

KOMISSION DIREKTIIVI 2005/79/EY,**annettu 18 päivänä marraskuuta 2005,****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 80/509/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,

on kuullut Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaista,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Komission direktiivissä 2002/72/EY ⁽²⁾ vahvistetaan luettelo monomeereistä ja muista lähtöaineista, joita voidaan käyttää muovimateriaalien ja muovisten tarvikkeiden valmistuksessa. Tällaisten aineiden riskinarviointiin liittyvien uusien tietojen perusteella olisi tietyt jäsenvaltioissa väliaikaisesti hyväksytyt ja eräät uudet monomeerit sisällytettävä mainitussa direktiivissä vahvistettuun sallituista aineista laadittuun yhteisön luetteloon.
- (2) Direktiivissä 2002/72/EY vahvistetaan myös epätäydellinen luettelo lisäaineista, joita voidaan käyttää muovisten materiaalien ja tarvikkeiden valmistuksessa. Luettelo olisi muutettava sisällyttämällä siihen muita Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen (jäljempänä "viranomaisen") arvioimia lisäaineita.
- (3) Tiettyjen aineiden yhteisön tasolla vahvistettuja rajoituksia olisi muutettava uusien saatavilla olevien tietojen perusteella. Elintarviketurvallisuusviranomaisen on suositellut erityisesti epoksoidun soijaöljyn (ESBO:n) siirtymän raja-arvon alentamista sellaisille PVC-tiivisteille, jotka sisältävät kyseistä ainetta ja joilla tiivistetään äidinmaidonkorvikkeita ja vieroitusvalmisteita tai imeväisille ja pikkulapsille tarkoitettuja viljapohjaisia valmisruokia ja muita lastenruokia sisältävien lasipurkkien kannet. Elintarviketurvallisuusviranomaisen on todennut, että tällaisia elintarvikkeita säännöllisesti syövien imeväisten altistuminen saattaa ylittää siedettävän päivittäisen saannin (TDI). ESBO:n ominaissiirtymän (SML) raja-arvoa on siksi alennettu kyseisissä käyttötarkoituksissa 60 milligrammasta 30 milligrammaan kilogrammassa elintarviketta tai elin-

tarvikesimulanttia. Muissa käyttötarkoituksissa siirtymän raja-arvo säilyy muuttumattomana.

- (4) Lasipurkkien kansien tiivistämiseen käytettäville epoksoitua soijaöljyä sisältäville PVC-tiivisteille, jotka on saatettu kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa ennen 19 päivää marraskuuta 2006, olisi säädettävä siirtymäaika.
- (5) Edellisen johdosta direktiiviä 2002/72/EY olisi muutettava vastaavasti.
- (6) Tässä direktiivissä säädetyt toimenpiteet ovat elintarvikketjua ja eläinten terveyttä käsittelevän pysyvän komitean lausunnon mukaiset,

ON ANTANUT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

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

2 artikla

Direktiivin 2002/72/EY liitteessä III olevassa A jaksossa viitenumerolla 88640 merkittyä epoksoitua soijaöljyä sisältäviä PVC-tiivisteitä, joilla tiivistetään komission direktiivissä 91/321/ETY ⁽³⁾ määriteltyjä äidinmaidonkorvikkeita ja vieroitusvalmisteita tai komission direktiivissä 96/5/EY ⁽⁴⁾, määriteltyjä imeväisille ja pikkulapsille tarkoitettuja viljapohjaisia valmisruokia ja muita lastenruokia sisältävien ennen 19 päivää marraskuuta 2006 täytettyjen lasipurkkien kannet ja jotka ovat direktiivin 2002/72/EY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2004/19/EY, liitteessä III olevassa A jaksossa annettujen rajoitusten ja/tai eritelmien mukaisia, voidaan edelleen saattaa markkinoille sillä edellytyksellä, että kyseisissä tarvikkeissa ilmoitetaan täyttöpäivä.

Täyttöpäivä voidaan korvata muulla merkinnällä, mikäli merkinnästä voidaan tunnistaa täyttöpäivä. Täyttöpäivä on ilmoitettava pyynnöstä toimivaltaisille viranomaisille ja henkilöille, jotka panevat täytäntöön tämän direktiivin vaatimuksia.

Ensimmäistä ja toista alakohtaa sovelletaan rajoittamatta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2000/13/EY ⁽⁵⁾ vaatimusten soveltamista.

⁽¹⁾ EUVL L 338, 13.11.2004, s. 4.

⁽²⁾ EYVL L 220, 15.8.2002, s. 18. Direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 2004/19/EY (EUVL L 71, 10.3.2004, s. 8).

⁽³⁾ EYVL L 175, 4.7.1991, s. 35. Direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 2003/14/EY (EUVL L 41, 14.2.2003, s. 37).

⁽⁴⁾ EYVL L 49, 28.2.1996, s. 17. Direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 2003/13/EY (EUVL L 41, 14.2.2003, s. 33).

⁽⁵⁾ EYVL L 109, 6.5.2000, s. 29. Direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 2003/89/EY (EUVL L 308, 25.11.2003, s. 15).

3 artikla

1. Jäsenvaltioiden on viimeistään 19 päivänä marraskuuta 2006 annettava ja julkaistava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset. Niiden on toimitettava komissiolle kirjallisina nämä säännökset sekä kyseisiä säännöksiä ja tätä direktiiviä koskeva vastaavuustaulukko viipymättä.

Niiden on sovellettava kyseisiä säännöksiä siten, että

- a) sallitaan tämän direktiivin mukaisten, elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin tarkoitettujen muovisten tarvikkeiden kauppa ja käyttö 19 päivästä marraskuuta 2006 alkaen;
- b) kielletään elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin tarkoitettujen sellaisten muovisten materiaalien ja tarvikkeiden valmistaminen ja tuonti yhteisöön, jotka eivät ole tämän direktiivin mukaisia, 19 päivästä marraskuuta 2007 alkaen.

Näissä jäsenvaltioiden antamissa säädöksissä on viitattava tähän direktiiviin tai niihin on liitettävä tällainen viittaus, kun ne virallisesti julkaistaan. Jäsenvaltioiden on säädettävä siitä, miten viittaukset tehdään.

2. Jäsenvaltioiden on toimitettava tässä direktiivissä tarkoitettuihin kysymyksistä antamansa keskeiset kansalliset säännökset kirjallisina komissiolle.

4 artikla

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

5 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 18 päivänä marraskuuta 2005.

Komission puolesta
Markos KYPRIANOU
Komission jäsen

LIITE I

Muutetaan direktiivin 2002/72/EY liite II seuraavasti:

1) Korvataan yleisjohdannon 2 kohta seuraavasti:

”2. Luettelo ei sisällä seuraavia aineita, vaikka niitä käytetään tarkoituksellisesti ja ne on sallittu:

- a) hyväksytyjen happojen, fenolien tai alkoholien alumiini-, ammonium-, kalsium-, rauta-, magnesium-, kalium-, natriumsuolat (mukaan lukien kaksoissuolat ja happamat suolat); luettelossa esiintyy kuitenkin nimiä, jotka sisältävät sanan happo, hapot, suola, suolat, jos vastaavaa vapaata happoa (happoja) ei ole mainittu;
- b) hyväksytyjen happojen, fenolien tai alkoholien sinkkisuolat (mukaan lukien kaksoissuolat ja happamat suolat); näihin suoloihin sovelletaan ryhmäkohtaista siirtymän raja-arvoa = 25 mg/kg (sinkkinä); sinkkiä koskevaa rajoitusta sovelletaan myös
- i) luettelossa esiintyviin aineisiin, joiden nimet sisältävät sanan happo, hapot, suola, suolat, jos vastaavaa vapaata happoa (happoja) ei ole mainittu,
- ii) aineisiin, joihin viitataan liitteen VI huomautuksessa 38.”

2) Muutetaan A jakso seuraavasti:

a) Sisällytetään taulukkoon seuraavat rivit numerojärjestyksessä:

Viitenro	CAS-nro	Nimi	Rajoitukset ja/tai eritelmät
(1)	(2)	(3)	(4)
111005	012542-30-2	Akryylihapon disyklopentadienyliesteri	QMA = 0,05 mg/6 dm ²
11500	000103-11-7	Akryylihapon 2-etyyliheksyyliesteri	SML = 0,05 mg/kg
12786	000919-30-2	3-Aminopropyylitrietoksisilaani	3-Aminopropyylitrietoksisilaanin uutettavan jäämäpitoisuuden on oltava alle 3 mg/kg täyteainetta. Käytetään ainoastaan epäorgaanisten täyteainesten reaktiivisen pinnan käsittelyssä
13317	132459-54-2	N,N'Bis[4-(Etoksikarbonyyli)fenyyli]-1,4,5,8-naftaleenitetrakarboksidi-imidi	SML = 0,05 mg/kg. Puhtaus > 98,1 % (w/w). Käytetään ainoastaan komonomeerinä (enintään 4 %) polyestereissä (PET, PBT)
14260	000502-44-3	Kaprolaktoni	SML = 0,05 mg/kg (kaprolaktoni ja 6-hydroksiheksaanihappo yhteensä)
16955	000096-49-1	Etyleenikarbonaatti	Jäämäpitoisuus = 5 mg/kg hydrogeeliä, kun suhde on 1 kg elintarviketta / enintään 10 g hydrogeeliä. Hydrolysaatti sisältää etyleeniglykolia, jonka SML = 30 mg/kg
21370	010595-80-9	Metakryylihapon 2-sulfoetyyliesteri	QMA = ND (DL = 0,02 mg/6 dm ²)
22210	000098-83-9	Alfa-metyylistyreeni	SML = 0,05 mg/kg
22932	001187-93-5	Perfluorimetyyliperfluorivinyliesteri	SML = 0,05 mg/kg. Käytetään ainoastaan tarttumista estäviin pinnoitteisiin
24903	068425-17-2	Siirapit, hydrolysoitu tärkkelys, hydrattu	Liitteessä V mainittujen eritelmien mukaisesti
25540	000528-44-9	Trimellitinihappo	SML(T) = 5 mg/kg ⁽³⁵⁾
25550	000552-30-7	Trimellitinihappoanhydridi	SML(T) = 5 mg/kg ⁽³⁵⁾ (laskettuna trimellitinihapoksi)”

b) Korvataan seuraavilta riveiltä sarakkeiden "CAS-nro" ja "Rajoitukset ja/tai eritelmät" sisällöt seuraavasti:

Viitenro	CAS-nro	Nimi	Rajoitukset ja/tai eritelmät
(1)	(2)	(3)	(4)
*10690	000079-10-7	Akryylihapo	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
10750	002495-35-4	Akryylihapon bentsyyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
10780	000141-32-2	Akryylihapon n-butyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
10810	002998-08-5	Akryylihapon sec-butyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
10840	001663-39-4	Akryylihapon tert-butyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
11470	000140-88-5	Akryylihapon etyyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
11590	000106-63-8	Akryylihapon isobutyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
11680	000689-12-3	Akryylihapon isopropyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
11710	000096-33-3	Akryylihapon metyyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
11830	000818-61-1	Akryylihapon etyleeniglykolin monoesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
11890	002499-59-4	Akryylihapon n-oktyyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
11980	000925-60-0	Akryylihapon propyyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
13720	000110-63-4	1,4-Butaanidioli	SML(T) = 5 mg/kg ⁽²⁴⁾
20020	000079-41-4	Metakryylihapo	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁷⁾
20080	002495-37-6	Metakryylihapon bentsyyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁷⁾
20110	000097-88-1	Metakryylihapon butyyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁷⁾
20140	002998-18-7	Metakryylihapon sec-butyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁷⁾
20170	000585-07-9	Metakryylihapon tert-butyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁷⁾
20890	000097-63-2	Metakryylihapon etyyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁷⁾
21010	000097-86-9	Metakryylihapon isobutyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁷⁾
21100	004655-34-9	Metakryylihapon isopropyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁷⁾
21130	000080-62-6	Metakryylihapon metyyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁷⁾
21190	000868-77-9	Metakryylihapon etyleeniglykoli-monoesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁷⁾
21280	002177-70-0	Metakryylihapon fenyyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁷⁾
21340	002210-28-8	Metakryylihapon propyyliesteri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁷⁾
21460	000760-93-0	Metakryylihapoanhydridi	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁷⁾
24190	008050-09-7	Rosiinipuu	Ks. rosiini (viitenro 24100)"

c) Poistetaan seuraava rivi:

Viitenro	CAS-nro	Nimi	Rajoitukset ja/tai eritelmät
(1)	(2)	(3)	(4)
"11000	050976-02-8	Akryylihapo, disyklopentadienyliesteri	QMA = 0,05 mg/6 dm ² "

3) Poistetaan B jaksosta seuraavat rivit:

Viitenro	CAS-nro	Nimi	Rajoitukset ja/tai eritelmät
(1)	(2)	(3)	(4)
"11500	000103-11-7	Akryylihapo, 2-etyyliheksyyliesteri	
14260	000502-44-3	Kaprolaktoni	
21370	010595-80-9	Metakryylihapo, 2-sulfoetyyliesteri	
22210	000098-83-9	Alfa-metyylistyreeni	
25540	000528-44-9	Trimellitinihapo	QM(T) = 5 mg/kg valmiissa tuotteessa
25550	000552-30-7	Trimellitinihapoanhydridi	QM(T) = 5 mg/kg valmiissa tuotteessa (lasketuna trimellitinihapoksi)"

LIITE II

Muutetaan direktiivin 2002/72/EY liite III seuraavasti:

1) Korvataan 2 kohta seuraavasti:

”2. Luettelo ei sisällä seuraavia aineita, vaikka niitä käytetään tarkoituksellisesti ja ne on sallittu:

- a) hyväksytyjen happojen, fenolien tai alkoholien alumiini-, ammonium-, kalsium-, rauta-, magnesium-, kalium-, natriumsuolat (mukaan lukien kaksoissuolat ja happamat suolat); luettelossa esiintyy kuitenkin nimiä, jotka sisältävät sanan happo, hapot, suola, suolat, jos vastaavaa vapaata happoa (happoja) ei ole mainittu;
- b) hyväksytyjen happojen, fenolien tai alkoholien sinkkisuolat (mukaan lukien kaksoissuolat ja happamat suolat); näihin suoloihin sovelletaan ryhmäkohtaista siirtymän raja-arvoa = 25 mg/kg (sinkkinä); sinkkiä koskevaa rajoitusta sovelletaan myös
- i) luettelossa esiintyviin aineisiin, joiden nimet sisältävät sanan happo, hapot, suola, suolat, jos vastaavaa vapaata happoa (happoja) ei ole mainittu,
- ii) aineisiin, joihin viitataan liitteen VI huomautuksessa 38.”

2) Muutetaan A jakso seuraavasti:

a) Sisällytetään taulukkoon seuraavat rivit numerojärjestyksessä:

Viitenro	CAS-nro	Nimi	Rajoitukset ja/tai eritelvät
(1)	(2)	(3)	(4)
30340	330198-91-9	12-(Asetoksi)steariinihapon 2,3-bis(asetoksi)propyyliesteri	
30401	—	Rasvahappojen asetyloidut mono- ja diglyseridit	
31542	174254-23-0	Akryylihapon metyyliesteri, telomeeri 1-dodekaanitiolin kanssa, C ₁₆ -C ₁₈ -alkyyliesterit	QM = 0,5 % (w/w) valmiissa tuotteessa
43480	064365-11-3	Puuhiili, aktivoitu	Liitteessä V olevassa B jaksossa mainittujen eritelmiä mukaisesti
62245	012751-22-3	Rautafosfidi	Ainoastaan PET-muovien polymeerejä ja kopolymeerejä varten
64990	025736-61-2	Maleiinihappoanhydridistyreeni, kopolymeeri, natriumsuola	Liitteessä V mainittujen eritelmiä mukaisesti
66905	000872-50-4	N-Metyylipyrrolidoni	
66930	068554-70-1	Metyylisilsekskvioksaani	Jäämämonomeeri metyyli-silsekskvioksaanissa: < 1 mg metyyli-trimetoksisilaania/1 kg metyyli-silsekskvioktaania
67155	—	4-(2-Bentsoksatsolyyli)-4'-(5-metyyli-2-bentsoksatsolyyli)stilbeenin, 4,4'-bis(2-bentsoksatsolyyli)stilbeenin ja 4,4'-bis(5-metyyli-2-bentsoksatsolyyli)stilbeenin seos	Enintään 0,05 % w/w (käytetyn aineen määrä/valmisteen määrä). Liitteessä V mainittujen eritelmiä mukaisesti
76415	019455-79-9	Pimeliinihappo, kalsiumsuola	

(1)	(2)	(3)	(4)
76815	—	Adipiinihapon polyesterei glyserolin tai pentaerytritolin kanssa, esterit parillisten suoraketjuisten C ₁₂ -C ₂₂ -rasvahappojen kanssa	Liitteessä V mainittujen eritelmien mukaisesti
76845	031831-53-5	1,4-Butaanidiolin polyesterei kaprolaktonin kanssa	Liitteessä V mainittujen eritelmien mukaisesti
77370	070142-34-6	Polyetyleeniglykoli-30-dipolyhydroksistearaatti	
79600	009046-01-9	Polyetyleeniglykolitridekyylietterifosfaatti	SML = 5 mg/kg. Ainoastaan niitä tarvikkeita varten, joiden on tarkoitettu olevan kosketuksessa vesipitoisten elintarvikkeiden kanssa. Liitteessä V mainittujen eritelmien mukaisesti
80000	009002-88-4	Polyetyleenivaha	
81060	009003-07-0	Polypropyleenivaha	

b) Korvataan seuraavilta riveiltä sarakkeiden "Nimi" ja "Rajoitukset ja/tai eritelmät" sisällöt seuraavasti:

Viitenro	CAS-nro	Nimi	Rajoitukset ja/tai eritelmät
(1)	(2)	(3)	(4)
"30080	004180-12-5	Etikkahappo, kuparisuola	SML(T) = 5 mg/kg kg ⁽⁷⁾ (laskettuna kupariksi)
35760	001309-64-4	Antimonitrioksidi	SML = 0,04 mg/kg ⁽³⁹⁾ (laskettuna antimoniksi)
40580	000110-63-4	1,4-Butaanidioli	SML(T) = 5 mg/kg ⁽²⁴⁾
42320	007492-68-4	Hiilihappo, kuparisuola	SML(T) = 5 mg/kg ⁽⁷⁾ (laskettuna kupariksi)
45195	007787-70-4	Kuparibromidi	SML(T) = 5 mg/kg ⁽⁷⁾ (laskettuna kupariksi)
45200	001335-23-5	Kuparijodidi	SML(T) = 5 mg/kg ⁽⁷⁾ (laskettuna kupariksi)
53610	054453-03-1	Etyleenidiamiinitetraetikkahappo, kuparisuola	SML(T) = 5 mg/kg ⁽⁷⁾ (laskettuna kupariksi)
81515	087189-25-1	Poly(sinkkiglyserolaatti)	SML(T) = 25 mg/kg ⁽³⁸⁾ (sinkkinä)
81760	—	Messingistä, pronssista, kuparista, ruostumattomasta teräksestä, tinasta ja kupari-, tina- ja rautaseoksista saadut jauheet, lastut tai kuidut	SML(T) = 5 mg/kg ⁽⁷⁾ (laskettuna kupariksi)
88640	008013-07-08	Soijaöljy, epoksoitu	SML = 60 mg/kg. Sellaisten PVC-tiivisteiden osalta, joilla tiivistetään komission direktiivissä 91/321/ETY määriteltäviä äidinmaidonkorvikkeita ja vieroitusvalmisteita tai direktiivissä 96/5/EY määriteltäviä imeväisille ja pikkulapsille tarkoitettuja viljapohjaisia valmisruokia ja muita lastenruokia sisältävien lasipurkkien kannet, SML alennetaan 30 mg:aan/kg
89200	007617-31-4	Steariinihappo, kuparisuola	SML(T) = 5 mg/kg ⁽⁷⁾ (laskettuna kupariksi)
92030	010124-44-4	Rikkihappo, kuparisuola	SML(T) = 5 mg/kg ⁽⁷⁾ (laskettuna kupariksi)
96190	020427-58-1	Sinkkihydroksidi	SML(T) = 25 mg/kg ⁽³⁸⁾ (sinkkinä)
96240	001314-13-2	Sinkkioksidi	SML(T) = 25 mg/kg ⁽³⁸⁾ (sinkkinä)
96320	001314-98-3	Sinkkisulfidi	SML(T) = 25 mg/kg ⁽³⁸⁾ (sinkkinä)"

c) Poistetaan seuraavat rivit:

Viitenro	CAS-nro	Nimi	Rajoitukset ja/tai eritelmät
(1)	(2)	(3)	(4)
*30400	—	Asetyloidut glyseridit	
38320	005242-49-9	4-(2-bentsoksatsolyyli)-4'-(5-metyyli-2-bentsoksatsolyyli)stibeeni	Liitteessä V mainittujen eritelmien mukaisesti

3) Muutetaan B jakso seuraavasti:

a) Lisätään taulukkoon seuraavat rivit numerojärjestyksessä:

Viitenro	CAS-nro	Nimi	Rajoitukset ja/tai eritelmät
(1)	(2)	(3)	(4)
*31500	025134-51-4	Akryylihapon ja akryylihapo-2-etyyliheksyyliesterin kopolymeeri	SML(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾ (laskettuna akryylihapoksi) ja SML = 0,05 mg/kg (laskettuna akryylihapo-2-etyyliheksyyliesteriksi)
38505	351870-33-2	Cis-Endo-bisyklo[2.2.1]heptaani-2,3-dikarboksyylihappo, dinatriumsuola	SML = 5 mg/kg. Ei saa käyttää happamien elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvan polyeteenin kanssa. Puhtaus ≥ 96 %
38940	110675-26-8	2,4-bis(Dodekyylitiometyyli)-6-metyylifenoli	SML(T) = 5 mg/kg ⁽⁴⁰⁾
49595	057583-35-4	Dimetyylitina- bis(etyyliheksyyli-merkptoasettaatti)	SML(T) = 0,18 mg/kg ⁽¹⁶⁾ (laskettuna tinaksi)
63940	008062-15-5	Lignosulfonihappo	SML = 0,24 mg/kg ja käytetään ainoastaan dispergointiaineena muovidispersioissa
66350	085209-93-4	2,2'-Metyleenibis(4,6-di-tert-butyyli-fenyyliliumfosfaatti)	SML = 5 mg/kg ja SML(T) = 0,6 ⁽⁸⁾ (litiumiksi laskettuna)
67515	057583-34-3	Monometyylitina-tris(etyyliheksyyli-merkptoasettaatti)	SML(T) = 0,18 mg/kg ⁽¹⁶⁾ (laskettuna tinaksi)
69160	014666-94-5	Öljyhappo, koboltisuola	SML(T) = 0,05 mg/kg ⁽¹⁴⁾ (koboltiksi laskettuna)
76681	—	Polysyklopentadieeni, hydrattu	SML = 5 mg/kg ⁽¹⁾
85950	037296-97-2	Piihappo, magnesiumnatriumfluoridisuola	SML = 0,15 mg/kg (laskettuna fluoridiksi). Käytetään ainoastaan sellaisten monikerrosmaterialien kerroksissa, jotka eivät joudu suoraan kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa
95265	227099-60-7	1,3,5-tris(4-Bentsoyylifenyyli)bentseeni	SML = 0,05 mg/kg

b) Korvataan seuraavilta riveiltä sarakkeiden "Nimi" ja "Rajoitukset ja/tai eritelmät" sisällöt seuraavasti:

Viitenro	CAS-nro	Nimi	Rajoitukset ja/tai eritelmät
(1)	(2)	(3)	(4)
*40020	110553-27-0	2,4-bis(Oktyylitiometyyli)-6-metyylifenoli	SML(T) = 5 mg/kg ⁽⁴⁰⁾
50160	—	Di-n-Oktyylitina-bis(n-alkyyli(C ₁₀ -C ₁₆)merkptoasettaatti)	SML(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (laskettuna tinaksi)

(1)	(2)	(3)	(4)
50240	010039-33-5	Di-n-Oktyylitina-bis(2-etyyliheksyylimaleaatti)	SML(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (laskettuna tinaksi)
50320	015571-58-1	Di-n-Oktyylitina-bis(2-etyyliheksyylimerkaptoasettaatti)	SML(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (laskettuna tinaksi)
50360	—	Di-n-Oktyylitina-bis(etyylimaleaatti)	SML(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (laskettuna tinaksi)
50400	033568-99-9	Di-n-Oktyylitina-bis(iso-oktyylimaleaatti)	SML(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (laskettuna tinaksi)
50480	026401-97-8	Di-n-Oktyylitina-bis(iso-oktyylimerkaptoasettaatti)	SML(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (laskettuna tinaksi)
50560	—	Di-n-Oktyylitina-1,4-butaanidiolibis(merkaptopasettaatti)	SML(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (laskettuna tinaksi)
50640	003648-18-8	Di-n-Oktyylitinadilauraatti	SML(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (laskettuna tinaksi)
50720	015571-60-5	Di-n-Oktyylitinadimaleaatti	SML(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (laskettuna tinaksi)
50800	—	Di-n-Oktyylitinadimaleaatti, esteröity	SML(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (laskettuna tinaksi)
50880	—	Di-n-Oktyylitinadimaleaatti, polymeerit (n = 2-4)	SML(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (laskettuna tinaksi)
50960	069226-44-4	Di-n-Oktyylitina-etyleeniglykolibis(merkaptopasettaatti)	SML(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (laskettuna tinaksi)
51040	015535-79-2	Di-n-Oktyylitinamerkaptoasettaatti	SML(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (laskettuna tinaksi)
51120	—	Di-n-Oktyylitina-tiobentsoaatti-2-etyyliheksyylimerkaptoasettaatti	SML(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (laskettuna tinaksi)
67180	—	Ftaalihappo-n-dekyyli-n-oktyyliesterin (50 paino-%), ftaalihappo-din-dekyyliesterin (25 paino-%) ja ftaalihappo-di-n-oktyyliesterin (25 paino-%) seos	SML = 5 mg/kg ⁽¹⁾ "

c) Poistetaan seuraava rivi:

Viitenro	CAS-nro	Nimi	Rajoitukset ja/tai eritelmät
(1)	(2)	(3)	(4)
"76680	068132-00-3	Polysyklopentadieeni, hydrattu	SML = 5 mg/kg ⁽¹⁾ "

LIITE III

Lisätään liitteessä V olevaan B jaksoon numeröjärjestyksessä seuraavat rivit:

Viitenro	MUUT ERITELMÄT
*24903	Tärkkelyssiirapit, hydrolysoitu, hydrattu Maltitolisiirappia E 965 (ii) koskevien puhtausvaatimusten mukaisesti (komission direktiivi 95/31/EY (EYVL L 178, 28.7.1995, s. 1), sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 2004/46/EY (EYVL L 114, 21.4.2004, s. 15))
43480	Puuhiili, aktivoitu Käytetään ainoastaan PET-muovissa, enintään 10 mg/kg polymeeriä. Samat puhtausvaatimukset kuin kasvipärisellä lääkehiilellä (E 153), jonka puhtausvaatimuksista säädetään komission direktiivissä 95/45/EY ((EYVL L 226, 22.9.1995, s. 1). Direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 2004/47/EY (EUVL L 113, 20.4.2004, s. 24)), lukuun ottamatta tuhkapitoisuutta, joka voi olla 10 % (w/w)
64990	Maleiinihappoanhydridi-styreeni, kopolymeeri, natriumsuola MW-jae < 1 000 alle 0,05 % (w/w)
67155	4-(2-Bentsoksatsolyyli)-4'-(5-metyyli-2-bentsoksatsolyyli)stilbeenin, 4,4'-bis(2-bentsoksatsolyyli)stilbeenin ja 4,4'-bis(5-metyyli-2-bentsoksatsolyyli)stilbeenin seos Valmistusprosessista saatu seos, jossa komponenttien suhde on tyyppinen eli (58–62 %):(23–27 %):(13–17 %)
76845	1,4-Butaanidiolin polyesterei kaprolaktonin kanssa MW-jae < 1 000 alle 0,05 % (w/w)
76815	Adipiinihapon polyesterei glyserolin tai pentaerytritolin kanssa, esterit parillisten suoraketjuisten C12–C22-rasvahappojen kanssa MW-jae < 1 000 alle 5 % (w/w)
79600	Polyeteeniglykolitridekyylietterifosfaatti Polyeteeniglykoli(EO ≤ 11)tridekyylietterifosfaatti (mono- ja dialkyyliesteri), jonka polyeteeniglykoli(EO ≤ 11)tridekyylietteripitoisuus on enintään 10 %”

LIITE IV

Muutetaan liite VI seuraavasti:

1) Korvataan huomautukset ⁽⁸⁾, ⁽¹⁴⁾ ja ⁽¹⁶⁾ seuraavasti:

⁽⁸⁾ Tässä yhteydessä SML(T) tarkoittaa, että viitenumeromainnoilla 38000, 42400, 64320, 66350, 67896, 73040, 85760, 85840, 85920 ja 95725 merkittyjen aineiden yhteenlaskettu siirtymä ei saa ylittää rajoituksessa mainittua pitoisuutta.

⁽¹⁴⁾ Tässä yhteydessä SML(T) tarkoittaa, että viitenumeromainnoilla 44960, 68078, 69160, 82020 ja 89170 merkittyjen aineiden yhteenlaskettu siirtymä ei saa ylittää rajoituksessa mainittua pitoisuutta.

⁽¹⁶⁾ Tässä yhteydessä SML(T) tarkoittaa, että viitenumeromainnoilla 49595, 49600, 67520, 67515 ja 83599 merkittyjen aineiden yhteenlaskettu siirtymä ei saa ylittää rajoituksessa mainittua pitoisuutta.”

2) Lisätään seuraavat huomautukset:

⁽³⁵⁾ Tässä yhteydessä SML(T) tarkoittaa, että viitenumeromainnoilla 25540 ja 25550 merkittyjen aineiden yhteenlaskettu siirtymä ei saa ylittää rajoituksessa mainittua pitoisuutta.

⁽³⁶⁾ Tässä yhteydessä SML(T) tarkoittaa, että viitenumeromainnoilla 10690, 10750, 10780, 10810, 10840, 11470, 11590, 11680, 11710, 11830, 11890, 11980 ja 31500 merkittyjen aineiden yhteenlaskettu siirtymä ei saa ylittää rajoituksessa mainittua pitoisuutta.

⁽³⁷⁾ Tässä yhteydessä SML(T) tarkoittaa, että viitenumeromainnoilla 20020, 20080, 20110, 20140, 20170, 20890, 21010, 21100, 21130, 21190, 21280, 21340 ja 21460 merkittyjen aineiden yhteenlaskettu siirtymä ei saa ylittää rajoituksessa mainittua pitoisuutta.

⁽³⁸⁾ Tässä yhteydessä SML(T) tarkoittaa, ettei viitenumeromainnoilla 81515, 96190, 96240 ja 96320 merkittyjen aineiden eikä hyväksytyjen happojen, fenolien ja alkoholien suolojen (mukaan luettuina kaksoissuolat ja happamat suolat) yhteenlaskettu siirtymä saa ylittää rajoituksessa mainittua pitoisuutta. Sinkkiä koskevaa rajoitusta sovelletaan myös luettelossa esiintyviin nimiin, jotka sisältävät sanan happo, hapot, suola, suolat, jos vastaavaa vapaata happoa (happoja) ei ole mainittu.

⁽³⁹⁾ Siirtymän raja-arvo saattaa ylittyä hyvin korkeissa lämpötiloissa.

⁽⁴⁰⁾ Tässä yhteydessä SML(T) tarkoittaa, että viitenumeromainnoilla 38940 ja 40020 merkittyjen aineiden yhteenlaskettu siirtymä ei saa ylittää rajoituksessa mainittua pitoisuutta.”