

TILMÆLI FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2001/EES/46/50

frá 12. október 1999

um árangur af áhættumati og áætlanir sem miða að því að draga úr áhættu vegna efnanna:

2-(2-bútoxýetoxý)etanól;

2-(2-metoxýetoxý)etanól;

klóruð alkön (C₁₀₋₁₃) og alkýlafleiður bensens (C₁₀₋₁₃) (*)

(tilkynnt með númeri C(1999) 3232)

(1999/721/EB)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

með hliðsjón af reglugerð ráðsins (EBE) nr. 793/93 frá 23. mars 1993 um mat og eftirlit með áhættu skráðra efna ⁽¹⁾, einkum 2. mgr. 11. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í 10. gr. reglugerðar (EBE) nr. 793/93 er tilgreind málsmeðferðin sem aðildarríkjum, sem hafa verið tilnefnd sem skýrslugjafar (forsvarsaðilar), ber að beita við áhættumat efna á forgangsskránum.
- 2) Í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94 ⁽²⁾ er lýst meginreglum um mat á áhættu fyrir menn og umhverfi af völdum skráðra efna í samræmi við reglugerð (EBE) nr. 793/93.
- 3) Skýrslugjafarríki fyrir tiltekið forgangsefni skal, eftir að hafa metið hættuna sem mönnum og umhverfi stafar af efninu, gera tillögur, ef við á, um áætlun til að takmarka þessa áhættu, þar með taldar ráðstafanir til eftirlits og/eða áætlanir um eftirlit.
- 4) Í 11. gr. reglugerðar (EBE) nr. 793/93 er kveðið á um að niðurstöður áhættumats og áætlunin, sem mælt er með til að takmarka áhættu vegna efna á forgangsskránni, skuli samþykkt á bandalagsgrundvelli í samræmi við málsmeðferðina sem mælt er fyrir um í 15. gr. og að framkvæmdastjórninni beri að birta þær.
- 5) Í 1. gr. reglugerðar (EBE) nr. 793/93 er kveðið á um að þessi reglugerð skuli gilda með fyrirvara um löggjöf bandalagsins um verndun neytenda og um öryggi og heilsuvernd starfsmanna á vinnustöðum, einkum tilskipun ráðsins 89/391/EBE.
- 6) Með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1179/94 ⁽³⁾ var samþykkt fyrsta forgangsskráin þar sem tilgreind voru efni sem gefa þarf sérstakan gaum að. Í þessari forgangsskrá eru m.a. eftirfarandi efni sem þarf að meta:

— 2-(2-bútoxýetoxý)etanól,

— 2-(2-metoxýetoxý)etanól,

(*) Þessi EB-gerð, sem birtist í Stjtið. EB L 292, 13.11.1999, bls. 42, var nefnd í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 77/2000 frá 2. október 2000 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn. Sjá EES-viðbæti við Stjórnartíðindi Evrópubandalaganna nr. 59, 14.12.2000, bls. 15.

⁽¹⁾ Stjtið. EB L 84, 5.4.1993, bls. 1.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 161, 29.6.1994, bls. 3.

⁽³⁾ Stjtið. EB L 131, 26.5.1994, bls. 3.

- klóruð alkön (C₁₀₋₁₃),
 - alkýlafleiður bensens (C₁₀₋₁₃).
- 7) Skýrslugjafarrikin fyrir efnin fjögur hafa lokið þeim þáttum áhættumatsins sem snúa að mönnum og umhverfi ⁽¹⁾ og hafa gert tillögur um áætlanir til að takmarka áhættuna þar sem við á.
 - 8) Niðurstöður úr áhættumati á efnunum fjórum og áætlanir, sem mælt er með til að takmarka áhættu vegna þriggja af fjórum viðkomandi efna, skulu samþykktar á bandalagsgrundvelli.
 - 9) Í samræmi við 3. mgr. 11. gr. reglugerðar (EBE) nr. 793/93 skal framkvæmdastjórnin taka mið af niðurstöðum áhættumatsins og áætluninni, sem mælt er með til að takmarka áhættu, þegar hún gerir tillögu um ráðstafanir í bandalaginu innan ramma tilskipunar ráðsins 76/769/EBE frá 27. júlí 1976 um samræmingu ákvæða í lögum og stjórnsýslufyrirmælum aðildarríkjanna varðandi takmörkun á sölu og notkun tiltekinnra skaðlegra efna og efnablandna ⁽²⁾ og innan ramma tilskipunar ráðsins 89/391/EBE frá 12. júní 1989 um lögleiðingu ráðstafana er stuðla að bættu öryggi og heilsu starfsmanna á vinnustöðum ⁽³⁾, og einnig innan ramma annarra gildandi bandalagsgeringa.
 - 10) Haft var samráð við vísindanefnd um eiturhrif, eiturhrif í umhverfinu og umhverfið og hún hefur skilað álit um áhættumatsskýrslurnar sem um getur í þessum tilmælum.
 - 11) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari tilskipun, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót samkvæmt 15. gr. reglugerðar (EBE) nr. 793/93.

LAGT TIL EFTIRFARANDI:

1. Allar atvinnugreinar sem framleiða, flytja, geyma, setja saman efnablöndur eða vinna, nota og farga eða endurheimta á annan hátt eftirfarandi efni:
 - 2-(2-bútoxýetoxý)etanól
CAS-nr. 112-34-5
EINECS-nr. 203-961-6
 - 2-(2-metoxýetoxý)etanól
CAS-nr. 111-77-3
EINECS-nr. 203-906-6
 - klóruð alkön (C₁₀₋₁₃)
CAS-nr. 85535-84-8
EINECS-nr. 287-476-5

ættu að taka mið af samantektinni á niðurstöðum áhættumats í I. þætti (heilbrigði manna/umhverfi) í 1., 2. og 3. hluta I. viðauka við þessi tilmæli. Þessar niðurstöður voru settar fram í ljósi álitsgerða vísindanefndarinnar um eiturhrif, eiturhrif í umhverfinu og umhverfið⁽⁴⁾.

2. Framkvæma ber áætlanirnar til að takmarka áhættu sem lýst er í II. þætti (áætlanir til að takmarka áhættu) í 1., 2. og 3. hluta I. viðauka við þessi tilmæli.

⁽¹⁾ Heildarskýrslur um áhættumat, sem skýrslugjafarriki hafa sent framkvæmdastjórninni, eiga að vera aðgengileg almenningi. Einnig er unnt að fá stutta samantekt. Bæði skýrslur og samantektir má fá með því að snúa sér til Evrópuskrifstofu íðefna hjá Stofnun heilsu- og neytendaverndar Sameiginlegu rannsóknarmiðstöðvarinnar (European Chemicals Bureau, Institute for Health and Consumer Protection of the Joint Research Centre) í Ispra, Ítalíu.

⁽²⁾ Stjtið. EB L 262, 27.9.1976, bls. 201.

⁽³⁾ Stjtið. EB L 183, 29.6.1989, bls. 1.

⁽⁴⁾ Vísindanefndin um eiturhrif, eiturhrif í umhverfinu og umhverfið yfirfor áhættumatsskýrslurnar og skilaði álit á sjötta allsherjarfundi vísindanefndarinnar í Brussel 27. nóvember 1998. Álitsgerðir vísindanefndarinnar eru á Netinu (http://www.europa.eu.int/comm/dg24/health/sc/sct/outcome_en.html).

3. Allar atvinnugreinar sem framleiða, flytja, geyma, setja saman efnablöndur eða vinna, nota og farga eða endurheimta á annan hátt eftirfarandi efni:

— alkýlafleiður bensens (C₁₀₋₁₃)
CAS-nr. 67774-74-7
EINECS-nr. 267-051-0

ættu að taka mið af samantektinni á niðurstöðum áhættumats í I. þætti (heilbrigði manna/umhverfi) í 1., 2. og 3. hluta I. viðauka við þessi tilmæli. Þessar niðurstöður voru settar fram í ljósi álitsgerða vísindanefndarinnar um eiturhrif, eiturhrif í umhverfinu og umhverfið.

Gjört í Brussel 12. október 1999.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Margot WALLSTRÖM

framkvæmdastjóri.

—

I. VIÐAUKI

FYRSTI HLUTI

CAS-nr. 112-34-5

EINECS-nr. 203-961-6

CH₃-(CH₂)₃-O-CH₂-CH₂-O-CH₂-CH₂-OHEINECS-heiti: **2-(2-bútoxyétoxy)etanól**

Skýrslugjafarríki: Holland

Flokkun: Xi; H 36

Áhættumatið byggist á þeirri meðhöndlun efnisins sem tíðkuð er á líftíma þess eins og lýst er í áhættumatinu sem skýrslugjafarríkið sendir framkvæmdastjórninni.

Í áhættumatinu, sem byggist á fyrirliggjandi upplýsingum, er komist að þeirri niðurstöðu að í Evrópubandalaginu sé efnið aðallega notað í hreinsiefni (til dæmis gólf- og málmhreinsiefni) fyrir iðnað og til almennra nota. Það er einnig notað sem leysiefni í málningu og efni til yfirborðsmeðhöndlunar í iðnaði og til almennra nota. Efnið er notað í litlum mæli sem milliefni við framleiðslu bútýldíglýkólasetats.

I. ÁHÆTTUMAT

A. Heilbrigði manna

Niðurstaða mats á áhættu fyrir menn að því er varðar:

STARFSMENN

er sú að þörf er á sértækum ráðstöfunum til að takmarka áhættuna. Ástæðan fyrir þessari niðurstöðu er:

- hugsanleg staðbundin váhrif í gegnum húð og öndunarfæri þegar vörur, sem innihalda efnið, eru bornar á með höndunum,
- hugsanleg almenn áhrif á allan líkamann vegna endurtekinna váhrifa gegnum öndunarfæri þegar vörur, sem innihalda efnið, eru bornar á með höndunum.

Niðurstaða mats á áhættu fyrir menn að því er varðar:

NEYTENDUR

er sú að þörf er á sértækum ráðstöfunum til að takmarka áhættuna. Ástæðan fyrir þessari niðurstöðu er:

- hugsanleg staðbundin váhrif í gegnum húð og öndunarfæri við úðun með vörum, sem innihalda efnið.

Niðurstaða mats á áhættu fyrir menn að því er varðar:

VÁHRIF Á MENN FRÁ UMHVERFINU

er sú að sem sakir standa er ekki þörf á frekari upplýsingum og/eða prófunum né öðrum ráðstöfunum til að draga úr áhættu en þegar er beitt. Ástæðan fyrir þessari niðurstöðu er:

- að áhættumatið sýnir að ekki er að vænta áhættu fyrir framangreinda hópa manna. Talið er að þegar sé beitt fullnægjandi ráðstöfunum til að draga úr áhættu.

B. Umhverfið

Niðurstaða mats á áhættu fyrir umhverfið að því er varðar:

VISTKERFI VATNS, ÖRVERUR Í SKÓLPHEREINSUNARSTÖÐVUM, ANDRÚMSLOFT, JARÐVISTKERFI OG ÁHRIF ER VARÐA FÆDUKEDJUNA SEM ERU EKKI BUNDIN VIÐ TILTEKNA UMHVERFISÞÆTTI

er sú að sem sakir standa er ekki þörf á frekari upplýsingum og/eða prófunum né öðrum ráðstöfunum til að draga úr áhættu en þegar er beitt. Ástæðan fyrir þessari niðurstöðu er:

- að áhættumatið sýnir að ekki er að vænta áhættu er tengist framangreindum umhverfisþáttum. Talið er að þegar sé beitt fullnægjandi ráðstöfunum til að draga úr áhættu.

II. ÁÆTLANIR TIL AÐ TAKMARKA ÁHÆTTU

fyrir STARFSMENN

Núgildandi löggjöf um vernd starfsmanna í bandalaginu er almennt talin nægja sem rammi til að takmarka áhættuna af efninu að því marki sem þörf er á.

Innan þessa ramma er mælt með því:

- að því sé lýst sem góðum starfsvenjum í öryggisgögnunum að allir, sem meðhöndla efnið í hreinu formi, beri öruggar augnklífar (hlífðargleraugu) og handvörn (hanska),
- að í öryggisgögnunum séu upplýsingar um áhættuna sem fylgir því þegar vörur, sem innihalda efnið, eru bornar á með höndunum,
- að starfsmenn fái fullnægjandi þjálfun og fyrirmæli, sem og upplýsingar og ráðgjöf um áhættuna sem fylgir því þegar vörur, sem innihalda efnið, eru bornar á í höndunum,
- að þróuð séu viðmiðunargildi fyrir váhrif í starfi að því er varðar þetta efni;

Fyrir NEYTENDUR

Mælt er með því að neytendur hafi ekki aðgang að málningu sem inniheldur efnið og er ætluð til úðunar. Enn fremur ættu að fylgja leiðbeiningar með málningu, sem inniheldur efnið og neytendur hafa aðgang að, til að gefa skýrt til kynna að hún sé ekki til úðunar.

Til að byrja með er mælt með því að stefnt sé að þessum markmiðum með einhliða skuldbindingu framleiðenda, innflytjenda efnisins, atvinnugreinasamtaka, sem koma fram fyrir hönd fyrirtækjanna sem framleiða vörur sem innihalda efnið (efnablönduverksmiðjanna). Þessi skuldbinding skal fá viðurkenningu opinberra yfirvalda. Framleiðendur, innflytjendur efnisins og efnablöndunarverksmiðjurnar ættu í framhaldi af því að hrinda þessum ráðstöfunum í framkvæmd og fylgjast reglubundið með því að staðið sé við skuldbindingarnar. Niðurstöðurnar, sem fást, skulu metnar með reglubundnu millibili og skoðað hvort gera skuli viðeigandi viðbótarráðstafanir, ef þörf krefur.

ANNAR HLUTI

CAS-nr. 111-77-3

EINECS-nr. 203-906-6

CH₃-O-CH₂-CH₂-O-CH₂-CH₂-OH

EINECS-heiti: **2-(2-metoxýetoxý)etanól**

Skýrslugjafarríki: Holland

Flokkun: Æxlunarskaðvaldur (3. fl.); H 63

Áhættumatið byggist á þeirri meðhöndlun efnisins sem tíðkuð er á líftíma þess eins og lýst er í áhættumatinu sem skýrslugjafarríkið sendir framkvæmdastjórninni.

Í áhættumatinu, sem byggist á fyrirliggjandi upplýsingum, er komist að þeirri niðurstöðu að í Evrópubandalaginu sé efnið aðallega notað sem ísvari í þotueldsneyti. Efnið er enn fremur notað sem milliefni, grunnefni (leysiefni í vinnsluferli), í málningarleysi og sem leysiefni í málningu eða gólfbóni.

I. ÁHÆTTUMAT

A. Heilbrigði manna

Niðurstaða mats á áhættu fyrir menn að því er varðar:

STARFSMENN

er sú að þörf er á sértækum ráðstöfunum til að takmarka áhættuna. Ástæðan fyrir þessari niðurstöðu er:

- hugsanleg almenn áhrif á allan líkamann vegna endurtekinna váhrifa gegnum húð við framleiðslu efnisins, samsetningu vara sem innihalda efnið og þegar vörur, sem innihalda efnið, eru bornar á með höndunum,
- hugsanleg áhrif á afkvæmi vegna váhrifa gegnum húð við samsetningu vara sem innihalda efnið og þegar vörur, sem innihalda efnið, eru bornar á með höndunum.

Niðurstaða mats á áhættu fyrir menn að því er varðar:

NEYTENDUR

er sú að þörf er á sértækum ráðstöfunum til að takmarka áhættuna. Ástæðan fyrir þessari niðurstöðu er:

- hugsanleg almenn áhrif á líkamann og áhrif á afkvæmi vegna váhrifa við notkun málningar eða málningarleysis sem inniheldur efnið.

Niðurstaða mats á áhættu fyrir menn að því er varðar:

VÁHRIF Á MENN FRÁ UMHVERFINU

er sú að sem sakir standa er ekki þörf á frekari upplýsingum og/eða prófunum né öðrum ráðstöfunum til að draga úr áhættu en þegar er beitt. Ástæðan fyrir þessari niðurstöðu er:

- að áhættumatið sýnir að ekki er að vænta áhættu fyrir framangreinda hópa manna. Talið er að þegar sé beitt fullnægjandi ráðstöfunum til að draga úr áhættu.

B. Umhverfið

Niðurstaða mats á áhættu fyrir umhverfið að því er varðar:

VISTKERFI VATNS, ÖRVERUR Í SKÓLPHREINSUNARSTÖÐVUM, ANDRÚMSLOFT, JARÐVISTKERFI OG ÁHRIF ER VARÐA FÆÐUKEÐJUNA SEM ERU EKKI BUNDIN VIÐ TILTEKNA UMHVERFISÞÆTTI

er sú að sem sakir standa er ekki þörf á frekari upplýsingum og/eða prófunum né öðrum ráðstöfunum til að draga úr áhættu en þegar er beitt. Ástæðan fyrir þessari niðurstöðu er:

- að áhættumatið sýnir að ekki er að vænta áhættu er tengist framangreindum umhverfisþáttum. Talið er að þegar sé beitt fullnægjandi ráðstöfunum til að draga úr áhættu.

II. ÁÆTLANIR TIL AÐ TAKMARKA ÁHÆTTU

fyrir STARFSMENN

Núgildandi löggiöf um vernd starfsmanna í bandalaginu er almennt talin nægja sem rammi til að takmarka áhættuna af efninu að því marki sem þörf er á.

Innan þessa ramma er mælt með því:

- að sú góða starfsvenja sé í heiðri höfð að veita frekari upplýsingar, t.d. í öryggisgögnunum, um áhættuna sem fylgir framleiðslu efnisins, samsetningu vara sem innihalda efnið og hvernig bera skuli efnið á með höndunum,
- að lögð sé áhersla á áhættuna fyrir konur á barneignaraldri,
- að starfsmenn fái fullnægjandi þjálfun og fyrirmæli, sem og upplýsingar og ráðgjöf um áhættuna sem fylgir því þegar vörur, sem innihalda efnið, eru bornar á í höndunum,
- að þróuð séu viðmiðunargildi fyrir váhrif í starfi að því er varðar þetta efni;

fyrir NEYTENDUR

Mælt er með því að komið sé í veg fyrir að neytendur verði fyrir váhrifum í gegnum húð frá málningu og málningarleysi sem innihalda efnið.

Mælt er með því að í notkunarleiðbeiningum á þessum vörum (umbúðum, ílátum) komi skýrt fram að konur á barneignaraldri séu sérstakur áhættuhópur.

Atvinnugreinin ætti enn fremur að skuldbinda sig til að nota áhættuminni efni í stað þessa efnis í málningu og málningarleysi án þess að áhættan færist yfir á aðra hópa manna eða umhverfisþætti.

Til að byrja með er mælt með því að stefnt sé að þessum markmiðum með einhliða skuldbindingu framleiðenda, innflytjenda efnisins, atvinnugreinasamtaka, sem koma fram fyrir hönd fyrirtækjanna sem framleiða vörur sem innihalda efnið (efnablönduverksmiðjanna). Þessi skuldbinding skal fá viðurkenningu opinberra yfirvalda. Framleiðendur, innflytjendur efnisins og efnablöndunarverksmiðjurnar ættu í framhaldi af því að hrinda þessum ráðstöfunum í framkvæmd og fylgjast reglubundið með því að staðið sé við skuldbindingarnar. Niðurstöðurnar, sem fást, skulu metnar með reglubundnu millibili og skoðað hvort gera skuli viðeigandi viðbótarráðstafanir, ef þörf krefur.

ÞRIÐJI HLUTI

CAS-nr. 85535-84-8

EINECS-nr. 287-476-5

$C_xH_{(2x-y+2)}Cl_y$ þar sem $x = 10 - 13$ OG $y = 1 - 13$

EINECS-heiti: **klóruð alkön (C₁₀₋₁₃)**

Skýrslugjafarríki: Breska konungsríkið

Flokkun: Krabbameinsvaldar (3. fl.); H 40 N; H 50-53

Áhættumatið byggist á þeirri meðhöndlun efnisins sem tíðkuð er á líftíma þess eins og lýst er í áhættumatinu sem skýrslugjafarríkið sendir framkvæmdastjórninni.

Í áhættumatinu, sem byggist á fyrirliggjandi upplýsingum, er komist að þeirri niðurstöðu að í Evrópubandalaginu sé efnið aðallega notað sem aukefni í málmvinnsluvöknum. Enn fremur er efnið notað sem logavarnarefni í gúmmíi og sem aukefni í málningu og annari yfirborðsmeðferð. Efnið er notað í litlum mæli sem fitu- og mykingarefni í leðuriðnaði, sem gegndreyppingarefni í textíliðnaði og sem aukefni í þéttiefnum. Ekki reyndist unnt að fá upplýsingar um notkun alls magns efnisins sem er framleitt eða flutt inn í Evrópubandalagið og því kann að vera að áhættumatið taki ekki til allrar notkunar efnisins.

I. ÁHÆTTUMAT

A. Heilbrigði manna

Niðurstaða mats á áhættu fyrir menn að því er varðar:

STARFSMENN, NEYTENDUR OG VÁHRIF Á MENN FRÁ UMHVERFINU

er sú að sem sakir standa er ekki þörf á frekari upplýsingum og/eða prófunum né öðrum ráðstöfunum til að draga úr áhættu en þegar er beitt. Ástæðan fyrir þessari niðurstöðu er:

- að áhættumatið sýnir að ekki er að vænta áhættu fyrir framangreinda hópa manna. Hugsanleg váhrif á starfsmenn við framleiðslu og notkun efnisins yrðu fyrst og fremst gegnum húð. Váhrif eru einnig hugsanleg við innöndun þegar verið er að nota málmvinnsluvökva eða bræðslulím sem inniheldur efnið. Talið er að þegar sé beitt fullnægjandi ráðstöfunum til að draga úr áhættu innan ramma vinnustaðalöggjafar eða annarrar viðeigandi bandalagslöggjafar,
- ekki var talin ástæða til að hafa áhyggjur af váhrifum á neytendur sem gætu stafað af snertingu við vörur, sem hafa verið meðhöndlaðar með efninu, og notkun, annarra en fagmanna, á málmvinnsluvöknum.

B. Umhverfi

Niðurstaða mats á áhættu fyrir umhverfið að því er varðar:

VISTKERFI VATNS (SET) OG JARÐVISTKERFI

er sú að þörf er á frekari upplýsingum og/eða prófunum. Ástæðan fyrir þessari niðurstöðu er sú:

- að þörf er á betri upplýsingum til að lýsa fyllilega áhættunni fyrir set vegna framleiðslu efnisins og notkun þess í gúmmí, fyrir jarðveg og set vegna samsetningar og notkunar málmvinnsluvökva og leðuráferðarefna og fyrir jarðveg og set miðað við svæðið í heild.

Gerðar eru kröfur um eftirfarandi upplýsingar:

- ákvörðun Koc með tilraunum,
- matsgögn úr jarðvegi og seti nálægt losunarstöðum,
- eiturefnaprófun á lífverum í jarðvegi og seti ef framangreindar upplýsingar eyða ekki áhyggjum vegna framangreindra umhverfisþátta.

Niðurstaða mats á áhættu fyrir umhverfið að því er varðar:

ÖRVERUR Í SKÓLPHEREINSUNARSTÖÐVUM OG ANDRÚMSLOFT

er sú að sem sakir standa er ekki þörf á frekari upplýsingum og/eða prófunum né öðrum ráðstöfunum til að draga úr áhættu en þegar er beitt. Ástæðan fyrir þessari niðurstöðu er:

- að áhættumatið sýnir að ekki er að vænta áhættu fyrir framangreinda umhverfisþætti. Talið er að þegar sé beitt fullnægjandi ráðstöfunum til að draga úr áhættu.

Niðurstaða mats á áhættu fyrir umhverfið að því er varðar:

VISTKERFI VATNS (NEMA SET) OG ÁHRIF ER VARÐA FÆÐUKEÐJUNA SEM ERU EKKI BUNDIN VIÐ TILTEKNA UMHVERFISÞÆTTI

er sú að þörf er á sértækum ráðstöfunum til að takmarka áhættuna. Ástæðan fyrir þessari niðurstöðu er:

- hugsanleg áhrif á vatnaumhverfi staðarins, eins og um getur hér að framan, vegna samsetningar og notkunar málmvinnsluefna sem innihalda efnið og leðuráferðarefna sem innihalda efnið,
- hugsanleg áhrif, sem eru ekki bundin við tiltekna umhverfisþætti, á fæðukeðjuna vegna samsetningar og notkunar leðuráferðarefna sem innihalda efnið og málmvinnsluefna sem innihalda efnið.

II. ÁÆTLANIR TIL AÐ TAKMARKA ÁHÆTTU

fyrir UMHVERFIÐ

Rétt er að íhuga takmarkanir á markaðssetningu og notkun efnisins innan bandalagsins til að vernda umhverfið fyrir notkun og samsetningu vara sem einkum eru notaðar í málmvinnslu og leðuráferð. Þörf er á frekari starfi til að staðfesta þá notkun sem réttlætanagera er að veita undanþágu fyrir.

Ráðstafanir, sem bent er á til verndar umhverfinu, munu einnig draga úr váhrifum á menn.

—

II. VIÐAUKI

CAS-nr. 67774-74-7

EINECS-nr. 267-051-0

CH₃-(CH₂)_m-CH(C₆H₅)-(CH₂)_n-CH₃ þar sem m + n = 7: 10EINECS-heiti: **alkýlafleiður bensens (C₁₀₋₁₃)**

Skýrslugjafarríki: Ítalía

Flokkun: hefur enn ekki verið flokkað

Áhættumatið byggist á þeirri meðhöndlun efnisins sem tíðkuð er á líftíma þess eins og lýst er í áhættumatinu sem skýrslugjafarríkið sendir framkvæmdastjórninni.

Í áhættumatinu, sem byggist á fyrirliggjandi upplýsingum, er komist að þeirri niðurstöðu að í Evrópubandalaginu sé efnið aðallega notað sem milliefni í efnaiðnaði til að framleiða ógreinótt alkýlbensensúlfonöt. Efnið er notað í litlum mæli sem leysiefni eða bindiefni fyrir malbik, málningu, blek og lökk. Ekki reyndist unnt að fá upplýsingar um notkun alls magns efnisins sem er framleitt eða flutt inn í Evrópubandalagið og því kann að vera að áhættumatið taki ekki til allrar notkunar efnanna.

I. ÁHÆTTUMAT

A. Heilbrigði manna

Niðurstaða mats á áhættu fyrir menn að því er varðar:

STARFSMENN, NEYTENDUR OG VÁHRIF Á MENN FRÁ UMHVERFINU

er sú að sem sakir standa er ekki þörf á frekari upplýsingum og/eða prófunum né öðrum ráðstöfunum til að draga úr áhættu en þegar er beitt. Ástæðan fyrir þessari niðurstöðu er:

- að áhættumatið sýnir að ekki er að vænta áhættu fyrir framangreinda hópa manna. Talið er að þegar sé beitt fullnægjandi ráðstöfunum til að draga úr áhættu.

B. Umhverfi

Niðurstaða mats á áhættu fyrir umhverfið að því er varðar:

VISTKERFI VATNS, ÖRVERUR Í SKÓLPHEREINSUNARSTÖÐVUM, ANDRÚMSLOFT, JARÐVISTKERFI OG ÁHRIF ER VARÐA FÆÐUKEÐJUNA SEM ERU EKKI BUNDIN VIÐ TILTEKNA UMHVERFISÞÆTTI

er sú að sem sakir standa er ekki þörf á frekari upplýsingum og/eða prófunum né öðrum ráðstöfunum til að draga úr áhættu en þegar er beitt.

Ástæðan fyrir þessari niðurstöðu er:

- að áhættumatið sýnir að ekki er að vænta áhættu fyrir framangreinda umhverfisþætti. Talið er að þegar sé beitt fullnægjandi ráðstöfunum til að draga úr áhættu.

II. ÁÆTLANIR TIL AÐ TAKMARKA ÁHÆTTU

Engar.
