

**KOMISSION ASETUS (EY) N:o 975/2009,
annettu 19 päivänä lokakuuta 2009,
elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvista muovisista tarvikkeista annetun direktiivin
2002/72/EY muuttamisesta**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvista materiaaleista ja tarvikkeista ja direktiivien 80/590/ETY ja 89/109/ETY kumoamisesta 27 päivänä lokakuuta 2004 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1935/2004 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 5 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvista muovisista tarvikkeista 6 päivänä elokuuta 2002 annetussa komission direktiivissä 2002/72/EY ⁽²⁾ vahvistetaan luettelo monomeereistä ja muista lähtöaineista, joita voidaan käyttää muovisten tarvikkeiden valmistuksessa. Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomaisen', on äskettäin antanut myönteisen tieteellisen arvioinnin eräistä muista monomeereistä ja lähtöaineista, jotka olisi lisättävä nykyiseen luetteloon.
- (2) Direktiivi 2002/72/EY sisältää myös yhteisön luettelon lisäaineista, joita voidaan käyttää muovisten tarvikkeiden valmistamisessa. Elintarviketurvallisuusviranomaisen on äskettäin antanut myönteisen tieteellisen arvioinnin

eräistä muista lisäaineista, jotka olisi lisättävä nykyiseen luetteloon.

- (3) Sen vuoksi direktiiviä 2002/72/EY olisi muutettava.
- (4) Direktiivin 2002/72/EY 4 artiklan 1 kohdan mukaan kyseisen direktiivin liitteessä III olevasta yhteisön lisäaineluettelosta tulee sallittujen lisäaineiden luettelo 1 päivänä tammikuuta 2010. Sen vuoksi mainitun direktiivin liitteessä III olevissa otsikoissa ei enää saisi viitata "epätäydelliseen" lisäaineluetteloon.
- (5) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat elintarvikketjua ja eläinten terveyttä käsittelevän pysyvän komitean lausunnon mukaiset,

ON ANTANUT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutetaan direktiivin 2002/72/EY liitteet II, III, IV a, V ja VI tämän asetuksen liitteiden I–V mukaisesti.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenkymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 19 päivänä lokakuuta 2009.

Komission puolesta
Androulla VASSILIOU
Komission jäsen

⁽¹⁾ EUVL L 338, 13.11.2004, s. 4.

⁽²⁾ EYVL L 220, 15.8.2002, s. 18.

LIITE I

Lisätään direktiivin 2002/72/EY liitteessä II olevan A jakson taulukkoon seuraavat kohdat numerojärjestyksessä:

Viitenro	CAS-nro	Nimi	Rajoitukset ja/tai eritelmät
(1)	(2)	(3)	(4)
14627	0000117-21-5	3-klooriftaalihappoanhydridi	SML = 0,05 mg/kg 3-klooriftaalihappona ilmaistuna
14628	0000118-45-6	4-klooriftaalihappoanhydridi	SML = 0,05 mg/kg 4-klooriftaalihappona ilmaistuna
14876	0001076-97-7	1,4-sykloheksaanidikarboxyyli-happo	SML = 5 mg/kg Käytettäväksi ainoastaan polyesterien valmistuksessa
18117	0000079-14-1	Glykolihappo	Käytettäväksi vain epäsuorasti elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin tulevilla aineilla polyeteenitereftalaattikalvon (PET) takana
19965	0006915-15-7	Omenahappo	Käytettäväksi ainoastaan komonomeerinä alifaattisissa polyestereissä enintään 1 % pitoisuuksina mooleina ilmaistuna
21498	0002530-85-0	[3-(metakryloksi) propyyli]trimetoksisilaani	SML = 0,05 mg/kg Käytettäväksi ainoastaan epäorgaanisten täyteaineiden pintakäsittelyaineena

LIITE II

Muutetaan direktiivin 2002/72/EY liite III seuraavasti:

1) Poistetaan sana ”epätäydellinen” liitteen III pääotsikosta sekä A ja B jakson otsikoista.

2) Lisätään A jaksoon seuraavat kohdat numerojärjestyksessä:

Viitenro	CAS-nro	Nimi	Rajoitukset ja/tai eritelmät
(1)	(2)	(3)	(4)
30607	—	Luontaisista öljyistä ja rasvoista peräisin olevat alifaattiset, suoraketjuiset monokarboxyylihapot (C ₂ -C ₂₄), litiumsuola	SML(T) = 0,6 mg/kg (litiumiksi lasketuna) ⁽⁸⁾
33105	0146340-15-0	Alkoholit, C ₁₂₋₁₄ sekundaariset, β-(2-hydroksietoksi), etoksyloidut	SML = 5 mg/kg ⁽⁴⁴⁾
33535	0152261-33-1	α-alkeenit(C ₂₀ -C ₂₄), kopolymeeri maleiinihappoanhydridin kanssa, reaktiotuote 4-amino-2,2,6,6-tetrametyyli-piperidiinin kanssa	Ei saa käyttää tarvikkeissa, jotka joutuvat kosketukseen rasvaisten elintarvikkeiden kanssa, joille simulantti D on määritelty Ei saa käyttää kosketuksessa alkoholia sisältävien elintarvikkeiden kanssa
38550	0882073-43-0	bis(4-propyylibentsylideeni)propyyლისorbitoli	SML = 5 mg/kg (hydrolyysituotteiden summa mukaan luettuna)
40155	0124172-53-8	N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametyyli-4-piperidyyli)-N,N'-diformyyliheksametyleenidiamiini	SML = 0,05 mg/kg ⁽¹⁾ ⁽⁴⁴⁾
49080	0852282-89-4	N-(2,6-di-isopropyyli-fenyyli)-6-[4-(1,1,3,3-tetrametyyli-butyyli)fenoksi]-1H-bentso[de]isokinoliini-1,3(2H)-dioni	SML = 0,05 mg/kg ⁽³⁹⁾ ⁽⁴⁵⁾ ⁽⁴⁶⁾ Saa käyttää ainoastaan polyeteenitereftalaatissa (PET)
60027	—	1-hekseenistä ja/tai 1-okteenista ja/tai 1-dekeenistä ja/tai 1-dodekeenistä ja/tai 1-tetradkeenistä valmistetut hydratat homopolymeerit ja/tai kopolymeerit (Mw: 440-12 000)	Ei saa käyttää tarvikkeissa, jotka joutuvat kosketukseen rasvaisten elintarvikkeiden kanssa, joille simulantti D on määritelty Liitteessä V esitetyn eritelmän mukaisesti
62215	0007439-89-6	Rauta	SML = 48 mg/kg
68119	—	Neopentyyli glykoli, diesterit ja monoesterit bentsoehapon ja 2-etyyliheksaanihapon kanssa	SML = 5 mg/kg Ei saa käyttää tarvikkeissa, jotka joutuvat kosketukseen rasvaisten elintarvikkeiden kanssa, joille simulantti D on määritelty
72141	0018600-59-4	2,2'-(1,4-fenyleeni)bis[4H-3,1-bentsoksatsin-4-oni]	SML = 0,05 mg/kg (hydrolyysituotteiden summa mukaan luettuna)
76807	00073018-26-5	Adipiinihapon polyesteri 1,3-butaanidiolin, 1,2-propaanidiolin ja 2-etyyli-1-heksanolin kanssa	SML = 30 mg/kg
77708	—	Suoraketjuisten ja haaroittuneiden alkoholien (C ₈ -C ₂₂) polyetyleeniglykoleetterit, joissa EO = 1-50	SML = 1,8 mg/kg Liitteessä V esitetyn eritelmän mukaisesti
80077	0068441-17-8	Polyetyleenivahat, hapetetut	SML = 60 mg/kg

(1)	(2)	(3)	(4)
80350	0124578-12-7	Poly(12-hydroksisteariinihappo)-polyetylenimiinikopolymeeri	Saa käyttää ainoastaan polyeteenitereftalaatissa (PET), polystyreenissä (PS), iskunkestävässä polystyreenissä (HIPS) ja polyamidissa (PA) enintään 0,1 % w/w. Liitteessä V esitetyn eritelmän mukaisesti
80480	0090751-07-8; 0082451-48-7	Poly(6-morfoliini-1,3,5-triatsiini-2,4-diyyli)-[(2,2,6,6-tetrametyyli-4-piperidyyliimino)]-heksametyyleeni-[(2,2,6,6-tetrametyyli-4-piperidyyliimino)]	SML = 5 mg/kg (⁴⁷) Liitteessä V esitetyn eritelmän mukaisesti
80510	1010121-89-7	Poly(3-nonyyli-1,1-diookso-1-tiopropaani-1,3-diyyli)-block-poly(x-oleyyli-7-hydroksi-1,5-di-imino-oktaani-1,8-diyyli), prosessiseos, jossa x = 1 ja/tai 5, neutraloitu dodekylibentseenisulfonihapolla	Saa käyttää ainoastaan tuotannon apuaineena polyeteenin (PE), polypropyleenin (PP) ja polystyreenin (PS) polymeeroinnissa
91530	—	Sulfomeripihkahappoalkyyli (C ₄ -C ₂₀) tai sykloheksyyliesterit, suolat	SML = 5 mg/kg
91815	—	Sulfomeripihkahappomonoalkyyli (C ₁₀ -C ₁₆) polyeteeniglykoliesterit, suolat	SML = 2 mg/kg
92200	0006422-86-2	Tereftaalihappo, bis(2-etyyliheksyyli)esteri	SML = 60 mg/kg
92470	0106990-43-6	N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis(N-butyyl-(N-metyyli-2,2,6,6-tetrametyylipiperidiini-4-yyli)amino)triatsiini-2-yyli)-4,7-diatsadekaani-1,10-diamiini	SML = 0,05 mg/kg
92475	0203255-81-6	3,3',5,5'-tetrakis(tert-butyyl)-2,2'-dihydroksibifenyyl, syklinen esteri [3-(3-tert-butyyl-4-hydroksi-5-metyylifenyyl)propyyli]oksifosfonihapon kanssa	SML = 5 mg/kg (aineen fosfiitti- ja fosfaattimuotojen ja sen hydrolyysituotteiden summa)
93450	—	Titaanidioksidi, päällystetty n-oktyylitrikloorisilaanin ja [aminotris(metyleenifosfonihappo), pentanatriumsuolan] kopolymeerillä	Liitteessä V esitetyn eritelmän mukaisesti
94000	0000102-71-6	Trietanolamiini	SML = 0,05 mg/kg (hydrokloridiadukti mukaan luettuna)
94425	0000867-13-0	Trietyylifosfonoasettaatti	Saa käyttää ainoastaan polyeteenitereftalaatissa (PET)
94985	—	Trimetylolipropaani, triesterien ja diesterien seokset bentsoehapon ja 2-etyyliheksaanihapon kanssa	SML = 5 mg/kg Ei saa käyttää tarvikkeissa, jotka joutuvat kosketukseen rasvaisten elintarvikkeiden kanssa, joille simulanti D on määritelty

LIITE III

Lisätään direktiivin 2002/72/EY liitteeseen IV a seuraavat kohdat numerjärjestyksessä:

Viitenro	CAS-nro	Nimi
"49080	852282-89-4	N-(2,6-di-isopropyylifenyli)-6-[4-(1,1,3,3-tetrametyyliibutyli)fenoksi]-1H-bentso[de]isokinoliini-1,3(2H)-dioni
72141	0018600-59-4	2,2'-(1,4-fenyleeni)bis[4H-3,1-bentsoksatsin-4-oni]
76807	0007308-26-5	Adipiinihapon polyesteri 1,3-butaanidiolin, 1,2-propaanidiolin ja 2-etyyli-1-heksanolin kanssa
92475	0203255-81-6	3,3',5,5'-tetrakis(tert-butyli)-2,2'-dihydroksibifenyli, syklinen esteri [3-(3-tert-butyli-4-hydroksi-5-metyylifenyli)propyyli]oksisofonihapon kanssa"

LIITE IV

Lisätään direktiivin 2002/72/EY liitteessä V olevaan B jaksoon seuraavat kohdat numerjärjestyksessä:

Viitenro	Muut eritelvät
"60027	1-hekseenistä ja/tai 1-okteenista ja/tai 1-dekeenistä ja/tai 1-dodekeenistä ja/tai 1-tetradkeenistä valmistetut hydratut homopolymeerit ja/tai kopolymeerit (Mw: 440–12 000) Keskimääräinen molekyylipaino vähintään 440 Da Viskositeetti 100 °C:ssa vähintään 3,8 cSt ($3,8 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$)
77708	Suoraketjuisten ja haaroittuneiden alkoholien (C ₈ –C ₂₂) polyetyleeniglykolieetterit, joissa EO = 1–50 Etyleenioksidin jäämän sallittu enimmäismäärä tarvikkeessa = 1 mg/kg
80350	Poly(12-hydroksisteariinihappo)-polyetylenimiinikopolymeeri Valmistetaan poly(12-hydroksisteariinihapon) ja polyetylenimiinin reaktiolla
80480	Poly(6-morfoliini-1,3,5-triatsiini-2,4-diyli)-[(2,2,6,6-tetrametyyli-4-piperidyyli)imino]-heksametyyleeni-[(2,2,6,6-tetrametyyli-4-piperidyyli)imino] Keskimääräinen molekyylipaino vähintään 2 400 Da Morfoliinin jäämäpitoisuus ≤ 30 mg/kg, N,N'-bis(2,2,6,6-tetrametyylipiperidiini-4-yyli)heksaani-1,6-diamiinin < 15 000 mg/kg ja 2,4-dikloori-6-morfoliini-1,3,5-triatsiinin ≤ 20 mg/kg
93450	Titaanidioksidi, päällystetty n-oktyylitrikloorisilaanin ja [aminotris(metyleenifosfonihappo), pentanatriumsuolan] kopolymeerillä Päällystetyn titaanidioksidin pintakäsittelykopolymeeripitoisuus on enintään 1 % w/w"

LIITE V

Muutetaan direktiivin 2002/72/EY liite VI seuraavasti:

1) Korvataan huomautus 8 seuraavasti:

⁽⁸⁾ Tässä yhteydessä SML(T) tarkoittaa, että viitenumeromainnoilla 24886, 62020, 30607, 38000, 42400, 64320, 66350, 67896, 73040, 85760, 85840, 85920 ja 95725 merkittyjen aineiden siirtymä yhteensä ei saa ylittää rajoitusta.”

2) Lisätään huomautukset seuraavasti:

⁽⁴⁴⁾ Polyolefiineistä aiheutuva siirtymä saattaa ylittää SML:n.

⁽⁴⁵⁾ Niistä muoveista, jotka sisältävät ainetta yli 0,5 % w/w, aiheutuva siirtymä saattaa ylittää SML:n.

⁽⁴⁶⁾ SML saattaa ylittyä kosketuksessa elintarvikkeisiin, joiden alkoholipitoisuus on korkea.

⁽⁴⁷⁾ Pientiheyspolyeteenistä (PELD), joka sisältää ainetta yli 0,3 % w/w, aiheutuva siirtymä saattaa ylittää SML:n kosketuksessa rasvaisten elintarvikkeiden kanssa.”
