

II

(Közlemények)

AZ EURÓPAI UNIÓ INTÉZMÉNYEITŐL ÉS SZERVEITŐL SZÁRMAZÓ
KÖZLEMÉNYEK

BIZOTTSÁG

A Bizottság közleménye a kockázatértékelés eredményeiről és a kockázatcsökkentési stratégiákról a következő anyagok vonatkozásában: triklór-etilén, benzol, 2-metoxi-2-metil-bután (TAME)

(EGT-vonatkozású szöveg)

(2008/C 157/01)

A létező anyagok kockázatainak értékeléséről és ellenőrzéséről szóló, 1993. március 23-i 793/93/EGK tanácsi rendelet ⁽¹⁾ szabályozza az adatszolgáltatást, az elsőbbségi anyagok meghatározását, a kockázatértékelést és szükség esetén a létező anyagok kockázatainak korlátozására irányuló stratégiák kidolgozását.

A 793/93/EGK rendelet értelmében az alábbi anyagok értékelendő elsőbbségi anyagoknak minősülnek, a 793/93/EGK rendeletben megállapított elsőbbségi anyagok első és negyedik listájáról rendelkező 1179/94/EK ⁽²⁾, illetve 2364/2000/EK bizottsági rendelettel ⁽³⁾ összhangban:

- triklór-etilén,
- benzol,
- 2-metoxi-2-metil-bután (TAME).

Az említett rendeleteknek megfelelően a referens tagállamok a létező anyagok embert és környezetet érintő kockázatainak becslésére vonatkozó elvek megállapításáról szóló, 1994. június 28-i 1488/94/EK bizottsági rendelettel ⁽⁴⁾ összhangban befejezték az említett anyagokkal kapcsolatos, az embert és a környezetet érintő kockázatok értékelését és a 793/93/EGK rendeletnek megfelelően stratégiát javasoltak a kockázatok csökkentésére.

A toxicitási, ökotoxicitási és környezetvédelmi tudományos bizottság (a továbbiakban: SCTEE) és az egészségügyi és környezeti kockázatok tudományos bizottsága (a továbbiakban: EKKTB) konzultációt követően véleményt bocsátott ki a referens tagállamok által elvégzett kockázatértékelésekre vonatkozóan. Ezek a vélemények megtalálhatók a tudományos bizottságok weboldalán.

A 793/93/EGK rendelet 11. cikkének (2) bekezdése előírja a kockázatértékelés eredményeinek és a kockázatcsökkentésre javasolt stratégiáknak a közösségi szintű elfogadását és a Bizottság által történő közzétételét. Ez a közlemény a kapcsolódó 2008/471/EK bizottsági ajánlással ⁽⁵⁾ (az ajánlás hivatkozása beszúrandó) együtt teszi közzé a kockázatértékelések eredményeit ⁽⁶⁾ és a fent említett anyagok kockázatainak csökkentésére irányuló stratégiákat.

⁽¹⁾ HL L 84., 1993.4.5., 1. o.

⁽²⁾ HL L 131., 1994.5.26., 3. o.

⁽³⁾ HL L 273., 2000.10.26., 1. o.

⁽⁴⁾ HL L 161., 1994.6.29., 3. o.

⁽⁵⁾ HL L 162., 2008.6.20.

⁽⁶⁾ Az átfogó kockázatértékelési jelentés, valamint annak összefoglalása, megtalálható a Kémiai Anyagokkal Foglalkozó Európai Hivatal internetes oldalán:
<http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

Az ebben a közleményben meghatározott kockázatértékelés eredményei és a kockázatcsökkentésre vonatkozó stratégiák összhangban vannak a 793/93/EGK rendelet 15. cikke (1) bekezdésének megfelelően felállított bizottság véleményével.

MELLÉKLET

1. RÉSZ

CAS-szám: 79-01-6

Einecs-szám: 201-167-4

Szerkezeti képlet:	HClC = CCl ₂
Einecs-megnevezés:	Triklór-etilén
IUPAC-megnevezés:	Triklór-etilén
Referens tagállam:	Egyesült Királyság
Osztályozás ⁽¹⁾ :	Karc. Kat. 2; R45 Muta. Kat. 3; R68 Xi; R36/38 R67 R52-53

A kockázatértékelés a Bizottsághoz a referens tagállam által eljuttatott átfogó kockázatértékelési jelentésben ⁽²⁾ leírt, az Európai Közösségben előállított vagy oda behozott anyag életciklusával kapcsolatos jelenlegi gyakorlatokon alapul.

A kockázatértékelés – a rendelkezésre álló információk alapján – meghatározta, hogy az Európai Közösségben az anyagot főként fémtisztításra használják. További felhasználási területe a ragasztószerekben és a szintézisek köztermékeiben történő alkalmazás. Az Európai Közösségben előállított vagy oda behozott anyagmennyiség teljes felhasználására kiterjedő információk beszerzésére nem volt mód, ezért létezhetnek olyan felhasználások, amelyekre ez a kockázatértékelés nem terjed ki.

A fejlődési neurotoxikológiát érintően lehetetlen egyértelmű következtetéseket levonni, így a kockázatértékelés egy populációt érintően sem terjed ki az erre vonatkozó kockázat vizsgálatára. Ugyanakkor nem volt szükség további vizsgálatok elvégzésére, mivel az anyagot küszöbérték nélküli rákkeltőnek ítélték.

KOCKÁZATÉRTÉKELÉS

A. Emberi egészség

A MUNKAVÁLLALÓKKAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:

- vesekárosodással kapcsolatos aggályok ismételt expozíciót követően, illetve mutagén és rákkeltő hatással kapcsolatos aggályok expozíció következményeként, a munkavállalókra vonatkozó valamennyi forgatókönyv esetén,
- akut központi idegrendszeri depresszióval kapcsolatos aggályok fémtisztítás vagy ragasztószerek gyártása és használata során megvalósuló expozíció következményeként, illetve a központi idegrendszer működési zavaraival kapcsolatos aggályok ismételt expozíciót követően.

A FOGYASZTÓKKAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:

- mutagén és rákkeltő hatással kapcsolatos aggályok az anyagot tartalmazó, fogyasztók részére előállított terméknek való expozíció következményeként.

⁽¹⁾ A veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló 67/548/EGK tanácsi irányelvnek a műszaki fejlődéshez történő huszonnyolcadik hozzáigazításáról szóló, 2001. augusztus 6-i 2001/59/EK bizottsági irányelv (HL L 225., 2001.8.21., 30. o.).

⁽²⁾ Az átfogó kockázatértékelési jelentés, valamint annak összefoglalása, megtalálható a Kémiai Anyagokkal Foglalkozó Európai Hivatal internetes oldalán:
<http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

AZ ANYAG KÁROSÍTÓ HATÁSÁT KÖRNYEZETI HATÁSKÉNT ELSZENVEDŐ EMBEREKSEL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatokat nem lehet kizárni, mivel az anyagot küszöbérték nélküli rákkeltőnek ítélték. Meg kell fontolni a létező ellenőrzések alkalmasságát, illetve a további különleges intézkedések megvalósíthatóságát és gyakorlati alkalmazhatóságát. Ugyanakkor a kockázatértékelés azt mutatja, hogy a kockázatok már most is alacsonyak. Ezt figyelembe kell venni a létező ellenőrzések alkalmasságának, illetve a további különleges kockázatcsökkentő intézkedések megvalósíthatóságának és gyakorlati alkalmazhatóságának megfontolásakor.

AZ EMBERI EGÉSSZÉGEL (fiziko-kémiai tulajdonságokkal)

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatcsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

B. Környezet**A LÉGKÖRREL**

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a növényeket érintő káros hatásokkal kapcsolatos aggályok az anyag gyártása, közti-termékként történő feldolgozása, oldószer készítményként és fémek zsirtalanítására való használata során megvalósuló triklór-etilén kibocsátás következtében.

A VÍZI ÉS SZÁRAZFÖLDI ÖKOSZISZTÉMÁVAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetések az alábbiak:

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatcsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell számolni a fent említett környezeti szegmensekkel kapcsolatos kockázattal. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

A SZENNYVÍZKEZELŐ ÜZEMEK BEN LÉVŐ MIKROORGANIZMUSOKKAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatcsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell számolni a fent említett környezeti szegmensekkel kapcsolatos kockázattal. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

A KOCKÁZATCSÖKKENTÉSRE IRÁNYULÓ STRATÉGIA

A MUNKAVÁLLALÓK tekintetében

A munkavállalók védelmére vonatkozó jelenleg hatályos közösségi szintű jogszabályok általánosságban úgy tekinthetők, mint amelyek megfelelő keretet nyújtanak az anyaggal kapcsolatos kockázatok szükséges mértékre való csökkentése tekintetében. Ugyanakkor a fémtisztítás esetében – különösen az évi egy tonnánál kevesebbet felhasználó egységekben – ezeket az alábbi intézkedésekkel kell kiegészíteni:

- a 98/24/EK ⁽¹⁾ vagy a 2004/37/EK irányelvnek ⁽²⁾ megfelelően a triklór-etilénre vonatkozó foglalkozási expozíciós határértékek közösségi szinten történő megállapítása,

⁽¹⁾ HL L 131., 1998.5.5., 11. o.

⁽²⁾ HL L 158., 2004.4.30., 50. o.

– az European Chlorinated Solvents Association (a klórozott oldószerekkel foglalkozó európai társaság) által az anyag európai gyártói, forgalmazói és fogyasztói részéről létrejött önkéntes megállapodás ⁽¹⁾ mellett (a 2008/471/EK ajánlás hivatkozása beszúrandó) – ha a rendszeres ellenőrzések azt mutatják, hogy az önkéntes megállapodásnak nem felelnek meg elégséges mértékben, és a használat színvonala nem emelkedik – meg kell fontolni a zárt vagy elszigetelt rendszerektől eltérő rendszerekben a triklór-etilén használatának közösségi szintű korlátozását az EN 12921 jelű európai szabvány 4. részében meghatározottak szerint.

A FOGYASZTÓK és AZ ANYAG KÁROSÍTÓ HATÁSÁT KÖRNYEZETI HATÁSKÉNT ELSZENVEDŐ EMBEREK tekintetében

A fogyasztók és az anyag károsító hatását környezeti hatásként elszenvető emberek védelmét érintő jelenleg hatályos jogszabályok, valamint különösen a (forgalomba hozatalról és felhasználásról szóló) 76/769/EGK tanácsi irányelv a CMR-anyagok vonatkozásában, és a (környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről szóló) 2008/1/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv ⁽²⁾ alkalmasnak tekinthető a beazonosított kockázatok kezelésére.

A KÖRNYEZET tekintetében

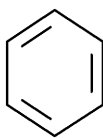
A környezet védelmét célzó jelenleg hatályos jogszabályok, különösen a (oldószerek kibocsátásáról szóló) 1999/13/EK tanácsi irányelv ⁽³⁾ és a (környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről szóló) 2008/1/EK irányelv alkalmasnak tekinthető a beazonosított kockázatok kezelésére.

2. RÉSZ

CAS-szám: 71-43-2

Einecs-szám: 200-753-7

Szerkezeti képlet:



Einecs-megnevezés:	Benzol
IUPAC-megnevezés:	Benzol
Referens tagállam:	Németország
Osztályozás ⁽⁴⁾ :	F; R11 Karc. Kat. 1; R45 Muta. Kat. 2; R46 T; R48/23/24/25 Xn; R65 Xi; R36/38 S53-45

A kockázatértékelés a Bizottsághoz a referens tagállam által eljuttatott átfogó kockázatértékelési jelentésben ⁽⁵⁾ leírt, az Európai Közösségben előállított vagy oda behozott anyag életciklusával kapcsolatos jelenlegi gyakorlatokon alapul.

A rendelkezésre álló adatok alapján a kockázatértékelésben megállapították, hogy az anyagot az Európai Közösségben főleg az alábbi területeken használják: közttermékként a műanyagok, a szintetikus gumi, a színezékek, a műgyanták gyártásában; alapanyagként a tisztítószerek előállításában, valamint növényvédőszeranyagokként.

A kockázatértékelés az anyag embert és környezetet érintő egyéb expozíciós forrásait is azonosította – különös tekintettel a például a benzinben és más olajfinomítással előállított termékekben található nem izolált benzolra –, amelyek nem az Európai Közösségben előállított vagy oda behozott anyag életciklusának eredményei. Az ilyen expozíciókból eredő kockázatok értékelése nem része e kockázatértékelésnek. A referens tagállam által a Bizottsághoz eljuttatott átfogó kockázatértékelési jelentés azonban tartalmaz az e kockázatok értékeléséhez is felhasználható információkat.

⁽¹⁾ HL L 162., 2008.6.20.

⁽²⁾ HL L 24., 2008.1.29., 8. o.

⁽³⁾ HL L 85., 1999.3.29., 1. o.

⁽⁴⁾ Az anyag osztályozását a legutóbbi irányelvvél módosított, a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló 67/548/EGK tanácsi irányelvnek a műszaki fejlődéshez történő huszonkilencedik hozzáigazításáról szóló, 2004. április 29-i 2004/73/EK bizottsági irányelv állapította meg (HL L 152., 2004.4.30., 1. o., módosította: HL L 216., 2004.6.16., 3. o.).

⁽⁵⁾ Az átfogó kockázatértékelési jelentés, valamint annak összefoglalása, megtalálható a Kémiai Anyagokkal Foglalkozó Európai Hivatal internetes oldalán:
<http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

KOCKÁZATÉRTÉKELÉS**A. Emberi egészség****A MUNKAVÁLLALÓKKAL**

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:

- mutagén és rákkeltő hatással kapcsolatos aggályok bőrfelületi és belélegzési expozíció következményeként, a munkavállalókra vonatkozó valamennyi forgatókönyv esetén,
- akut toxicitással kapcsolatos aggályok illatanyagok előállítása (benzol használata), valamint nyersbenzol- és benzintartályok tisztítása során bekövetkező belélegzési expozíció következményeként,
- ismételt dózistoxicitással és fejlődési toxicitással kapcsolatos aggályok illatanyagok előállítása (benzol használata), nyersbenzol- és benzintartályok tisztítása, a kocszolóüzemekben a benzol visszanyerése, a benzin (gőzviszanyerő nélkül történő) elosztása, (helyi elszívó ventilátor nélküli) öntödék működtetése, valamint a benzin előállítása, további feldolgozása és finomítása során bekövetkező belélegzési expozíció következményeként,
- termékenységgel kapcsolatos aggályok illatanyagok előállítása (benzol használata), nyersbenzol- és benzintartályok tisztítása, valamint a kocszolóüzemekben a benzol visszanyerése során bekövetkező belélegzési expozíció következményeként.

Belélegzés vagy bőrfelülettel történő érintkezés útján a benzol könnyen felszívódik. A bőrfelületi expozíció kapcsán általában alacsony a belső szerveket érő terhelés, mert a benzol hamar elpárolog, és csak a hosszú időn át tartó expozíció jelenthet kockázatot. Hosszú ideig tartó, 1 ppm-nél (3,2 mg/m³) kisebb, bőrfelületi és belélegzési expozíció esetén csak a mutagén és rákkeltő hatással kapcsolatban állnak fenn aggályok.

A FOGYASZTÓKKAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:

- aggályok a mutagén és rákkeltő hatással kapcsolatban az ezzel az anyaggal szennyezett festékek használata és a gépjárművek beltéri felszerelése révén bekövetkező belélegzési expozíció következményeként.

AZ ANYAG KÁROSÍTÓ HATÁSÁT KÖRNYEZETI HATÁSKÉNT ELSZENVEDŐ EMBEREKKEL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:

- aggályok az ismételt dózistoxicitással, a mutagén és a rákkeltő hatással kapcsolatban.

AZ EMBERI EGÉSSZÉGGEL (fiziko-kémiai tulajdonságokkal)

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

a már alkalmazott intézkedéseken túl jelenleg nincs szükség további intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell számolni kockázattal. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

B. Környezet**A LÉGKÖRREL**

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:

- azzal kapcsolatos aggályok, hogy az izolált benzol hozzájárul az ózon és egyéb káros anyagok, mint például a szmog kialakulásához.

A VÍZI ÖKOSZISZTÉMÁVAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a helyi vízi ökoszisztémákkal kapcsolatos aggályok az anyag termeléséből és feldolgozásából eredő expozíció következményeként.

A FÖLDI ÖKOSZISZTÉMÁVAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

a már alkalmazott intézkedéseken túl jelenleg nincs szükség további intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell számolni kockázattal. A már alkalmazott kockázatsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

A SZENNYVÍZKEZELŐ ÜZEMEKBE LÉVŐ MIKROORGANIZMUSOKKAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:

- az iparszennyvíz-kezelő üzemekben lévő mikroorganizmusokat érő káros hatásokkal kapcsolatos aggályok huszonhárom, az anyag gyártását, gyártását és feldolgozását vagy kizárólag feldolgozását végző egységben.

A KOCKÁZATCSÖKKENTÉSRE IRÁNYULÓ STRATÉGIA

A MUNKAVÁLLALÓK tekintetében

A munkavállalók védelmére vonatkozó jelenleg hatályos közösségi szintű jogszabályok általánosságban úgy tekinthetők, mint amelyek megfelelő keretet nyújtanak az anyag kockázatainak a szükséges mértékre való csökkentése tekintetében; e jogszabályokat tehát alkalmazni kell.

Ennek keretében kívánatos lenne, ha:

- a foglalkozási expozíciós határértékekkel foglalkozó tudományos bizottság (SCOEL) áttekintené a kockázatértékelő jelenlegi foglalt új információkat, és ajánlásokat fogalmazna meg azzal kapcsolatban, hogy szükséges-e a jelenlegi közösségi foglalkozási expozíciós határértékek felülvizsgálata,
- megfontolni a benzol extraháló szerként történő használatának közösségi szintű korlátozását a illatszergyártásban a kozmetikai termékeket érintő 76/768/EGK tanácsi irányelv ⁽¹⁾ keretein belül.

A FOGYASZTÓK tekintetében

A fogyasztók védelmét érintő jelenleg hatályos jogszabályok, különösen CMR-anyagok vonatkozásában a 76/769/EGK irányelv előírásai, a termékek vonatkozásában pedig a 2001/95/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv előírásai alkalmasnak tekinthetők a fogyasztókat érintő, beazonosított kockázatok kezelésére.

A KÖRNYEZET tekintetében

A kockázatértékelés megállapította, hogy a helyben gyártott vagy importált mennyiségeken felül a benzolkibocsátásnak egyéb forrásai is vannak (nem izolált benzol, például a benzol és más, olajfinomítással előállított termékekben). Az, hogy szükség van-e a további kockázatkezelés szükségességének megfontolására, leginkább a (benzin és a dízelüzemanyagok minőségéről szóló) 98/70/EK irányelv ⁽²⁾, a (szerves oldószerek felhasználása során keletkező, illékony szerves vegyületek kibocsátásáról szóló) 1999/13/EK irányelv ⁽³⁾, a (környezeti levegő határértékeiről szóló) 2000/69/EK irányelv ⁽⁴⁾, a (légtér szennyezők nemzeti kibocsátási határértékeiről szóló) 2001/81/EK irányelv ⁽⁵⁾ és a (környezeti levegő ózontartalmáról szóló) 2002/3/EK irányelv ⁽⁶⁾ alapján, az átfogó kockázatértékelési jelentésben szereplő adatok felhasználásával állapítható meg.

A környezet védelmét célzó jelenleg hatályos jogszabályok, különösen a (szerves oldószerek felhasználása során keletkező, illékony szerves vegyületek kibocsátásáról szóló) 1999/13/EK irányelv, a (környezeti levegő határértékeiről szóló) 2000/69/EK irányelv, a (légtér szennyezők nemzeti kibocsátási határértékeiről szóló) 2001/81/EK irányelv, a (környezeti levegő ózontartalmáról szóló) 2002/3/EK irányelv és a 2000/60/EK irányelv ⁽⁷⁾ (a benzol elsőbbségi anyagként megjelölt vízpolitikai keretirányelv) előírásai alkalmasnak tekinthetők a légtér és a vízi ökoszisztéma vonatkozásában beazonosított kockázatok kezelésére.

⁽¹⁾ HL L 262., 1976.9.27., 169. o.

⁽²⁾ HL L 84., 1993.4.5., 1. o.; HL L 262., 1976.9.27., 201. o.; HL L 11., 2002.1.15., 4. o.; HL L 143., 2004.4.30., 87. o.; HL L 350., 1989.12.28., 58. o.

⁽³⁾ HL L 85., 1999.3.29., 1. o.

⁽⁴⁾ HL L 313., 2000.12.13., 12. o.

⁽⁵⁾ HL L 309., 2001.11.27., 22. o.

⁽⁶⁾ HL L 67., 2002.3.9., 14. o.

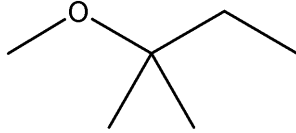
⁽⁷⁾ HL L 327., 2000.12.22., 1. o.

3. RÉSZ

CAS-szám: 994-05-8

Einecs-szám: 213-611-4

Szerkezeti képlet:



Einecs-megnevezés: 2-metoxi-2-metil-bután

IUPAC-megnevezés: 2-metoxi-2-metil-bután

Referens tagállam: Finnország

A kockázatértékelés a Bizottsághoz a referens tagállam által eljuttatott átfogó kockázatértékelési jelentésben leírt, az Európai Közösségben előállított vagy oda behozott anyag életciklusával kapcsolatos jelenlegi gyakorlatokon alapul.

A kockázatértékelés – a rendelkezésre álló információk alapján – meghatározta, hogy az Európai Közösségben az anyagot főként a hagyományos ólommentes benzín hígítására használják.

Tiszta formájában üzemi köztiterméként is használják.

KOCKÁZATÉRTÉKELÉS

A. Emberi egészség

A MUNKKAVÁLLALÓKKAL, A FOGYASZTÓKKAL ÉS AZ ANYAG KÁROSÍTÓ HATÁSÁT KÖRNYEZETI HATÁSKÉNT ELSZENVEDŐ EMBEREKKEL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatcsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell számolni kockázattal. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

AZ EMBERI EGÉSSZÉGSEL (fiziko-kémiai tulajdonságokkal)

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés

az anyag károsító hatását környezeti hatásként elszenvedő emberekkel kapcsolatban az, hogy

a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:

- az ivóvíz ihatóságával kapcsolatos aggályok a víz íze és illata tekintetében, a föld alatti tároló tartályok szivárgása vagy a tároló tartályok túltöltésekor történő kifolyás révén bekövetkező expozíció következtében.

B. Környezet

A LÉGKÖRREL és A FÖLDI ÖKOSZISZTÉMÁVAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatcsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell számolni kockázattal. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

A VÍZI ÖKOSZISZTÉMÁVAL (a TENGERI KÖRNYEZETET is beleértve)

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a vízi ökoszisztémával kapcsolatos aggályok a terminálok területén, főként a tároló tartályok alsó, vízrétegeből – de a terminál üzemeltetésével kapcsolatos egyéb forrásokból is – a felszíni vizekbe történő időszakos vagy folyamatos kibocsátásból adódó expozíció következményeként.

A FELSZÍN ALATTI VIZEKKEL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:

- az ivóvíz ihatóságával kapcsolatos aggályok a víz íze és illata tekintetében, a föld alatti tároló tartályok szivárgása vagy a tároló tartályok túltöltésekor történő kifolyás révén bekövetkező expozíció következtében.

A SZENNYVÍZKEZELŐ ÜZEMEKBEN LÉVŐ MIKROORGANIZMUSOKKAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázateértékelés kimutatja, hogy nem kell számolni kockázattal. A már alkalmazott kockázatsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.
-