti ako je znanstveno dokazano da zamjene za modelne otopine precjenjuju migraciju u usporedbi s propisanim modelnim otopinama.

ЦЕНТРАЛНА ИЗБОРНА КОМИСИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

982

На основу члана 3.6 став (2) тачка е), а у вези са чланом 14.3 став (5) Изборног закона Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 23/01, 7/02, 9/02, 20/02, 25/02, 4/04, 20/04, 25/05, 52/05, 65/05, 77/05, 11/06, 24/06, 32/07, 33/08, 37/08, 32/10, 18/13, 7/14 и 31/16), Одлуке о расписивању и одржавању пријевремених избора за начелника Општине Трново ("Службени гласник БиХ", број 57/17) и члана 2. став (9) Упутства о роковима изборних активности за одржавање пријевремених избора за начелника Општине Трново ("Службени гласник БиХ", број 57/17), Централна изборна комисија Босне и Херцеговине је, на 44. сједници, одржаној дана 05.09.2017. године, донијела

ОДЛУКУ

**О ЗАКЉУЧИВАЊУ И ПОТВРЂИВАЊУ ИЗВОДА ИЗ
ЦЕНТРАЛНОГ БИРАЧКОГ СПИСКА ЗА
ПРИЈЕВРЕМЕНЕ ИЗБОРЕ ЗА НАЧЕЛНИКА
ОПШТИНЕ ТРНОВО СА СТАЊЕМ НА ДАН 04.09.2017.
ГОДИНЕ У 24.00 ЧАСА**

Члан 1.

- Овом одлуком утврђује се број бирача уписаних у изводе из Централног бирачког списка за пријевремене изборе за начелника Општине Трново који ће се одржати 24.09.2017. године.
- У изводе из Централног бирачког списка за пријевремене изборе за начелника Општине Трново, закључно са подацима на дан 04.09.2017. године у 24.00 часа, уписано је **укупно 1409 бирача од тога:**
 - у извод из Централног бирачког списка за бираче који гласају на редовним бирачким мјестима и бирачком мјесту за гласање лично уписано је **1352 бирача,**
 - у извод из Централног бирачког списка за бираче који гласају изван Босне и Херцеговине уписано је **57 бирача.**

Члан 2.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења и објавиће се у "Службеном гласнику БиХ", "Службеним новинама Федерације БиХ", "Службеном гласнику РС", "Службеном гласнику Брчко дистрикта БиХ" и на интернет страници Централне изборне комисије БиХ www.izbori.ba.

Број 06-1-07-2-894-71/17

05. септембра 2017. године Замјењује председницу, члан
Сарајево **Бранко Петрић, с. р.**

На основу члана 3.6. став (2) тачка е), а у вези са чланом 14.3 став (5) Изборног закона Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 23/01, 7/02, 9/02, 20/02, 25/02, 4/04, 20/04, 25/05, 52/05, 65/05, 77/05, 11/06, 24/06, 32/07, 33/08, 37/08, 32/10, 18/13, 7/14 и 31/16), Одлуке о расписивању и одржавању пријевремених избора за начелника Општине Трново ("Службени гласник БиХ", број 57/17) и члана 2. став (9) Упутства о роковима изборних активности за одржавање пријевремених избора за начелника Општине Трново ("Службени гласник БиХ", број 57/17), Централна изборна комисија Босне и Херцеговине је, на 44. сједници, одржаној дана 05.09.2017. године, донијела

ODLUKU**O ZAKLJUČIVANJU I POTVRĐIVANJU BROJA UPISANIH BIRAČA U CENTRALNI BIRAČKI SPISAK ZA PRIJEVREMENE IZBORE ZA NAČELNIKA OPĆINE TRNOVO SA STANJEM NA DAN 04.09.2017. GODINE U 24.00 SATI****Član 1.**

- (1) Ovom Odlukom se utvrđuje broj upisanih birača u izvode iz Centralnog biračkog spiska **za prijevremene izbore za načelnika Općine Trnovo** koji će se održati 24.09.2017. godine.
- (2) U izvode iz Centralnog biračkog spiska za prijevremene izbore za načelnika Općine Trnovo, zaključno sa podacima na dan 04.09.2017. godine u 24:00 sata, upisano je **ukupno 1409 birača** od toga:
- u izvod iz Centralnog biračkog spiska za birače koji glasaju na redovnim biračkim mjestima i biračkom mjestu za glasanje lično, upisano je **1352 birača**,
 - u izvod iz Centralnog biračkog spiska za birače koji glasaju izvan Bosne i Hercegovine upisano je **57 birača**.

Član 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u "Službenom glasniku BiH", "Službenim novinama Federacije BiH", "Službenom glasniku RS", "Službenom glasniku Brčko distrikta BiH" i na internet stranici Centralne izborne komisije BiH www.izbori.ba.

Број 06-1-07-2-894-71/17

05. septembra 2017. godine

Sarajevo

Замjenjuje predsjednicu, član

Branko Petrić, s. r.

Na temelju članka 3.6 stavak (2) točka e), a u svezi s člankom 14.3 stavak (5) Izbornog zakona Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 23/01, 7/02, 9/02, 20/02, 25/02, 4/04, 20/04, 25/05, 52/05, 65/05, 77/05, 11/06, 24/06, 32/07, 33/08, 37/08, 32/10, 18/13, 7/14 i 31/16), Odluke o raspisivanju i održavanju prijevremenih izbora za načelnika Općine Trnovo ("Službeni glasnik BiH", broj 57/17) i članka 2. stavak (9) Naputka o rokovima izbornih aktivnosti za održavanje prijevremenih izbora za načelnika Općine Trnovo ("Službeni glasnik BiH", broj 57/17), Središnje izborno povjerenstvo Bosne i Hercegovine je, na 44. sjednici, održanoj dana 05.09.2017. godine, donijelo

ODLUKU**O ZAKLJUČIVANJU I POTVRĐIVANJU IZVADAKA IZ SREDIŠNJEG BIRAČKOG POPISA ZA PRIJEVREMENE IZBORE ZA NAČELNIKA OPĆINE TRNOVO SA STANJEM NA DAN 04.09.2017. GODINE U 24.00 SATI****Članak 1.**

- (1) Ovom odlukom utvrđuje se broj birača upisanih u izvatke iz Središnjeg biračkog popisa **za prijevremene izbore za načelnika Općine Trnovo** koji će se održati 24.09.2017. godine.
- (2) U izvatke iz Središnjeg biračkog popisa za prijevremene izbore za načelnika Općine Trnovo, zaključno sa podacima na dan 26.07.2017. godine u 24.00 sata, upisano je **ukupno 1409 birača** od toga:
- u izvadak iz Središnjeg biračkog popisa za birače koji glasaju na redovitim biračkim mjestima i biračkom mjestu za glasanje osobno, upisano je **1352 birača**,
 - u izvadak iz Središnjeg biračkog popisa za birače koji glasaju izvan Bosne i Hercegovine upisano je **57 birača**.

Članak 2.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u "Službenom glasniku BiH", "Službenim novinama Federacije BiH", "Službenom glasniku RS", "Službenom glasniku Brčko distrikta BiH" i na internet stranici Središnjeg izbornog povjerenstva BiH www.izbori.ba.

Број 06-1-07-2-894-71/17

05. rujna 2017. godine

Sarajevo

Замjenjuje predsjednicu, član

Branko Petrić, v. r.**АГЕНЦИЈА ЗА ДРЖАВНУ СЛУЖБУ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ****983**

На основу члана 29. став (4) Одлуке о начину полагања јавног и стручног испита ("Службени гласник БиХ", бр. 96/07, 43/10 и 103/12), а у вези са чланом 28. став 5. Закона о државној служби у институцијама Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 19/02, 35/03, 4/04, 26/04, 37/04, 48/05, 2/06, 32/06, 43/09, 8/10 и 40/12), Агенција за државну службу Босне и Херцеговине, по службеној дужности, објављује

ПРЕГЛЕД**ПОСТАВЉЕНИХ ДРЖАВНИХ СЛУЖБЕНИКА ПО ЈАВНИМ ОГЛАСИМА ЗА АВГУСТ 2017. ГОДИНЕ****I**

- Небојша Лајић, поставља се на радно мјесто шеф Одсека за опште и правне послове у Сектору за опште, правне и финансијско-материјалне послове - Министарство за људска права и избјеглице БиХ, почев од 28.08.2017. године.
- Државном службенику из тачке 1. припада плата из Б4 платног разреда државних службеника.

II

- Ведрана Крајишник, поставља се на радно мјесто виши стручни сарадник за мониторинг у РЦ у Одсеку за развој и мониторинг Сектора за обнову, развој, мониторинг и регионалне центре - Министарство за људска права и избјеглице БиХ, почев од 28.08.2017. године.
- Државном службенику из тачке 1. припада плата из Б2 платног разреда државних службеника.

III

- Дино Боровина, поставља се на радно мјесто стручни сарадник за обраду представки грађана и сарадњу са НВО у регионалном центру у Одсеку за заштиту индивидуалних људских права и грађанских слобода Сектора за људска права - Министарство за људска права и избјеглице БиХ, почев од 14.08.2017. године.
- Државном службенику из тачке 1. припада плата из Б1 платног разреда државних службеника.

IV

- Алма Јашаревић, поставља се на радно мјесто стручни сарадник за стручно- оперативне послове у Кабинету секретара министарства - Министарство спољне трговине и економских односа БиХ, почев од 21.08.2017. године.
- Државном службенику из тачке 1. припада плата из Б1 платног разреда државних службеника.

Број 03-34-2-130-14/17

05. септембра 2017. године

Сарајево

Директор

Невен Акшамџа, с. р.

Na osnovu člana 29. stav (4) Odluke o načinu polaganja javnog i stručnog ispita ("Službeni glasnik BiH", br. 96/07, 43/10 i 103/12), a u vezi sa članom 28. stav 5. Zakona o državnoj službi u institucijama Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 19/02, 35/03, 4/04, 26/04, 37/04, 48/05, 2/06, 32/06, 43/09, 8/10 i 40/12), Agencija za državnu službu Bosne i Hercegovine, po službenoj dužnosti, objavljuje

**ПРЕГЛЕД
ПОСТАВЛЈЕНИХ ДРЖАВНИХ СЛУЖБЕНИКА ПО
ЈАВНИМ ОГЛАСИМА ЗА АУГУСТ 2017. ГОДИНЕ**

I

1. Nebojša Lajić, postavlja se na radno mjesto šef Odsjeka za opće i pravne poslove u Sektoru za opće, pravne i finansijsko-materijalne poslove - Ministarstvo za ljudska prava i izbjeglice BiH, počev od 28.08.2017. godine.
2. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plata iz B4 platnog razreda državnih službenika.

II

1. Vedrana Krajišnik, postavlja se na radno mjesto viši stručni suradnik za monitoring u RC u Odsjeku za razvoj i monitoring Sektora za obnovu, razvoj, monitoring i regionalne centre - Ministarstvo za ljudska prava i izbjeglice BiH, počev od 28.08.2017. godine.
2. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plata iz B2 platnog razreda državnih službenika.

III

1. Dino Borovina, postavlja se na radno mjesto stručni suradnik za obradu predstavi građana i suradnju sa NVO u regionalnom centru u Odsjeku za zaštitu individualnih ljudskih prava i građanskih sloboda Sektora za ljudska prava - Ministarstvo za ljudska prava i izbjeglice BiH, počev od 14.08.2017. godine.
2. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plata iz B1 platnog razreda državnih službenika.

IV

1. Alma Jašarević, postavlja se na radno mjesto stručni suradnik za stručno-operativne poslove u Uredu sekretara ministarstva - Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH, počev od 21.08.2017. godine.
2. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plata iz B1 platnog razreda državnih službenika.

Broj 03-34-2-130-14/17
05. septembra 2017. godine
Sarajevo

Direktor
Neven Akšamija, s. r.

Na temelju članka 29. stavak (4) Odluke o načinu polaganja javnog i stručnog ispita ("Službeni glasnik BiH", br. 96/07, 43/10 i 103/12), a u svezi s člankom 28. stavak 5. Zakona o državnoj službi u institucijama Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 19/02, 35/03, 4/04, 26/04, 37/04, 48/05, 2/06, 32/06, 43/09, 8/10 i 40/12), Agencija za državnu službu Bosne i Hercegovine, po službenoj dužnosti, objavljuje

**ПРЕГЛЕД
ПОСТАВЛЈЕНИХ ДРЖАВНИХ СЛУЖБЕНИКА ПО
ЈАВНИМ НАТЈЕЧАЈИМА ЗА КОЛОВОЗ 2017. ГОДИНЕ**

I

1. Nebojša Lajić, postavlja se na radno mjesto šef Odsjeka za opće i pravne poslove u Sektoru za opće, pravne i finansijsko-materijalne poslove - Ministarstvo za ljudska prava i izbjeglice BiH, počev od 28.08.2017. godine.

2. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plaća iz B4 platnog razreda državnih službenika.

II

1. Vedrana Krajišnik, postavlja se na radno mjesto viši stručni suradnik za monitoring u RC u Odjelu za razvitak i monitoring Sektora za obnovu, razvitak, monitoring i regionalne centre - Ministarstvo za ljudska prava i izbjeglice BiH, počev od 28.08.2017. godine.
2. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plaća iz B2 platnog razreda državnih službenika.

III

1. Dino Borovina, postavlja se na radno mjesto stručni suradnik za obradu predstavi građana i suradnju s NVO u regionalnom uredu u Odsjeku za zaštitu individualnih ljudskih prava i građanskih sloboda Sektora za ljudska prava - Ministarstvo za ljudska prava i izbjeglice BiH, počev od 14.08.2017. godine.
2. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plaća iz B1 platnog razreda državnih službenika.

IV

1. Alma Jašarević, postavlja se na radno mjesto stručni suradnik za stručno-operativne poslove u Uredu tajnika ministarstva - Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH, počev od 21.08.2017. godine.
2. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plaća iz B1 platnog razreda državnih službenika.

Broj 03-34-2-130-14/17
05. rujna 2017. godine
Sarajevo

Direktor
Neven Akšamija, v. r.

984

На основу члана 28. став 5. Закона о државној служби у институцијама Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 19/02, 35/03, 4/04, 26/04, 37/04, 48/05, 2/06, 32/06, 43/09, 8/10 и 40/12) и члана 12. став (3) Правилника о условима и начину обављања интерних конкурса, интерних и екстерних премјештаја државних службеника у институцијама Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 62/10, 30/14 и 38/17), Агенција за државну службу Босне и Херцеговине, по службеној дужности, објављује

**ПРЕГЛЕД
ПОСТАВЉЕНИХ ДРЖАВНИХ СЛУЖБЕНИКА ПО
ИНТЕРНИМ ОГЛАСИМА ЗА АВГУСТ 2017. ГОДИНЕ**

I

1. Алма Агановић, поставља се на радно мјесто стручни савјетник Одсјека за сарадњу са међународним и БиХ институцијама у Сектору за научну метрологију, Институт за метрологију БиХ, почев од 01.09.2017. године.
2. Државни службеник из тачке 1. разрјешава се дужности државног службеника на досадашњем радном мјесту.
3. Државном службенику из тачке 1. припада плата из Б3 платног разреда државних службеника.

II

1. Смиљана Кнежевић, поставља се на радно мјесто стручни савјетник за фитофармацеутска средства у Одјељењу за фитофармацеутска средства и минерална ђубрива, Управа БиХ за заштиту здравља биља, почев од 01.09.2017. године.
2. Државни службеник из тачке 1. разрјешава се дужности државног службеника на досадашњем радном мјесту.

3. Државном службенику из тачке 1. припада плата из Б3 платног разреда државних службеника.

Број 03-34-2-131-14/17

05. септембра 2017. године
Сарајево

Директор
Невен Акшамџија, с. р.

На основу члана 28. став 5. Закона о државној служби у институцијама Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 19/02, 35/03, 4/04, 26/04, 37/04, 48/05, 2/06, 32/06, 43/09, 8/10 и 40/12) и члана 12. став (3) Правилника о условима и начину обављања интерних конкурса, интерних и екстерних премјештаја државних службеника у институцијама Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 62/10, 30/14 и 38/17), Агенција за државну службу Босне и Херцеговине, по службеној дужности, објављује

**PREGLED
POSTAVLJENIH DRŽAVNIH SLUŽBENIKA PO
INTERNIM OGLASIMA ZA AUGUST 2017. GODINE**

I

1. Alma Aganović, postavlja se na radno mjesto stručni savjetnik Odsjeka za saradnju sa međunarodnim i BiH institucijama u Sektoru za naučno mjeriteljstvo, Institut za mjeriteljstvo BiH, počev od 01.09.2017. godine.
2. Državni službenik iz tačke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plata iz B3 platnog razreda državnih službenika.

II

1. Smiljana Knežević, postavlja se na radno mjesto stručni savjetnik za fitofarmaceutska sredstva u Odjeljenju za fitofarmaceutska sredstva i mineralna đubriva, Uprava BiH za zaštitu zdravlja bilja, počev od 01.09.2017. godine.
2. Državni službenik iz tačke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plata iz B3 platnog razreda državnih službenika.

Број 03-34-2-131-14/17

05. септембра 2017. године
Сарајево

Директор
Невен Акшамџија, с. р.

На основу члана 28. ставак 5. Закона о државној служби у институцијама Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 19/02, 35/03, 4/04, 26/04, 37/04, 48/05, 2/06, 32/06, 43/09, 8/10 и 40/12) и члана 12. ставак (3) Правилника о условима и начину обављања интерних конкурса, интерних и екстерних премјештаја државних службеника у институцијама Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 62/10, 30/14 и 38/17), Агенција за државну службу Босне и Херцеговине, по службеној дужности, објављује

**PREGLED
POSTAVLJENIH DRŽAVNIH SLUŽBENIKA PO
INTERNIM NATJEČAJIMA ZA KOLOVOZ
2017. GODINE**

I

1. Alma Aganović, postavlja se na radno mjesto stručni savjetnik Odjelu za suradnju sa međunarodnim i BiH institucijama u Sektoru za znanstveno mjeriteljstvo, Institut za mjeriteljstvo BiH, počev od 01.09.2017. godine.
2. Državni službenik iz tačke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plaća iz B3 platnog razreda državnih službenika.

II

1. Smiljana Knežević, postavlja se na radno mjesto stručni savjetnik za fitofarmaceutska sredstva u Odjeljenju za fitofarmaceutska sredstva i mineralna đubriva, Uprava BiH za zaštitu zdravlja bilja, počev od 01.09.2017. godine.
2. Državni službenik iz tačke 1. razrješava se dužnosti državnog službenika na dosadašnjem radnom mjestu.
3. Državnom službeniku iz tačke 1. pripada plaća iz B3 platnog razreda državnih službenika.

Број 03-34-2-131-14/17

05. ружна 2017. године
Сарајево

Директор
Невен Акшамџија, в. р.

САДРЖАЈ

**ПРЕДСЈЕДНИШТВО
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ**

- 977 Одлука о интервентном коришћењу средстава текуће резерве (српски језик)
Odluka o interventnom korištenju sredstava tekuće rezerve (bosanski jezik)
Odluka o interventnom korištenju sredstava tekuće pričuve (hrvatski jezik)
- 978 Одлука о интервентном коришћењу средстава текуће резерве (српски језик)
Odluka o interventnom korištenju sredstava tekuće rezerve (bosanski jezik)
Odluka o interventnom korištenju sredstava tekuće pričuve (hrvatski jezik)
- 979 Одлука о интервентном коришћењу средстава текуће резерве (српски језик)
Odluka o interventnom korištenju sredstava tekuće rezerve (bosanski jezik)
Odluka o interventnom korištenju sredstava tekuće pričuve (hrvatski jezik)

**САВЈЕТ МИНИСТАРА
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ**

- 980 Одлука о стицању држављанства Босне и Херцеговине (српски језик)
Odluka o sticanju državljanstva Bosne i Hercegovine (bosanski jezik)
Odluka o stjecanju državljanstva Bosne i Hercegovine (hrvatski jezik)
- 981 Правилник о пластичним материјалима и предметима намијењеним за контакт са храном (српски језик)
Pravilnik o plastičnim materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom (bosanski jezik)
Pravilnik o plastičnim materijalima i predmetima namijenjenim za dodir s hranom (hrvatski jezik)

**ЦЕНТРАЛНА ИЗБОРНА КОМИСИЈА
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ**

- 982 Одлука о закључивању и потврђивању извода из Централног бирачког списка за пријевремене изборе за начелника Општине Трново са стањем на дан 04.09.2017. године у 24.00 часа (српски језик) 134
- Odluka o zaključivanju i potvrđivanju broja upisanih birača u Centralni birački spisak za prijevremene izbore za načelnika Općine Trnovo sa stanjem na dan 04.09.2017. godine u 24.00 sati (bosanski jezik) 134
- Odluka o zaključivanju i potvrđivanju izvadaka iz Središnjeg biračkog popisa za prijevremene izbore za načelnika Općine Trnovo sa stanjem na dan 04.09.2017. godine u 24.00 sata (hrvatski jezik) 135

**АГЕНЦИЈА ЗА ДРЖАВНУ СЛУЖБУ
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ**

- 983 Преглед постављених државних службеника по јавним огласима за август 2017. године (српски језик) 135
- Pregled postavljenih državnih službenika po javnim oglasima za august 2017. godine (bosanski jezik) 136
- Pregled postavljenih državnih službenika po javnim natječajima za kolovoz 2017. godine (hrvatski jezik) 136
- 984 Преглед постављених државних службеника по интерним огласима за август 2017. године (српски језик) 136
- Pregled postavljenih državnih službenika po internim oglasima za august 2017. godine (bosanski jezik) 137
- Pregled postavljenih državnih službenika po internim natječajima za kolovoz 2017. godine (hrvatski jezik) 137





JP NIO Službeni list BiH
Dž. Bijedića 39, Sarajevo
Bosna i Hercegovina

tel/fax: ++387 33 722 079
722 054
722 041
e-mail: prodaja@sllist.ba
www.sluzbenilist.ba

službena glasila 2016.

Издавач: Овлаштена служба Дома народа Парламентарне скупштине Босне и Херцеговине, Трг БиХ 1, Сарајево - За издавача: секретар Дома народа Парламентарне скупштине Босне и Херцеговине Бојан Нинковић - Припрема и дистрибуција: ЈП НИО Службени лист БиХ Сарајево, Џемала Биједића 39/III - Директор: Драган Прусуна - Телефони: Централна: 722-030 - Директор: 722-061 - Претплата: 722-054, факс: 722-071 - Огласни одјел: 722-049, 722-050, факс: 722-074 - Служба за правне и опште послове: 722-051 - Рачуноводство: 722-044, 722-046 - Комерцијала: 722-042 - Претплата се утврђује полугодишње, а уплата се врши УНАПРИЈЕД у корист рачуна: UNICREDIT BANK д.д. 338-320-22000052-11, ВАКУФСКА БАНКА д.д. Сарајево 160-200-00005746-51, НУРО-ALPE-ADRIA-BANK А.Д. Бања Лука, филијала Брчко 552-000-00000017-12, RAIFFEISEN BANK д.д. БиХ Сарајево 161-000- 00071700-57 - Штампач: ГИК "ОКО" д. д. Сарајево - За штампариију: Мевлудин Хамзић - Рекламације за непримљене бројеве примају се 20 дана од изласка гласила.

"Службени гласник БиХ" је уписан у евиденцију јавних гласила под редним бројем 731. Упис у судски регистар код Кантоналног суда у Сарајеву, број УФ/1 - 2168/97 од 10.07.1997. године. - Идентификацијски број 4200226120002. - Порезни број 01071019. - ПДВ број 200226120002. Молимо претплатнике да обавезно доставе свој ПДВ број ради издавања пореске фактуре. Претплата за II полугодиште 2017. за "Службени гласник БиХ" и "Међународне уговоре" 120,00 КМ, "Службене новине Федерације БиХ" 110,00 КМ.

Web издање: <http://www.sluzbenilist.ba> - годишња претплата 240,00 КМ