
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 organima entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, na 159. sjednici, održanoj 7. rujna 2011. godine, donijelo je

PRAVILNIK

O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O PLASTIČNIM MATERIJALIMA I PREDMETIMA NAMIJENJENIM ZA KONTAKT S HRANOM

Članak 1.

U Pravilniku o plastičnim materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10), u Aneksu II Dio 1. pod referentnim brojem 13480, u koloni (4) Ograničenja i/ili specifikacije, tekst: "SML (T) = 0,6 mg/kg⁽²⁸⁾" zamjenjuje se tekстом "SML (T) = 0,6 mg/kg. Ne smije se koristiti za proizvodnju polikarbonatnih bočica za hranjenje dojenčadi (*)"

U Aneksu II. Dio 1. u Tabeli dodaju se po referentnom broju redovi koji glase:

| Ref. br. | CAS br. | Naziv | Ograničenja i/ili specifikacije |
|----------|--------------|--|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| "14627 | 0000117-21-5 | anhidrid 3-kloroftalne kiseline | SML = 0,05 mg/kg, izraženo kao 3-kloroftalna kiselina |
| 14628 | 0000118-45-6 | anhidrid 4-kloroftalne kiseline | SML = 0,05 mg/kg, izraženo kao 4-kloroftalna kiselina |
| 14876 | 0001076-97-7 | 1,4-cikloheksan-dikarboksilna kiselina | SML = 5 mg/kg Samo za korištenje prilikom proizvodnje poliestera |
| 18117 | 0000079-14-1 | glikolna kiselina | Samo za neizravan kontakt s hranom, iza sloja polietilen tereftalata (PET) |
| 19965 | 0006915-15-7 | jabučna kiselina | Samo za korištenje u obliku komonomera u alifatskim poliesterima najviše do 1% molarne baze |
| 21498 | 0002530-85-0 | 3-trimetoksisililpropil metakrilat | SML = 0,05 mg/kg Samo za korištenje kao sredstvo površinske obrade od neorganskih punila" |

U Aneksu II. Dio 1. iza Tabele dodaje se fusnota koja glasi: "(*) Dojenče, kako je definirano posebnim propisom o formulama za dojenčad i formulama nakon dojenja."

Članak 2.

U Aneksu III. u naslovu, riječ "NEPOTPUNA" briše se.

U Aneksu III. u naslovu Dijela 1. riječi: "Nepotpuna lista" zamjenjuju se riječju "Lista".

U Aneksu III. Dio 1. u Tabeli dodaju se po referentnom broju redovi koji glase:

| Ref. br. | CAS br. | Naziv | Ograničenja i/ili specifikacije |
|----------|--------------|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| "30607 | - | alifatske linearne C 2 - C 24 monokarboksilne kiseline iz prirodnih ulja i masti, litijeva sol | SML(T) = 0,6 mg/kg (izraženo kao litij) (*) |
| 33105 | 0146340-15-0 | sekundarni alkoholi, C 12 -C 14, β-(2-hidroksietoksi), etoksilirani | SML = 5 mg/kg ⁽⁴⁴⁾ |
| 33535 | 0152261-33-1 | α-alkeni (C 20 -C 24), kopolimer anhidridom maleinske kiseline, reakcijski produkt s 4-amino-2,2,6,6-tetrametilpiperidinom | Ne smije se koristiti za uporabu za predmete koji dolaze u kontakt s masnom hranom za koje je propisan simulant D. Ne smije se koristiti u kontaktu s alkoholnom hranom |

| | | | |
|-------|----------------------------|--|--|
| 38550 | 0882073-43-0 | bis(4-propilbenziliden) propilsorbitol | SML = 5 mg/kg (uključujući i zbroj njegovih proizvoda hidrolize) |
| 40155 | 0124172-53-8 | N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)-N,N'-diformilheksametilendiamin | SML = 0,05 mg/kg ⁽¹⁾ ⁽⁴⁴⁾ |
| 49080 | 0852282-89-4 | N-(2,6-diizopropilfenil)-6-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoksi]-1H-benzo[de]izokinolin-1,3(2H)-dion | SML = 0,05 mg/kg ⁽³⁹⁾ ⁽⁴⁵⁾ ⁽⁴⁶⁾ Samo za uporabu u polietilen tereftalatu (PET). |
| 60027 | - | hidrogenirani homopolimeri i/ili kopolimeri, dobiveni iz 1-heksena i/ili 1-oktena i/ili 1-decena i/ili 1-dodecena i/ili 1-tetradecena (molekularna masa: 440-12 000) | Ne smije se koristiti za uporabu za predmete koji dolaze u kontakt s masnom hranom za koje je propisan simulant D. Sukladno zahtjevima iz Aneksa V |
| 62215 | 0007439-89-6 | željezo | SML = 48 mg/kg |
| 68119 | - | neopentil glikol, diestri i monoestri benzojeve kiseline i 2-etilheksanojske kiseline | SML = 5 mg/kg Ne smije se koristiti za uporabu za predmete koji dolaze u kontakt s masnom hranom za koje je propisan simulant D. |
| 72141 | 0018600-59-4 | 2,2'-(1,4-fenilen)bis[4H-3,1-benzoksazin-4-on] | SML = 0,05 mg/kg (uključujući i zbroj svojih proizvoda hidrolize) |
| 76807 | 00073018-26-5 | poliester adipne kiseline sa 1,3-butandiolom, 1,2-propandiolom i 2-etil-1-hexanolom | SML = 30 mg/kg |
| 77708 | - | polietilenglikol (EO = 1-50) etri linearnih i razgranatih primarnih (C 8 -C 22) alkohola | SML = 1,8 mg/kg Sukladno zahtjevima iz Aneksa V |
| 80077 | 0068441-17-8 | polietilenski voskovi, oksidirani | SML = 60 mg/kg |
| 80350 | 0124578-12-7 | poli(12-hidroksistearinska kiselina)-polietilenimin, kopolimer | Samo za uporabu u polietilen tereftalatu (PET), polistirenu (PS), polistirenu visoke otpornosti na udar (HIPS) i poliamidu (PA) do 0,1%. Sukladno zahtjevima iz Aneksa V |
| 80480 | 0090751-07-8; 0082451-48-7 | poli(6-morfolino-1,3,5-triazin-2,4-diil)-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)imino]-heksametilen-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)imino] | SML = 5 mg/kg ⁽⁴⁷⁾ Sukladno zahtjevima iz Aneksa V |
| 80510 | 1010121-89-7 | poli(3-nonil-1,1-diookso-1-tiopropil-1,3-diil)-blok-poli(x-oleil-7-hidroksi-1,5-diimino-oktan-1,8-diil), smjesa x = 1 i/ ili 5, neutralizirana sa dodecibenzensulfonskom kiselinom | Samo za uporabu kao pomoćno sredstvo za polimerizaciju u proizvodnji polietilena (PE), polipropilena (PP) i polistirena (PS). |
| 91530 | - | alkil sulfojantarne kiseline (C 4 -C 20) ili cikloheksil diestri, soli | SML = 5 mg/kg |
| 91815 | - | estri sulfojantarne kiseline i monoalkil (C 10 -C 16) polietilenglikola, soli | SML = 2 mg/kg |
| 92200 | 0006422-86-2 | tereftalna kiselina/tereftalat bis(2-etilheksil)ester | SML = 60 mg/kg |

| | | | |
|-------|--------------|---|---|
| 92470 | 0106990-43-6 | N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis(N-butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadekan-1,10-diamin | SML = 0,05 mg/kg |
| 92475 | 0203255-81-6 | 3,3',5,5'-tetrakis(terc-butil)-2,2'-dihidroksibifenil, ciklični ester s [3-(3-terc-butil-4-hidroksi-5-metilfenil)propil] oksifosfonskom kiselinom | SML = 5 mg/kg (izraženo kao zbroj fosfitnih i fosfatnih oblika supstancije i produkata hidrolize) |
| 93450 | - | titanov dioksid, obložen s kopolimerom n-oktiltriklorosilana i [aminotris(metilenfosfonske kiseline), pentanatrijeva sol] | Sukladno zahtjevima iz Aneksa V |
| 94000 | 0000102-71-6 | trietanolamin | SML = 0,05 mg/kg (uključujući i adukt hidroklorid) |
| 94425 | 0000867-13-0 | trietil fosfonoacetat | Samo za uporabu u polietilen tereftalatu (PET). |
| 94985 | - | trimetilolpropan, mješoviti triestri i diestri benzojeve kiseline i 2-etilheksanojki kiseline | SML = 5 mg/kg Ne smije se koristiti za predmete koji dolaze u kontakt s masnom hranom za koje je propisan simulant D." |

U Aneksu III. u naslovu Dijela 2. riječi: "Nepotpuna lista" zamjenjuju se riječju "Lista".

Članak 3.

U Aneksu IVa. u Tabeli dodaju se po referentnom broju redovi koji glase:

| Ref. broj | CAS broj | Naziv |
|-----------|--------------|---|
| "49080 | 852282-89-4 | N-(2,6-diizopropilfenil)-6-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoksi]-1H-benzo[de]izokinolin-1,3(2H)-dion |
| 72141 | 0018600-59-4 | 2,2'-(1,4-fenilen)bis[4H-3,1-benzoksazin-4-jedan] |
| 76807 | 0007308-26-5 | poliester adipinske kiseline z 1,3-butandiolom, 1,2-propandiolom i 2-etil-1-heksanolom |
| 92475 | 0203255-81-6 | 3,3',5,5'-tetrakis(terc-butil)-2,2'-dihidroksibifenil, ciklični ester s [3-(3-terc-butil-4-hidroksi-5-metilfenil)propil]oksifosfonska kiselina" |

Članak 4.

U Aneksu V. Dio 2. u Tabeli dodaju se po referentnom broju redovi koji glase:

| Ref. br. | Ostale specifikacije |
|----------|--|
| "60027 | hidrogenirani homopolimeri i/ili kopolimeri, sačinjeni iz 1-heksena i/ili 1-oktena i/ili 1-decena i/ili 1-dodecena i/ili 1-tetradecena (molska masa: 440-12 000) Prosječna molekulska masa: najmanje 440 Da. Viskoznost pri 100°C: najmanje 3,8 cSt (3,8 x 10 ⁻⁶ m ² /s). |
| 77708 | polietilenglikol (EO = 1-50) etri linearnih i razgranatih primarnih (C ₈ -C ₂₂) alkohola Maksimalna količina ostataka etilen oksida u materijalu ili predmetu = 1 mg/kg. |
| 80350 | poli(12-hidroksistearinska kiselina)-polietilenimin kopolimer Pripremljen reakcijom poli(12-hidroksistearinske kiseline) s polietileniminom. |
| 80480 | poli(6-morfolino-1,3,5-triazin-2,4-diil)-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)imino]-heksametilen-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)imino] Prosječna molekulska masa: najmanje 2 400 Da. Sadržaj ostataka morfolina ≤ 30 mg/kg, N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)heksan-1,6-diamina < 15 000 mg/kg i 2,4-dikloro-6-morfolino-1,3,5-triazina ≤ 20 mg/kg. |
| 93450 | titanov dioksid, obložen s kopolimerom n-oktiltriklorosilana i [aminotris(metilenfosfonska kiselina), pentanatrijeva sol] Sadržaj kopolimera za površinsku obradu presvučena titanij dioksida je manja od 1%." |

Članak 5.

Aneks VI. Napomena ⁽⁸⁾ mijenja se i glasi:
"⁽⁸⁾ SML(T) u ovom specifičnom slučaju znači da suma migracije sljedećih supstanci sa Ref. br. 24886, 62020, 30607, 38000, 42400, 64320, 66350, 67896, 73040, 85760, 85840, 85920 i 95725 neće prelaziti ograničenje."

Iza Napomene "⁽⁴³⁾" dodaju se napomene ⁽⁴⁴⁾, ⁽⁴⁵⁾, ⁽⁴⁶⁾ i ⁽⁴⁷⁾ koje glase:

"⁽⁴⁴⁾ SML može biti prekoračen od poliolefina.

⁽⁴⁵⁾ SML može biti prekoračen kod plastike koja sadrži više od 0,5% v/v supstance.

⁽⁴⁶⁾ SML može biti prekoračena u kontaktu sa hranom sa visokim sadržajem alkohola.

⁽⁴⁷⁾ SML može biti prekoračen kod polietilena niske gustine (PENG), koji sadrži više od 0,3% v/v supstance kada je u kontaktu sa masnom hranom".

Članak 6.

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

VM broj 155/11
7. rujna 2011. godine
Sarajevo

Predsjedatelj
Vijeća ministara BiH
Dr. Nikola Špirić, v. r.