

32009R0975

20.10.2009.

SLUŽBENI LIST EUROPSKE UNIJE

L 274/3

UREDBA KOMISIJE (EZ) br. 975/2009**od 19. listopada 2009.****o izmjeni Direktive 2002/72/EZ o plastičnim materijalima i predmetima koji dolaze u dodir s hranom****(Tekst značajan za EGP)**

KOMISIJA EUROPSKIH ZAJEDNICA,

uzimajući u obzir Ugovor o osnivanju Europske zajednice,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1935/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. listopada 2004. o materijalima i predmetima koji dolaze u dodir s hranom i stavljanju izvan snage direktiva 80/590/EEZ i 89/109/EEZ ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 5. stavak 2.,

budući da:

- (1) Direktivom Komisije 2002/72/EZ od 6. kolovoza 2002. o plastičnim materijalima i predmetima koji dolaze u dodir s hranom ⁽²⁾ utvrđuje se popis Zajednice monomera i drugih ulaznih sirovina koje se mogu koristiti za proizvodnju plastičnih materijala i predmeta. Europska agencija za sigurnost hrane (Agencija) nedavno je dala pozitivnu znanstvenu ocjenu za dodatne monomere i ulazne sirovine pa ih je sada potrebno dodati na postojeći popis.
- (2) Direktiva 2002/72/EZ sadrži također popis Zajednice aditiva koji se mogu koristiti za proizvodnju plastičnih materijala i predmeta. Agencija je nedavno dala pozitivnu znanstvenu ocjenu za dodatne aditive pa ih je sada potrebno dodati na postojeći popis.

(3) Direktivu 2002/72/EZ treba stoga na odgovarajući način izmijeniti.

(4) U skladu s člankom 4. stavkom 1. Direktive 2002/72/EZ, popis Zajednice aditiva sadržan u Prilogu III. toj Direktivi postat će pozitivni popis od 1. siječnja 2010. Sukladno tomu, naslovi u Prilogu III. toj Direktivi ne bi više trebali upućivati na „nepotpuni” popis aditiva.

(5) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za prehrambeni lanac i zdravlje životinja,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Prilozi II., III., IV.a, V. i VI. Direktivi 2002/72/EZ mijenjaju se u skladu s prilogima I. do V. ovoj Uredbi.

Članak 2.Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 19. listopada 2009.

Za Komisiju

Androulla VASSILIOU

Članica Komisije

⁽¹⁾ SL L 338, 13.11.2004., str. 4.

⁽²⁾ SL L 220, 15.8.2002., str. 18.

PRILOG I.

U Direktivi 2002/72/EZ Prilogu II. odjeljku A sljedeći se reci umeću u tablicu prema brojčanom redoslijedu:

Ref. br.	CAS br.	Naziv	Ograničenja i/ili specifikacije
(1)	(2)	(3)	(4)
„14627	0000117-21-5	3-kloroftalni anhidrid	SML = 0,05 mg/kg izražena kao 3-kloroftalna kiselina
14628	0000118-45-6	4-kloroftalni anhidrid	SML = 0,05 mg/kg izražena kao 4-kloroftalna kiselina
14876	0001076-97-7	1,4-cikloheksandikarboksilna kiselina	SML = 5 mg/kg Samo za primjenu u proizvodnji poliestera
18117	0000079-14-1	glikolna kiselina	Samo za neizravan dodir s hranom, iza sloja polietilen tereftalata (PET)
19965	0006915-15-7	jabučna kiselina	Smije se koristiti samo kao komonomer u alifatskim poliesterima do maksimalne količine od 1 % izraženo na molarnoj bazi
21498	0002530-85-0	[3-(metakriloksi)propil]trimetoksilan	SML = 0,05 mg/kg Samo za primjenu kao sredstvo za površinsku obradu anorganskih punila”

PRILOG II.

Prilog III. Direktivi 2002/72/EZ mijenja se kako slijedi:

(1) Iz glavnog naslova Priloga III. kao i iz naslova odjeljaka A i B briše se riječ „nepotpuni”.

(2) U odjeljku A, umeću se sljedeći reci prema brojčanom redoslijedu:

Ref. br.	CAS br.	Naziv	Ograničenja i/ili specifikacije
(1)	(2)	(3)	(4)
„30607	0146340-15-0	litijeva sol alifatskih, linearnih, monokarboksilnih kiselina, (C ₂ -C ₂₄ , od prirodnih ulja i masnoća	SML(T) = 0,6 mg/kg (izraženo kao litij) ⁽⁸⁾
33105	0146340-15-0	sekundarni, β-(2-hidroksietoksi), etoksilirani alkoholi, (C ₁₂ -C ₁₄)	SML = 5 mg/kg ⁽⁴⁴⁾
33535	0152261-33-1	α-alkeni(C ₂₀ -C ₂₄), kopolimer s maleinskim anhidridom, reakcijski produkt s 4-amino-2,2,6,6-tetrametilpiperidinom	Nije za primjenu za predmete u dodiru s masnom hranom za koje je propisana modelna otopina D. Nije za primjenu u u dodiru s alkoholnom hranom.
38550	0882073-43-0	bis(4-propilbenziliden)propilsorbitol	SML = 5 mg/kg (koja uključuje zbroj njegovih produkata 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	—	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)	Nije za primjenu za predmete u dodiru s masnom hranom za koje je propisana modelna otopina D. U skladu sa specifikacijom utvrđenom u Prilogu V.
62215	0007439-89-6	željezo	SML = 48 mg/kg
68119	—	diesteri i monoesteri neopentil glikola, s benzojevom kiselinom i 2-etilheksanskom kiselinom	SML = 5 mg/kg Nije za primjenu za predmete u dodiru s masnom hranom za koje je propisana modelna otopina D.
72141	0018600-59-4	2,2'-(1,4-fenil)bis[4H-3,1-benzoksazin-4-on]	SML = 0,05 mg/kg (koja uključuje zbroj njegovih produkata hidrolize)
76807	00073018-26-5	poliester adipinske kiseline s 1,3-butandiolom, 1,2-propandiolom i 2-etil-1-heksanolom	SML = 30 mg/kg
77708	—	polietilenglikol (EO = 1–50) eteri linearnih i razgranatih primarnih (C ₈ -C ₂₂) alkohola	SML = 1,8 mg/kg U skladu sa specifikacijom utvrđenom u Prilogu V.
80077	0068441-17-8	polietilenski voskovi, oksidirani	SML = 60 mg/kg

(1)	(2)	(3)	(4)
80350	0124578-12-7	poli(12-hidroksistearinska kiselina)-polietileniminski kopolimer	Samo za primjenu polietilen tereftalatu (PET), polistirenu (PS), polistirenu visoke žilavosti (HIPS) i poliamidu (PA) 0,1 % m/m. U skladu sa specifikacijom utvrđenom u Prilogu 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]-heksametil-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)imino]	SML = 5 mg/kg ⁽⁴⁷⁾ U skladu sa specifikacijom utvrđenom u Prilogu V.
80510	1010121-89-7	poli(3-nonil-1,1-dioksio-1-tioprop-1,3-diil)-blok-poli(x-oleil-7-hidroksi-1,5-diiminooktan-1,8-diil), smjesa s x = 1 i/ili 5, neutralizirana s dodecyl-benzensulfonskom kiselinom	Samo za primjenu kao poboljšavalo tvari u proizvodnji polimera u polietilenu (PE), polipropilenu (PP) i polistirenu (PS).
91530	—	sulfojantarna kiselina, alkil (C ₄ -C ₂₀) ili cikloheksilni diesteri, soli	SML = 5 mg/kg
91815	—	sulfojantarna kiselina monoalkil (C ₁₀ -C ₁₆) polietilenglikolni esteri, soli	SML = 2 mg/kg
92200	0006422-86-2	tereftalna kiselina, 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(tert-butil)-2,2'-dihidroksibifenil, ciklični ester s [3-(3-tert-butil-4-hidroksi-5-metilfenil)propil]oksifosfonatna kiselina	SML = 5 mg/kg (izražena kao zbroj fosfitnog i fosfatnog oblika tvari i produkata hidrolize)
93450	—	titanov dioksid, premazan s kopolimerom n-oktiltriklorosilana i [aminotris(metilenfosfonske kiseline), pentanatrijeva sol]	U skladu sa specifikacijom utvrđenom u Prilogu V.
94000	0000102-71-6	trietanolamin	SML = 0,05 mg/kg (uključujući i adukt hidroklorida)
94425	0000867-13-0	trietil fosfonoacetat	Samo za primjenu u polietilen tereftalatu (PET).
94985	—	mješavina triestera i diestera trimetilopropana, s benzojevom kiselinom i 2-etilheksanskom kiselinom	SML = 5 mg/kg Nije za primjenu za predmete u dodiru s masnom hranom za koje je propisana modelna otopina D."

PRILOG III.

U Direktivi 2002/72/EZ Prilogu IV.a, sljedeći se reci umeću prema brojčanom redosljedu:

Ref. br.	CAS br.	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-on]
76807	0007308-26-5	poliester adipinske kisline s 1,3-butandiolom, 1,2-propandiolom i 2-etil-1-heksanolom
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”

PRILOG IV.

U Direktivi 2002/72/EZ Prilogu V. dijelu B, sljedeći se reci umeću prema brojčanom redosljedu:

Ref. br.	Ostale specifikacije
„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) Prosječna molekularna masa: najmanje 440 Da Viskozitet kod 100 °C: najmanje 3,8 cSt ($3,8 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$).
77708	polietilenglikol (EO = 1–50) esteri linearnih i razgranatih primarnih ($\text{C}_8\text{--C}_{22}$) alkohola Maksimalna ostatna količina etilen oksida u materijalu ili predmetu = 1 mg/kg
80350	poli(12-hidroksistearinska kiselina)-polietileniminski kopolimer Proizvodi se 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]-heksamtilen-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)imino] Prosječna molekularna masa: najmanje 2 400 Da Ostatni sadržaj morfolina $\leq 30 \text{ mg/kg}$, N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)heksan-1,6-diamina $< 15\,000 \text{ mg/kg}$ i 2,4-dikloro-6-morfolino-1,3,5-triazina $\leq 20 \text{ mg/kg}$
93450	titanov dioksid, premazan s kopolimerom n-oktiltriklorosilana i [aminotris(metilenfosfonske kiseline), penta natrijeva sol] Količina kopolimera za površinsku obradu premazanog titanovog dioksida smije biti najviše 1 %.”

PRILOG V.

Prilog VI. Direktivi 2002/72/EZ mijenja se kako slijedi:

1. Napomena (8) zamjenjuje se sljedećim:

„⁽⁸⁾ SML(T) u ovom konkretnom slučaju znači da zbroj migracija sljedećih tvari navedenih pod ref. br. 24886, 62020, 30607, 38000, 42400, 64320, 66350, 67896, 73040, 85760, 85840, 85920 and 95725 ne smije prijeći ograničenje.”

2. Dodaju se sljedeće napomene:

„⁽⁴⁴⁾ SML bi mogao biti premašen u slučaju poliolefina.

⁽⁴⁵⁾ SML bi mogao biti premašen u slučaju plastičnih materijala s masenim udjelom tvari većim od 0,5 %.

⁽⁴⁶⁾ SML bi mogao biti premašen u slučaju dodira s hranom s visokim sadržajem alkohola.

⁽⁴⁷⁾ SML bi mogao biti premašen u slučaju polietilena niske gustoće (LDPE) s masenim udjelom tvari većim od 0,3 % kada je u dodiru s masnom hranom.”
