KOMISSION SUOSITUS,

annettu 12 päivänä lokakuuta 1999,

seuraavien aineiden riskien arvioinnin tuloksista ja riskien vähentämisen toimintasuunnitelmista: 2-(2-butoksietoksi)etanoli, 2-(2-metoksietoksi)etanoli, alkaanit, C_{10-13}, kloori, bentseeni, C_{10-13}, alkyylijohdannaiset

(tiedoksiannettu numerolla K(1999) 3232)

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(1999/721/EY)

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon olemassa olevien aineiden vaarojen arvioinnista ja valvonnasta 23 päivänä maaliskuuta 1993 annetun neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93 ([1]) ja erityisesti sen 11 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo, että

1) asetuksen (ETY) N:o 793/93 10 artiklassa vahvistetaan menettely ensisijaisten aineiden luettelossa olevien aineiden riskien arvioimiseksi esittelijäksi nimetyn jäsenvaltion tasolla,

2) komission asetuksessa (EY) N:o 1488/94 ([2]) vahvistetaan olemassa olevien aineiden ihmisille ja ympäristölle aiheuttamien riskien arviointia koskevat periaatteet asetuksen (ETY) N:o 793/93 mukaisesti,

3) arvioituaan kyseisen ensisijaisen aineen ihmisille ja ympäristölle aiheuttamat riskit esittelijä tekee tarvittaessa ehdotuksen riskien rajoittamiseen tarkoitetusta toimintasuunnitelmasta, johon kuuluu valvontatoimenpiteitä ja/tai seurantaohjelmia,

4) asetuksen (ETY) N:o 793/93 11 artiklan mukaisesti ensisijaisten aineiden riskien arvioinnin tulokset ja suositeltu toimintasuunnitelma havaittujen riskien rajoittamiseksi hyväksytään yhteisön tasolla 15 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen, ja komissio julkaisee ne,

5) asetuksen (ETY) N:o 793/93 1 artiklan mukaisesti asetuksen säännöksiä sovelletaan niiden kuitenkaan rajoittamatta työsuojelua ja kuluttajansuojaa koskevan yhteisön lainsäädännön, erityisesti neuvoston direktiivin 89/391/ETY soveltamista,

6) ensimmäinen ensisijaisten aineiden luettelo hyväksyttiin komission asetuksella (EY) N:o 1179/94 ([3]); luettelossa on säännökset muun muassa seuraavien aineiden arvioimiseksi:

— 2-(2-butoksietoksi)etanoli,

— 2-(2-metoksietoksi)etanoli,

([1]) EYVL L 84, 5.4.1993, s. 1.
([2]) EYVL L 161, 29.6.1994, s. 3.
([3]) EYVL L 131, 26.5.1994, s. 3.

— alkaanit, C_{10-13}, kloori-, ja

— bentseeni, C_{10-13}, alkyylijohdannaiset,

7) kunkin neljän aineen esittelijät ovat arvioineet kaikki ihmisille ja ympäristölle aiheutuvat riskit ([1]) ja tarvittaessa tehneet ehdotukset toimintasuunnitelmista kyseisten riskien rajoittamiseksi,

8) näiden neljän aineen riskien arvioinnin tulokset ja suositellut toimintasuunnitelmat niistä kolmen riskien vähentämiseksi on hyväksyttävä yhteisön tasolla,

9) asetuksen (ETY) N:o 793/93 11 artiklan 3 kohdan mukaisesti komissio ottaa huomioon riskinarvioinnin tulokset ja riskien rajoittamiseksi suositellun toimintasuunnitelman tehdessään ehdotuksia yhteisön toimenpiteiksi tiettyjen vaarallisten aineiden ja valmisteiden markkinoille saattamisen ja käytön rajoituksia koskevien jäsenvaltioiden lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä 27 päivänä heinäkuuta 1976 annetun neuvoston direktiivin 76/769/ETY ([2]) ja toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä 12 päivänä kesäkuuta 1989 annetun neuvoston direktiivin 89/391/ETY ([3]) yhteydessä sekä muiden olemassa olevien yhteisön välineiden avulla,

10) myrkyllisyyttä, ekomyrkyllisyyttä ja ympäristöä käsittelevää tieteellistä komiteaa (CSTEE) on kuultu ja se on antanut lausunnon riskinarviointiraportista, johon tässä suosituksessa viitataan, ja

11) tähän suositukseen sisältyvät toimenpiteet ovat asetuksen (ETY) N:o 793/93 15 artiklan nojalla perustetun komitean lausunnon mukaiset,

ANTAA TÄMÄN SUOSITUKSEN:

1. Seuraavien aineiden valmistukseen, kuljetukseen, varastointiin, sisällyttämiseen toiseen valmisteeseen tai niiden muuhun käsittelyyn, käyttöön ja jätteiden käsittelyyn tai hyödyntämiseen osallistuvien tahojen on otettava huomioon riskinarvioinnin tulokset, joiden yhteenveto on esitetty tämän suosituksen liitteen I osien 1, 2 ja 3 kohdassa I (Ihmisten terveys/Ympäristö). Tuloksissa on otettu huomioon myrkyllisyyttä, ekomyrkyllisyyttä ja ympäristöä käsittelevän tieteellisen komitean (CSTEE) ([4]) tieteelliset lausunnot:

   — 2-(2-butoksietoksi)etanoli
   CAS-nro: 112-34-5
   EINECS-nro: 203-961-6

   — 2-(2-metoksietoksi)etanoli
   CAS-nro: 111-77-3
   EINECS-nro: 203-906-6

   — alkaanit, C_{10-13}, kloori-
   CAS-nro: 85535-84-8
   EINECS-nro: 287-476-5.

2. Tämän suosituksen liitteen I osien 1, 2 ja 3 kohdassa II (Toimintasuunnitelma riskien rajoittamiseksi) selostetut riskien vähentämiseen tarkoitetut toimintasuunnitelmat on pantava täytäntöön.

([1]) Esittelijöiksi nimettyjen jäsenvaltioiden komissiolle toimittamat riskinarviointiraportit ovat kokonaisuudessaan vapaasti saatavilla. Niistä on olemassa myös lyhyet yhteenvedot. Sekä raportteja että niiden yhteenvetoja voi tilata ottamalla yhteyttä Isprassa, Italiassa, sijaitsevaan Yhteisen tutkimuskeskuksen alaisen Terveyden- ja kuluttajainsuojelulaitoksen yhteydessä toimivaan Euroopan kemiallisten aineiden toimistoon.

([2]) EYVL L 262, 27.9.1976, s. 201.

([3]) EYVL L 183, 29.6.1989, s. 1.

([4]) Myrkyllisyyttä, ekomyrkyllisyyttä ja ympäristöä käsittelevä tieteellinen komitea on tutkinut asianomaiset riskinarviointiraportit ja ilmaissut niistä tieteelliset lausunnot komitean kuudennessa täysistunnossa Brysselissä 27 marraskuuta 1998. Myrkyllisyyttä, ekomyrkyllisyyttä ja ympäristöä käsittelevän tieteellisen komitean lausunnot ovat saatavilla Internetissä (http://www.europa.eu. int/comm/dg24/health/sc/sct/outcome_en.html).

3. Seuraavan aineen valmistukseen, kuljetukseen, varastointiin, sisällyttämiseen toiseen valmisteeseen tai sen muuhun käsittelyyn, käyttöön ja jätteiden käsittelyyn tai hyödyntämiseen osallistuvien tahojen on otettava huomioon riskinarvioinnin tulokset, joiden yhteenveto on esitetty tämän suosituksen liitteen II kohdassa I (Ihmisten terveys/Ympäristö). Tuloksissa on otettu huomioon myrkyllisyyttä, ekomyrkyllisyyttä ja ympäristöä käsittelevän tieteellisen komitean (CSTEE) tieteelliset lausunnot:

— bentseeni, $C_{10\text{-}13}$, alkyylijohdannaiset
CAS-nro: 67774-74-7
EINECS-nro: 267-051-0.

Tehty Brysselissä 12 päivänä lokakuuta 1999.

Komission puolesta
Margot WALLSTRÖM
Komission jäsen

LIITE I

1 OSA

CAS-nro 112-34-5	EINECS-nro 203-961-6

CH_3-$(CH_2)_3$-O-CH_2-CH_2-O-CH_2-CH_2-OH

EINECS-nimike: **2-(2-butoksietoksi)etanoli**

Esittelijä: Alankomaat

Luokitus: Xi; R 36.

Riskinarviointi perustuu aineen elinkaareen liittyviin nykykäytäntöihin, jotka esittelijä on selostanut komissiolle toimittamassaan riskinarvioinnissa.

Käytettävissä oleviin tietoihin perustuvassa riskinarvioinnissa on selvitetty, että Euroopan yhteisön alueella ainetta käytetään pääasiassa sekä teollisuuden että kotitalouksien käyttämissä puhdistusaineissa (esim. lattiamateriaalien ja metallin puhdistusaineet). Sitä käytetään myös liuotteena teollisuuden ja kotitalouksien käyttämissä maaleissa ja pinnoitteissa. Vähemmässä määrin ainetta käytetään kemiallisena välituotteena butyylidiglykoliasetaatin valmistuksessa.

I **RISKINARVIOINTI**

A. **Ihmisten terveys**

Riskinarvioinnin päätelmä

TYÖNTEKIJÖIDEN osalta

on, että riskien rajoittamiseksi tarvitaan erityistoimenpiteitä.

Päätelmän perusteet:

— ihon ja hengitysteiden kautta tapahtuvan altistumisen seurauksena syntyvien paikallisten vaikutusten riski käsiteltäessä ainetta sisältäviä tuotteita manuaalisesti,

— hengitysteiden kautta tapahtuvan altistumisen seurauksena syntyvien yleisten systeemisten vaikutusten riski käsiteltäessä ainetta sisältäviä tuotteita manuaalisesti.

Riskinarvioinnin päätelmä

KULUTTAJIEN osalta

on, että riskien rajoittamiseksi tarvitaan erityistoimenpiteitä.

Päätelmän perustelut:

— hengitysteiden kautta tapahtuvan altistumisen seurauksena syntyvien paikallisten vaikutusten riski, kun ainetta sisältäviä tuotteita käytetään ruiskuttamalla.

Riskinarvioinnin päätelmä

EPÄSUORASTI YMPÄRISTÖN KAUTTA ALTISTUVAN IHMISEN osalta

on, että tässä vaiheessa ei ole tarpeen saada lisätietoja, suorittaa lisäkokeita eikä soveltaa riskien vähentämistä koskevia lisätoimenpiteitä.

Päätelmän perusteet:

— Riskinarviointi osoittaa, ettei edellä mainituille väestöryhmille oleteta aiheutuvan riskejä. Riskien vähentämistä koskevien nykyisin sovellettavien toimenpiteiden katsotaan olevan riittäviä.

B. **Ympäristö**

Riskinarvioinnin päätelmä

VESIEKOSYSTEEMIN, JÄTEVEDENPUHDISTAMOISSA ELÄVIEN MIKRO-ORGANISMIEN, ILMAKEHÄN, MAAEKOSYSTEEMIN ja RAVINTOKETJUUN KOHDISTUVIEN, YMPÄRISTÖN OSASTA RIIPPUMATTOMIEN VAIKUTUSTEN osalta

on, että tässä vaiheessa ei ole tarpeen saada lisätietoja, suorittaa lisäkokeita eikä soveltaa riskien vähentämistä koskevia lisätoimenpiteitä.

Päätelmän perusteet:

— Riskinarviointi osoittaa, ettei edellä mainituille ympäristön osille oleteta aiheutuvan riskejä. Riskien vähentämistä koskevien nykyisin sovellettavien toimenpiteiden katsotaan olevan riittäviä.

II **TOIMINTASUUNNITELMA RISKIEN RAJOITTAMISEKSI**

TYÖNTEKIJÄT

Voimassa olevan työntekijöiden suojelua koskevan yhteisön lainsäädännön katsotaan yleisesti ottaen antavan riittävät edellytykset aineen aiheuttamien riskien rajoittamiseksi tarvittavalla tavalla.

Tähän liittyen suositeltavia toimia ovat:

— silmien (suojalasit) ja käsien (suojakäsineet) riittävän suojauksen suosittaminen käyttöturvallisuustiedotteissa hyväksi toimintatavaksi henkilöille, jotka käsittelevät ainetta sen puhtaassa muodossa,

— ainetta sisältävien tuotteiden manuaalisesta käsittelystä aiheutuvista riskeistä kertominen käyttöturvallisuustiedotteissa,

— riittävän koulutuksen ja toimintaohjeiden antaminen työntekijöille samoin kuin ainetta sisältävien tuotteiden manuaalisesta käsittelystä aiheutuvista riskeistä tiedottaminen ja neuvojen antaminen,

— aineelle työssä altistumisen raja-arvojen määrittäminen yhteisön tasolla.

KULUTTAJAT

Suosituksena on, etteivät kyseistä ainetta sisältävät maalit, jotka on tarkoitettu ruiskuttamalla käytettäväksi, olisi kuluttajien vapaasti saatavilla. Lisäksi muiden maalien, jotka sisältävät kyseistä ainetta ja jotka ovat kuluttajien vapaasti saatavilla, käyttöohjeisiin tulisi selvästi merkitä, että niitä ei saa ruiskuttaa.

Ensisijaisena suosituksena on, että mainittuihin tavoitteisiin pyritään aineen valmistajien, maahantuojien ja ainetta sisältävien tuotteiden valmistajia edustavien kaupan alan järjestöjen tekemällä ja viranomaisten tunnustamalla yksipuolisella sitoumuksella. Aineen valmistajien ja maahantuojien sekä ainetta sisältävien tuotteiden valmistajien on tämän jälkeen toteutettava vaadittavat toimenpiteet ja seurattava sitoumuksen noudattamista säännöllisesti. Saavutetut tulokset on syytä arvioida yhteisön tasolla säännöllisin väliajoin ja mahdollisia lisätoimenpiteitä tulisi harkita tilanteen niin vaatiessa.

2 OSA

CAS-nro 111-77-3	EINECS-nro 203-906-6

CH_3-O-CH_2-CH_2-O-CH_2-CH_2-OH

EINECS-nimike: **2-(2-metoksietoksi)etanoli**

Esittelijä: Alankomaat

Luokitus: Repr. Cat. 3; R 63.

Riskinarviointi perustuu aineen elinkaareen liittyviin nykykäytäntöihin, jotka esittelijä on selostanut komissiolle toimittamassaan riskinarvioinnissa.

Käytettävissä oleviin tietoihin perustuvassa riskinarvioinnissa on selvitetty, että Euroopan yhteisön alueella ainetta käytetään pääasiassa lentopetrolin jäänestoaineena. Sitä käytetään myös kemiallisena välituotteena, peruskemikaalina (prosessiteollisuuden liuotteena), maalinpoistoaineissa ja maalien ja lattiankiillotteiden liuotteena.

I **RISKINARVIOINTI**

A. **Ihmisten terveys**

Riskinarvioinnin päätelmä

TYÖNTEKIJÖIDEN osalta

on, että riskien rajoittamiseen tarvitaan erityistoimenpiteitä.

Päätelmän perusteet:

— aineen tuotannossa, sitä sisältävien tuotteiden formuloinnissa ja ainetta sisältäviä tuotteita manuaalisesti käsiteltäessä ihon kautta tapahtuvan toistuvan altistumisen seurauksena syntyvien yleisten systeemisten vaikutusten riski,

— ainetta sisältävien tuotteiden formuloinnissa ja sitä sisältäviä tuotteita manuaalisesti käsiteltäessä ihon kautta tapahtuvan altistumisen seurauksena syntyvien kehityshäiriöiden riski.

Riskinarvioinnin päätelmä

KULUTTAJIEN osalta

on, että riskien rajoittamiseksi tarvitaan erityistoimenpiteitä.

Päätelmän perusteet:

— ainetta sisältävän maalin tai maalinpoistoaineen käytön seurauksena kuluttajalle aiheutuvien yleisten systeemisten vaikutusten tai kehityshäiriöiden riski.

Riskinarvioinnin päätelmä

EPÄSUORASTI YMPÄRISTÖN KAUTTA ALTISTUVAN IHMISEN osalta

on, että tässä vaiheessa ei ole tarpeen saada lisätietoja, suorittaa lisäkokeita eikä soveltaa riskien vähentämistä koskevia lisätoimenpiteitä.

Päätelmän perusteet:

— Riskinarviointi osoittaa, ettei edellä mainituille väestöryhmille oleteta aiheutuvan riskejä. Riskin vähentämistä koskevien nykyisin sovellettavien toimenpiteiden katsotaan olevan riittäviä.

B. **YMPÄRISTÖ**

Riskinarvioinnin päätelmä

VESIEKOSYSTEEMIN, JÄTEVEDENPUHDISTAMOISSA ELÄVIEN MIKRO-ORGANISMIEN, ILMAKEHÄN, MAAEKOSYSTEEMIN ja RAVINTOKETJUUN KOHDISTUVIEN, YMPÄRISTÖN OSASTA RIIPPUMATTOMIEN VAIKUTUSTEN osalta

on, että tässä vaiheessa ei ole tarpeen saada lisätietoja, suorittaa lisäkokeita eikä soveltaa riskien vähentämistä koskevia lisätoimenpiteitä.

Päätelmän perusteet:

— Riskinarviointi osoittaa, ettei edellä mainituille ympäristön osille oleteta aiheutuvan riskejä. Riskien vähentämistä koskevien nykyisin sovellettavien toimenpiteiden katsotaan olevan riittäviä.

II **TOIMINTASUUNNITELMA RISKIEN RAJOITTAMISEKSI**

TYÖNTEKIJÄT

Voimassa olevan työntekijöiden suojelua koskevan yhteisön lainsäädännön katsotaan yleisesti ottaen antavan riittävät edellytykset aineen aiheuttamien riskien rajoittamiseksi tarvittavalla tavalla.

Tähän liittyen suositeltavia toimia ovat:

— hyvien käytänteiden mukaisesti lisätietojen antaminen aineen tuotannossa, ainetta sisältävien tuotteiden formuloinnissa ja tällaisten tuotteiden manuaalisessa käsittelyssä aiheutuvista riskeistä sisällyttämällä tiedot esimerkiksi käyttöturvallisuustiedotteeseen,

— lisääntymisiässä oleville naisille aiheutuvien riskien korostaminen,

— riittävän koulutuksen ja toimintaohjeiden antaminen työntekijöille samoin kuin ainetta sisältävien tuotteiden manuaalisesta käsittelystä aiheutuvista riskeistä tiedottaminen ja neuvojen antaminen,

— aineelle työssä altistumisen raja-arvojen määrittäminen yhteisön tasolla.

KULUTTAJAT

On suositeltavaa, että ihon kautta tapahtuva altistuminen ainetta sisältäville maaleille ja maalinpoistoaineille estetään.

On suositeltavaa sisällyttää tuotteiden käyttöohjeisiin (pakkaukseen ja/tai purkkiin) selvä maininta siitä, että lisääntymisiässä olevat naiset ovat herkkä väestöryhmä.

Näiden lisäksi teollisuuden olisi sitouduttava korvaamaan maalien ja maalinpoistoaineiden sisältämä aine vähemmän riskejä aiheuttavilla aineilla kuitenkin niin, etteivät riskit tämän jälkeen kohdistu muihin väestöryhmiin tai ympäristön osiin.

Ensisijaisena suosituksena on, että mainittuihin tavoitteisiin pyritään aineen valmistajien, maahantuojien ja ainetta sisältävien tuotteiden valmistajia edustavien kaupan alan järjestöjen tekemällä ja viranomaisten tunnustamalla yksipuolisella sitoumuksella. Aineen valmistajien ja maahantuojien sekä ainetta sisältävien tuotteiden valmistajien on tämän jälkeen toteutettava vaadittavat toimenpiteet ja seurattava sitoumuksen noudattamista säännöllisesti. Saavutetut tulokset on syytä arvioida yhteisön tasolla säännöllisin väliajoin ja mahdollisia lisätoimenpiteitä tulisi harkita tilanteen niin vaatiessa.

3 OSA

CAS-nro 85535-84-8	EINECS-nro 287-476-5

$C_xH_{(2x-y+2)}Cl_y$ MISSÄ **x = 10 – 13** ja **y = 1 – 13**

EINECS-nimike: **Alkaanit, C_{10-13}, kloori-**

Esitteljiä: Yhdistynyt kuningaskunta

Luokitus: Carc. Cat. 3; R 40
N; R 50-53.

Riskinarviointi perustuu aineen elinkaareen liittyviin nykykäytäntöihin, jotka esittelijä on selostanut komissiolle toimittamassaan riskinarvioinnissa.

Käytettävissä oleviin tietoihin perustuvassa riskinarvioinnissa on selvitetty, että Euroopan yhteisön alueella ainetta käytetään pääasiassa apuaineena nestemäisissä metallintyöstöaineissa. Lisäksi sitä käytetään liekinestoaineena kumivalmisteissa ja maalien ja muiden pinnoitteiden apuaineena. Vähemmässä määrin ainetta käytetään myös voiteluaineena ja pehmitteenä nahkateollisuudessa, kyllästeenä tekstiiliteollisuudessa ja tiivisteiden lisäaineena. Euroopan yhteisössä valmistettavan tai yhteisöön tuotavan aineen kokonaismäärän käytöstä ei ole kattavia tietoja. Onkin mahdollista, että ainetta käytetään myös sellaisiin tarkoituksiin, joita ei ole huomioitu tässä riskinarvioinnissa.

I **RISKINARVIOINTI**

A. **Ihmisten terveys**

Riskinarvioinnin päätelmä

TYÖNTEKIJÖIDEN, KULUTTAJIEN ja EPÄSUORASTI YMPÄRISTÖN KAUTTA ALTISTUVAN IHMISEN osalta

on, että tässä vaiheessa ei ole tarpeen saada lisätietoja, suorittaa lisäkokeita eikä soveltaa riskien vähentämistä koskevia lisätoimenpiteitä.

Päätelmän perusteet:

— Riskinarviointi osoittaa, ettei edellä mainituille väestöryhmille oleteta aiheutuvan riskejä. Työntekijöiden mahdollinen altistuminen aineelle tuotannossa ja käytön seurauksena tapahtuu pääasiassa ihon kautta. Ainetta sisältäviä nestemäisiä metallintyöstöaineita ja sulateliimoja käytettäessä altistumista voi tapahtua myös hengitysteitse. Riskin vähentämistä koskevien, voimassa olevien työpaikkoja koskevan ja muiden asiaankuuluvien yhteisön lainsäädännön mukaisesti jo sovellettavien toimenpiteiden katsotaan olevan riittäviä.

— Kuluttajien altistumista aineelle, mikä voi tapahtua ihokontaktista sillä käsiteltyihin nahkatuotteisiin tai nestemäisten metallintyöstöaineiden muusta kuin ammattikäytöstä, ei pidetty ongelmana.

B. **Ympäristö**

Riskinarvioinnin päätelmä

VESIEKOSYSTEEMIN (sedimentit) ja MAAEKOSYSTEEMIN osalta

on, että tarvitaan lisätietoja ja/tai -kokeita.

Päätelmän perusteet:

— Lisätietoja tarvitaan seuraavien riskien luonnehtimiseksi nykyistä paremmin: aineen tuotannosta ja sen käytöstä kumissa aiheutuvat, sedimentteihin kohdistuvat riskit, nestemäisten metallintyöstöaineiden ja nahkatuotteiden viimeistykseen tarkoitettujen tuotteiden formuloinnista ja käytöstä aiheutuvat, maaperään ja sedimentteihin kohdistuvat riskit, sekä maaperään ja sedimentteihin alueellisella tasolla kohdistuvat riskit.

Vaadittavat tiedot ovat:

— Koc-kertoimen kokeellinen määrittely,

— maaperän ja sedimenttien tilaa koskevat seurantatiedot sieltä, mistä ainetta vapautuu luontoon,

— toksisuustestitulokset maaperässä ja sedimenteissä elävien organismien osalta, jos edellä mainittujen tietojen perusteella katsotaan, että maaperään ja sedimentteihin kohdistuu riskejä.

Riskinarvioinnin päätelmä

JÄTEVEDENPUHDISTAMOISSA ELÄVIEN MIKRO-ORGANISMIEN ja ILMAKEHÄN osalta

on, että tässä vaiheessa ei ole tarpeen saada lisätietoja, suorittaa lisäkokeita eikä soveltaa riskien vähentämistä koskevia lisätoimenpiteitä.

Päätelmän perusteet:

— Riskinarviointi osoittaa, ettei edellä mainituille ympäristön osille oleteta aiheutuvan riskejä. Riskien vähentämistä koskevien nykyisin sovellettavien toimenpiteiden katsotaan olevan riittäviä.

Riskinarvioinnin päätelmä

VESIEKOSYSTEEMIN (sedimenttejä lukuun ottamatta) ja RAVINTOKETJUUN KOHDISTUVIEN, YMPÄRISTÖN OSASTA RIIPPUMATTOMIEN VAIKUTUSTEN osalta

on, että riskien rajoittamiseksi tarvitaan erityistoimenpiteitä.

Päätelmän perusteet:

— ainetta sisältävien nestemäisten metallintyöstöaineiden ja nahkatuotteiden viimeistelyyn tarkoitettujen tuotteiden formuloinnin ja käytön seurauksena tapahtuvasta altistumisesta paikallisille vesiekosysteemeille aiheutuvien vaikutusten riski,

— nahkatuotteiden viimeistelyyn tarkoitettujen ainetta sisältävien tuotteiden formuloinnin ja käytön seurauksena sekä ainetta sisältävien nestemäisten metallintyöstöaineiden käytön seurauksena syntyvien ravintoketjuun kohdistuvien, ympäristön osasta riippumattomien vaikutusten riski.

II **TOIMINTASUUNNITELMA RISKIEN RAJOITTAMISEKSI**

YMPÄRISTÖ

Yhteisön tasolla on harkittava aineen markkinoille saattamisen ja käytön rajoittamista keinona suojella ympäristöä tuotteiden käytöltä ja formuloinnilta erityisesti metallin työstössä ja nahkatuotteiden viimeistelyssä. Tarvitaan lisätutkimuksia sen selvittämiseksi, millaiset käyttötarkoitukset voitaisiin sallia.

Ympäristön suojelemiseksi määritetyt toimenpiteet vähentävät myös ihmisten altistumista aineelle.

LIITE II

CAS-nro 67774-74-7	EINECS-nro 267-051-0

CH_3-$(CH_2)_m$-$CH(C_6H_5)$-$(CH_2)_n$-CH_3 MISSÄ **m + n = 7 : 10**

EINECS-nimike: **Bentseeni, C_{10-13}, alkyylijohdannaiset**

Esittelijä: Italia

Luokitus: ei vielä luokiteltu.

Riskinarviointi perustuu aineen elinkaareen liittyviin nykykäytäntöihin, jotka esittelijä on selostanut komissiolle toimittamassaan riskinarvioinnissa.

Käytettävissä oleviin tietoihin perustuvassa riskinarvioinnissa on selvitetty, että Euroopan yhteisön alueella ainetta käytetään pääasiassa kemiallisena välituotteena suoraketjuisten alkyylibentseenisulfonaattien tuotannossa. Vähemmässä määrin ainetta käytetään asfaltin, maalien, painovärien ja lakkojen liuotteena tai sideaineena. Euroopan yhteisössä valmistettavan tai yhteisöön tuotavan aineen kokonaismäärän käytöstä ei ole kattavia tietoja. Onkin mahdollista, että ainetta käytetään myös sellaisiin tarkoituksiin, joita ei ole huomioitu tässä riskinarvioinnissa.

I **RISKINARVIOINTI**

A. **Ihmisten terveys**

Riskinarvioinnin päätelmä

TYÖNTEKIJÖIDEN, KULUTTAJIEN ja EPÄSUORASTI YMPÄRISTÖN KAUTTA ALTISTUVAN IHMISEN osalta

on, että tässä vaiheessa ei ole tarpeen saada lisätietoja, suorittaa lisäkokeita eikä soveltaa riskien vähentämistä koskevia lisätoimenpiteitä.

Päätelmän perusteet:

— Riskinarviointi osoittaa, ettei edellä mainituille väestöryhmille oleteta aiheutuvan riskejä. Riskien vähentämistä koskevien nykyisin sovellettavien toimenpiteiden katsotaan olevan riittäviä.

B. **Ympäristö**

Riskinarvioinnin päätelmä

VESIEKOSYSTEEMIN, JÄTEVEDENPUHDISTAMOISSA ELÄVIEN MIKRO-ORGANISMIEN, ILMAKEHÄN, MAAEKOSYSTEEMIN ja RAVINTOKETJUUN KOHDISTUVIEN, YMPÄRISTÖN OSASTA RIIPPUMATTOMIEN VAIKUTUSTEN osalta

on, että tässä vaiheessa ei ole tarpeen saada lisätietoja, suorittaa lisäkokeita eikä soveltaa riskien vähentämistä koskevia lisätoimenpiteitä.

Päätelmän perusteet:

— Riskinarviointi osoittaa, ettei edellä mainituille ympäristön osille oleteta aiheutuvan riskejä. Riskien vähentämistä koskevien nykyisin sovellettavien toimenpiteiden katsotaan olevan riittäviä.

II **TOIMINTASUUNNITELMA RISKIEN RAJOITTAMISEKSI**

Ei suunnitelmaa.