

390L0128

N:o L 75/19

EUROOPAN YHTEISÖJEN VIRALLINEN LEHTI

21.03.90

KOMISSIION DIREKTIIVI,

annettu 23 päivänä helmikuuta 1990,

elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvista muovisista tarvikkeista

(90/128/ETY)

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan talousyhteisön perustamisso-
pimuksen,

ottaa huomioon elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin
joutuvia tarvikkeita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön
lähentämisestä 21 päivänä joulukuuta 1988 annetun
neuvoston direktiivin 89/109/ETY⁽¹⁾ ja erityisesti sen 3
artiklan,

sekä katsoo, että

direktiivin 89/109/ETY 2 artiklassa säädetään, että valmiista
tuotteesta ei saa siirtyä ainesosia elintarvikkeeseen siten, että
siitä saattaisi aiheutua vaaraa ihmisten terveydelle tai
elintarvikkeiden koostumukseen muutoksia, joita ei voida
hyväksyä,

tämän tavoitteen saavuttamiseksi muovisten tarvikkeiden
osalta on direktiivin 89/109/ETY 3 artiklassa tarkoitettu
erityisdirektiivi sopiva keino sen ohella, että sen yleisiä sään-
nöksiä sovelletaan sanotussa tapauksessa,

tämän direktiivin soveltamisalan on oltava yhteneväinen
neuvoston direktiivin 82/711/ETY⁽²⁾ soveltamisalan kanssa,

koska tämän direktiivin säännöksiä ei voida soveltaa
ioninvaihtohartseihin, näistä tarvikkeista annetaan myöhem-
min erityisdirektiivi,

sallittujen aineiden luettelon laatiminen täydennettynä koko-
naissiirtymän raja-arvolla ja tarvittaessa muilla erityisra-
joituksilla on riittävä toimenpide direktiivin 89/109/ETY 2
artiklassa vahvistetun tavoitteen toteuttamiseksi,

yhteisön tasolla tehdyn työn tässä vaiheessa ei vielä ole
mahdollisuutta säätää sallituista aineista täydellistä luetteloa,
jota voitaisiin soveltaa kaikenlaisiin muovisiin tarvikkeisiin;
siksi aineita, joita yleisesti käytetään vähintään yhdessä
jäsenvaltiossa, voidaan edelleen käyttää, kunnes päätös
niiden ottamisesta yhteisön luetteloon tehdään; tämä
direktiivi ulotetaan lähiaikoina koskemaan aineita ja aloja,
jotka on väliaikaisesti jätetty sen soveltamisalan ulkopuolelle,

⁽¹⁾ EYVL N:o L 40, 11.2.1989, s. 38

⁽²⁾ EYVL N:o L 297, 23.10.1982, s. 26

raja-arvo siirtymien kokonaismäärälle on materiaalin inert-
tisyyden mitta, ja sillä estetään muutokset, joita ei voida
hyväksyä elintarvikkeen koostumuksessa, sekä lisäksi vähen-
netään tarvetta antaa lukuisia erityisiä siirtymien raja-arvoja
ja muita rajoituksia, ja sen avulla on mahdollista toteuttaa
tehokas valvonta,

direktiivissä 82/711/ETY säädetään muovisista tarvikkeista
siirtyvien ainesosien tarkastamiseen tarvittavat perussään-
nökset, ja neuvoston direktiivissä 85/572/ETY⁽³⁾ vahvis-
tetaan luettelo siirtymien todentamisessa käytettävistä
simulanteista,

neuvoston direktiivissä 78/142/ETY⁽⁴⁾ vahvistetaan raja-
arvot vinyylikloridista valmistetuissa tarvikkeissa olevalle
sekä niistä vapautuvalle vinyylikloridille, ja komission
direktiiveissä 80/766/ETY⁽⁵⁾ ja 81/432/ETY⁽⁶⁾ säädetään
raja-arvojen noudattamisen tarkastamista varten tarvittavista
yhteisön analyysimenetelmistä,

komission direktiivissä 80/590/ETY⁽⁷⁾ määritellään tunnus,
joka voidaan liittää elintarvikkeen kanssa kosketukseen
joutuvaksi tarkoitettuun tarvikkeeseen,

mahdollisen vastuuvuorituksen vuoksi on tarpeen säätää
direktiivin 89/109/ETY 6 artiklan 5 kohdassa tarkoitettusta
kirjallisesta vakuutuksesta niissä tapauksissa, joissa muovisia
tarvikkeita käytetään ammattikäyttöön, ja kun tarvikkeet
ovat sellaisia, ettei niitä ole nimenomaisesti tarkoitettu
elintarvikekäyttöön,

direktiivin 89/109/ETY 3 artiklan mukaisesti elintarvikealan
tiedekomiteaa on kuultu niiden säännösten osalta, jotka
mahdollisesti vaikuttavat kansanterveyteen, ja

tässä direktiivissä säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän
elintarvikekomitean lausunnon mukaiset,

ON ANTANUT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

1 Tämä direktiivi on direktiivin 89/109/ETY 3 artiklassa
tarkoitettu erityisdirektiivi.

⁽³⁾ EYVL N:o L 372, 31.12.1985, s. 14

⁽⁴⁾ EYVL N:o L 44, 15.2.1978, s. 15

⁽⁵⁾ EYVL N:o L 213, 16.8.1980, s. 42

⁽⁶⁾ EYVL N:o L 167, 24.6.1981, s. 6

⁽⁷⁾ EYVL N:o L 151, 19.6.1980, s. 21

2 Tätä direktiiviä sovelletaan muovisiin tarvikkeisiin ja niiden osiin, jotka:

- a) koostuvat yksinomaan muovista, tai
- b) käsittävät kaksi ainekerrosta tai useamman ainekerroksen, joista jokainen koostuu yksinomaan muovista ja jotka on kiinnitetty toisiinsa sideaineilla tai jollakin muulla tavalla,

ja jotka valmiina tuotteina ovat tarkoitettut joutumaan kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa tai ovat tarkoituksensa mukaisesti saatetut kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa.

3 Tässä direktiivissä muovilla tarkoitetaan orgaanista makromolekyyliyhdistettä, joka on saatu alemman molekyyllipainon omaavista molekyyleistä polymerisaation, polykondensaation, polyaddition tai muun vastaavan prosessin avulla taikka muuttamalla kemiallisesti luontaisia makromolekyyliä. Silikonit ja muut vastaavat makromolekyyliyhdisteet on myös katsottava muoveiksi. Tällaisiin makromolekyyliyhdisteisiin voidaan lisätä muita aineita.

Muoveina ei kuitenkaan pidetä:

- i) neuvoston direktiivissä 83/229/ETY⁽¹⁾, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 86/388/ETY⁽²⁾, tarkoitettua pinnoitettua tai pinnoittamatonta regeeroitua selluloosakalvoa;
- ii) elastomeereja sekä luonnonkumia ja synteettistä kumia;
- iii) paperia ja kartonkia, riippumatta siitä, onko materiaalia muunnettu muovia lisäämällä;
- iv) pinnoitteita, jotka on saatu:
 - parafiinivahoista, mukaan lukien synteettiset vahat, tai mikrokiteisistä vahoista,
 - ensimmäisessä luettelamakohdassa lueteltujen vahojen keskinäisistä seoksista tai seoksista muovien kanssa;
- v) ioninvaihtohartseja.

4 Jollei komission myöhemmin tekemästä päätöksestä muuta johdu, tätä direktiiviä ei sovelleta tarvikkeisiin, jotka koostuvat kahdesta tai useammasta kerroksesta, joista yksi tai useampi ei koostu yksinomaan muovista, vaikka elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvaksi tarkoitettu kerros koostuu yksinomaan muovista.

2 artikla

Muovisista tarvikkeista ei saa siirtyä niiden ainesosia elintarvikkeisiin niin, että määrä on enemmän kuin 10 milligrammaa neliödesimetritä tarvikkeen pintaa (mg/dm²) (kokonaissiirtymän raja-arvo). Tämän rajan on kuitenkin

oltava 60 milligrammaa siirtyneitä ainesosia kilogrammalta elintarviketta (mg/kg) seuraavissa tapauksissa:

- a) tarvikkeet, jotka ovat astioita tai astioihin verrattavia tai jotka voidaan täyttää ja joiden tilavuus on vähintään 500 millilitraa (ml) ja enintään 10 litraa (l);
- b) tarvikkeet, jotka voidaan täyttää ja joiden osalta on käytännössä mahdotonta arvioida elintarvikkeen kanssa kosketuksessa olevan pinnan alaa;
- c) kannet, tiivistet, tulpat ja vastaavat sulkemiseen tarkoitettut välineet.

3 artikla

1 Vain liitteessä II olevassa A ja B jaksossa lueteltuja monomeereja ja muita lähtöaineita voidaan käyttää muovisten tarvikkeiden valmistukseen liitteessä II säädettyjen rajoituksin.

2 Tämän direktiivin tiedoksiantopäivästä alkaen liitteessä II olevan A jakson luetteloa voidaan muuttaa:

- lisäämällä siihen aineita liitteessä II olevasta B jaksosta direktiivin 89/109/ETY liitteessä II säädettyjen edellytysten mukaisesti; tai
- sisällyttämällä siihen direktiivin 89/109/ETY 3 artiklan säännösten mukaisesti "uusia aineita", eli aineita, joita ei ole lueteltu liitteessä II olevassa A tai B jaksossa.

3 Tämän direktiivin tiedoksiantopäivästä alkaen mikään jäsenvaltio ei saa sallia muiden kuin sellaisten uusien aineiden, jotka hyväksytään direktiivin 89/109/ETY 4 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen, käyttöä alueellaan.

4 Ainoastaan liitteessä II olevassa A jaksossa lueteltuja monomeereja ja muita lähtöaineita saa 1 päivästä tammikuuta 1993 alkaen käyttää muovisten tarvikkeiden valmistukseen siinä säädettyjen rajoituksin. Ennen 1 päivää tammikuuta 1992 voidaan kuitenkin päättää, että joissakin perustelluissa tapauksissa tiettyjen liitteessä II olevassa B jaksossa lueteltujen aineiden osalta tätä määräpäivää siirretään myöhemmäksi.

5 Liitteessä II olevan A ja B jakson luettelot eivät kuitenkaan vielä sisällä monomeereja ja muita lähtöaineita, joita käytetään yksinomaan seuraavien tarvikkeiden valmistukseen:

- nestemäiset, jauhemaiset tai dispersiomuodossa olevat pinnoitteet, jotka on saatu hartsimaisista tai polymeroituista tuotteista, esimerkiksi lakat, maalit;
- silikonit;
- epoksihartsit;
- tuotteet, jotka on saatu bakteerikäymisen avulla;

⁽¹⁾ EYVL N:o L 123, 11.5.1983, s. 31

⁽²⁾ EYVL N:o L 228, 14.8.1986, s. 32

- sideaineet ja sidospromootorit;
- painomusteet.

4 artikla

Liitteessä II säädettyssä luettelossa ilmoitetut erityiset siirtymien raja-arvot on ilmaistu mg/kg:na. Nämä raja-arvot on kuitenkin ilmaistu mg/dm²:na seuraavissa tapauksissa:

- a) jos kyse on tarvikkeista, jotka ovat astioita tai astioihin verrattavia tai jotka voidaan täyttää ja joiden tilavuus on pienempi kuin 500 ml tai suurempi kuin 10 l;
- b) jos kyse on arkeista, kalvoista ja muista materiaaleista, joita ei voi täyttää tai joiden osalta on käytännössä mahdotonta arvioida suhdetta tarvikkeen pinta-alan ja sen kanssa kosketuksessa olevan elintarvikkeen määrän välillä.

Näissä tapauksissa liitteessä II asetetut raja-arvot, jotka on ilmaistu mg/kg:na, jaetaan tavanomaisella muuntoker-toimella kuusi niiden muuttamiseksi mg/dm²:ksi.

5 artikla

1 Siirtymien raja-arvojen noudattamisen tarkastaminen on suoritettava direktiivien 82/711/ETY ja 85/572/ETY sekä liitteen I säännöksiä noudattaen.

2 Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen erityisten siirtymien raja-arvojen tarkastaminen ei ole pakollista, jos voidaan osoittaa, että 2 artiklassa säädetyn kokonaissiirtymien raja-arvojen noudattaminen merkitsee samalla, että erityisiä siirtymien raja-arvoja ei ole ylitetty.

6 artikla

1 Muissa kaupan vaiheissa kuin vähittäismyynnissä muovisiin tarvikkeisiin, jotka on tarkoitettu saatettaviksi kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa, on liitettävä direktiivin 89/109/ETY 6 artiklan 5 kohdassa tarkoitettu kirjallinen vakuutus.

2 Mitä 1 kohdassa säädetään, ei koske muovisia tarvikkeita, jotka ovat sellaisia, että ne ovat nimenomaan tarkoitettuja joutumaan kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa.

7 artikla

1 Jäsenvaltioiden on saatettava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset voimaan viimeistään 31 päivänä joulukuuta 1990. Niiden on ilmoitettava tästä komissiolle viipymättä.

2 Jäsenvaltioiden on:

- sallittava tämän direktiivin mukaisten tarvikkeiden kauppa ja käyttö 1 päivään tammikuuta 1991 saakka;
- kiellettävä elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuviksi tarkoitettujen sellaisten muovisten tarvikkeiden kauppa ja käyttö, jotka eivät ole tämän direktiivin mukaisia, 1 päivästä tammikuuta 1993 alkaen.

8 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 23 päivänä helmikuuta 1990.

Komission puolesta

Martin BANGEMANN

Varapuheenjohtaja

LIITE I

SIIRTUMIEN RAJA-ARVOJEN NOUDATTAMISEN TARKASTAMISESSA SOVELLETTAVIA LISÄSÄÄNNÖKSIÄ

Yleiset säännökset

- 1 Verrattaessa direktiivin 82/711/ETY liitteessä määriteltyjen siirtymätestien tuloksia tulisi tavallisesti kaikkien simulanttien ominaispainon olettaa olevan 1. Milligramma siirtynyttä ainetta per litra simulanttia (mg/l) vastaa näin numeerisesti milligrammaa siirtynyttä ainetta per kilogramma simulanttia ja ottaen huomioon direktiivin 85/572/ETY säännökset milligrammaa siirtynyttä ainetta per kilogramma elintarviketta.

- 2 Jos siirtymätestit 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 kosketukseen tarviketta käytettäessä, saadut tulokset tulisi korjata käyttämällä seuraavaa kaavaa:

$$M = \frac{m \cdot a_2}{a_1 \cdot q} \cdot 1\,000$$

jossa:

M = siirtymä mg/kg:nä,

m = näytteestä siirtyneen aineen määrä mg:nä siirtymätestillä määritettynä,

a₁ = elintarvikkeen tai simulantin pinta-ala dm²:nä, joka on siirtymätestin aikana kosketuksessa elintarvikkeen tai simulantin kanssa,

a₂ = tarvikkeen pinta-ala dm²:nä todellisissa käyttöolosuhteissa,

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

- 3 Siirtymä määritetään tarvikkeesta, taikka 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 ovat tarkoitettujen tulemaan elintarvikkeen kanssa kosketukseen, ovat kosketuksessa elintarvikkeen tai simulantin kanssa. Tämä edellytys on erityisen tärkeä sellaisten esimerkiksi sulkemiseen tarkoitettujen tarvikkeiden osalta, joissa on useampia kerroksia.

Sulkemiseen tarkoitettujen kansien, tiivisteiden, tulppien ja vastaavien välineiden siirtymätestit tulee suorittaa siten, että mainitut tarvikkeet sijoitetaan astioihin, joihin ne on tarkoitettu, tavalla, joka vastaa sulkemisosuhteita tavanomaisessa tai ennalta arvattavassa käytössä.

Kaikissa tapauksissa tulee olla mahdollista osoittaa ankarampaa testiä käyttäen, että tarvike noudattaa siirtymien raja-arvoja.

- 4 Tämän direktiivin 5 artiklan säännösten mukaisesti tarvikenäyte asetetaan elintarvikkeen tai sopivan simulantin kanssa kosketukseen tietyksi ajaksi tietyssä lämpötilassa, niin että aika ja lämpötila on valittu simuloiden kosketusolosuhteita todellisessa käytössä ja noudattaen direktiivien 82/711/ETY ja 85/572/ETY säännöksiä. Kun edellä tarkoitettu aika on kulunut, näytteestä siirtyneiden aineiden kokonaismäärän (kokonaissiirtymä) ja/tai yhden tai useamman aineen erityisen määrän (erityinen siirtymä) analyyttinen määrittäminen suoritetaan elintarvikkeesta tai simulantista.
- 5 Jos tarvike on tarkoitettu joutumaan toistuvasti elintarvikkeen kanssa kosketukseen, yksittäiselle näytteelle tulee suorittaa siirtymätesti(t) kolme kertaa direktiivissä 82/711/ETY säädetyissä olosuhteissa käyttämällä jokaisella kerralla uutta elintarvike- tai simulantinäytettä. Vaatimustenmukaisuus arvioidaan kolmannessa testissä todetun siirtymätason perusteella. Jos kuitenkin on perusteltua näyttää siitä, että siirtymätaso ei nouse toisessa ja kolmannessa testissä ja jos siirtymien raja-arvoja ei ylitetä ensimmäisessä testissä, jatkotestit eivät ole tarpeen.

Kokonaissiirtymää koskevat erityissäännökset

- 6 Käytettäessä direktiiveissä 82/711/ETY ja 85/572/ETY määriteltyjä vettä sisältäviä simulanteja näytteestä siirtyneiden aineiden kokonaismäärän analyyttinen määrittäminen voidaan suorittaa haihduttamalla simulantti ja punnitsemalla haihdutusjäännös.

Jos käytetään puhdistettua oliiviöljyä tai sitä korvaavia rasvoja, voidaan noudattaa jäljempänä esitettyä menetelyä.

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 kokonaissiirtymää.

Jos tarvike on tarkoitettu joutumaan toistuvasti kosketukseen elintarvikkeen kanssa ja on teknisesti mahdotonta suorittaa 5 kohdassa kuvattua testiä, muutokset tähän testiin ovat hyväksyttäviä, jos ne mahdollistavat kolmannen testin aikana tapahtuvan siirtymän tason määrittämisen. Yksi mahdollinen muunnos on kuvattu jäljempänä.

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

Tarviketta pidetään määräysten mukaisena, jos ei M_1 eikä erotus $M_3 - M_2$ ylitä kokonaissiirtymän raja-arvoa.

- 7 Jos tarvike ei ylitä kokonaissiirtymän raja-arvoa enemmällä kuin jäljempänä mainitun analyysipoikkeaman määrällä, tarvike on katsottava tämän direktiivin säännösten mukaiseksi.

Seuraavat analyysipoikkeamat sallitaan:

— 20 mg/kg tai 3 mg/dm² siirtymätesteissä, joissa käytetään oliiviöljyä tai sen substituentteja,

— 6 mg/kg tai 1 mg/dm² siirtymätesteissä, joissa käytetään direktiiveissä 82/711/ETY ja 85/572/ETY tarkoitettuja muita simulantteja.

- 8 Sen estämättä, mitä direktiivin 82/711/ETY 3 artiklan 2 kohdassa säädetään, siirtymätestejä, joissa käytetään puhdistettua oliiviöljyä tai sen substituentteja, ei tule suorittaa kokonaissiirtymän raja-arvon noudattamisen tarkastamiseksi, jos on perusteltua aihetta olettaa, että edellä tarkoitettu analyysimenetelmä on teknisesti käyttötarkoitukseensa sopimaton.

Aineille, joille ei liitteessä II anneta erityisiä siirtymien raja-arvoja tai muita rajoituksia, sovelletaan yleistä erityisen siirtymän raja-arvoa 60 mg/kg tai 10 mg/dm² tapauskohtaisesti. Määritettyjen erityisten siirtymien summa ei saa kuitenkaan ylittää kokonaissiirtymien raja-arvoa.

LIITE II

LUETTELO MONOMEEREISTA JA MUISTA LÄHTÖAINEISTA, JOITA VOIDAAN KÄYTTÄÄ
MUOVISTEN TARVIKKEIDEN VALMISTUKSESSA

Yleisjohdanto

- 1 Tämä liite sisältää luettelon monomeereista ja muista lähtöaineista. Luettelo sisältää:
 - aineet, joita polymerisoidaan, mukaan lukien polykondensatio, polyadditio tai muu vastaava prosessi, makromolekyylien valmistamiseksi;
 - luontaiset tai synteettiset makromolekyyliyhdisteet, joita käytetään muunnettujen makromolekyylien valmistukseen, jollei niiden syntetisoimiseksi tarvittavia monomeereja tai muita lähtöaineita ole mainittu luettelossa;
 - aineet, joita käytetään olemassa olevien luontaisten tai synteettisten makromolekyyliyhdisteiden muuntamiseen.
- 2 Luettelo ei sisällä hyväksyttyjen happojen, fenolien tai alkoholin aluminium-, ammonium-, kalsium-, rauta-, magnesium-, kalium-, natrium- ja sinkkisuoloja (mukaan lukien 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 ilmaisu "suolat" merkitsee aluminium-, ammonium-, kalsium-, rauta-, magnesium-, kalium-, natrium- ja sinkkisuoloja.
- 3 Luettelo ei myöskään sisällä seuraavia aineita, vaikka niitä saattaa olla mukana:
 - a) aineet, joita saattaa olla valmiissa tuotteessa:
 - epäpuhtaudet käytetyissä aineissa,
 - reaktion välituotteet,
 - hajoamistuotteet;
 - b) oligomeerit ja luontaiset tai synteettiset makromolekyyliyhdisteet ja niiden seokset, jos niiden syntetisoimiseksi tarvittavat monomeerit tai lähtöaineet ovat luettelossa;
 - c) sallittujen aineiden seokset.Tarvikkeiden, jotka sisältävät a, b ja c alakohdassa tarkoitettuja aineita, tulee täyttää direktiivin 89/109/ETY 2 artiklan vaatimukset.
- 4 Aineiden tulee olla hyvää teknistä laatua.
- 5 Luettelo sisältää seuraavat tiedot:
 - 1 sarakke (PM/VIITE-n:o): ETY:n pakkausmateriaalin viitenumero luettelossa olevalle aineelle;
 - 2 sarakke (CAS-n:o): CAS (Chemical Abstracts Service) -rekisterinumero;
 - 3 sarakke (Nimi): kemiallinen nimi;
 - 4 sarakke (Rajoitukset): nämä saattavat sisältää:
 - erityisen siirtymän raja-arvon (SML),
 - aineen jäämän sallitun enimmäismäärän tarvikkeessa (QM),
 - muun erikseen mainitun rajoituksen.
- 6 Jos luettelossa yksittäisenä yhdisteenä esiintyvä aine sisältyy myös yleiseen termiin, aineen osalta sovelletaan samoja rajoituksia kuin mainitun yksittaisen yhdisteen osalta.
- 7 Jos CAS-numero ja kemiallinen nimi eivät vastaa toisiaan, sovelletaan kemiallista nimeä. Jos EINECS:issä raportoitu CAS-numero ja CAS-rekisterissä ilmoitettu CAS-numero eivät vastaa toisiaan, noudatetaan CAS-rekisterissä ilmoitettua CAS-numeroa.
- 8 Taulukon 4 sarakkeessa käytetyt lyhenteet ovat seuraavat:
 - DL = analyysimenetelmän määrittäjä,
 - FP = valmis tarvike,
 - NCO = isosyanaattiryhmä,
 - QM = aineen jäämän sallittu enimmäismäärä tarvikkeessa,

QM (T) = aineen jäämän sallittu enimmäismäärä tarvikkeessa ilmaistuna mainitun ryhmän, aineen tai aineiden kokonaismääränä,

SML = erityisen siirtymän raja-arvo elintarvikkeessa tai simulantissa, jollei toisin ole ilmoitettu,

SML (T) = erityisen siirtymän raja-arvo elintarvikkeessa tai simulantissa ilmaistuna mainitun ryhmän, aineen tai aineiden kokonaismääränä.

A JAKSO

LUETTELO SALLITUISTA MONOMEEREISTA JA LÄHTÖAINEISTA

PM/VIITE-n:o	CAS-n:o	Nimi	Rajoitukset
(¹)	(²)	(³)	(⁴)
10030	000514-10-3	Abieettihappo	SML = 12 mg/kg
10060	000075-07-0	Asetaldehydi	
10090	000064-19-7	Etikkahappo	
10120	000108-05-4	Etikkahappo, vinylesteri	
10150	000108-24-7	Etikkahappoanhydridi	
10210	000074-86-2	Asetyleeni	
10690	000079-10-7	Akryylihappo	
10780	000141-32-2	Akryylihappo, n-butylesteri	
10810	002998-08-5	Akryylihappo, sec-butylesteri	
10840	001663-39-4	Akryylihappo, tert-butylesteri	
11470	000140-88-5	Akryylihappo, etylesteri	
	000818-61-1	Akryylihappo, hydroksietyylesteri	
11590	00106-63-8	Akryylihappo, isobutylesteri	Ks. "Akryylihapon etyleeni-glycolin monoesteri"
11680	000689-12-3	Akryylihappo, isopropylesteri	
11710	000096-33-3	Akryylihappo, metylesteri	SML = ei havaittavia määriä (DL = 0,020 mg/kg, analyyssipoikkeama mukaan lukien)
11830	000818-61-1	Akryylihappo, etyleeniglykolin monoesteri	
11980	000925-60-0	Akryylihappo, propylesteri	
12100	000107-13-1	Akrylonitriili	
12130	000124-04-9	Adipiinihappo	SML = 0,05 mg/kg
12310	000124-04-9	Albumiini	
12340	000124-04-9	Albumiini, formaldehydillä saostettu	
12375	000124-04-9	Alkoholit, alifaattiset, yhdenarvoiset, tyydyttyneet, suoraketjuiset, primääriset (C4-C22)	
12820	000123-99-9	Atselaiinihappo	
13000	001477-55-0	1,3-bentsendimetanamiini	
13090	000065-85-0	Bentsoehappo	
13150	000100-51-6	Bentsylalkoholi	
	000111-46-6	Bis(2-hydroksietyl)etteri	
	00077-99-6	2,2-bis(hydroksimetyl)-1-butanoli	
13390	000105-08-8	1,4-bis(hydroksimetyl)sykloheksaani	Ks. "1,1,1-trimetylolpropani"
13480	000080-05-7	2,2-bis(4-hydroksifenyl)propani	
			SML = 3 mg/kg

PM/VIITE-n:o	CAS-n:o	Nimi	Rajoitukset
(¹)	(²)	(³)	(⁴)
13510	001675-54-3	2,2-bis(4-hydroksifenyl)propaani-bis(2,3-epoksipropyl)etteri	QM = 1 mg/kg FP:ssä tai SML = ei havaittavia määriä (DL = 0,020 mg/kg, analyysipoikkeama mukaan lukien)
	000110-98-5	Bis(hydroksipropyl)etteri	Ks. "Dipropylenglykoli"
	005124-30-1	Bis(4-isosyanatosykloheksyl)metaani	Ks. "Disykloheksylmetaani-4,4'-di-isosyanaatti"
13600	047465-97-4	3,3-bis(3-metyl-4-hydroksifenyl-2-indolinoni	SML = 1,8 mg/kg
	000080-05-7	Bisfenoli A	Ks. "2,2-Bis(4-hydroksifenyl)propaani"
	001675-54-3	Bisfenoli A bis(2,3-epoksipropyl) etteri	Ks. "2,2-Bis(4-hydroksifenyl)propaani-bis (2,3-epoksi-propyl) etteri"
13630	000106-99-0	Butadieeni	QM = 1 mg/kg FP:ssä tai SML = ei havaittavia määriä (DL = 0,02 mg/kg analyysipoikkeama mukaan lukien)
13690	000107-88-0	1,3-butandioli	
13840	000071-36-3	1-butanoli	
13870	000106-98-9	1-buteeni	
13900	000107-01-7	2-buteeni	
14110	000123-72-8	Butyraldehydi	
14140	000107-92-6	Voihappo	
14170	000106-31-0	Voihappoanhydridi	
14200	000105-60-2	Kaprolaktaami	SML(T) = 15 mg/kg
14230	002123-24-2	Kaprolaktaami, natriumsuola	SML(T) = 15 mg/kg (kaprolaktaamina ilmoitettuna)
14320	000124-07-2	Kapryylihappo	
14350	000630-08-0	Hiilimonoksidi	
14380	000075-44-5	Karbonyylikloridi	QM = 1 mg/kg FP:ssä
14410	008001-79-4	Risiiniöljy (syötäväksi kelpaava)	
14500	009004-34-6	Selluloosa	
14530	007782-50-5	Kloori	
	000106-89-8	1-kloro-2,3-epoksipropaani	Ks. "Epikloorihydriini"
14680	000077-92-9	Sitruunahappo	
14710	000108-39-4	<i>m</i> -kresoli	
14740	000095-48-7	<i>o</i> -kresoli	
14770	00106-44-5	<i>p</i> -kresoli	
	000105-08-8	1,4-sykloheksandimetanoli	Ks. "1,4-bis (hydroksimetyl) sykloheksaani"
14950	003173-53-3	Sykloheksylisosyanaatti	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (ilmaistuna NCO:na)
15100	000112-30-1	1-dekanoli	
	000107-15-3	1,2-diaminoetaani	Ks. "Etylendiamiini"
	000124-09-4	1,6-diaminoheksaani	Ks. "Heksametylendiamiini"

PM/VIITE-n:o	CAS-n:o	Nimi	Rajoitukset
(¹)	(²)	(³)	(⁴)
15700	005124-30-1	Disykloheksylmetaani-4,4'-diisosyanaatti	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (ilmaistuna NCO:na)
15760	000111-46-6	Dietylenglykoli	SML(T) = 30 mg/kg yksin tai etylenglykolin kanssa
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'-dihydroksibifenyyli	SML = 6 mg/kg
16150	000108-01-0	Dimetylaminoetanoli	SML = 18 mg/kg
16240	000091-97-4	3,3'-dimetyl-4,4'-di-isosyanatobifenyyli	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (ilmaistuna NCO:na)
16480	000126-58-9	Dipentaerytritoli	
16570	004128-73-8	Difenyleetteri-4,4'-di-isosyanaatti	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (ilmaistuna NCO:na)
16600	005873-54-1	Difenylmetaani-2,4'-di-isosyanaatti	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (ilmaistuna NCO:na)
16630	000101-68-8	Difenylmetaani-4,4'-di-isosyanaatti	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (ilmaistuna NCO:na)
16660	000110-98-5	Dipropylenglykoli	
16750	000106-89-8	Epiklorohydrini	QM = 1 mg/kg FP:ssä
16780	000064-17-5	Etanoli	
16950	000074-85-1	Etyleeni	
16960	000107-15-3	Etylendiamiini	SML = 12 mg/kg
16990	000107-21-1	Etylenglykoli	SML(T) = 30 mg/kg yksin tai dietylenglykolin kanssa
17005	000151-56-4	Etyleneimini	SML = ei havaittavia määriä (DL = 0,010 mg/kg)
17020	000075-21-8	Etylenoksidi	QM = 1 mg/kg FP:ssä
17170	061788-47-4	Rasvahapot, kookos	
17200	068308-53-2	Rasvahapot, soija	
17230	061790-12-3	Rasvahapot, mäntyöljy	
17260	000050-00-0	Formaldehydi	SML = 15 mg/kg
17290	000110-17-8	Fumaarihappo	
17530	000050-99-7	Glukoosi	
18010	000110-94-1	Glutaarihappo	
18100	000056-81-5	Glyseroli	
18310	036653-82-4	1-heksadekanoli	
18460	000124-09-4	Heksametylendiamiini	SML = 2,4 mg/kg
18640	000822-06-0	Heksametylendi-isosyanaatti	QM(T) = 1 mg /kg FP:ssä (ilmaistuna NCO:na)
18670	000100-97-0	Heksametylentetramiini	
	000123-31-9	Hydrokinoni	Ks. "1,4-dihydroksibentseeni"
18880	000099-96-7	p-hydroksibentsoehappo	

PM/VIITE-n:o	CAS-n:o	Nimi	Rajoitukset
(¹)	(²)	(³)	(⁴)
19000	000115-11-7	Isobuteeni	SML(T) = 30 mg/kg SML(T) = 30 mg/kg (ilmais- tuna maleiinihappona) Ks. "2,4,6-triamino-1,3,5-triat- siini"
19510	011132-73-3	Lignoselluloosa	
19540	000110-16-7	Maleiinihappo	
19960	000108-31-6	Maleiinihappoanhydridi	
	000108-78-1	Melamiini	
20020	000079-41-4	Metakryylihappo	
20110	000097-88-1	Metakryylihappo, butylesteri	
20140	002998-18-7	Metakryylihappo, <i>sec</i> -butylesteri	
20170	000585-07-9	Metakryylihappo, <i>tert</i> -butylesteri	
20890	000097-63-2	Metakryylihappo, etylesteri	
21010	000097-86-9	Metakryylihappo, isobutylesteri	
21100	004655-34-9	Metakryylihappo, isopropylesteri	
21130	000080-62-6	Metakryylihappo, metylesteri	
21340	002210-28-8	Metakryylihappo, propylesteri	
21460	000760-93-0	Metakryylihappoanhydridi	
21490	000126-98-7	Metakrylonitrili	SML = ei havaittavia määriä (DL = 0,020 mg/kg, ana- lyysipoikkeama mukaan lukien)
21550	000067-56-1	Metanoli	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (il- maistuna NCO:na)
22150	000691-37-2	4-metyl-1-penteeni	
22420	003173-72-6	1,5-naftaleenidi-isosyanaatti	
22450	009004-70-0	Nitroselluloosa	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (il- maistuna NCO:na)
22480	000143-08-8	1-nonanoli	
22570	000112-96-9	Oktadekylisosyanaatti	
22600	000111-87-5	1-oktanoli	SML = 15 mg/kg
22660	000111-66-0	1-okteeni	
22780	000057-10-3	Palmitiinihappo	
22840	000115-77-5	Pentaerytritoli	QM = 1 mg/kg FP:ssä Ks. "Karbonylkloridi"
22870	000071-41-0	1-pentanoli	
22960	000108-95-2	Fenoli	
23050	000108-45-2	1,3-fenylendiamiini	Ks. "Tereftaalihappo"
	000075-44-5	Fosgeeni	
23170	007664-38-2	Fosforihappo	
		Ftaalihappo	Ks. "Tereftaalihappo"
23380	000085-44-9	Ftaalihappoanhydridi	
23470	000080-56-8	alfa-pineeni	
23500	000127-91-3	beta-pineeni	
23590	025322-68-3	Polyetylen glykoli	
23650	025322-69-4	Polypropylen glykoli(molekyyli painosuu- rempi kuin 400)	

PM/VIITE-n:o	CAS-n:o	Nimi	Rajoitukset
(¹)	(²)	(³)	(⁴)
23740	000057-55-6	1,2-propandioli	
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	Propylenoksidi	QM = 1 mg/kg FP:ssä
	000120-80-9	Pyrokatekoli	Ks. "1,2-dihydroksibentseeni"
24070	073138-82-6	Hartsihapot ja kolofonihapot	
	000108-46-3	Resorsinoli	Ks. "1,3-dihydroksibentseeni"
24100	008050-09-7	Rosiini	
24130	008050-09-7	Rosiinikumi	
24160	008052-10-6	Rosiiniöljy	
24190	009014-63-5	Rosiinipuu	
24250	009006-04-6	Kumi, luonnon	
24280	000111-20-6	Sebasiinihappo	
24490	000050-70-4	Sorbitoli	
24520	008001-22-7	Soijaöljy	
24550	000057-11-4	Steariinihappo	
24610	000100-42-5	Styreeni	
24820	000110-15-6	Meripihkahappo	
24880	000057-50-1	Sakkaroosi	
24910	000100-21-0	Tereftaalihappo	SML = 7,5 mg/kg
24970	000120-61-6	Tereftaalihappo, dimetyylesteri	
25090	000112-60-7	Tetraetylglykoli	
25150	000109-99-9	Tetrahydrofuraani	SML = 0,6 mg/kg
25180	000102-60-3	N,N,N',N'-tetrakis (2-hydroksipropyl) etylendiamiini	
25210	000584-84-9	2,4-toluendi-isosyanaatti	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (ilmaistuna NCO:na)
25240	000091-08-7	2,6-toluendi-isosyanaatti	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (ilmaistuna NCO:na)
25270	026747-90-0	2,4-toluendi-isosyanaatti, dimeeri	QM(T) = 1 mg/kg FP:ssä (ilmaistuna NCO:na)
25360		Trialkyl(C5-C15)etikkahappo, 2,3-epoksi-propylesteri	SML = 6 mg/kg
25420	000108-78-1	2,4,6-triamino-1,3,5-triaatsiini	SML = 30 mg/kg

PM/VIITE-n:o	CAS-n:o	Nimi	Rajoitukset
(¹)	(²)	(³)	(⁴)
25510	000112-27-6	Trietylenglykoli	SML = 6 mg/kg
25600	000077-99-6	1,1,1-trimetylolpropani	
25960	000057-13-6	Urea	
26050	000075-01-4	Vinylkloridi	Ks. neuvoston direktiivi 78/142/ETY
26110	000075-35-4	Vinylidenkloridi	QM = 5 mg/kg FP:ssä tai SML = ei havaittavia määriä (DL = 0,05 mg/kg)

B JAKSO

LUETTELO MONOMEEREISTA JA MUISTA LÄHTÖAINEISTA, JOIDEN KÄYTTÖÄ VOIDAAN
JATKAA, KUNNES PÄÄTÖS NIIDEN SISÄLLYTTÄMISESTÄ A JAKSOON TEHDÄÄN

PM/VIITE-n:o	CAS-n:o	Nimi	Rajoitukset
(¹)	(²)	(³)	(⁴)
	000542-02-9	Asetoguanamiini	Ks. "2,4-diamino-6-metyl-1,3,5-triatsiini"
10180	000556-08-1	<i>p</i> -(asetylamino)bentsoehappo	
10240	000556-08-1	Hapot, alifaattiset, dikarboksyyli-, esterit alifaattisten yhdenarvoisten alkoholien kanssa	
10270	000556-08-1	Hapot, alifaattiset, dikarboksyyli- (C3-C12), esterit alifaattisten tyydyttymättömien alkoholien (C3-C18) kanssa	
10300	000556-08-1	Hapot, alifaattiset, dikarboksyyli-, tyydyttyneet (C4-C12)	
10330	000556-08-1	Hapot, alifaattiset, dikarboksyyli-, tyydyttymättömät (C4-C18)	
10360	000556-08-1	Hapot, alifaattiset, dikarboksyyli-, tyydyttymättömät, esterit polyetylenglykolin kanssa	
10390	000556-08-1	Hapot, alifaattiset, dikarboksyyli-, tyydyttymättömät, esterit polypropylen-glykolin kanssa	
10420	000556-08-1	Hapot, alifaattiset, mono- ja dikarboksyyli- (C2-C20), vinylesterit	
10450	000556-08-1	Hapot, alifaattiset, monokarboksyyli- (C3-C12), esterit tyydyttymättömien alkoholien kanssa (C3-C18)	
10480	000556-08-1	Hapot, alifaattiset, monokarboksyyli-, tyydyttyneet (C2-C24)	
10510	000556-08-1	Hapot, alifaattiset, monokarboksyyli-, tyydyttymättömät (C3-C24)	
10540	000556-08-1	Hapot, alifaattiset, monokarboksyyli-, tyydyttymättömät (C3-C8), esterit alifaattisten, yhdenarvoisten, tyydyttyneiden alkoholien kanssa (C2-C12)	
10570	000556-08-1	Hapot, alifaattiset, monokarboksyyli-, tyydyttymättömät, esterit polypropylen-glykolin kanssa	
10600	000556-08-1	Hapot, lineaariset, parillinen määrä hiili-atomeja (C8-C22), ja tyydyttymättömien happojen dimeerit ja trimeerit	
10630	000079-06-1	Akrylamidi	
10660	015214-89-8	Akrylamidometylpropansulfonihappo	
10720	000999-55-3	Akrylihappo, allylesteri	
10750	002495-35-4	Akrylihappo, bentsyylesteri	
10870	002206-89-5	Akrylihappo, 2-kloroetyylesteri	
10900	002206-89-5	Akrylihappo, sykloheksylamino-etyl-esteri	
10930	003066-71-5	Akrylihappo, sykloheksylesteri	
10960	016868-13-6	Akrylihappo, syklopentylesteri	

PM/VIITE-n:o	CAS-n:o	Nimi	Rajoitukset
(¹)	(²)	(³)	(⁴)
10990	002156-96-9	Akryylihapo, dekylesteri	QM(T) = 5 mg/kg FP:ssä (ilmaistuna epoksina)
11020	019485-03-1	Akryylihapo, diesteri 1,3-butandiolin kanssa	
11050	001070-70-8	Akryylihapo, diesteri 1,4-butandiolin kanssa	
11080	004074-88-8	Akryylihapo, diesteri dietylen glykolin kanssa	
11110	002274-11-5	Akryylihapo, diesteri etylen glykolin kanssa	
11140	013048-33-4	Akryylihapo, diesteri 1,6-heksadiolin kanssa	
11170	026570-48-9	Akryylihapo, diesteri polyetylen glykolin kanssa	
11200	002426-54-2	Akryylihapo, 2-(dietylamino)etyylesteri	
11230	002439-35-2	Akryylihapo, 2-(dimetylamino)etyylesteri	
11260	000106-90-1	Akryylihapo, 2,3-epoksi propylesteri	
11290	000106-90-1	Akryylihapo, esterit alifaattisten, yhdenarvoisten, tyydyttyneiden alkoholien kanssa (C1-C21)	
11320	000106-90-1	Akryylihapo, esterit alifaattisten, yhdenarvoisten, tyydyttymättömien alkoholien kanssa (C4-C18)	
11350	000106-90-1	Akryylihapo, esterit alifaattisten, polyalkoholien kanssa (C2-C21)	
11380	000106-90-1	Akryylihapo, esterit eetterialkoholien kanssa	
11410	000106-90-1	Akryylihapo, esterit mono- ja/tai diglykoleista ja alifaattisista, yhdenarvoisista alkoholeista (C1-C18) saatujen glykolieettereiden kanssa	
11440	044992-01-0	Akryylihapo, esterit trimetyletanolammoniumkloridin kanssa	
11500	000103-11-7	Akryylihapo, 2-etylheksylesteri	
11530	000999-61-1	Akryylihapo, 2-hydroksi propylesteri	
11560	005888-33-5	Akryylihapo, isobornylesteri	
11620	001330-61-6	Akryylihapo, isodekylesteri	
11650	029590-42-9	Akryylihapo, iso-oktyylesteri	
11740	010095-13-3	Akryylihapo, monoesteri 1,3-butandiolin kanssa	
11770	002478-10-6	Akryylihapo, monoesteri 1,4-butandiolin kanssa	
11800	013533-05-6	Akryylihapo, monoesteri dietylen glykolin kanssa	
11860	013533-05-6	Akryylihapo, monoesteri propylen glykolin kanssa	
11890	002499-59-4	Akryylihapo, n-oktyylesteri	
11920	005048-82-8	Akryylihapo, fenylaminoetyylesteri	
11950	000937-41-7	Akryylihapo, fenylesteri	
12010	040074-09-7	Akryylihapo, 2-sulfoetyylesteri	

PM/VIITE-n:o	CAS-n:o	Nimi	Rajoitukset
(¹)	(²)	(³)	(⁴)
12040	039121-78-3	Akryylihapo, sulfopropylesteri	QM(T) = 5 mg/kg FP:ssä (ilmaistuna epoksina)
12070	002177-18-6	Akryylihapo, vinylesteri	
12160	002998-04-1	Adiipiinihapo, diallylesteri	
12190	000105-97-5	Adiipiinihapo, didekylesteri	
12220	027178-16-1	Apiipiinihapo, di-isodekylesteri	
12250	00123-79-5	Adiipiinihapo, dioktylesteri	
12280	002035-75-8	Adiipiinihapoanhydridi	
12370	002035-75-8	Alkoholit, alifaattiset, yhdenarvoiset, tyydyttyneet, lineaariset, sekundääriset tai tertiääriset (C4-C22)	
12400	002035-75-8	Alkoholit, alifaattiset, yhdenarvoiset, tyydyttymättömät (C18 saakka)	
12430	002035-75-8	Alkoholit, alifaattiset, moniarvoiset (C18 saakka)	
12460	002035-75-8	Alkoholit, sykloalifaattiset, yhden- tai moniarvoiset, substituoituidut (C18 saakka)	
12490	002035-75-8	Aldehydit (C4)	
12520	002035-75-8	Alkadienit	
12550	002035-75-8	n-alkeenit (C16 saakka)	
12580	002035-75-8	p-alkyl(C4-C9)fenolit	
12610	00010718-6	Allylalkoholi	
12640	000106-92-3	Allyl-2,3-epoksi-propyleetteri	
12670	002855-13-2	1-amino-3-aminometyl-3,5,5-trimetylsykloheksaani	
12700	000150-13-0	p-aminobentsoehapto	
12730	000060-32-2	6-aminokaproiinihapto	
12760	000060-32-2	omega-aminokarboksylihapot, alifaattiset, lineaariset (C6-C12)	
12790	000080-46-6	p-tert-amylyfenoli	
12850	029602-44-6	Atselaiinihapto, bis(2-hydroksietyl)esteri	
12880	000123-98-8	Atselaiinihapon dikloridi	
12910	001732-10-1	Atselaiinihapto, dimetylesteri	
12940	004080-88-0	Atselaiinihapto, difenylesteri	
12970	004196-95-6	Atselaiinihaptoanhydridi	
13030	000539-48-0	1,4-bentsendimetanamiini	
	000528-44-9	1,2,4-bentsentrikarboksylihapto	Ks. "Trimellitiinihapto"
13060	004422-95-1	1,3,5-bentsentrikarboksylihapto, trikloridi	
	000091-76-9	Bentsoguanamiini	Ks. "2,4-diamino-6-fenyl-1,3,5-triaatsiini"
13120	000769-78-8	Bentsoehapto, vinylesteri	
13180	000498-66-8	Bisyklo[2.2.1]hept-2-eeni	
13210	001761-71-3	Bis(4-aminosykloheksyl)metaani	
13240	003377-24-0	2,2-bis(4-aminosykloheksyl)propaani	

PM/VIITE-n:o	CAS-n:o	Nimi	Rajoitukset
(¹)	(²)	(³)	(⁴)
13300	038050-97-4	1,4-bis (4',4"-dihydroksitrifenyylmetyl) bentseeni	Ks. "4,4'-dihydroksidifenyylisulfoni"
13330	038050-97-4	Hydrokinonin ja sen propylenoksidin kanssa muodostamien kondensaatiotuotteiden bis(2-hydroksietyl)etteri	
13360	001620-68-4	2,6-bis(2-hydroksi-5-metylbentsyl)-4-metylfenoli	
13420	000843-55-0	1,1-bis(4-hydroksifenyyl)sykloheksaani	
13450	000125-13-3	3,3-bis(4-hydroksifenyyl)-2-indolinoni	
13570	000141-07-1	1,3-bis(metoksimetyyl)urea	
	000080-09-1	Bisfenoli S	
13660	000584-03-2	1,2-butandioli	
13720	000110-63-4	1,4-butandioli	
13750	000513-85-9	2,3-butandioli	
13780	002425-79-8	1,4-butandioli-bis(2,3-epoksipropyl) etteri	QM(T) = 5 mg/kg FP:ssä (ilmaistuna epoksina)
13810	000505-65-7	1,4-butandioliformaali	
13930	006117-91-5	2-buten-1-oli	
13960	001852-16-0	N-(butoksimetyyl)akrylamidi	
13990	005153-77-5	N-(butoksimetyyl)metakrylamidi	
14020	000098-54-4	4-tert-butylfenoli	
14050	000111-34-2	Butylvinyleetteri	
14080	000926-02-3	tert-butylvinyleetteri	
14260	000502-44-3	Kaprolaktoni	
14290	000502-44-3	Kaprolaktoni, substituoitu	
14440	064147-40-6	Risiiniöljy, kuivattu	Ks. "Heksakloro endo metylen-tetra-hydrof taalihappo"
14470	008001-78-3	Risiiniöljy, kovetettu	
	000115-28-6	Kloreendiinihappo	
14560	000126-99-8	2-kloro-1,3-butadieeni	
14590	000615-67-8	Klorohydrokinoni	
14620	057981-99-4	Klorohydrokinonidiasetaatti	
14650	000079-38-9	Klorotrifluoroetyleni	
14800	003724-65-0	Krotonihappo	
14830	003724-65-0	Krotonihappo, esterit yhden- ja moniarvoisten alkoholien kanssa	
14860	003724-65-0	Sykloalkeenit	
14920	002842-38-8	2-(sykloheksylamino)etanoli	QM = 5 mg/kg FP:ssä
14980	001631-25-0	N-sykloheksylmaleinimidi	
15010	001131-60-8	p-sykloheksylfenoli	
15040	000542-92-7	1,3-syklopentadieeni	
15070	001647-16-1	1,9-dekadieeni	
15130	000872-05-9	1-dekeeni	

PM/VIITE-n:o	CAS-n:o	Nimi	Rajoitukset
(¹)	(²)	(³)	(⁴)
15160	000765-05-9	Dekylvinyleetteri	
15190	000765-05-9	Diaminit, alifaattiset, lineaariset (C2-C12)	
15250	000110-60-1	1,4-diaminobutaani	
15280	000542-02-9	2,4-diamino-6-metyl-1,3,5-triatsiini	
15310	000091-76-9	2,4-diamino-6-fenyl-1,3,5-triatsiini	
15340	000109-76-2	1,3-diaminopropaani	
15370	003236-53-1	1,6-diamino-2,2,4-trimetylheksaani	
15400	003236-54-2	1,6-diamino-2,4,4-trimetylheksaani	
15430	003749-77-7	4,4'-dikarboksidifenoksibutaani	
15460	003753-05-7	4,4'-dikarboksidifenoksietaaani	
15490	002215-89-6	4,4'-dikarboksidifenyleetteri	
15520	004919-48-6	4,4'-dikarboksidifenylsulfidi	
15550	002449-35-6	4,4'-dikarboksifenylsulfoni	
15580	001653-19-6	2,3-dikloro-1,3-butadiini	
15610	000080-07-9	4,4'-diklorodifenylsulfoni	
15640	000156-59-2	<i>cis</i> -1,2-dikloroetyleni	
15670	000156-60-5	<i>trans</i> -1,2-dikloroetyleni	
15730	000077-73-6	Disyklopentadieeni	
15790	000111-40-0	Dietylentriamini	
16030	001965-09-9	4,4'-dihydroksidifenyleetteri	
16060	002664-63-3	4,4'-dihydroksidifenylsulfidi	
16090	000080-09-1	4,4'-dihydroksidifenylsulfoni	
16120	000110-97-4	Di-isopropanolamiini	
16180	005205-93-6	N-(dimetylamino)propyl)metakrylamidi	
16210	006864-37-5	3,3'-dimetyl-4,4'-diaminodisykloheksylmetaani	
16270	000526-75-0	2,3-dimetylfenoli	
16300	000105-67-9	2,4-dimetylfenoli	
16330	000095-87-4	2,5-dimetylfenoli	
16360	000576-26-1	2,6-dimetylfenoli	
16390	000126-30-7	2,2-dimetyl-1,3-propandioli	
16420	000123-91-1	Dioksaani	
16450	000646-06-0	1,3-dioksolaani	
16510	000138-86-3	Dipenteeni	
16540	000102-09-0	Difenylkarbonaatti	
16690	001321-74-0	Divinylbentseeni	
16720	000826-62-0	Endometyilentetrahydroftaaliapon anhydridi	
16810	000826-62-0	Eetterialkoholit	
16840	000826-62-0	N-metylolakrylamidin eetterit	
16870	000826-62-0	N-metylolmetakrylamidin eetterit	
16900	013036-41-4	N-(etoksimetyl)akrylamidi	
16930	000075-00-3	Etyylikloridi	

PM/VIITE-n:o	CAS-n:o	Nimi	Rajoitukset
(¹)	(²)	(³)	(⁴)
17050	000104-76-7	2-etyl-1-heksanoli	
17080	000103-44-6	2-etylheksylvinyleetteri	
17110	016219-75-3	5-etylidibisylklo[2,2,1]hept-2-eeni	
17140	000109-92-2	Etylvinyleetteri	
17320	002807-54-7	Fumaarihappo, diallylesteri	
17350	000105-75-9	Fumaarihappo, dibutylesteri	
17380	000623-91-6	Fumaarihappo, dietylesteri	
17410	000623-91-6	Fumaarihappo, alkoholiesterit, alifaattiset, yhdenarvoiset, tyydyttyneet (C1-C18)	
17440	000623-91-6	Fumaarihappo, alkoholiesterit, alifaattiset, yhdenarvoiset, tyydyttymättömät (C3-C18)	
17470	000623-91-6	Fumaarihappo, alkoholiesterit, moniarvoiset	
17500	000098-01-1	Furfuraali	
17560	000098-01-1	Glukoosista ja 1,3-butandiolista saadut glukosidit	
17590	000098-01-1	Glukoosista ja 1,4-butandiolista saadut glukosidit	
17620	000098-01-1	Glukoosista ja dietylen glykolista saadut glukosidit	
17650	000098-01-1	Glukoosista ja 2,2-dimetyl-1,3-propan-diolista saadut glukosidit	
17680	000098-01-1	Glukoosista ja etylen glykolista saadut glukosidit	
17710	000098-01-1	Glukoosista ja glyserolista saadut glukosidit	
17740	000098-01-1	Glukoosista ja 1,6-heksandiolista saadut glukosidit	
17770	000098-01-1	Glukoosista ja 1,2,6-heksantriolista saadut glukosidit	
17800	000098-01-1	Glukoosista ja pentaerytritolista saadut glukosidit	
17830	000098-01-1	Glukoosista ja polyetylen glykolista (molekyyli paino suurempi kuin 200) saadut glukosidit	
17860	000098-01-1	Glukoosista ja polypropylen glykolista (molekyyli paino suurempi kuin 400) saadut glukosidit	
17890	000098-01-1	Glukoosista ja propandiolista saadut glukosidit	
17920	000098-01-1	Glukoosista ja sorbitolista saadut glukosidit	
17950	000098-01-1	Glukoosista ja sakkaroosista saadut glukosidit	
17980	000098-01-1	Glukoosista ja 1,1,1-trimetyylipropaanista saadut glukosidit	
18040	029733-18-4	Glutaarihappo, di-isodekylesteri	
18070	000108-55-4	Glutaarihapon anhydridi	
18130	004371-64-6	1,1-heptadekandikarboksylihappo	

PM/VIITE-n:o	CAS-n:o	Nimi	Rajoitukset
(¹)	(²)	(³)	(⁴)
18160	025339-56-4	Hepteeni	QM = 5 mg/kg FP:ssä
18190	000592-76-7	1-hepteeni	
18220	068564-88-5	N-heptylaminoundekanoiiinihappo	
18250	000115-28-6	Heksakloroendometylentetrahydroftaalihappo	
18280	000115-27-5	Heksakloroendometylentetrahydroftaalihappoanhydridi	
18340	000822-28-6	Heksadekylvinyleetteri	
18370	000592-45-0	1,4-heksadieeni	
18400	000592-42-7	1,5-heksadieeni	
18430	000116-15-4	Heksafluoropropyleeni	
18490	015511-81-6	Heksametylendiaminadipaatti	
18520	038775-37-0	Heksametylendiaminatselaatti	
18550	038775-37-0	Heksametylendiamindodekandikarboksylaatti	
18580	038775-37-0	Heksametylendiaminheptadekandikarboksylaatti	
18610	006422-99-7	Heksametylendiaminsebakaatti	
18700	000629-11-8	1,6-heksandioli	
18730	002935-44-6	2,5-heksandioli	
18760	000106-69-4	1,2,6-heksantrioli	
18790	025264-93-1	Hekseeni	
18820	000592-41-6	1-hekseeni	
18850	000107-41-5	Heksylenglykoli	
18910	000288-32-4	Imidatsoli	
18940	000095-13-6	Indeeni	Ks. "2-metyl-1,3-butadieeni"
18970	000078-83-1	Isobutanoli	
19030	016669-59-3	N-(isobutoksimetyl)akrylamidi	
19060	000109-53-5	Isobutylvinyleetteri	
19090	000078-84-2	Isobutyraldehydi	
19120	025339-17-7	Isodekanoli	
19140	026952-21-6	Iso-oktanoli	
19150	000121-91-5	Isoftaalihappo	
19180	000099-63-8	Isoftaalihappodikloridi	
19210	001459-93-4	Isoftaalihappo, dimetyylesteri	
19240	000744-45-6	Isoftaalihappo, difenylesteri	QM(T) = 5 mg/kg FP:ssä (ilmaistuna epoksina)
	000078-79-5	Isopreeni	
19270	000097-65-4	Itakoonihappo	
19300	002155-60-4	Itakoonihappo, dibutylesteri	
19330	007748-43-8	Itakoonihappo, 2,3-epoksipropyldiesteri	QM(T) = 5 mg/kg FP:ssä (ilmaistuna epoksina)
19360	007748-43-8	Itakoonihappo, 2,3-epoksipropylmonoesteri	

PM/VIITE-n:o	CAS-n:o	Nimi	Rajoitukset
(¹)	(²)	(³)	(⁴)
19390	007748-43-8	Itakoonihappoesterit, alifaattisten, yhdenarvoisten, tyydyttyneiden alkoholien kanssa (C1-C18)	
19420	007748-43-8	Itakoonihappoesterit, polyalkoholien kanssa	
19450	007748-43-8	Omega-aminokarboksylihappojen laktaamit, alifaattiset, lineaariset (C7-C12)	
19480	002146-71-6	Lauriinihappo, vinyylesteri	
19570	000999-21-3	Maleiinihappo, diallylesteri	
19600	000105-76-0	Maleiinihappo, dibutylesteri	
19630	071550-61-3	Maleiinihappo, 1,2-propandiolidiesteri	
19660	000141-05-9	Maleiinihappo, dietylesteri	
19690	014234-82-3	Maleiinihappo, di-isobutylesteri	
19720	001330-76-3	Maleiinihappo, di-iso-oktylesteri	
19750	000624-48-6	Maleiinihappo, dimetylesteri	
19780	002915-53-9	Maleiinihappo, dioktylesteri	
19810	002915-53-9	Maleiinihappo, alkoholiesterit, alifaattiset, tyydyttyneet (C1-C18)	
19840	002915-53-9	Maleiinihappo, alkoholiesterit, moniarvoiset	
19870	002915-53-9	Maleiinihappo, 1,3-butandiolidiesteri	
19900	002424-58-0	Maleiinihappo, monoalylesteri	
19930	002424-58-0	Maleiinihappo, alkoholimonoesterit, alifaattiset, yksiarvoiset, tyydyttymättömät (C3-C18)	
19990	000079-39-0	Metakrylamidi	
20050	000096-05-9	Metakryylihappo, allylesteri	
20080	002495-37-6	Metakryylihappo, bentsylesteri	
20200	001888-94-4	Metakryylihappo, 2-kloroetylesteri	
20230	001888-94-4	Metakryylihappo, sykloheksylaminoetylesteri	
20260	000101-43-9	Metakryylihappo, sykloheksylesteri	
20290	016868-14-7	Metakryylihappo, syklopentylesteri	
20320	003179-47-3	Metakryylihappo, dekylesteri	
20350	003179-47-3	Metakryylihappo, (di- <i>tert</i> -butylamino) etylesteri	
20380	001189-08-8	Metakryylihappo, 1,3-butandiolidiesteri	
20410	002082-81-7	Metakryylihappo, 1,4-butandiolidiesteri	
20440	000097-90-5	Metakryylihappo, etylenglykolidiesteri	
20470	025852-47-5	Metakryylihappo, polyetylen glykolidiesteri	
20500	000105-16-8	Metakryylihappo, 2-(dietylamino) etylesteri	
20530	002867-47-2	Metakryylihappo, 2-(dimetylamino) etylesteri	
20560	000142-90-5	Metakryylihappo, dodekylesteri	

PM/VIITE-n:o	CAS-n:o	Nimi	Rajoitukset
(¹)	(²)	(³)	(⁴)
20590	000106-91-2	Metakryylihapo, 2,3-epoksi-propylesteri	QM(T) = 5 mg/kg FP:ssä (ilmaistuna epoksina)
20620	000106-91-2	Metakryylihapo, alkoholiesterit, alifaattiset, yksiarvoiset, tyydyttyneet (C1-C21)	
20650	000106-91-2	Metakryylihapo, alkoholiesterit, alifaattiset, yksiarvoiset, tyydyttymättömät (C4-C18)	
20680	000106-91-2	Metakryylihapo, alkoholiesterit, moniarvoiset (C2-C21)	
20710	000106-91-2	Metakryylihapo, eetterialkoholiesterit	
20740	039670-09-2	Metakryylihapo, etoksi-trietylenglykoliesteri	
20770	000106-91-2	Metakryylihapo, esterit mono- ja/tai diglykoleista ja alifaattisista, yhdenarvoisista alkoholeista (C1-C18) saatujen glykolieettereiden kanssa	
20800	024493-59-2	Metakryylihapo, metoksi-trietylenglykoliesteri	
20830	024493-59-2	Metakryylihapo, 1,2-propandioliesterit	
20860	024493-59-2	Metakryylihapo, trimetyletanolammoniumkloridiesteri	
20920	000688-84-6	Metakryylihapo, 2-etylheksylesteri	
20950	000923-26-2	Metakryylihapo, 2-hydroksi-propylesteri	
20980	007534-94-3	Metakryylihapo, isobornylesteri	
21040	029964-84-9	Metakryylihapo, isodekylesteri	
21070	028675-80-1	Metakryylihapo, iso-oktylesteri	
21160	028675-80-1	Metakryylihapo, 1,3-butandiolimonoesteri	
21190	000868-77-9	Metakryylihapo, etylenglykolimonoesteri	
21220	032360-05-7	Metakryylihapo, oktadekylesteri	
21250	002157-01-9	Metakryylihapo, n-oktylesteri	
21280	002177-70-0	Metakryylihapo, fenylesteri	
21310	003683-12-3	Metakryylihapo, fenyletylesteri	
21370	010595-80-9	Metakryylihapo, 2-sulfoetylesteri	QM = 5 mg/kg FP:ssä
21400	054276-35-6	Metakryylihapo, sulfopropylesteri	
21430	004245-37-8	Metakryylihapo, vinylesteri	
21520	001561-92-8	Metallylsulfonihap, natriumsuola	
21580	003644-11-9	N-(metoksimetyl)akrylamidi	
21610	003644-12-0	N-(metoksimetyl)metakrylamidi	
21640	000078-79-5	2-metyl-1,3-butadieeni	
21670	000563-46-2	2-metyl-1-buteeni	
21700	000513-35-9	2-metyl-2-buteeni	
21730	000563-45-1	3-metyl-1-buteeni	
21760	000694-91-7	5-metylenbis(yklo[2,2,1]-2-hepteeni	
21790	000110-26-9	Metylenbisakrylamidi	
21820	013093-19-1	Metylenbiskaprolaktaami	

PM/VIITE-n:o	CAS-n:o	Nimi	Rajoitukset
(¹)	(²)	(³)	(⁴)
	000505-65-7	1,4-(metylendioksi)butaani	Ks. "1,4-butandioliformaali"
21850	000095-71-6	Metylhydrokinoni	
21880	000717-27-1	Metylhydrokinonidiasetaatti	
21910	000814-78-8	Metylisopropenylketoni	
21940	000924-42-5	N-metylolakrylamidi	
21970	000923-02-4	N-metylolmetakrylamidi	
22000	001118-58-7	2-metyl-1,3-pentadieeni	
22030	001115-08-8	3-metyl-1,4-pentadieeni	
22060	000926-56-7	4-metyl-1,3-pentadieeni	
22090	000763-29-1	2-metyl-1-penteeni	
22120	000760-20-3	3-metyl-1-penteeni	
22180	004461-48-7	4-metyl-2-penteeni	
22210	000098-83-9	Alfa-metylstyreeni	
22240	000622-97-9	<i>p</i> -metylstyreeni	
22270	000107-25-2	Metylvinyleetteri	
22300	000078-94-4	Metylvinyylketoni	
22330	001822-74-8	Metylvinyltioeetteri	
22360	001141-38-4	2,6-naftaleenidikarboksylihappo	
	000126-30-7	Neopentylglykoli	
22510	027215-95-8	Noneeni	Ks. "2,2-dimetyl-1,3-propan-dioli"
22540	000104-40-5	4-nonylfenoli	
	000498-66-8	Norborneeni	Ks. "Bisyklo[2,2,1]-2-hepteeni"
22580	000930-02-9	Oktadekylvinyleetteri	
22630	025377-83-7	Okteeni (paitsi 1-okteeni)	Ks. "Iso- tai o-ftaalihappo"
22690	001806-26-4	4-oktylfenoli	
22720	000140-66-9	4- <i>tert</i> -oktylfenoli	
22750	000929-62-4	Oktylvinyleetteri	
22810	000504-60-9	1,3-pentadieeni	
22900	000109-67-1	1-penteeni	
22930	000109-67-1	Perfluoroalkyl(C1-C3)vinyleetterit	
22990	000109-67-1	Fenolit, yksi- ja kaksiarvoiset, alkoksiloidut tai hydrogenoidut	
23020	028994-41-4	Alfa-fenyl- <i>o</i> -kresoli	
23080	001079-21-6	Fenylhydrokinoni	
23110	058244-28-3	Fenylhydrokinonidiasetaatti	
23140	000092-69-3	4-fenylfenoli	
		Ftaalihapot	
23200	000088-99-3	<i>o</i> -ftaalihappo	
23230	000131-17-9	Ftaalihappo, diallylesteri	
23260	000088-95-9	<i>o</i> -ftaalihappodikloridi	
23290	000088-95-9	Ftaalihapot, halogenoidut johdannaiset	

PM/VIITE-n:o	CAS-n:o	Nimi	Rajoitukset
(¹)	(²)	(³)	(⁴)
23320	000088-95-9	Ftaalihapot, hydrogenoidut	
23350	000088-95-9	Ftaalihapot, hydrogenoidut, substituoit, endosubstituoit, ja niiden halogenoidut johdannaiset	
23410	000088-95-9	Ftaalihappoanhydridi, hydrogenoitu	
23440	000111-16-0	Pimeli happo	
23530	025190-06-1	Poly(1,4-butylen glykoli) (molekyyli paino suurempi kuin 1000)	
23560	025190-06-1	Etylenoksidiin, propylenoksidiin ja/tai tetrahydrofuraaniin perustuvat polyeetterit, vapaita hydroksyyli ryhmiä sisältävät	
23620	025190-06-1	Polyolit, jotka on johdettu hydrogenoiduista ja/tai mahdollisesti halogenoitujen, alkoksiloitujen tai aryloksiloitujen epoksialkaanien ja/tai arylepoksialkaanien kanssa kondensoituista fenoleista ja bisfenoleista	
23680	009002-89-5	Polyvinylalkoholit	
23710	063148-65-2	Polyvinylbutyraalit	
23770	000504-63-2	1,3-propandioli	
23920	000105-38-4	Propionihappo, vinylesteri	
24040	000764-47-6	Propylvinyleetteri	
24220	009006-03-5	Kumi, kloorattu	
24310	000111-19-3	Sebasiinihappodikloridi	
24340	002432-89-5	Sebasiinihappo, didekylesteri	
24370	000106-79-6	Sebasiinihappo, dimetyylesteri	
24400	002918-18-5	Sebasiinihappo, difenylesteri	
24430	002561-88-8	Sebasiinihappoanhydridi	
24640	002561-88-8	Styreeni, substituoitu alkylryhmillä (alfa)	
24670	002561-88-8	Styreeni, substituoitu bentseenirenkaassa	
24700	002561-88-8	Styreeni, substituoitu halogeeneilla (alfa tai beta)	
24730	002561-88-8	Styreeni, substituoitu vinyyliryhmässä	
24760	026914-43-2	Styrenisulfonihappo	
24790	000505-48-6	Suberiinihappo	
24850	000108-30-5	Meripihkahappoanhydridi	
24940	000100-20-9	Tereftaali happodikloridi	
25000	001539-04-4	Tereftaali happo, difenylesteri	
25030	016646-44-9	Tetra(allyloksi)etaani	
25060	000632-58-6	Tetrakloroftaali happo	
25120	000116-14-3	Tetrafluoroetyleeni	
25300	000088-19-7	<i>o</i> -toluensulfonamidi	
25330	000070-55-3	<i>p</i> -toluensulfonamidi	
25390	000101-37-1	Triallylsyanuraatti	
25450	026896-48-0	Trisyklodekandimetanoli	
25480	000102-71-6	Trietanolamiini	

PM/VITTE-n:o	CAS-n:o	Nimi	Rajoitukset
(¹)	(²)	(³)	(⁴)
25540	000528-44-9	Trimellitiinihappo	QM(T) = 5 mg/kg FP:ssä
25550	000552-30-7	Trimellitiinihappoanhydridi	QM(T) = 5 mg/kg FP:ssä (ilmaistuna trimellitiinihappona)
25570	000067-48-1	Trimetyletanolammoniumkloridi	
25630	037275-47-1	1,1,1-trimetylolpropandiakrylaatti	
25660	019727-16-3	1,1,1-trimetylolpropandimetakrylaatti	
25690	019727-16-3	1,1,1-trimetylolpropanmaleaatti	
25720	007024-08-0	1,1,1-trimetylolpropanmonoakrylaatti	
25750	007024-09-1	1,1,1-trimetylolpropanmonometakrylaatti	
25780	025723-16-4	1,1,1-trimetylolpropaani, propoksyloitu	
25810	015625-89-5	1,1,1-trimetylolpropantriakrylaatti	
25840	003290-92-4	1,1,1-trimetylolpropantrimetakrylaatti	
25870	000107-39-1	2,4,4-trimetyl-1-penteeni	
25900	000110-88-3	Trioksaani	
	000102-71-6	Tris(2-hydroksietyl)amiini	Ks. "Trietanolamiini"
25930	001067-53-4	Tris(2-metoksietoksi)vinylsilaani	QM = 5 mg/kg FP:ssä
25990	000689-97-4	Vinylasetyleeni	QM = 5 mg/kg FP:ssä
26020	001484-13-5	N-Vinylkarbatsoli	QM = 5 mg/kg FP:ssä
26080	001484-13-5	Alifaattisten, yhdenarvoisten, tyydyt- tyneiden alkoholien (C2-C18) vinyleet- terit	
26140	000075-38-7	Vinylidenfluoridi	
26170	003195-78-6	N-vinyl-N-metylasetamidi	QM = 5 mg/kg FP:ssä
26200	002867-48-3	N-vinyl-N-metylformamidi	
26230	000088-12-0	Vinylpyrrolidoni	
26260	001184-84-5	Vinylsulfonihappo	
26290	025013-15-4	Vinyltolueeni	
	000622-97-9	<i>p</i> -vinyltolueeni	Ks. " <i>p</i> -metylstyreeni"
26320	002768-02-7	Vinyltrimetoksisilaani	QM = 5 mg/kg FP:ssä
	000105-67-9	<i>m</i> -ksylenoli	Ks. "2,4-dimetylfenoli"
	000526-75-0	<i>o</i> -ksylenoli	Ks. "2,3-dimetylfenoli"
	000095-87-4	<i>p</i> -ksylenoli	Ks. "2,5-dimetylfenoli"