

# SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

1996 Julkaistu Helsingissä 19 päivänä joulukuuta 1996 N:o 1070—1072

## SISÄLLYS

N:o		Sivu
1070	Maa- ja metsätalousministeriön päätös yhteisöaloite PESCAn täytäntöönpanosta .....	3137
1071	Kauppa- ja teollisuusministeriön päätös elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvista muovisista tarvikkeista .....	3140
1072	Maa- ja metsätalousministeriön päätös kolmansista maista tuotavasta maidosta ja maitopohjaisista tuotteista annetun maa- ja metsätalousministeriön päätöksen 14 ja 15 §:n muuttamisesta .....	3168

## N:o 1070

### Maa- ja metsätalousministeriön päätös yhteisöaloite PESCAn täytäntöönpanosta

Annettu Helsingissä 9 päivänä joulukuuta 1996

Maa- ja metsätalousministeriö on Euroopan yhteisön yhteisen kalastuspolitiikan täytäntöönpanosta 8 päivänä joulukuuta 1994 annetun lain (1139/1994) 2 ja 10 §:n nojalla päättänyt:

#### 1 §

##### *Soveltamisala*

Tämä päätös koskee kalatalouden sosioekonomisen aseman parantamiseen Euroopan yhteisön asetusten mukaan myönnettäviä kalatalouden ohjauksen rahoitusvälineen (KOR), Euroopan Aluekehitysrahaston (EAKR) ja Euroopan Sosiaalirahaston (ESR) tukia, siltä osin kuin ne koskevat PESCA-yhteisöaloitetta.

#### 2 §

##### *Toimivaltainen viranomainen*

Tässä päätöksessä tarkoitetut tuet myöntää

ja maksaa maa- ja metsätalousministeriö. Tukipäätökset valmistellaan maaseutuolinkinopiireissä.

#### 3 §

##### *Tuen myöntämisen edellytykset*

Tukea voidaan myöntää Euroopan yhteisön asetuksissa ja päätöksissä määrättyihin tarkoituksiin käytettävissä olevien valtion talousarviossa osoitettujen määrärahojen puitteissa PESCA-ohjelma-asiakirjan mukaisesti.

Lisäksi tuen myöntämisen edellytyksenä on, että tuen saajalla on riittävä ammattitaito

- 1) Neuvoston asetus (ETY) N:o 4253/88; EYVL N:o L 374, 31.12.1988, s. 1,
- 2) Neuvoston asetus (ETY) N:o 2082/93; EYVL N:o L 192, 31.7.1993, s. 20,
- 3) Komission päätös (EY) 15.7.1994; EYVL N:o C 180, 1.7.1994, s. 1

ja kokemus sekä taloudelliset edellytykset hankesuunnitelman mukaiseen toimintaan.

## 4 §

*Hakeminen*

Tukea haetaan sen maaseutuelinkeinopiirin kalatalouden vastuualueelta, jonka toimialueella hanke on tarkoitus pääosin toteuttaa.

Tukea on haettava ennen hankkeen aloittamista.

Hakemukseen on liitettävä yksilöity hankesuunnitelma, hankkeen kustannuslaskelma ja rahoitussuunnitelma sekä muut tuen myöntävän viranomaisen tarpeelliseksi katsomat selvitykset.

## 5 §

*Päätös*

Tuen myöntämistä koskevassa päätöksessä on mainittava ainakin hankkeen kokonaiskustannukset, tuensaajan oman rahoituksen osuus tukeen oikeuttavista kokonaiskustannuksista, myönnetyn tuen kokonaismäärää, tuen käyttötarkoitus sekä eriteltynä Euroopan yhteisön osuus ja kansallinen osuus myönnettystä tuesta, myöntämisen ja maksamisen ehdot, maksatuksen ajoittuminen, maksusmenettely sekä tuen takaisin perimisen edellytykset.

## 6 §

*Maksatus*

Tuki voidaan maksaa yhdessä tai useammassa erässä, kuitenkin enintään neljässä erässä, hankkeen edistymisen mukaan. Erityisestä syystä tukea voidaan maksaa ennakkona. Viimeistä erää, jonka suuruus on vähintään 20 prosenttia tuen kokonaismäärästä, ei kuitenkaan saa maksaa ennen kuin hanke on hyväksyttävällä tavalla suoritettu loppuun.

Tukea maksettaessa on eriteltävä, mikä osa suorituksesta kohdistuu kansalliseen ja mikä yhteisön maksuosuuteen tuesta.

Tuensaaja on velvollinen antamaan tuen myöntävälle viranomaiselle maksatusta ja tuen käytön valvontaa varten tarpeelliset selvitykset sekä loppuraportin hankkeen toteuttamisesta.

Tuen maksatus voidaan keskeyttää, jos

tuensaaja ei täytä tuen maksamiselle asetettuja ehtoja.

## 7 §

*Hankkeen edistymistä koskevat selvitykset*

Tuensaajan on toimitettava tuen myöntävälle viranomaiselle kunkin tukierän maksatusta varten tarvittavat selvitykset hankkeen edistymisestä sen varmistamiseksi, että maksatuksen edellytykset ovat olemassa. Kirjanpito ja siihen liittyvä aineisto on säilytettävä siten, kuin kirjanpitolain (655/1973) 25 §:ssä säädetään.

## 8 §

*Valvonta*

Maa- ja metsätalousministeriöllä ja maaseutuelinkeinopiirillä, sisäasiainministeriöllä ja työministeriöllä tai niiden valtuuttamalla edustajilla on oikeus tarkastaa tuensaajan kirjanpito sekä tuen myöntämisen ja maksamisen edellytyksenä olevat olosuhteet tuen käytön valvonnan edellyttämässä laajuudessa.

Tuensaajan on vaadittaessa annettava 1 momentissa tarkoitetuille viranomaisille ne tiedot, jotka ovat tarpeen tuen käytön ja tukiehtojen täyttämisen selvittämiseksi sekä tukihakemuksessa ja maksatusten yhteydessä esitettyjen tietojen tarkistamiseksi.

## 9 §

*Tuen takaisin periminen*

Maa- ja metsätalousministeriö päättää maksetun tuen takaisin perimisestä Euroopan yhteisön yhteisen kalastuspolitiikan täytäntöönpanosta annetun lain (1139/1994) 9 §:ssä säädetyillä perusteilla.

Takaisin perittävä tuelle on maksettava sen maksupäivästä lukien vuotuista korkoa, joka vastaa Suomen Pankin vahvistamaa viitekorkoa lisättynä kolmella prosenttiyksiköllä. Jollei takaisin maksettavaa tukea makseta viimeistään eräpäivänä, on viivästyneelle määrälle maksettava korkolain (633/1982) 4 §:n 3 momentin mukaista vuotuista viivästytkorkoa.

## 10 §

*Toimivaltaiset maaseutuelinkeinopiirit*

Maaseutuelinkeinopiiristä annetun maa- ja

metsätalousministeriön päätöksen (1532/1992)  
4 §:ssä mainitut maaseutuelinkeinopiirit huolehtivat tässä päätöksessä tarkoitetuista maaseutuelinkeinopiireille määrätyistä tehtävistä.

11 §

*Voimaantulo*

Tämä päätös tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 1997.

Helsingissä 9 päivänä joulukuuta 1996

Maa- ja metsätalousministeri *Kalevi Hemilä*

Ylitarkastaja Jaakko Autio

N:o 1071

## Kauppa- ja teollisuusministeriön päätös elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvista muovisista tarvikkeista

Annettu Helsingissä 10 päivänä joulukuuta 1996

Kauppa- ja teollisuusministeriö on 17 päivänä maaliskuuta 1995 annetun elintarvikelain (361/95) 48 §:n nojalla määrännyt:

## 1 §

*Soveltamisala*

Tämä päätös koskee elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvista tarvikkeista annetun kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen (400/96) 1 §:n 1 momentissa tarkoitettuja tarvikkeita ja niiden osia, jotka koostuvat yksinomaan muovista, tai joissa on kaksi tai useampi ainekerros, joista kukin koostuu yksinomaan muovista, ja jotka on kiinnitetty toisiinsa sideaineilla tai jollakin muulla tavalla.

## 2 §

*Määritelmä*

Tässä päätöksessä muovilla tarkoitetaan orgaanisia makromolekyyliyhdisteitä, jotka on saatu alhaisemman molekyylipainon omaavista molekyyleistä polymerisaation, polykondensaation, polyaddition tai muun vastaavan menetelmän avulla, tai muuttamalla kemiallisesti luontaisia makromolekyyliä. Silikonit ja muut vastaavat makromolekyyliyhdisteet on myös katsottava muoveiksi. Tällaisiin makromolekyyliyhdisteisiin voidaan lisätä muita aineita.

Tässä päätöksessä muoveja eivät ole:

- a) 30 päivänä syyskuuta 1994 annetussa kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksessä (855/94) tarkoitettu pinnoitettu tai pinnoittamaton, regeneroitu selluloosakalvo,
- b) elastomeerit,
- c) luonnonkumi ja synteettinen kumi,
- d) paperi ja kartonki, riippumatta siitä, onko materiaalia muunnettu muovia lisäämällä,

- e) pinnoitteet, jotka on saatu paraffiini-va-hoista, mukaan luettuna synteettiset ja mikro-kiteiset vahat sekä näiden keskinäiset seokset ja seokset muovien kanssa, sekä
- f) ioninvaihtohartsit.

## 3 §

*Muovisten tarvikkeiden ominaisuudet*

Muovisista tarvikkeista saa siirtyä niiden ainesosia elintarvikkeeseen enintään 10 milligrammaa elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvan pinnan yhtä neliödesimetriä kohti ( kokonaismigraatoraja, mg/dm<sup>2</sup> ). Tämä raja on kuitenkin 60 milligrammaa siirte- neitä ainesosia kilogrammaa elintarviketta (mg/kg) kohti seuraavissa tapauksissa:

- a) tarvikkeet, jotka ovat astioita tai astioi- hin verrattavia taikka jotka voidaan täyttää, ja joiden tilavuus on vähintään 500 millilit- ra (ml) ja enintään 10 litraa (l),
- b) tarvikkeet, jotka voidaan täyttää ja joille on käytännössä mahdotonta arvioida elintar- vikkeen kanssa kosketukseen joutuvan pin- nan alaa, sekä
- c) kannet, tiivisteet, tulpat ja vastaavat sul- kemiseen tarkoitettut välineet.

## 4 §

*Muovisten tarvikkeiden valmistuksessa käytettävät lähtöaineet ja lisäaineet*

Muovisten tarvikkeiden valmistuksessa saa käyttää vain liitteen II luetteloissa A ja B mainittuja tai tarkoitettuja monomeereja ja muita lähtöaineita liitteissä mainituin rajoit- tuksin.

Liitteen II luettelot A ja B eivät kuiten-

kaan vielä sisällä monomeereja ja muita lähtöaineita, joita käytetään yksinomaan seuraavien tarvikkeiden valmistukseen:

- a) nestemäiset, jauhemaiset ja dispersio- muodossa olevat pinnoitteet, jotka on saatu hartsimaisista tai polymeroiduista tuotteista, kuten lakat, maalit, jne.,
- b) silikonit,
- c) epoksihartsit,
- d) tuotteet, jotka on saatu bakteerikäymisen avulla,
- e) sideaineet ja sidospromootorit, sekä
- f) painovärit.

Sen lisäksi, mitä edellä tässä pykälässä määrätään, voidaan muovisten tarvikkeiden ja muovivainesten valmistuksessa käyttää liitteessä III mainittuja lisäaineita.

## 5 §

*Ainekohtaiset migraatorajat*

Liitteessä II ilmoitetut ainekohtaiset migraatorajat on ilmaistu yksiköissä mg/kg. Nämä rajat on kuitenkin ilmaistava yksiköissä mg/dm<sup>2</sup> seuraavissa tapauksissa:

a) tarvikkeet, jotka ovat astioita tai astioihin verrattavia, tai jotka voidaan täyttää, ja joiden tilavuus on pienempi kuin 500 ml tai suurempi kuin 10 l, sekä

b) arkit kalvot ja muut materiaalit, joita ei voi täyttää tai joille on käytännössä mahdotonta arvioida suhdetta tarvikkeen pinnan alan ja sen kanssa kosketuksessa olevan elintarvikkeen määrän välillä.

Edellä 1 momentissa tarkoitettut migraatorajat, jotka on ilmoitettu yksiköissä mg/kg, muunnetaan yksiköiksi mg/dm<sup>2</sup> jakamalla yksiköissä mg/kg ilmoitettu raja-arvo muuntokertoimella 6.

## 6 §

*Migraatorajojen noudattamisen valvonta*

Migraatorajojen noudattamisen valvonta

Helsingissä 10 päivänä joulukuuta 1996

Kauppa- ja teollisuusministeri *Antti Kalliomäki*

tulee suorittaa elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvien muovisten tarvikkeiden sisältämien ainesosien siirtymisen testaamiseen tarvittavista perussäännöistä 27 päivänä toukokuuta 1994 annetun kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen (398/94), jäljempänä päätös 398/94, ja elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvien muovisten tarvikkeiden sisältämien ainesosien siirtymisen testaamiseen käytettävistä simulanteista 20 päivänä maaliskuuta 1992 annetun kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen (262/92), jäljempänä päätös 262/92 sekä päätöksen liitteen määräyksiä noudattaen.

Edellä 1 momentissa tarkoitettujen ainekohtaisten migraatorajojen noudattamista ei tarvitse osoittaa, jos kokonaismigraation perusteella voidaan luotettavalla tavalla päätellä, että ainekohtaiset migraatorajat eivät ylity.

## 7 §

*Voimaantulo*

Tämä päätös tulee voimaan 2 päivänä tammikuuta 1997 ja on voimassa toistaiseksi. Tällä päätöksellä kumotaan 7 päivänä kesäkuuta 1996 annettu kauppa- ja teollisuusministeriön päätös (401/1996) elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvista muovisista tarvikkeista.

Sellaisten tarvikkeiden kauppa ja käyttö, jotka eivät täytä tämän päätöksen määräyksiä on kielletty 1 päivästä tammikuuta 1999 lukien.

Edellä 2 momentissa säädetystä poiketen on sellaisten tarvikkeiden, jotka eivät ole liitteen III mukaisia tai jotka sisältävät syötäväksi kelpaavaa risiiniöljyä (PM/Viite-numero 14410, CAS nro 008001-79-4), kauppa ja käyttö kielletty 1 päivästä huhtikuuta 1998 lukien.

Ylitarkastaja Vesa Tuomaala

### Migraatorajojen noudattamisen valvonnassa sovellettavia erinäisiä määräyksiä

#### Yleiset määräykset

1. Verrattaessa päätöksen 398/94 liitteessä määriteltyjen migraatiotestien tuloksia, tulisi tavallisesti olettaa kaikkien simulanttien ominaispainon olevan 1. Milligramma siirtynyttä ainetta litraa simulanttia (mg/l) kohden vastaa näin numeerisesti milligrammaa siirtynyttä ainetta kilogrammaa simulanttia kohti, ja ottaen huomioon päätöksen 262/92 määräykset, milligrammaa siirtynyttä ainetta kilogrammaa elintarviketta kohti.

2. Jos migraatiotestit suoritetaan tarvikkeesta otetuilla näytteillä tai näytteillä, jotka on valmistettu tätä tarkoitusta varten, ja näytteen kanssa kosketukseen saatettu elintarvikkeen tai simulantin määrä poikkeaa siitä määrästä, joka todellisissa olosuhteissa joutuu tarvikkeen kanssa kosketukseen tarvikka käytettäessä, saadut tulokset tulisi korjata käyttäen seuraavaa kaavaa:

$$M = \frac{m \times a_2}{a_1 \times q} \times 1000$$

missä:

M = migraatio mg/kg,

m = näytteestä siirtyneen aineen määrä milligrammoina migraatiotestillä määritettynä,

$a_1$  = elintarvikkeen tai simulantin neliödesimetreinä ilmoitettu pinta-ala, joka on migraatiotestin aikana kosketuksessa elintarvikkeen tai simulantin kanssa,

$a_2$  = tarvikkeen pinta-ala neliödesimetreinä todellisissa käyttöolosuhteissa,

q = tarvikkeen kanssa kosketuksessa oleva elintarvikkeen määrä grammoina todellisissa käyttöolosuhteissa.

3. Migraatio määritetään tarvikkeesta, tai jos tämä on käytännössä mahdotonta, tarvikkeesta otetuista näytteistä, tai silloin kuin se on tarkoituksenmukaista, kyseessä olevaa tarviketta edustavista näytteistä.

Näyte tulee asettaa elintarvikkeen tai simulantin kanssa kosketukseen tavalla, joka

edustaa kosketusolosuhteita todellisessa käytössä. Tässä tarkoituksessa testi tulee suorittaa siten, että pelkästään näytteen ne osat, jotka todellisessa käytössä joutuvat elintarvikkeen kanssa kosketukseen, ovat kosketuksessa elintarvikkeen tai simulantin kanssa. Tämä ehto on erityisen tärkeä sellaisten tarvikkeiden osalta, joissa on useampia kerroksia, sulkimia, jne.

Sulkemiseen tarkoitettujen kansien, tiivisteiden, tulppien ja vastaavien tarvikkeiden migraatiotestit tulee suorittaa siten, että mainitut tarvikkeet sijoitetaan astioihin, joihin ne on tarkoitettu, tavalla, joka vastaa sulke-olosuhteita tavanomaisessa tai ennalta arvattavassa käytössä.

Kaikissa tapauksissa tulee olla mahdollista osoittaa ankarampaa testiä käyttäen, että tarvike täyttää migraatorajojen suhteen asetetut vaatimukset.

4. Tämän päätöksen 6 §:n määräysten mukaisesti tarvikenäyte asetetaan elintarvikkeen tai sopivan simulantin kanssa kosketukseen tietyksi ajaksi tietyssä lämpötilassa. Nämä muuttujat on valittu simuloiden kosketusolosuhteita todellisessa käytössä ja noudattaen päätösten 398/94 ja 262/92 määräyksiä. Kun edellä tarkoitettu aika on kulunut, näytteestä siirtyneiden aineiden kokonaismäärän (kokonaismigraatio) ja/tai yhden tai useamman yksittäisen aineen määrän (ainekohtainen migraatio) analyttinen määrittäminen suoritetaan elintarvikkeesta tai simulantista.

5. Jos tarvike on tarkoitettu tulemaan toistuvasti elintarvikkeen kanssa kosketukseen, yksittäiselle näytteelle tulee suorittaa migraatiotesti(t) kolme kertaa päätöksessä 398/94 määrätyissä olosuhteissa käyttäen jokaisella kerralla uutta elintarvike- tai simulantinäytettä. Tarvikkeen määräystenmukaisuus tulee arvioida kolmannessa testissä todetun migraatiotason perusteella. Kuitenkin, jos on perusteltua näyttää siitä, että migraatiotaso ei nouse toisessa ja kolmannessa testissä, ja jos migraatorajoja ei ylitetä ensimmäisessä testissä, jatkotestit eivät ole tarpeen.

Kokonaismigraatiota koskevat erityissäännökset

6. Käytettäessä päätöksissä 398/94 ja 262/92 määriteltyjä vettä sisältäviä simulanteja, näytteestä siirtyneiden aineiden kokonaismäärän analyttinen määrittäminen

voidaan suorittaa haihduttamalla simulantti ja punnitsemalla haihdutusjäännös.

Jos käytetään puhdistettua oliiviöljyä tai sitä korvaavia rasvoja, voidaan noudattaa alla esitettyä menettelyä.

Tarvikenäyte punnitaan ennen sen joutumista kosketukseen simulantin kanssa ja sen jälkeen. Näytteen absorboima simulantti uutetaan ja määritetään kvantitatiivisesti. Todettu simulantin määrä vähennetään simulantin kanssa kosketuksessa olleen näytteen painosta. Ero alkuperäisen ja korjatun loppupainon välillä edustaa tutkitun näytteen kokonaismigraatiota.

Jos tarvike on tarkoitettu tulemaan toistuvasti kosketukseen elintarvikkeen kanssa ja on teknisesti mahdotonta suorittaa 5 kohdassa kuvattua testiä, muutokset tähän testiin ovat hyväksyttäviä, edellyttäen että ne mahdollistavat kolmannen testin aikana tapahtuvan migraation tason määrittämisen. Yksi mahdollinen muunnos on kuvattu alla.

Testi suoritetaan käyttäen kolmea identtistä tarvikenäytettä. Yhdelle näistä suoritetaan asiaankuuluva testi ja kokonaismigraatio määritetään ( $M_1$ ). Toinen ja kolmas näyte tutkitaan samoissa lämpötilaolosuhteissa, mutta kosketusajan tulee olla vastaavasti kaksi ja kolme kertaa normaalia pitempi. Kokonaismigraatio määritetään kummassakin tapauksessa ( $M_2$  ja  $M_3$ ).

Tarvike tulee katsoa määräysten mukaiseksi, jos ei  $M_1$  eikä erotus  $M_3 - M_2$  ylitä kokonaismigraatorajaa.

7. Jos tarvike ei ylitä kokonaismigraatorajaa enemmällä kuin alla mainitun analyytin toleranssin määrällä, tarvike on katsottava tämän päätöksen määräysten mukaiseksi.

Seuraavia analyyttisiä toleransseja noudatetaan:

a) 20 mg/kg tai 3 mg/dm<sup>2</sup> migraatiotesteissä, joissa käytetään oliiviöljyä tai sen substituentteja,

b) 6 mg/kg tai 1 mg/dm<sup>2</sup> migraatiotesteissä, joissa käytetään muita, päätöksissä 398/94 ja 262/92 tarkoitettuja simulantteja.

8. Sen estämättä mitä päätöksessä 398/94 on määrätty, migraatiotestejä, joissa käytetään puhdistettua oliiviöljyä tai sen substituentteja, ei tule suorittaa kokonaismigraatorajan noudattamisen valvomiseksi, jos on perusteltua syytä olettaa, että edellä tarkoitettu analyytin menetelmä on teknisesti käyttötarkoitukseensa sopimaton.

Aineille, joille ei liitteessä II ole annettu ainekohtaisia migraatorajoja tai muita rajoituksia, sovelletaan yleistä ainekohtaista migraatorajaa 60 mg/kg tai 10 mg/dm<sup>2</sup> tapauksesta riippuen. Määritettyjen ainekohtaisten spesifisten migraatioiden summa ei saa kuitenkaan ylittää kokonaismigraatorajaa.

**Luettelo monomeereista ja muista lähtöaineista, joita voidaan käyttää muovisten tarvikkeiden valmistuksessa**

Yleinen johdanto

1. Tämä liite sisältää luettelon monomeereista ja muista lähtöaineista. Luettelo sisältää:

a) aineet, joita polymerisoidaan, mukaan luettuna polykondensatio, polyadditio tai muu vastaava prosessi, makromolekyylien valmistamiseksi,

b) luontaiset tai synteettiset makromolekyyliyhdisteet, joita käytetään muunnettujen makromolekyylien valmistuksessa, jolle niiden syntetisoimiseksi tarvittavia monomeereja tai muita lähtöaineita ole mainittu luettelossa,

c) aineet, joita käytetään olemassa olevien luontaisten tai synteettisten makromolekyyliyhdisteiden muuntamiseen.

2. Luettelo ei sisällä hyväksytyjen happojen, fenolien tai alkoholin aluminium-, ammonium-, kalsium-, rauta-, magnesium-, kalium-, natrium- ja sinkkisuoloja (mukaan luettuna kaksoissuolat ja happamet suolat), jotka ovat myös sallittuja. Kuitenkin, nimiä, jotka sisältävät sanan 'happo, hapot, suola, suolat' esiintyy luettelossa, jos vastaavaa vapaata happoa (happoja) ei ole mainittu. Tällaisessa tapauksessa termi 'suolat' merkitsee aluminium-, ammonium-, kalsium-, rauta-, magnesium-, kalium-, -natrium- ja sinkkisuoloja.

3. Luettelo ei myöskään sisällä seuraavia aineita, vaikka niitä saattaa olla läsnä:

(a) aineet, joita saattaa olla läsnä lopullisessa tuotteessa:

1) epäpuhtaudet käytetyissä aineissa,

2) reaktion välituotteet, sekä

3) hajoamistuotteet

(b) oligomeerit ja luontaiset tai synteettiset makromolekyyliyhdisteet ja niiden seokset, jos niiden syntetisoimiseksi tarvittavat monomeerit tai lähtöaineet ovat luettelossa, sekä

(c) sallittujen aineiden seokset.

Tarvikkeiden, jotka sisältävät (a), (b) ja (c) alakohdassa tarkoitettuja aineita, tulee täyttää elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvista tarvikkeista annetun kauppaja teollisuusministeriön päätöksen 2 §:n vaatimukset.

4. Aineiden tulee olla hyvää teknistä laa

tua.

5. Luettelo sisältää seuraavat tiedot:

a) sarake 1 (PM/Ref. nro): ETY:n pakkausmateriaalireferenssinumero luettelossa olevalle aineelle,

b) sarake 2 (CAS nro): CAS (Chemical Abstract Service) rekisterinumero,

c) sarake 3 (Nimi): kemiallinen nimi,

d) sarake 4 (Rajoitukset): Nämä saattavat sisältää:

1) spesifisen migraatorajan (SML),

2) aineen jäämän enimmäismäärän tarvikkeessa (QM),

3) muun erikseen mainitun rajoituksen.

6. Jos luettelossa yksittäisenä yhdisteenä esiintyvä aine kuuluu myös yleisen termin alle, aineelle sovelletaan samoja rajoituksia kuin mainitulle yksittäiselle yhdisteelle.

7. Jos CAS-numero ja kemiallinen nimi eivät vastaa toisiaan, sovelletaan kemiallista nimeä. Jos EINECS:ssä raportoitu CAS-numero ja CAS-rekisterissä ilmoitettu CAS-numero eivät vastaa toisiaan, noudatetaan CAS-rekisterissä ilmoitettua CAS-numeroa.

8. Taulukon sarakkeessa 4 käytetyt lyhenneet ovat seuraavat:

DL = analyysimenetelmän määritysraja,

FP = lopullinen tarvike,

NCO = isosyanaattiryhmä,

ND = ei havaittavia määriä. 'Ei havaittavia määriä' tarkoittaa, että ainetta ei saa esiintyä käytettäessä validoitua analyysimenetelmää, jonka avulla aine määritetään spesifoidulla enimmäismäärällä (DL). Ellei edellä tarkoitettua menetelmää ole, voidaan käyttää analyysimenetelmää, joka on riittävän tarkka määritysrajalla, kunnes validoitu menetelmä on saatu kehitettyä.

QM = aineen jäämän enimmäismäärä tarvikkeessa,

QM(T) = aineen jäämän enimmäismäärä tarvikkeessa ilmaistuna mainitun ryhmän, aineen tai aineiden kokonaismääränä. Jäämän aiheuttavan aineen enimmäismäärä materiaalissa tai tarvikkeessa tulee määrit-



SML = tää validoidulla analyysimenetelmällä spesifoidulla enimmäismäärällä. Ellei sellaista menetelmää ole, voidaan käyttää yksilöidyn enimmäismäärän tutkimiseen soveltuvaa muuta riittävän tarkkaa analyysimenetelmää, kunnes validoitu menetelmä on saatu kehitettyä.

SML(T) = ainekohtainen (spesifinen) migraatoraja elintarvikkeessa tai simulantissa, jollei toisin ole ilmoitettu; ainekohtainen migraatoraja on määritettävä validoidulla analyysimenetelmällä spesifoidulla enimmäismäärällä. Ellei edellä tarkoitettua menetelmää ole, voidaan käyttää yksilöidyn enimmäismäärän tutkimiseen soveltuvaa muuta riittävän tarkkaa analyysimenetelmää, joka on riittävän tarkka määritysrajalla, kunnes validoitu menetelmä on saatu kehitettyä.

SML = ainekohtainen (spesifinen) migraatoraja elintarvikkeessa tai simulantissa, jollei toisin ole ilmoitettu; ainekohtainen migraatoraja on määritettävä validoidulla analyysimenetelmällä spesifoidulla enimmäismäärällä. Ellei edellä tarkoitettua menetelmää ole, voidaan käyttää yksilöidyn enimmäismäärän tutkimiseen soveltuvaa muuta riittävän tarkkaa analyysimenetelmää, joka on riittävän tarkka määritysrajalla, kunnes validoitu menetelmä on saatu kehitettyä.

## OSA A

## SALLITTUJEN MONOMEERIEN JA MUIDEN LÄHTÖAINEIDEN LUETTELO

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
10030	000514-10-3	Abietiinihappo	
12130	000124-04-9	Adipiinihappo	
12280	002035-75-8	Adipiinihappoanhydridi	
12100	000107-13-1	Akrylonitriili	SML = ei havaittavia määriä (DL = 0,020 mg/kg, analyttinen toleranssi mukaanluettuna)
10630	000079-06-1	Akryyliamidi	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
10660	015214-89-8	2-Akryyliamido-2-metyylipropanisulfonylihappo	SML = 0,05 mg/kg
10690	000079-10-7	Akryylihappo	
10750	002495-35-4	Akryylihappo, bentsyyliesteri	
11830	000818-61-1	Akryylihappo, etyleeniglykolin monoesteri	
11470	000140-88-5	Akryylihappo, etyyliesteri	
	000818-61-1	Akryylihappo, hydroksietyyliesteri	Katso 'Akryylihapon etyleeniglykolin monoesteri'
11590	00106-63-8	Akryylihappo, isobutyliesteri	
11680	000689-12-3	Akryylihappo, isopropyliesteri	
11710	000096-33-3	Akryylihappo, metyyliesteri	
10780	000141-32-2	Akryylihappo, n-butyliesteri	
11890	002499-59-4	Akryylihappo, n-oktyyliesteri	
11980	000925-60-0	Akryylihappo, propyyliesteri	
10810	002998-08-5	Akryylihappo, sec-butyliesteri	
10840	001663-39-4	Akryylihappo, tert-butyliesteri	
12310		Albumiini	
12340		Albumiini, formaldehydillä saostettu	
12375		Alkoholit, alifaattiset, yhdenarvoiset, tyydyttyneet, suoraketjuiset, primääriset (C4—C22)	
12670	002855-13-2	1-Amino-3-aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksaani	SML = 6 mg/kg
12788	002432-99-7	11-Aminoundekaanihappo	SML = 5 mg/kg
12789	007664-41-7	Ammoniakki	
10060	000075-07-0	Asetaldehydi	

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
10210	000074-86-2	Asetyleeni	
12820	000123-99-9	Atselaiinihappo	
12970	004196-95-6	Atselaiinihappoanhydridi	
13000	001477-55-0	1,3-Bentseenidimetaaniamiini	SML = 0,05 mg/kg
13090	000065-85-0	Bentsoehappo	
13150	000100-51-6	Bentsyylialkoholi	
	000111-46-6	Bis(2-hydroksietyyli)etteri	Katso 'Dietyleeniglykoli'
13600	047465-97-4	3,3-Bis(3-metyyli-4-hydroksifenyli)-2-indolinoni	SML = 1,8 mg/kg
13510	001675-54-3	2,2-Bis(4-hydroksifenyli)propaani-bis(2,3-epoksi-propyyli)etteri	QM = 1 mg/kg FP:ssä tai SML = ei havaittavia määriä (DL = 0,020 mg/kg, analyttinen toleranssi mukaanluettuna)
13480	000080-05-7	2,2-Bis(4-hydroksifenyli)propaani	SML = 3 mg/kg
13530	038103-06-9	2,2-Bis(4-hydroksifenyli)propaanibisftaalianhyridi	SML = 0,05 mg/kg
	005124-30-1	Bis(4-isosyanatosykloheksyyli)metaani	Katso 'Disykloheksyyli-metaani-4,4'-di-isosyanaatti'
	00077-99-6	2,2-Bis(hydroksimetyyli)-1-butanoli	Katso '1,1,1-Trimetyyliolipropaani'
13390	000105-08-8	1,4-Bis(hydroksimetyyli)sykloheksaani	
	000110-98-5	Bis(hydroksipropyli)etteri	Katso 'Dipropyleeniglykoli'
	000080-05-7	Bisfenoli A	Katso '2,2-Bis(4-hydroksifenyli)propaani'
13614	038103-06-9	Bisfenoli A bis(ftaalianhyridi)	Katso 13530
	001675-54-3	Bisfenoli A bis(2,3-epoksi-propyyli)etteri	Katso '2,2-Bis(4-hydroksifenyli)propaani-bis(2,3-epoksi-propyyli)etteri'
13690	000107-88-0	1,3-Butaanidioli	
13630	000106-99-0	Butadieeni	QM = 1 mg/kg FP:ssä tai SML = ei havaittavia määriä (DL = 0,02 mg/kg analyttinen toleranssi mukaanluettuna)
13840	000071-36-3	1-Butanoli	
13870	000106-98-9	1-Buteeni	
13900	000107-01-7	2-Buteeni	
14110	000123-72-8	Butyraldehydi	
15070	001647-16-1	1,9-Dekadieeni	SML = 0,05 mg/kg
15095	000334-48-5	Dekanoiinihappo	
15100	000112-30-1	1-Dekanoli	
15250	000110-60-1	1,4-Diaminobutaani	

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
	000107-15-3	1,2-Diaminoetaani	Katso 'Etyleenidiamiini'
	000124-09-4	1,6-Diaminoheksaani	Katso 'Heksametyleenidiamiini'
15760	000111-46-6	Dietyleeniglykoli	SML(T) = 30 mg/kg yksin tai etyleeniglykolin kanssa
15790	000111-40-0	Dietyleenitriamiini	SML = 5 mg/kg
16570	004128-73-8	Difenyylietteri-4,4'-di-isosyanaatti	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (laskettuna NCO:ksi)
16600	005873-54-1	Difenyylimetaani-2,4'-di-isosyanaatti	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (laskettuna NCO:ksi)
16630	000101-68-8	Difenyylimetaani-4,4'-di-isosyanaatti	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (laskettuna NCO:ksi)
15820	000345-92-6	4,4'-Difluoribentsofenoni	SML = 0,05 mg/kg
15880	000120-80-9	1,2-Dihydroksibentseeni	SML = 6 mg/kg
15910	000108-46-3	1,3-Dihydroksibentseeni	SML = 2,4 mg/kg
15940	000123-31-9	1,4-Dihydroksibentseeni	SML = 0,6 mg/kg
15970	000611-99-4	4,4'-Dihydroksibentsofenoni	SML = 6 mg/kg
16000	000092-88-6	4,4'-Dihydroksibifenyli	SML = 6 mg/kg
15565	000106-46-7	1,4-Diklooribentseeni	SML = 12 mg/kg
16240	000091-97-4	3,3'-Dimetyyli-4,4'-di-isosyanaattibifenyli	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (laskettuna NCO:ksi)
16150	000108-01-0	Dimetyyliaminoetanoli	SML = 18 mg/kg
16480	000126-58-9	Dipentaerytritoli	
16660	000110-98-5	Dipropyleeniglykoli	
15700	005124-30-1	Disykloheksyylimetaani-4,4'-di-isosyanaatti	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (laskettuna NCO:ksi)
16750	000106-89-8	Epikloorihydrini	QM = 1 mg/kg FP:ssä
16780	000064-17-5	Etanoli	
10090	000064-19-7	Etikkahappo	
10120	000108-05-4	Etikkahappo, vinyyliesteri	SML = 12 mg/kg
10150	000108-24-7	Etikkahappoanhydridi	
16950	000074-85-1	Etyleeni	
17005	000151-56-4	Etyleeni-imini	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
16960	000107-15-3	Etyleenidiamiini	SML = 12 mg/kg
16990	000107-21-1	Etyleeniglykoli	SML(T) = 30 mg/kg yksin tai dietyleeniglykolin kanssa
17020	000075-21-8	Etyleenioksidi	QM = 1 mg/kg FP:ssä
17050	000104-76-7	2-Etyyli-1-heksanoli	SML = 30 mg/kg

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
17160	000097-53-0	Eugenoli	SML = 0,01 mg/kg
22960	000108-95-2	Fenoli	
23050	000108-45-2	1,3-Fenyleenidiamiini	QM = 1 mg/kg FP:ssä
17260	000050-00-0	Formaldehydi	SML = 15 mg/kg
23170	007664-38-2	Fosforihappo	
	000075-44-5	Fosgeeni	Katso 'Karbonyylikloridi'
		Ftaalihappo	Katso 'Tereftaalihappo'
23200	000088-99-3	o-Ftaalihappo	
23230	000131-17-9	Ftaalihappo, diallyyliesteri	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
23380	000085-44-9	Ftaalihappoanhydridi	
17290	000110-17-8	Fumaarihappo	
17530	000050-99-7	Glukoosi	
18070	000108-55-4	Glutaarihapon anhydridi	
18010	000110-94-1	Glutaarihappo	
18100	000056-81-5	Glyseroli	
24070	073138-82-6	Hartsihapot ja kolofonihapot	
18310	036653-82-4	1-Heksadekanoli	
18430	000116-15-4	Heksafluoripropyyleeni	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
18250	000115-28-6	Heksaklooriendometyleenitetrahydroftaali-happo	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
18280	000115-27-5	Heksaklooriendometyleenitetrahydro-ftaalihappoanhydridi	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
18640	000822-06-0	Heksametyleenidi-isosyanaatti	QM(T) = 1 mg /kg FP:ssä (las-kettuna NCO:ksi)
18460	000124-09-4	Heksametyleenidiamiini	SML = 2,4 mg/kg
18670	000100-97-0	Heksametyleenitetramiini	SML (T) = 15 mg/kg (formaldehydiksi laskettuna)
14350	000630-08-0	Hiilimonoksidi	
	000123-31-9	Hydrokinoni	Katso '1,4-Dihydroksibentseeni'
18880	000099-96-7	p-Hydroksibentsoehappo	
19000	000115-11-7	Isobuteeni	
19210	001459-93-4	Isoftaalihappo, dimetyyliesteri	SML = 0,05 mg/kg
19270	000097-65-4	Itakoni-happo	
14230	002123-24-2	Kaprolaktaami, natriumsuola	SML(T) = 15 mg/kg (kaprolaktaa-miksi laskettuna)
14200	000105-60-2	Kaprolaktaami	SML(T) = 15 mg/kg
14320	000124-07-2	Kapryyli-happo	

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
14380	000075-44-5	Karbonsylikloridi	QM = 1 mg/kg FP:ssa
14530	007782-50-5	Kloori	
	000106-89-8	1-Kloori-2,3-epoksipropaani	Katso 'Epikloorihydrini'
24100	008050-09-7	Kolofoni	
24130	008050-09-7	Kolofonihartsit	Katso kolofoni
14710	000108-39-4	m-Kresoli	
14740	000095-48-7	o-Kresoli	
14770	00106-44-5	p-Kresoli	
24250	009006-04-6	Kumi, luonnon	
19470	000143-07-7	Lauriinihappo	
19480	002146-71-6	Lauriinihappo, vinyyliesteri	
19510	011132-73-3	Lignoselluloosa	
19460	000050-21-5	Maitohappo	
19540	000110-16-7	Maleiinihappo	SML(T) = 30 mg/kg
19960	000108-31-6	Maleiinihappoanhydridi	SML(T) = 30 mg/kg (laskettuna maleiinihapoksi)
	000108-78-1	Melamiini	Katso '2,4,6-Triamino-1,3,5-triatsiini'
24820	000110-15-6	Meripihkahappo	
24850	000108-30-5	Meripihkahappoanhydridi	
21490	000126-98-7	Metakrylonitriili	SML = ei havaittavia määriä (DL = 0,020 mg/kg, analyttinen toleranssi mukaanluettuna)
21460	000760-93-0	Metakryylihappoanhydridi	
20020	000079-41-4	Metakryylihappo	
20080	002495-37-6	Metakryylihappo, bentsyyliesteri	
20110	000097-88-1	Metakryylihappo, butyyliesteri	
21190	000868-77-9	Metakryylihappo, etyleeniglykolimonoesteri	
20890	000097-63-2	Metakryylihappo, etyyliesteri	
21280	002177-70-0	Metakryylihappo, fenyyliesteri	
21010	000097-86-9	Metakryylihappo, isobutyliesteri	
21100	004655-34-9	Metakryylihappo, isopropyliesteri	
21130	000080-62-6	Metakryylihappo, metyyliesteri	
21340	002210-28-8	Metakryylihappo, propyyliesteri	
20140	002998-18-7	Metakryylihappo, sec-butyliesteri	
20170	000585-07-9	Metakryylihappo, tert-butyliesteri	

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
21550	000067-56-1	Metanoli	
21940	000924-42-5	N-Metyloliakryyliamidi	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
22150	000691-37-2	4-Metyyli-1-penteeni	SML = 0,02 mg/kg
22350	000544-63-8	Myristiinihappo	
24160	008052-10-6	Mäntyöljyharts	
22420	003173-72-6	1,5-Naftaleenidi-isosyanaatti	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (las- kettuna NCO:ksi)
22390	000840-65-3	2,6-Naftaleenidikarboxyylihappo, dimetyyliesteri	SML = 0,05 mg/kg
24475	001313-82-2	Natriumsulfidi	
22450	009004-70-0	Nitroselluloosa	
22480	000143-08-8	1-Nonanoli	
22570	000112-96-9	Oktadekyyli-isosyanaatti	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (las- kettuna NCO:ksi)
22600	000111-87-5	1-Oktanoli	
22660	000111-66-0	1-Okteeni	SML = 15 mg/kg
22763	000112-80-1	Oleiinihappo	
22780	000057-10-3	Palmitiinihappo	
22840	000115-77-5	Pentaerytritoli	
22870	000071-41-0	1-Pentanoli	
23470	000080-56-8	$\alpha$ -Pineeni	
23500	000127-91-3	$\beta$ -Pineeni	
23590	025322-68-3	Polyetyleeniglykoli	
23651	025322-69-4	Polypropyleeniglykoli	
23650	025322-69-4	Polypropyleeniglykoli (Molekyylipaino suurempi kuin 400)	
23740	000057-55-6	1,2-Propaanidioli	
23800	000071-23-8	1-Propanoli	
23830	000067-63-0	2-Propanoli	
23860	000123-38-6	Propionaldehydi	
23890	000079-09-4	Propionihappo	
23950	000123-62-6	Propionihappoanhydridi	
23980	000115-07-1	Propyleeni	
24010	000075-56-9	Propyleenioksidi	QM = 1 mg/kg FP:ssä
24190	009014-63-5	Puu, pihkaa sisältävä	
	000120-80-9	Pyrokatekoli	Katso '1,2-Dihydroksibentseeni'

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
24057	000089-32-7	Pyromellitiinihappoanhydridi	SML = 0,05 mg/kg (laskettuna pyromellitiinihapoksi)
17170	061788-47-4	Rasvahapot, kookos	
17230	061790-12-3	Rasvahapot, mäntyöljy	
17200	068308-53-2	Rasvahapot, soija	
	000108-46-3	Resorsinoli	Katso '1,3-Dihydroksibentseeni'
14411	008001-79-4	Risiiniöljy	
24880	000057-50-1	Sakkaroosi	
24270	000069-72-7	Salisyylihappo	
24280	000111-20-6	Sebasiinihappo	
24430	002561-88-8	Sebasiinihappoanhydridi	
14500	009004-34-6	Selluloosa	
14680	000077-92-9	Sitruunahappo	
24520	008001-22-7	Soijaöljy	
24490	000050-70-4	Sorbitoli	
24550	000057-11-4	Steariinihappo	
24610	000100-42-5	Styreeni	
24887	006362-79-4	5-Sulfoisoftaalihappo, natriumsuola	SML = 5 mg/kg
24888	003965-55-7	5-Sulfoisoftaalihappo, mononatriumsuola, dimetyyliesteri	SML = 0,05 mg/kg
	000105-08-8	1,4-Sykloheksaanidimetanoli	Katso '1,4-Bis(hydroksimetyyli)sykloheksaani'
14950	003173-53-3	Sykloheksyyli-isosyanaatti	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (laskettuna NCO:ksi)
24910	000100-21-0	Tereftaalihappo	SML = 7,5 mg/kg
24970	000120-61-6	Tereftaalihappo, dimetyyliesteri	
24940	000100-20-9	Tereftaalihappodikloridi	SML(T) = 7,5 mg/kg (laskettuna tereftaalihapoksi)
25180	000102-60-3	N,N,N',N',-Tetrakis(2-hydroksipropyli)etyleenidiamiini	
25090	000112-60-7	Tetraetyleeniglykoli	
25120	000116-14-3	Tetrafluorietyleni	SML = 0,05 mg/kg
25150	000109-99-9	Tetrahydrofuraani	SML = 0,6 mg/kg
25210	000584-84-9	2,4-Tolueenidi-isosyanaatti	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (laskettuna NCO:ksi)
25240	000091-08-7	2,6-Tolueenidi-isosyanaatti	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (laskettuna NCO:ksi)
25270	026747-90-0	2,4-Tolueenidi-isosyanaatti, dimeeri	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (laskettuna NCO:ksi)



PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
25360		Trialkyyli(C5-C15)etikkahappo, 2,3-epoksipropyyliesteri	SML = 6 mg/kg
25420	000108-78-1	2,4,6-Triamino-1,3,5-triatsiini	SML = 30 mg/kg
25510	000112-27-6	Trietyleeniglykoli	
25600	000077-99-6	1,1,1-Trimetylolipropaani	SML = 6 mg/kg
25910	024800-44-0	Tripropyleeniglykoli	
24540	009005-25-8	Tärbkelys, elintarvikelaatu	
25960	000057-13-6	Urea	
26140	000075-38-7	Vinyliideenifluoridi	SML = 5 mg/kg
26110	000075-35-4	Vinyliideenikloridi	QM = 5 mg/kg FP:ssä tai SML = ei havaittavia määriä (DL = 0,05 mg/kg)
26050	000075-01-4	Vinylikloridi	Katso KTMp 263/92 (Liite 1)
14140	000107-92-6	Voihappo	
14170	000106-31-0	Voihappoanhydridi	

## OSA B

LUETTELO MONOMEEREISTA JA MUISTA LÄHTÖAINEISTA, JOIDEN KÄYTTÖÄ  
 VOIDAAN JATKAA, KUNNES PÄÄTÖS NIIDEN LIITÄMISESTÄ OSAAN A ON  
 TEHTY

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
12265	004074-90-2	Adipiinihappo, divinyyliesteri	
11000	050976-02-8	Akryylihappo, disyklopentadienyliesteri	
11245	002156-97-0	Akryylihappo, dodekyyliesteri	
11500	000103-11-7	Akryylihappo, 2-etyyliheksyyliesteri	
11530	000999-61-1	Akryylihappo, 2-hydroksipropyliesteri	
	000542-02-9	Asetoguanamiini	Katso '2,4-Diamino-6-metyyli-1,3,5-triatsiini'
12910	001732-10-1	Atselaiinihappo, dimetyyliesteri	
13060	004422-95-1	1,3,5-Bentseenitrikarboksyyliahappo, trikloridi	
	000528-44-9	1,2,4-Bentseenitrikarboksyyliahappo	Katso 'Trimellitiinihappo
	000091-76-9	Bentsoguanamiini	Katso '2,4-Diamino-6-fenyyl-1,3,5-triatsiini'
	000080-09-1	Bisfenoli S	Katso '4,4'-Dihydroksidifenyylisulfoni'
13720	000110-63-4	1,4-Butaanidioli	
13780	002425-79-8	1,4-Butaanidioli-bis(2,3-epoksi-propyyli)-eetteri	QM(T) = 5 mg/kg FP:ssä (lasketuna epoksina)
13810	000505-65-7	1,4-Butaanidioliformaali	
13932	000598-32-3	3-Buten-2-oli	
14020	000098-54-4	4-tert-Butyylifenoli	
15130	000872-05-9	1-Dekeeni	
15370	003236-53-1	1,6-Diamino-2,2,4-trimetyyliheksaani	
15400	003236-54-2	1,6-Diamino-2,4,4-trimetyyliheksaani	
15310	000091-76-9	2,4-Diamino-6-fenyyl-1,3,5-triatsiini	
16540	000102-09-0	Difenylikarbonaatti	
16090	000080-09-1	4,4'-Dihydroksidifenyylisulfoni	
15610	000080-07-9	4,4'-Diklooridifenyylisulfoni	

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
16390	000126-30-7	2,2-Dimetyyli-1,3-propaanidioli	
16210	006864-37-5	3,3'-Dimetyyli-4,4'-diaminodisykloheksyylimetaani	
16360	000576-26-1	2,6-Dimetyylifenoli	
16450	000646-06-0	1,3-Dioksolaani	
15730	000077-73-6	Disyklopentadieeni	
16690	001321-74-0	Divinyylibentseeni	
16697	000693-23-2	Dodekaanidikarboksylihappo	
17110	016219-75-3	5-Etylideenibisyklo[2,2,1]hept-2-eeni Ftaalihapot	Katso 'Iso- tai o-ftaalihappo'
18700	000629-11-8	1,6-Heksaanidioli	
18370	000592-45-0	1,4-Heksadieeni	
18441	000085-42-7	Heksahydroftaalihappoanhydridi	
18820	000592-41-6	1-Hekseeni	
18220	068564-88-5	N-Heptyyliaminoundekanoiihappo	
19060	000109-53-5	Isobutyylivinyylieetteri	
19150	000121-91-5	Isoftaalihappo	
19180	000099-63-8	Isoftaalihappodikloridi	
	000078-79-5	Isopreeni	Katso '2-Metyyli-1,3-butadieeni'
14260	000502-44-3	Kaprolaktoni	
	000115-28-6	Klorendiinihappo	Katso 'Heksaklooriendometyyleeni-tetrahydroftaalihappo'
14800	003724-65-0	Krotonihappo	
	000105-67-9	m-Ksyylenoli	Katso '2,4-Dimetyylifenoli'
	000526-75-0	o-Ksyylenoli	Katso '2,3-Dimetyylifenoli'
	000095-87-4	p-Ksyylenoli	Katso '2,5-Dimetyylifenoli'
19490	000947-04-6	Laurolaktaami	
19570	000999-21-3	Maleiinihappo, diallyyliesteri	
19600	000105-76-0	Maleiinihappo, dibutyylieeteri	
19990	000079-39-0	Metakryyliamidi	
20050	000096-05-9	Metakryylihappo, allyyliesteri	
20380	001189-08-8	Metakryylihappo, 1,3-butaanidiolidiesteri	
20410	002082-81-7	Metakryylihappo, 1,4-butaanidiolidiesteri	
20530	002867-47-2	Metakryylihappo, 2-(dimetyyliami- no)etyyliesteri	

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
20590	000106-91-2	Metakryylihapo, 2,3-epoksi-propyyliesteri	QM(T) = 5 mg/kg FP:ssä (las- kettuna epoksina)
20440	000097-90-5	Metakryylihapo, etyleeniglykolidiesteri	
21400	054276-35-6	Metakryylihapo, sulfo-propyyliesteri	
21370	010595-80-9	Metakryylihapo, 2-sulfoetyyliesteri	
20260	000101-43-9	Metakryylihapo, sykloheksyyliesteri	
21520	001561-92-8	Metallyylisulfonihapto, natriumsuola	QM = 5 mg/kg FP:ssä
	000505-65-7	1,4-(Metyleenidioksi)butaani	Katso '1,4-Butaanidioliformaali'
21970	000923-02-4	N-Metylolimetakryyliamidi	
21730	000563-45-1	3-Metyyli-1-buteeni	
21640	000078-79-5	2-Metyyli-1,3-butadieeni	
22210	000098-83-9	$\alpha$ -Metyylistyreeni	
22360	001141-38-4	2,6-Naftaleenidikarboksylihapo	
22428	051000-52-3	Neodekaanihapo, vinyliesteri	
	000126-30-7	Neopentyyliglykoli	Katso '2,2-Dimetyyli-1,3-pro- paanidioli'
	000498-66-8	Norborneeni	Katso 'Bisyklo[2,2,1]hept-2-eeeni'
22720	000140-66-9	4-tert-Oktyylifenoli	
22900	000109-67-1	1-Penteeni	
22937	001623-05-8	Perfluoripropyli-perfluorovinyylietteri	
23770	000504-63-2	1,3-Propaanidioli	
23920	000105-38-4	Propionihapto, vinyliesteri	
10599/90A	061788-89-4	Rasvahapot, tyydyttymättömät (C18), dimeerit, puhdistetut	
10599/93	068783-41-5	Rasvahapot, tyydyttymättömät (C18), dimeerit, hydratat, puhdistamattomat	
10599/92A	068783-41-5	Rasvahapot, tyydyttymättömät (C18), dimeerit, hydratat, puhdistetut	
10599/91	061788-89-4	Rasvahapot, tyydyttymättömät (C18), dimeerit, puhdistamattomat	
24370	000106-79-6	Sebasiinihapo, dimetyyliesteri	
24760	026914-43-2	Styreenisulfonihapto	
25380		Trialkyyli(C5-C15)etikkahapto, vinyliesteri (=vinyyliversataatti)	
25390	000101-37-1	Triallyylisyanuraatti	
25540	000528-44-9	Trimelliitinihapo	QM(T) = 5 mg/kg FP:ssä
25550	000552-30-7	Trimelliitinihapoanhydridi	QM(T) = 5 mg/kg FP:ssä (las- kettuna trimelliitinihapoksi)

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
25840	003290-92-4	1,1,1-Trimetylolipropaanitrimetakrylaatti	
25810	015625-89-5	1,1,1-Trimetylolipropaanitriakrylaatti	
25900	000110-88-3	Trioksaani	
	000102-71-6	Tris(2-hydroksietyyli)amiini	Katso 'Trietanoliamiini'
25450	026896-48-0	Trisyklodekaanidimetanoli	
26170	003195-78-6	N-Vinyyli-N-metyyliasetamidi	QM = 5 mg/kg FP:ssä
26230	000088-12-0	Vinyylipyrrolidoni	
	000622-97-9	p-Vinyylitolueeni	Katso 'p-Metylistyreeni'

OSITTAINEN LUETTELO LISÄAINEISTA, JOITA VOIDAAN KÄYTTÄÄ  
MUOVISTEN TARVIKKEIDEN JA MUOVIAINESTEN VALMISTUKSEEN

Yleinen johdanto

1. Tässä liitteessä on luettelo:
    - a. aineista, joita sekoitetaan muoviin, jotta lopputuotteessa saadaan aikaan tietty tekninen vaikutus. Nämä aineet on tarkoitettu jäämään lopputuotteeseen.
    - b. aineista, joita käytetään muodostamaan sopiva väliaine polymeroitumista varten (esim. emulgoijat, pinta-aktiiviset aineet, puskuriaineet jne.).  
Luettelo ei sisällä aineita, jotka vaikuttavat suoraan polymeerien muodostumiseen (esim. katalyyttijärjestelmä).
  2. Luettelo ei sisällä hyväksytyjen hapojen, fenolien ja alkoholien alumiini-, ammonium-, kalsium-, rauta-, magnesium-, kalium-, natrium- eikä sinkkisuoloja (mukaan lukien kaksoissuolat ja happamat suolat), jotka ovat myös sallittuja. Luettelossa esiintyy kuitenkin nimiä, joiden osana on ilmaisu "...-happo (-hapot), suolat", jos vastaavaa vapaata happoa tai vastaavia vapaita happoja ei mainita. Tällöin ilmaisulla "suolat" tarkoitetaan "alumiini-, ammonium-, kalsium-, rauta-, magnesium-, kalium-, natrium- ja sinkkisuoloja".
  3. Luettelo ei sisällä seuraavia aineita, vaikka niitä saattaa olla mukana:
    - a. aineet, joita voi olla lopputuotteessa, kuten:
      - epäpuhtaudet käytetyissä aineissa,
      - reaktion välituotteet,
      - hajoamistuotteet;
    - b. sallittujen aineiden seokset.
- Edellä a. ja b. alakohdassa tarkoitettuja aineita sisältävien aineiden ja tarvikkeiden tulee täyttää direktiivin 89/109/ETY 2 artiklan vaatimukset.
4. Aineiden tulee olla hyvää teknistä laatua siltä osin kuin on kyse puhautusvaatimuksista.
  5. Luettelo sisältää seuraavat tiedot:
    - 1 sarake (PM/Ref. nro): ETY:n pakkausmateriaalin viitenumero luettelossa olevalle aineelle,
    - 2 sarake (CAS nro): CAS (Chemical Abstracts Service) -rekisterinumero,
    - 3 sarake (Nimi): kemiallinen nimi,
    - 4 sarake (Rajoitukset): nämä saattavat sisältää:
      - erityisen siirtymän raja-arvon (SML),
      - aineen jäämän sallitun enimmäismäärän aineksessa tai tarvikkeessa (QM),
      - muun erikseen mainitun rajoituksen.
  6. Jos luettelossa yksittäisenä yhdisteenä esiintyvä aine sisältyy myös yleiseen nimitykseen, aineeseen sovelletaan samoja rajoituksia kuin mainittuun yksittäiseen yhdisteeseen.
  7. Jos CAS-numero ja kemiallinen nimi eivät vastaa toisiaan, sovelletaan kemiallista nimeä. Jos EINECS:ssä raportoitu CAS-numero ja CAS-rekisterissä ilmoitettu CAS-numero eivät vastaa toisiaan, noudatetaan CAS-rekisterissä ilmoitettua CAS-numeroa.

## OSITTAINEN LUETTELO LISÄAINEISTA

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
31730	000124-04-9	Adipiinihappo	
33350	009005-32-7	Algiinihappo	
77702	-	Alifaattisten monokarboxylihappojen (C6—C22) polyeteeniglykoliesterit ja niiden ammonium- ja natriumsulfaatit	
33120	-	Alkoholit, alifaattiset, yhdenarvoiset, tyydyttyneet, suoraketjuiset, primaariset (C4—C24)	
34281		Alkyyli (C8—C22) rikkihapot, suoraketjuiset, primääriset, joissa on parillinen määrä hiiliatomeja	
34690	011097-59-9	Alumiini-magnesiumkarbonaatti-hydroksidi	
34560	021645-51-2	Alumiinihydroksidi	
34475		Alumiinikalsiumhydroksifosfiitti, hydraatti	
34480	-	Alumiinikuidut, -lastut ja -jauheet	
34720	001344-28-1	Alumiinioksidi	
35120	013560-49-1	3-Aminokrotonhappo, tiobis(2-hydroksietyyli)etterin diesteri	
35320	007664-41-7	Ammoniakki	
35440	012124-97-9	Ammoniumbromidi	
35600	001336-21-6	Ammoniumhydroksidi	
58480	009000-01-5	Arabikumi	
35845	007771-44-0	Arakidonihappo	
35840	000506-30-9	Arakishappo	
30295	000067-64-1	Asetoni	
30400	-	Asetyloidut glyseridit	
30370	-	Asetyylietikkahappo, suolat	
36000	000050-81-7	Askorbiinihappo	
36080	000137-66-6	Askorbylipalmitaatti	
36160	010605-09-1	Askorbylistearaatti	
36960	003061-75-4	Behenamidi	
37040	000112-85-6	Behenhappo	
37280	001302-78-9	Bentoniitti	
37680	000136-60-7	Bentsoehappo, butyyliesteri	
37600	000065-85-0	Bentsoehappo	
38080	000093-58-3	Bentsoehappo, metyyliesteri	

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
37840	000093-89-0	Bentsoehappo, etyyliesteri	
38160	002315-68-6	Bentsoehappo, propyyliesteri	
38950	079072-96-1	Bis(4-etyylibentsylideeni)sorbitoli	
39890	087826-41-3 069158-41-4 054686-97-4	Bis(metyylibentsylideeni)sorbitoli	
40400	010043-11-5	Boorinitridi	
40570	000106-97-8	Butaani	
45920	009000-16-2	Dammar	
45940	000334-48-5	n-Dekanoiiihappo	
46070	010016-20-3	$\alpha$ -Dekstriini	
46080	007585-39-9	$\beta$ -Dekstriini	
46790	004221-80-1	3,5-Di-tert-butyli-4-hydroksibentsoehappo, 2,4-di-tert-butyylifenyyliesteri	
46870	003135-18-0	3,5-Di-tert-butyli-4-hydroksibentsyylifos- fonihappo, dioktadekyyliesteri	
46800	067845-93-6	3,5-Di-tert-butyli-4-hydroksibentsoehappo, heksadekyyliesteri	
46480	032647-67-9	Dibentsylideenisorbitoli	
83455	013445-56-2	Difosfonihappo	
49540	000067-68-5	Dimetyylisulfoksidi	
51200	000126-58-9	Dipentaerytritoli	
51760	025265-71-8 000110-98-5	Dipropyleeniglykoli	
47440	000461-58-5	Disyanodiamidi	
52640	016389-88-1	Dolomiitti	
52730	000112-86-7	Erukahappo	
52720	000112-84-5	Erukkahappoamidi	
52800	000064-17-5	Etanoli	
30045	000123-86-4	Etikkahappo, butyyliesteri	
30140	000141-78-6	Etikkahappo, etyyliesteri	
30000	000064-19-7	Etikkahappo	
30280	000108-24-7	Etikkahappoanhydridi	
54005	005136-44-7	Etyleeni-N-palmitamidi-N'-stearamidi	
53360	000110-31-6	N,N'-Etyleenibisoleamidi	
53440	005518-18-3	N,N'-Etyleenibispalmitamidi	
53520	000110-30-5	N,N'-Etyleenibisstearamidi	
53600	000060-00-4	Etyleenidiamiinitetraetikkahappo	



PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
54260	009004-58-4	Etyylihydroksietyyliselluloosa	
54270	-	Etyylihydroksimetyyliselluloosa	
54280	-	Etyylihydroksipropyyliselluloosa	
53270	037205-99-5	Etylikarboksimetyyliselluloosa	
53280	009004-57-3	Etyyliselluloosa	
72640	007664-38-2	Fosforihappo	
74240	031570-04-4	Fosforihappo, tris(2,4-di-tert-butyylifenyyl)esteri	
76320	000085-44-9	Ftaalihappoanhydridi	
74480	000088-99-3	o-Ftaalihappo	
55120	000110-17-8	Fumaarihappo	
55190	029204-02-2	Gadoleiinihappo	
55440	009000-70-8	Gelatiini	
55680	000110-94-1	Glutaarihappo	
56495	-	Glyseroli, 12-hydroksisteariinihappoesterit	
56487	-	Glyseroli, voihappoesterit	
56020	099880-64-5	Glyseroli, dibehenaatti	
55920	000056-81-5	Glyseroli	
56490	-	Glyseroli, erukahappoesterit	
56360	-	Glyseroli, etikkahappoesterit	
56570	-	Glyseroli, propionihapon esterit	
56580	-	Glyseroli, risiiniöljyhapon esterit	
56500	-	Glyseroli, lauriinihappoesterit	
56565	-	Glyseroli, nonanoiinihapon esterit	
56585	-	Glyseroli, steariinihapon esterit	
56510	-	Glyseroli, linolihappoesterit	
56550	-	Glyseroli, palmitiinihappoesterit	
56520	-	Glyseroli, myristiinihappoesterit	
56540	-	Glyseroli, oleiinihappoesterit	
56880	026402-26-6	Glyserolimonooktanoaatti	
57120	-	Glyserolimonooleaatti, sitruunahappoesteri	
57040	-	Glyserolimonooleaatti, askorbiinihappoesteri	
56610	030233-64-8	Glyserolimonobehenaatti	
56720	026402-23-3	Glyserolimonohexanoaatti	
56800	030899-62-8	Glyserolimonolauraattidiasetaatti	

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
57200	-	Glyserolimonopalmitaatti, askorbiinihappoesteri	
57280	-	Glyserolimonopalmitaatti, sitruunahappoesteri	
57680	-	Glyserolimonostearaatti, sitruunahappoesteri	
57600	-	Glyserolimonostearaatti, askorbiinihappoesteri	
56486		Glyserolin happoesterit, alifaattiset, tyydyttyneet suoraketjuiset, joissa on parillinen määrä hiiliatomeja (C14—C18) sekä glyserolin happoesterit, alifaattiset tyydyttymätömät, suoraketjuiset, joissa on parillinen määrä hiiliatomeja (C16—C18)	
57920	000620-67-7	Glyserolitriheptanoaatti	
58300	-	Glysiini, suolat	
58320	007782-42-5	Grafiitti	
58400	009000-30-0	Guarkumi	
30960	-	Hapot, alifaattiset, monokarboxyyli-(C6—C22) esterit polyglyserolin kanssa	
83610	073138-82-6	Hartsihapot ja rosiinihapot	
59360	000142-62-1	Heksanoiinihappo	
58720	000111-14-8	Heptanoiinihappo	
42160	000124-38-9	Hiilidioksidi	
42500	-	Hiilihappo, suolat	
59760	019569-21-2	Huntiitti	
77600	061788-85-0	Hydratun risiiniöljyn polyetyleeniglykoliesteri	
60160	000120-47-8	4-Hydroksibentsoehappo, etyyliesteri	
60180	004191-73-5	4-Hydroksibentsoehappo, isopropyliesteri	
60200	000099-76-3	4-Hydroksibentsoehappo, metyyliesteri	
60240	000094-13-3	4-Hydroksibentsoehappo, propyyliesteri	
60880	009032-42-2	Hydroksietyylimetyyliselluloosa	
60560	009004-62-0	Hydroksietyyliselluloosa	
61120	009005-27-0	Hydroksietyylitärkkelys	
61390	037353-59-6	Hydroksimetyyliselluloosa	
61680	009004-64-2	Hydroksipropyyliselluloosa	
61800	009049-76-7	Hydroksipropyylitärkkelys	
61840	000106-14-9	12-Hydroksisteariinihappo	
60030	012072-90-1	Hydromagnesiitti	
60080	012304-65-3	Hydrotalsiitti	
62140	006303-21-5	Hypofosforihappo	

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
62450	000078-78-4	Isopentaani	
62640	008001-39-6	Japaninvaha	
81520	007758-02-3	Kaliumbromidi	
81600	001310-58-3	Kaliumhydroksidi	
41040	005743-36-2	Kalsiumbutyraatti	
41280	001305-62-0	Kalsiumhydroksidi	
41520	001305-78-8	Kalsiumoksidi	
41600	012004-14-7 037293-22-4	Kalsiumsulfoaluminaatti	
41760	008006-44-8	Kandelillavaha	
62720	001332-58-7	Kaoliini	
62800	-	Kaoliini, poltettu	
41960	000124-07-2	Kapryylihapo	
42640	009000-11-7	Karboksimetyyliselluloosa	
42720	008015-86-9	Karnaubavaha	
42800	009000-71-9	Kaseiini	
67120	012001-26-2	Kiille	
45560	014464-46-1	Kristobaliitti	
95935	011138-66-2	Ksantaanikumi	
83470	014808-60-7	Kvartsi	
63280	000143-07-7	Lauriinihapo	
55600		Lasi, mikropallot	
55520		Lasikuitu	
63760	008002-43-5	Lesitiini	
63840	000123-76-2	Levuliinihapo	
63920	000557-59-5	Lignoseerihapto	
64150	028290-79-1	Linoleenihapto	
64015	000060-33-3	Linolihapto	
84560	009006-04-6	Luonnonkumi	
85600	-	Luonnonsilikaatit	
64500	-	Lysiini, suolat	
64640	001309-42-8	Magnesiumhydroksidi	
64720	001309-48-4	Magnesiumoksidi	
63040	000138-22-7	Maitohapto, butyyliesteri	
62960	000050-21-5	Maitohapto	

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
65020	006915-15-7	Maleiinihappo	
65040	000141-82-2	Malonihappo	
65520	000087-78-5	Mannitoli	
36880	008012-89-3	Mehiläisvaha	
90960	000110-15-6	Meripihkahappo	
66640	009004-59-5	Metyylietyyliselluloosa	
66695	-	Metyylihydroksimetyyliselluloosa	
66700	009004-65-3	Metyylihydroksipropyyliselluloosa	
66200	037206-01-2	Metyylikarboksिमetyyliselluloosa	
66240	009004-67-5	Metyyliselluloosa	
67200	001317-33-5	Molybdeenidisulfidi	
67840	-	Montaanihapot ja/tai niiden esterit etyleeniglykolin kanssa ja/tai 1,3-butaanidiolin ja/tai glyserolin kanssa	
67850	008002-53-7	Montaanivaha	
55040	000064-18-6	Muurahaishappo	
67891	000544-63-8	Myristiinihappo	
68040	003333-62-8	7-[2H-Nafto-(1,2-D)triatsoli-2-yyli]-3-fenyylikumariini	
86560	007647-15-6	Natriumbromidi	
86720	001310-73-2	Natriumhydroksidi	
68125	068187-64-4	Nefeliinisenyiitti	
70000	070331-94-1	2,2'-Oksamidobis[etyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyli)propionaatti]	
69040	000112-80-1	Oleiinihappo	
68960	000301-02-0	Oleiinihappoamidi	
69760	000143-28-2	Oleyylialkoholi	
70240	012198-93-5	Otsokeriitti	
70400	000057-10-3	Palmitiinihappo	
71020	000373-49-9	Palmito-oleiinihappo	
71440	009000-69-5	Pektiini	
71720	000109-66-0	Pentaani	
71600	000115-77-5	Pentaerytritoli	
71680	006683-19-8	Pentaerytrolitetrakis[3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyli)propionaatti]	
86240	007631-86-9	Piidioksidi	
86000	-	Piihappo, silyloitu	

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
85980	-	Piihappo, suolat	
86160	000409-21-2	Piikarbidi	
46375	061790-53-2	Piimaa	
46380	068855-54-9	Piimaa, soodalla kalsinoitu	
76720	009016-00-6 063148-62-9	Polydimetyylisiloksaani	
79280	009005-67-8	Polyetyleeniglykolisorbitaanimonostearaatti	
79440	009005-71-4	Polyetyleeniglykolisorbitaanitristearaatti	
79360	009005-70-3	Polyetyleeniglykolisorbitaanitrioleaatti	
79120	009005-65-6	Polyetyleeniglykolisorbitaanimono-oleaatti	
79200	009005-66-7	Polyetyleeniglykolisorbitaanimonopalmitaatti	
76960	025322-68-3	Polyetyleeniglykoli	
79040	009005-64-5	Polyetyleeniglykolisorbitaanimonolauraatti	
80720	008017-16-1	Polyfosforihapot	
80240	029894-35-7	Polyglyserolirisino-oleaatti	
80640	-	Polyoksialkyyli- (C2—C4) dimetyyli- polysiloksaani	
80800	025322-69-4	Polypropyleeniglykoli	
81840	000057-55-6	1,2-Propanidioli	
81882	000067-63-0	2-Propanoli	
82000	000079-09-4	Propionihappo	
82080	009005-37-2	1,2-Propyleeniglykolialginaatti	
82400	000105-62-4	1,2-Propyleeniglykolidioleaatti	
82560	033587-20-1	1,2-Propyleeniglykolidipalmitaatti	
82720	006182-11-2	1,2-Propyleeniglykolidistearaatti	
82240	022788-19-8	1,2-Propyleeniglykolidilauraatti	
82960	001330-80-9	1,2-Propyleeniglykolimono-oleaatti	
83120	029013-28-3	1,2-Propyleeniglykolimonopalmitaatti	
83300	001323-39-3	1,2-Propyleeniglykolimonostearaatti	
82800	027194-74-7	1,2-Propyleeniglykolimonolauraatti	
83320	-	Propyylihydroksietyyliselluloosa	
83325	-	Propyylihydroksimetyyliselluloosa	
83330	-	Propyylihydroksipropyyliselluloosa	
95920	-	Puujauho ja -kuidut, käsittelemättömät	
45280	-	Puuvillakuidut	
83440	002466-09-3	Pyrofosforihappo	

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
83460	012269-78-2	Pyrofylliitti	
31328	-	Rasvahapot, eläin- tai kasvipärisistä ravinto- rasvoista ja -öljyistä	
54480	-	Rasvat ja öljyt, hydratut, eläin- tai kasvipe- räiset	
54450	-	Rasvat ja öljyt, eläin- tai kasvipäriset	
62240	001332-37-2	Rautaoksidi	
91840	007704-34-9	Rikki	
91920	007664-93-9	Rikkihappo	
42960	064147-40-6	Risiiniöljy, dehydratoitu	
43200	-	Risiiniöljy, mono- ja diglyseridit	
84400	064365-17-9	Rosiini, hydrattu, esteri pentaerytritolin ka- nssa	
84000	008050-31-5	Rosiini, esteri glyserolin kanssa	
84320	008050-15-5	Rosiini, hydrattu, esteri metanolin kanssa	
84080	008050-26-8	Rosiini, esteri pentaerytritolin kanssa	
84240	065997-13-9	Rosiini, hydrattu, esteri glyserolin kanssa	
83840	008050-09-7	Rosiini (kolofoni)	
84210	065997-06-0	Rosiini, hydrattu	
91200	000126-13-6	Sakkaroosiasetaatti-isobutyyraatti	
91360	000126-14-7	Sakkaroosiocta-asettaatti	
84640	000069-72-7	Salisyylihappo	
43280	009004-34-6	Selluloosa	
43360	068442-85-3	Selluloosa, regeneroitu	
43300	009004-36-8	Selluloosa-asettaatti-butyraatti	
43440	008001-75-0	Seresiini	
96190	020427-58-1	Sinkkihydroksidi	
96240	001314-13-2	Sinkkioksidi	
96320	001314-98-3	Sinkkisulfidi	
44640	000077-93-0	Sitruunahappo, trietyyliesteri	
44160	000077-92-9	Sitruunahappo	
87200	000110-44-1	Sorbiinihappo	
87280	029116-98-1	Sorbitaanidioleaatit	
87680	001338-43-8	Sorbitaanimonoleaatti	
87520	062568-11-0	Sorbitaanimonobehenaatti	
87600	001338-39-2	Sorbitaanimonolauraatti	

PM/Ref. nro (1)	CAS nro (2)	Nimi (3)	Rajoitukset (4)
87760	026266-57-9	Sorbitaanimonopalmitaatti	
87840	001338-41-6	Sorbitaanimonostearaatti	
87920	061752-68-9	Sorbitaanitetrastearaatti	
88080	026266-58-0	Sorbitaanitrioleaatti	
88160	054140-20-4	Sorbitaanitripalmitaatti	
88240	026658-19-5	Sorbitaanitristearaatti	
88320	000050-70-4	Sorbitoli	
88600	026836-47-5	Sorbitolimonostearaatti	
89040	000057-11-4	Steariinihappo	
88960	000124-26-5	Steariinihappoamidi	
90800	005793-94-2	Stearoyyli-2-laktyylihappo, kalsiumsuola	
90720	058446-52-9	Stearoyylibentsoyylimetaani	
45760	000108-91-8	Sykloheksyyliamiini	
92080	014807-96-6	Talkki	
92195	-	Tauriini, suolat	
92205	057569-40-1	Tereftaalihappo, diesteri 2,2'-metyleenibis(4-metyyli-6-tert-butyylifenolin) kanssa	
92350	000112-60-7	Tetraetyleeniglykoli	
92640	000102-60-3	N,N,N',N'-Tetrakis(2-hydroksipropyyli)etyleenidiamiini	
93440	013463-67-7	Titaanidioksidi	
93520	000059-02-9 010191-41-0	$\alpha$ -Tokoferoli	
93680	009000-65-1	Traganttikumi	
94320	000112-27-6	Trietyleeniglykoli	
95200	001709-70-2	1,3,5-Trimetyyli-2,4,6-tris(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksibentsyyli)bentseeni	
88800	009005-25-8	Tärkkelys, syötävä	
88880	068412-29-3	Tärkkelys, hydrolysoitu	
59990	007647-01-0	Vetykloridihappo	
92160	000087-69-4	Viinihappo	
95905	013983-17-0	Wollastoniitti	

N:o 1072

**Maa- ja metsätalousministeriön päätös**  
kolmansista maista tuotavasta maidosta ja maitopohjaisista tuotteista annetun maa- ja  
metsätalousministeriön päätöksen 14 ja 15 §:n muuttamisesta

Annettu Helsingissä 12 päivänä joulukuuta 1996

Maa- ja metsätalousministeriö on  
*muuttanut* kolmansista maista tuotavasta maidosta ja maitopohjaisista tuotteista 24 päivänä  
toukokuuta 1996 antamansa päätöksen (348/1996) 14 §:n 1 momentin ja 15 §:n seuraavasti:

## 14 §

*Voimaantulo*

Tämä päätös tulee voimaan 1 päivänä ke-  
säkuuta 1996. Päätöksen 7 §:n 2 momentin  
2 kohta, 9 § ja 10 §:n 1 momentin 2—4  
kohta tulevat kuitenkin voimaan 1 päivänä  
maaliskuuta 1997.

päivään 1997 on muista kolmansista maista  
kuin Norjasta ja Liechtensteinista tuotavien  
maidon ja maitopohjaisten tuotteiden tuon-  
nin ehtona lisäksi, että niiden mukana on  
Euroopan yhteisön komission tai maa- ja  
metsätalousministeriön eläinlääkintä- ja elin-  
tarvikeosaston hyväksymän mallin mukainen  
tervestodistus. Komission hyväksymien  
todistusten malli on liitteissä 2—5.

## 15 §

*Siirtymämääräykset*

Kesäkuun 1 päivästä 1996 helmikuun 28

Helsingissä 12 päivänä joulukuuta 1996

Tämä päätös tulee voimaan 1 päivänä tam-  
mikuuta 1997.

Maa- ja metsätalousministeri *Kalevi Hemilä*

Eläinlääkintötarkastaja Riitta Armfelt