

"(\*) Dojenče, kako je definisano posebnim propisom o formulama za dojenčad i formulama nakon dojenja. "

#### Član 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, litijum soli	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 upotrebu za predmete koji dolaze u kontakt sa masnom hranom za koje je propisan simulant D. Ne smije se koristiti u kontaktu sa alkoholnom hranom
38550	0882073-43-0	bis(4-propilbenziliden) propilsorbitol	SML = 5 mg/kg (uključujući i zbir 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]jizokinolin-1,3(2H)-dion	SML = 0,05 mg/kg (39), (45), (46) Samo za upotrebu u polietilen tereftalatu (PET).
60027	-	hidrogenirani homopolimeri i/ili kopolimeri, pridobljeni 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 upotrebu za predmete koji dolaze u kontakt sa masnom hranom za koje je propisan simulant D. U skladu sa 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 upotrebu za predmete koji dolaze u kontakt sa 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 zbir svojih proizvoda hidrolize)
76807	00073018-26-5	poliester adipinske kiseline sa 1,3-butandiolom, 1,2-propandiolom i 2-etil-1-heksanolom	SML = 30 mg/kg
77708	-	polietilenglikol (EO = 1-50) etri linearnih i razgranatih primarnih (C 8 -C 22 ) alkohola	SML = 1,8 mg/kg U skladu sa zahtjevima iz Aneksa V
80077	0068441-17-8	polietilenski voskovi, oksidirani	SML = 60 mg/kg

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 159. sjednici održanoj 7. septembra 2011. godine, donijelo je

### PRAVILNIK

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

##### Član 1.

U Pravilniku o plastičnim materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt sa 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 tekstem "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-hloroftalne kiseline	SML = 0,05 mg/kg, izraženo kao 3- hloroftalna kiselina
14628	0000118-45-6	anhidrid 4-hloroftalne kiseline	SML = 0,05 mg/kg, izraženo kao 4- hloroftalna 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 indirektan 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% molame 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:

80350	0124578-12-7	poli(12-hidroksi-stearinska kiselina)-polietilenimin, kopolimer	Samo za upotrebu u polietilen tereftalatu (PET), polistirenu (PS), polistirenu visoke otpornosti (HIPS) i poliamidu (PA) do 0,1 %. U skladu sa zahtjevima iz Aneksa V
80480	0090751-07-8; 0082451-48-7	poli(6-morfolino-1,3,5-triazin-2,4-dil)-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)imino]-heksametil--[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)imino]	SML = 5 mg/kg <sup>(47)</sup> U skladu sa zahtjevima iz Aneksa V
80510	1010121-89-7	poli(3-nonil-1,1-dioksio-1-tiopropan-1,3-dil)-blok-poli(x-oleil-7-hidroksi-1,5-diiminooktan-1,8-dil), smješa x = 1 i/ ili 5, neutralizovana sa dodecibenzen-sulfonskom kiselinom	Samo za upotrebu kao pomoćno sredstvo za polimerizaciju u proizvodnji polietilena (PE), polipropilena (PP) i polistirena (PS).
91530	-	alkil sulfofantame kiseline (C 4 -C 20) ili cikloheksil diestri, soli	SML = 5 mg/kg
91815	-	estri sulfofantame 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 zbir fosfitnih i fosfatnih oblika supstancije i produkata hidrolize)
93450	-	titanov dioksid, obložen s kopolimerom n-oktiltriklorosilana in [aminotris(metilenfosfonske kiseline), pentanatrijeva sol]	U skladu sa 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 upotrebu u polietilen tereftalatu (PET).
94985	-	trimetilolpropan, mješoviti triestri i diestri benzojeve kiseline i 2-etilheksanojil kiselina	SML = 5 mg/kg Ne smije se koristiti za predmete koji dolaze u kontakt sa masnom hranom za koje je propisan simulant D."

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

#### Član 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-benzof[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 in 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]oksifosfonsko kislino"

#### Član 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, pridobljeni 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 kislina)-polietilenimin kopolimer Pripremljen reakcijom poli(12-hidroksistearinske kiseline) s polietileniminom.
80480	poli(6-morfolino-1,3,5-triazin-2,4-dil)-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)imino]-heksametil--[(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 kislina), pentanatrijeva sol] Sadržaj kopolimera za površinsko obradu presvučena titanijum dioksid je manja od 1%."

#### Član 5.

Aneks VI. Napomena <sup>(8)</sup> mijenja se i glasi:

"<sup>(8)</sup> SML(T) u ovom specifičnom slučaju znači da suma nivoa 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 "<sup>(43)</sup>" dodaju se napomene <sup>(44)</sup>, <sup>(45)</sup>, <sup>(46)</sup> i <sup>(47)</sup> koje glase:

"<sup>(44)</sup> SML može biti prekoračen od poliolefina.

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

"<sup>(46)</sup> SML može biti prekoračena u kontaktu sa hranom sa visokim sadržajem alkohola.

"<sup>(47)</sup> 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."

#### Član 6.

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

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

Predsjedavajući  
Vijeća ministara BiH  
Dr. Nikola Špirić, s. r.