EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO

Bryssel 12.02.2002
KOM(2002) 70 lopullinen

2002/0040 (COD)

Ehdotus

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI

tiettyjen vaarallisten aineiden ja valmisteiden markkinoille saattamisen ja käytön rajoituksia koskevien jäsenvaltioiden lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä annetun neuvoston direktiivin 76/769/ETY muuttamisesta kahdennenkymmenennenviidennen kerran (syöpää tai perimän muutoksia aiheuttaviksi tai lisääntymiselle vaarallisiksi luokiteltavat aineet – c/m/r)

(komission esittämä)

PERUSTELUT

1. JOHDANTO JA ASIAYHTEYS

Tiettyjen vaarallisten aineiden ja valmisteiden markkinoille saattamisen ja käytön rajoituksia koskevien jäsenvaltioiden lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä 27 päivänä heinäkuuta 1976 annetun direktiivin 76/769/ETY muuttamisesta neljännentoista kerran annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 94/60/EY [1] lisätään direktiivin 76/769/ETY [2] liitteeseen I luettelo syöpää tai perimän muutoksia aiheuttaviksi tai lisääntymiselle vaarallisiksi luokiteltavista, ryhmään 1 tai 2 kuuluvista aineista. Siinä kielletään näiden aineiden käyttö markkinoille suurelle yleisölle myytäväksi saatettavissa aineissa tai valmisteissa. Kyseisten aineiden c/m/r-luokitus on määritelty vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä 27 päivänä kesäkuuta 1967 annetun neuvoston direktiivin 67/548/ETY [3] liitteessä I. Kyseinen liite saatetaan säännöllisesti ajan tasalle mukauttamalla sitä tekniikan kehitykseen.

Direktiivissä 94/60/EY kehotetaan komissiota tekemään Euroopan parlamentille ja neuvostolle ehdotuksia uusien c/m/r-aineiden lisäämisestä direktiivin 76/769/ETY liitteeseen I viimeistään kuuden kuukauden kuluessa siitä, kun neuvoston direktiivin 67/548/ETY mukainen uusi c/m/r-luokitus (ryhmään 1 tai 2) on julkaistu. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 97/56/EY direktiivin 76/769/ETY [4] muuttamisesta kuudennentoista kerran direktiivin liitteen I c/m/r-aineita koskeva lisäys saatetaan ajan tasalle ja konsolidoidaan. Komissio tekee ehdotuksen direktiivin 76/769/ETY liitteen I c/m/r-aineita koskevaksi lisäykseksi. Tämä on seurausta komission antamasta direktiivistä 98/98/EY [5] direktiivin 67/548/ETY mukauttamisesta tekniikan kehitykseen kahdennenkymmenennenviidennen kerran.

Elokuun 6 päivänä 2001 annettuun komission direktiiviin 2001/59/EY, jolla mukautetaan direktiiviä 67/548/ETY [6], ja erityisesti sen liitettä I tekniikan kehitykseen kahdennenkymmenennenkahdeksannen kerran, lisättiin direktiivin 67/548/ETY liitteeseen I kaksi syöpää aiheuttavaksi, ryhmään 1 kuuluvaksi äskettäin luokiteltua ainetta, yhdeksäntoista syöpää aiheuttavaksi, ryhmään 2 kuuluvaksi äskettäin luokiteltua ainetta, viisi perimän muutoksia aiheuttavaksi, ryhmään 2 kuuluvaksi äskettäin luokiteltua ainetta, yksi lisääntymiselle vaarallinen, ryhmään 1 kuuluvaksi äskettäin luokiteltu aine ja kuusitoista lisääntymiselle vaaralliseksi, ryhmään 2 kuuluvaksi äskettäin luokiteltua ainetta. Näitä aineita ehdotetaan lisättäväksi direktiivin 76/769/ETY liitteen I kohtia 29, 30 ja 31 koskevaan lisäykseen.

---

1 EYVL L 365, 31.12.1994, s. 1.
2 EYVL L 262, 27.9.1976, s. 201.
3 EYVL L 196, 16.8.1967, s. 1.
4 EYVL L 333, 4.12.1997, s. 1.
5 EYVL L 355, 30.12.1998, s. 1.
6 EYVL L 225, 21.8.2001, s. 1.

2. EHDOTUKSEN PERUSTELU

Mitkä ovat ehdotuksen tavoitteet suhteessa yhteisön velvoitteisiin?

Kansanterveyden alalla Euroopan parlamentti ja neuvosto ovat hyväksyneet syöväntorjunnan toimintaohjelman (päätös N:o 646/1996/EY [7]). Koska kuluttajien kemikaalien käyttöä ei voida valvoa, turvallisuus voidaan taata ainoastaan siten, että kielletään c/m/r-aineiden ja -valmisteiden kulutuskäyttö. Direktiivin 94/60/EY mukaisesti komissiota kehotetaan ehdottamaan sellaisia aineita koskevia toimenpiteitä, jotka on äskettäin luokiteltu ryhmään 1 tai 2 kuuluviksi c/m/r-aineiksi.

Ehdotuksen tavoitteena on säilyttää sisämarkkinoiden toimivuus. Kun jäsenvaltiot ottavat käyttöön kansallisia säännöksiä, jotka rajoittavat c/m/r-aineiden ja -valmisteiden markkinointia ja käyttöä, syntyy kaupan esteitä siksi, että kansalliset lainsäädännöt ovat erilaisia. Ehdotuksen tavoitteena on parantaa sisämarkkinoiden toimivuuden edellytyksiä kuluttajien terveyden ja turvallisuuden suojelun eduksi

Minkälaisiin toimiin yhteisö voi ryhtyä?

Ainoa mahdollinen toimintatapa on ehdottaa, että direktiiviä 76/769/ETY muutetaan kahdenenkymmenennenviidennen kerran c/m/r-luokituksen saaneiden, ryhmään 1 tai 2 kuuluvien aineiden ja valmisteiden käyttöä koskevien sääntöjen yhdenmukaistamiseksi.

Tarvitaanko yhtenäisiä sääntöjä? Eikö riitä, että säädetään tavoitteet, joiden saavuttamisesta jäsenvaltioiden on huolehdittava?

Ehdotettu kahdeskymmenesviides muutos luo yhdenmukaiset säännöt c/m/r-luokituksen saaneiden aineiden ja valmisteiden liikkuvuudelle. Se takaa myös kuluttajien terveyden ja turvallisuuden suojan korkean tason. Ehdotettu kahdeskymmenesviides muutos on ainoa keino saavuttaa nämä tavoitteet. Pelkkä tavoitteiden asettaminen ei riittäisi.

3. EHDOTUKSEN TARKOITUS

Ehdotetulla kahdennellakymmenelläviidennellä muutoksella täydennettäisiin direktiivin 76/769/ETY liitteessä I olevaa c/m/r-aineiden luetteloa lisäämällä siihen direktiivin 67/548/ETY kahdennessakymmenessäkahdeksannessa mukautuksessa tekniikan kehitykseen c/m/r-luokituksen saaneet, ryhmään 1 tai ryhmään 2 kuuluvat aineet. Näin ollen kielletään kaikkien kyseisten aineiden kulutuskäyttö.

4. KUSTANNUKSET JA HYÖDYT

4.1. Kustannukset

Kustannukset arvioidaan alhaisiksi, koska kyseiset aineet ovat vain hyvin rajallisesti suuren yleisön käytössä.

---

[7] EYVL L 95, 16.4.1996, s. 9.

4.2. Hyödyt

Ehdotetulla kiellolla varmistetaan, että syöpää tai perimän muutoksia aiheuttavia tai lisääntymiselle vaarallisia aineita ja valmisteita ei saateta markkinoille kuluttajien käyttöön nyt eikä tulevaisuudessa. Ehdotuksen hyötynä on kuluttajien terveyden suojeleminen.

5. SUHTEELLISUUS

Ehdotetun kahdennenkymmenennenviidennen muutoksen etuna olisi kuluttajien terveyden suojeleminen. Tämä etu saavutettaisiin ilman kustannuksia.

6. ASIANTUNTIJOIDEN KUULEMINEN VALMISTELTAESSA EHDOTUSTA KAHDENNEKSIKYMMENENNEKSIVIIDENNEKSI MUKAUTUKSEKSI

Ehdotusta valmisteltaessa pidettiin kaksi kokousta, joissa kuultiin jäsenvaltioiden ja teollisuuden asiantuntijoita. Teollisuutta edustivat Euroopan kemianteollisuuden neuvosto (CEFIC) ja Eurometaux.

7. YHDENMUKAISUUS PERUSTAMISSOPIMUKSEN KANSSA

Ehdotuksen tavoitteena on säilyttää sisämarkkinoiden toimivuus ja samalla taata kuluttajien terveyden korkean tason suojelu, ja näin ollen se on perustamissopimuksen 95 artiklan 3 kohdan mukainen.

8. EUROOPAN PARLAMENTTI JA TALOUS- JA SOSIAALIKOMITEA

Perustamissopimuksen 95 artiklan mukaisesti sovelletaan yhteispäätösmenettelyä Euroopan parlamentin kanssa. Talous- ja sosiaalikomiteaa on kuultava.

2002/0040 (COD)

Ehdotus

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI

tiettyjen vaarallisten aineiden ja valmisteiden markkinoille saattamisen ja käytön rajoituksia koskevien jäsenvaltioiden lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä annetun neuvoston direktiivin 76/769/ETY muuttamisesta kahdennenkymmenennenviidennen kerran (syöpää tai perimän muutoksia aiheuttaviksi tai lisääntymiselle vaarallisiksi luokiteltavat aineet – c/m/r)

(ETAn kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN PARLAMENTTI JA EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, jotka

ottavat huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen ja erityisesti sen 95 artiklan,

ottavat huomioon komission ehdotuksen [8],

ottavat huomioon talous- ja sosiaalikomitean lausunnon [9],

noudattavat perustamissopimuksen 251 artiklassa määrättyä menettelyä [10],

sekä katsovat seuraavaa:

(1) Direktiivissä 76/769/ETY [11] säädetään tiettyjen vaarallisten aineiden ja valmisteiden markkinoille saattamisen ja käytön rajoituksista.

(2) Tässä direktiivissä säädetyt toimenpiteet sisältyvät syöväntorjunnan toimintaohjelman hyväksymisestä kansanterveyden alalla vuosiksi 1996-2000 29 päivänä maaliskuuta 1996 tehdyssä Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksessä N:o 646/96/EY [12] esitettyyn toimintaohjelmaan, jota jatkettiin vuoden 2002 loppuun asti päätöksellä N:o 521/2001/EY.

(3) Terveyden suojelun ja kuluttajien turvallisuuden parantamiseksi syöpää tai perimän muutoksia aiheuttaviksi tai lisääntymiselle vaarallisiksi luokiteltuja aineita sekä kyseisiä aineita sisältäviä valmisteita ei saa saattaa markkinoille yleisön saataville.

---

8 EYVL C xx.

9 EYVL C xx.

10 Euroopan parlamentin lausunto, 14. marraskuuta 2000 (ei vielä julkaistu Virallisessa lehdessä), Neuvoston yhteinen kanta, 12. maaliskuuta 2001 (EYVL C 142, 15.5.2001, s. 1) ja Euroopan parlamentin päätös 16. toukokuuta 2001.

11 EYVL L 262, 27.9.1976, s. 201. direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna komission direktiivillä 2001/91/EY (EYVL L 286, 29.10.2001, s. 27).

12 EYVL L 95, 16.4.1996, s. 9. Päätös sellaisena kuin se on muutettuna päätöksellä 521/2001/EY (EYVL L 79, 17.3.2001, s. 1).

(4) Direktiivin 76/769/ETY muuttamisesta neljännentoista kerran 20 päivänä joulukuuta 1994 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 94/60/EY [13] vahvistetaan direktiivin 76/769/ETY liitteen I kohtiin 29, 30 ja 31 liittyvässä lisäyksessä luettelo syöpää tai perimän muutoksia aiheuttaviksi tai lisääntymiselle vaarallisiksi luokiteltavista, ryhmään 1 tai 2 kuuluvista aineista. Näitä aineita ja niitä sisältäviä valmisteita ei saa saattaa markkinoille suuren yleisön käyttöön.

(5) Direktiivin 94/60/EY mukaan kyseistä luetteloa täydennetään hyvin nopeasti sen jälkeen, kun on julkaistu vaarallisten valmisteiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien jäsenvaltioiden lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä 27 päivänä kesäkuuta 1967 annetussa neuvoston direktiivissä 67/548/ETY [14] olevan, syöpää tai perimän muutoksia aiheuttaviksi tai lisääntymiselle vaarallisiksi luokiteltavia, ryhmään 1 tai 2 kuuluvia aineita sisältävän liitteen I mukauttaminen tekniikan kehitykseen.

(6) Elokuun 6 päivänä 2001 annettu komission direktiivi 2001/59/EY, jolla mukautetaan direktiiviä 67/548/ETY ja erityisesti sen liitettä I tekniikan kehitykseen kahdennenkymmenennenkahdeksannen kerran sisältää kaksi syöpää aiheuttavaksi, ryhmään 1 kuuluvaksi äskettäin luokiteltua ainetta, yhdeksäntoista syöpää aiheuttavaksi, ryhmään 2 kuuluvaksi äskettäin luokiteltua ainetta, viisi perimän muutoksia aiheuttavaksi, ryhmään 2 kuuluvaksi äskettäin luokiteltua ainetta, yksi lisääntymiselle vaarallinen, ryhmään 1 kuuluvaksi äskettäin luokiteltu aine ja kuusitoista lisääntymiselle vaaralliseksi, ryhmään 2 kuuluvaksi äskettäin luokiteltua ainetta.

(7) Nämä aineet on lisättävä direktiivin 76/769/ETY liitteen I lisäyksenä olevaan luetteloon.

(8) Uusien syöpää tai perimän muutoksia aiheuttaviksi tai lisääntymiselle vaarallisiksi, ryhmään 1 tai 2 kuuluviksi direktiivissä 2001/59/EY äskettäin luokiteltujen aineiden riskit ja hyödyt on otettu huomioon.

(9) Tätä direktiiviä sovelletaan rajoittamatta, mitä säädetään yhteisön lainsäädännössä, jolla vahvistetaan työntekijöiden suojelun vähimmäisvaatimukset; kyseinen lainsäädäntö sisältyy toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä 12 päivänä kesäkuuta 1989 annettuun neuvoston direktiiviin 89/391/ETY [15] ja siihen perustuviin erityisdirektiiveihin, erityisesti työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta (kuudes direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) 28 päivänä kesäkuuta 1990 annettuun neuvoston direktiiviin 90/394/ETY [16],

---

[13] EYVL L 365, 31.12.1994, s. 1.

[14] EYVL L 196, 16.8.1967, s. 1. Direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna komission direktiivillä 2001/59/EY (EYVL L 225, 21.8.2001, s. 1).

[15] EYVL L 183, 29.6.1989, s. 1.

[16] EYVL L 196, 26.7.1990, s. 1. Direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna komission direktiivillä 1999/38/EY (EYVL L 138, 1.6.1999, s. 66).

OVAT ANTANEET TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

Tämän direktiivin liitteessä luetellut aineet lisätään direktiivin 76/769/ETY liitteessä I olevan lisäyksen kohdissa 29, 30 ja 31 lueteltuihin aineisiin. Tämän direktiivin liitteen 1 kohdan c alakohdassa luetellut aineet poistetaan direktiivin 76/769/ETY liitteen I 29 kohdassa olevasta luettelosta 2.

2 artikla

1. Jäsenvaltioiden on annettava ja julkaistava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2002 [yhdeksän kuukauden kuluttua sen voimaantulosta]. Niiden on ilmoitettava tästä komissiolle viipymättä.

   Niiden on sovellettava näitä säännöksiä maaliskuun 31 päivästä 2003 [kahdentoista kuukauden kuluttua tämän direktiivin voimaantulosta].

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

3 artikla

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

4 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä

Euroopan parlamentin puolesta	*Neuvoston puolesta*
Puheenjohtaja	*Puheenjohtaja*

LIITE

Muutetaan direktiivin 76/769/ETY liitteen lisäystä seuraavasti:

(1) Muutetaan otsakkeen “Kohta 29 – syöpää aiheuttavat aineet” alla olevaa luetteloa seuraavasti:

(a) Lisätään ryhmän 1 luetteloon seuraavat aineet:

AINEEN NIMI	INDEKSI-NUMERO	EY-NUMERO	CAS-NUMERO	HUOMAUTUKSIA
Butaani [joka sisältää ≥ 0,1 % butadieenia(203-450-8)] [1] Isobutaani [joka sisältää ≥ 0,1 % butadieenia (203-450-8)] [2]	601-004-01-8	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	C, S
1,3-butadieeni Buta-1,3-dieeni	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D

(b) Lisätään ryhmän 2 luetteloon seuraavat aineet:

AINEEN NIMI	INDEKSI-NUMERO	EY-NUMERO	CAS-NUMERO	HUOMAUTUKSIA
Berylliumoksidi	004-003-00-8	215-133-1	1304-56-9	E
Natriumdikromaatti	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
Trikloorietyleeni Trikloorieteeni	602-027-00-9	201-167-4	79-01-6	
α-Klooritolueeni; Bentsyylikloridi	602-037-00-3	202-853-6	100-44-7	E
2,3-Dibromipropan-1-oli 2,3-Dibromi-1-propanoli	602-088-00-1	202-480-9	96-13-9	E
Propyleenioksidi; 1,2-Epoksipropaani; Methyylioksiraani	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	E
Fenyyliglysidyylieettteri; 2,3-Epoksipropyylifenyylieetteri; 1,2-Epoksi-3-fenoksipropaani	603-067-00-X	204-557-2	122-60-1	E
Furaani	603-105-00-5	203-727-3	110-00-9	E
R-2,3-Epoksi-1-propanoli	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	E
(*R*)-1-Kloori-2,3-epoksipropaani	603-166-00-8	424-280-2	51594-55-9	

AINEEN NIMI	INDEKSI-NUMERO	EY-NUMERO	CAS-NUMERO	HUOMAUTUKSIA
2,3-Dinitrotolueeni	609-050-00-3	210-013-5	602-01-7	E
3,4-Dinitrotolueeni	609-051-00-9	210-222-1	610-39-9	E
3,5-Dinitrotolueeni	609-052-00-4	210-566-2	618-85-9	E
2,5-Dinitrotolueeni	609-055-00-0	210-581-4	619-15-8	E
6-Hydroksi-1-(3-isopropoksipropyyli)-4-metyyli-2-okso-5-[4-(fenyyliatso)fenyyli-atso]-1,2-dihydro-3-pyridiinikarbonitriili	611-057-00-1	400-340-3	85136-74-9	
(6-(4-Hydroksi-3-(2-metoksifenyyliatso)-2-sulfonaatto-7-naftyyliamino)-1,3,5-triat-siini-2,4-diyyli)bis[(amino-1-metyylietyy-li)ammonium]formaatti	611-058-00-7	402-060-7	108225-03-2	
Trinatrium[4'-(8-asetyyliamino-3,6-disul-fonaatto-2-naftyyliatso)-4"-(6-bentsoyy-liamino-3-sulfonaatto-2-naftyyliatso)bife-nyyli-1,3',3",1'''-tetraolaatto-*O*, *O*', *O*", *O*''']kupari(II)	611-063-00-4	413-590-3	-	
Fenyylihydratsiini [1] Fenyylihydratsiniumkloridi[2] Fenyylihydratsiniumhydrokloridi [3] Fenyylihydratsinium sulfaatti (2:1) [4]	612-023-00-9	202-873-5 [1] 200-444-7 [2] 248-259-0 [3] 257-622-2 [4]	100-63-0 [1] 59-88-1 [2] 27140-08-5 [3] 52033-74-6 [4]	E
Seos: *N* -[3-hydroksi-2-(2-metyyliak-ryyloyyliaminometoksi)pro-poksimetyyli]-2 metyyliakryyliamidi; *N* -[2,3-bis-(2-metyyliakryyloyyli-aminometoksi)propoksimetyyli]-2 metyyliakryyli-amidi; metakryyliamidi; 2-metyyli- *N* -(2 metyyliakryyloyyli-aminometok-simetyyli)akryyliamidi; *N* -(2,3-dihydroksipropoksimetyyli)-2-metyyliakryyliamidi	616-057-00-5	412-790-8	-	

(c) Poistetaan ryhmän 2 luettelosta seuraavat aineet:

AINEEN NIMI	INDEKSI-NUMERO	EY-NUMERO	CAS-NUMERO	HUOMAUTUKSIA
Butaani [joka sisältää ≥ 0,1 % butadieenia(203-450-8)] [1] Isobutaani [joka sisältää ≥ 0,1 % butadieenia (203-450-8)] [2]	601-004-01-8	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	C, S
1,3-butadieeni Buta-1,3-dieeni	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D

(2) Lisätään otsakkeen "Kohta 30 – perimän muutoksia aiheuttavat aineet" alla olevaan ryhmän 2 luetteloon seuraavat aineet:

AINEEN NIMI	INDEKSI-NUMERO	EY-NUMERO	CAS-NUMERO	HUOMAUTUKSIA
Natriumdikromaatti	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
Butaani [joka sisältää ≥ 0,1 % butadieenia(203-450-8)] [1] Isobutaani [joka sisältää ≥ 0,1 % butadieenia (203-450-8)] [2]	601-004-01-8	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	C, S
1,3-butadieeni Buta-1,3-dieeni	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
Propyleenioksidi 1,2-Epoksipropaani; Metyylioksiraani	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	E
1,3,5-tris[(2 *S* ja 2 *R*)-2,3-Epoksipropyy-li]-1,3,5-triatsiini-2,4,6-(1*H*,3*H*,5*H*)trioni	616-091-00-0	423-400-0	59653-74-6	E

(3) Muutetaan otsakkeen "Kohta 31 – lisääntymiselle vaaralliseksi luokitellut aineet" alla olevaa luetteloa seuraavasti:

(a) Lisätään ryhmän 1 luetteloon seuraavat aineet:

AINEEN NIMI	INDEKSI-NUMERO	EY-NUMERO	CAS-NUMERO	HUOMAUTUKSIA
2-Bromipropaani	602-085-00-5	200-855-1	75-26-3	E

(b) Lisätään ryhmän 2 luetteloon seuraavat aineet:

AINEEN NIMI	INDEKSI-NUMERO	EY-NUMERO	CAS-NUMERO	HUOMAUTUKSIA
Flusilatsoli bis(4-Fluorifenyyli)(metyyli)(1 H -1,2,4-tri-atsol-1-yylimetyyli)silaani	014-017-00-6	-	85509-19-9	E
Seos:4-[[bis-(4-fluorifenyyli) metyylisilyyli]metyyli]-4*H*-1,2,4-triasoli; 1-[[bis-(4-fluorifenyyli)metyyli-silyyli]metyyli]-1 H -1,2,4-triasoli	014-019-00-7	403-250-2	-	E
Bis(2-metoksietyyli) eetteri	603-139-00-0	203-924-4	111-96-6	
R-2,3-Epoksi-1-propanoli	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	E
Fluatsifoppi-butyyli Butyyli-(*R*S)-2-[4-(5-trifluorime-tyyli-2-pyridyylioksi) fenoksi]propionaatti	607-304-00-8	274-125-6	69806-50-4	
Vinklotsoliini *N*-3,5-Dikloorifenyyli-5-metyyli-5-vinyyli-1,3-oksatsolidiini-2,4-dioni	607-307-00-4	256-599-6	50471-44-8	
Metoksietikkahappo	607-312-00-1	210-894-6	625-45-6	E
Bis(2-etyyliheksyyli) ftalaatti Bis(2-etyyliheksyyli) ftalaatti DEHP	607-317-00-9	204-211-0	117-81-7	
Dibutyyliftalaatti DBP	607-318-00-4	201-557-4	84-74-2	
(+/-) Tetrahydrofurfuryyli-(R)-2-[4-(6-kloorikinoksalin-2-yylioksi)fenyy-lioksi]propanaatti	607-373-00-4	414-200-4	119738-06-6	E
Flumioksatsiini; *N* -(7-Fluori-3,4-dihydro-3-okso-4-prop-2-ynyyli-2 *H* -1,4-bentsoksatsin-6-yyli)syk-loheks-1-eeni-1,2-dikarboksamidi	613-166-00-X	-	103361-09-7	
(2 *RS* ,3 *RS*)-3-(2-Kloorifenyyli)-2-(4-fluori-fenyyli)-[(1 *H* -1,2,4-triatsol-1-yyli)metyy-li]oksiraani	613-175-00-9	406-850-2	106325-08-0	

AINEEN NIMI	INDEKSI-NUMERO	EY-NUMERO	CAS-NUMERO	HUOMAUTUKSIA
N, *N*-Dimetyyliasetamidi	616-011-00-4	204-826-4	127-19-5	E
Formamidi	616-052-00-8	200-842-0	75-12-7	
N-Metyyliasetamidi	616-053-00-3	201-182-6	79-16-3	
N-Metyyliformamidi	616-056-00-X	204-624-6	123-39-7	E