



CSEPP BETÉTI TÁRSASÁG

1462 BUDAPEST, Pf. 545

Telephely: 1116 Budapest, Talpas u. 11.
Levél cím: 1462 Budapest, Pf. 545.
Adószám: 28132143-2-43

Tel/Fax: **2030-832**, (205-3221)
email: csepp@interware.hu
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

www.csepp.hu

Kiállítás kelte: 2010-12-02

Biztonsági adatlap

GHS / CLP

Módosítva: 2010-12-02

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító:

ECTSAV 98-100 %-os

REACH regisztrációs szám:

Ez az anyag nem rendelkezik regisztrációs számmal, mert az anyag, illetve annak alkalmazása az 1907/2006/EK sz. REACH rendelet 2. cikké szerint a regisztráció alól mentesül, az éves tonnatartalom alapján regisztráció nem szükséges, illetve a regisztráció későbbi határidővel várható.

1.2. Azonosított felhasználások:

analitikai reagens, élelmiszeripari segédanyag (E260), vízkőoldó

Ellenjavallt felhasználások:

Nem ismeretes.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Csepp Bt. 1116 Budapest, Talpas u.11. tel/fax: **2030-832**, (205-3221)
csepp@interware.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

(36)-80-201-199 (36)-1-476-6464
Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2.0 A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadék, 3. osztály
Bőrmarás, 1A. osztály

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Osztályozás (67/548/EGK vagy 1999/45/EK)

C Maró R10
R35

2.2. Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok

Figyelmeztető mondatok

Figyelmeztetés



Veszély!



H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P330 + P331 **LENYELÉS ESETÉN:** a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni!
P307 + P310 Expozíció esetén: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P305 + P351 + P338 **SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.



CSEPP BETÉTI TÁRSASÁG

1462 BUDAPEST, Pf. 545

Telephely: 1116 Budapest, Talpas u. 11.
Levél cím: 1462 Budapest, Pf. 545.
Adószám: 28132143-2-43

Tel/Fax: **2030-832**, (205-3221)
email: csepp@interware.hu
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

www.csepp.hu

Jelölés(ek)



Maró

S-mondat(ok) (S1/2)
S23
S26
S45

Címkézés (67/548/EGK vagy 1999/45/EK)

R-mondat(ok)

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
R35 Súlyos égési sérülést okoz.

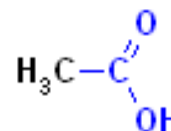
Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

2.3. **Egyéb veszélyek** Senki által nem ismert.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. **Anyagok**

Indexszám: 607-002-00-6
CAS szám: 64-19-7
EU szám: 200-580-7
Egységes vámtarifaszám: 29152100
Molekulatömeg: 60,05 g/mol
Képlet: CH₃COOH C₂H₄O₂
Molekulatömeg: 60,05 g/mol
Tisztaság: ~ 100%
Szinonimák: etánsav, jégecet (100 %os, vízmentes)
Veszélyes szennyezőanyagok: –



4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tanácsok** Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén** Friss levegő. Forduljunk orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés esetén** Bő vízzel mossuk le. Polietilénlikol 400-zal fedjük. A szennyezett ruhát azonnal vegyük le. Azonnal orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén** Öblögessük a szemet vízzel legalább 10 percig, a sértetlen szemet védjük. Azonnal forduljunk szakorvoshoz!
- Lenyelés esetén** Azonnal itassunk a beteggel vizet (legfeljebb két pohárral). Nem szabad hánytatni (fennáll a belélegzés veszélye!). Azonnal orvost kell hívni. Ne kíséreljük meg semlegesíteni.
- 4.2. **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** Izgató és maró hatás, izgató hatások, bronchitis, Légzési elégtelenség, gyomorgörcsök, Émelygés, Hányás, A keringés összeomlása, sokk Szaruhártya-homályosodás veszélye. **Megvakulás veszélye!**
- 4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Nincs információ.



CSEPP BETÉTI TÁRSASÁG

1462 BUDAPEST, Pf. 545

Telephely: 1116 Budapest, Talpas u. 11.
Levél cím: 1462 Budapest, Pf. 545.
Adószám: 28132143-2-43

Tel/Fax: **2030-832**, (205-3221)
email: csepp@interware.hu
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

www.csepp.hu

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Víz, Szén-dioxid (CO₂), Hab, Száraz por

Az alkalmatlan oltóanyag:

Erre az anyagra vonatkozóan nincsenek megadva tűzoltó készülékkel kapcsolatos megkötések.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Éghető anyag. A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén. Magasabb hőfokon levegővel robbanó keverékeket képez. Tűz esetén veszélyes éghető gázokat vagy gőzöket fejleszthet. Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek: Ecetsav-gőzök.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Ne maradjon a veszélyzónában önálló légzőkészülék nélkül. A bőrrel való érintkezés elkerülésére tartson biztonságos távolságot, és viseljen megfelelő védőöltözetet.

További információk:

A tűznek kitett zárt tartályokat vízperemmel kell lehűteni. A tűzoltáshoz használt víz ne szennyezze a felszíni vizeket vagy a talajvizet. A gőzt/ködöt vízszugárral le kell nyomni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tanács a vészhelyzet kezelésében nem közreműködő személyzet számára. A keletkező gőzt, aeroszolt nem szabad belélegezni. Az anyaggal való érintkezést kerüljük. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ūrítse ki a veszélyes területet, tartsa be a vészhelyzetekre vonatkozó eljárásokat és konzultáljon szakértővel.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába engedni nem szabad. Robbanás veszély.

6.3. A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően. Hulladéklehelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4. Az egyéb szakaszokra való hivatkozás

Az ártalmatlanításról a 13. pontban olvashat.
Személyi védelemről a 8. pontban olvashat



CSEPP BETÉTI TÁRSASÁG

1462 BUDAPEST, Pf. 545

Telephely: 1116 Budapest, Talpas u. 11.
Levél cím: 1462 Budapest, Pf. 545.
Adószám: 28132143-2-43

Tel/Fax: 2030-832, (205-3221)
email: csepp@interware.hu
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

www.csepp.hu

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.
Az anyaggal való érintkezést kerüljük. A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.
+15°C és +25°C között tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek: (58/2007. (XII. 22.) EüM-SZMM rendelet)

ÁK-érték: 25 mg/m³

CK érték: 25 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzések

Műszaki intézkedések

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaműveletek elsőbbséget élveznek az egyéni védőfelszerelések használatával szemben. Lásd 7.1. pont.

8.2.1. A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállóképességét tisztázni kell a gyártóval.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállóképességét tisztázni kell a gyártóval

Légzésvédelem

szükséges, ha gőzök/aeroszolok képződnek.

Ajánlott szűrő típus: E-(P2) szűrő. A vállalkozónak kell biztosítania, hogy a karbantartást, a tisztítást, a személyi légzésvédelem ellenőrzését végrehajtsák a gyártó előírása szerint. Ezt megfelelően dokumentálni kell.

A vállalkozónak kell biztosítania, hogy a karbantartást, a tisztítást, a személyi légzésvédelem ellenőrzését végrehajtsák a gyártó előírása szerint. Ezt megfelelően dokumentálni kell.

Kézvédelem:

Teljes érintkezés:	butilkaucsuk	0,7 mm,	áttörési idő: >480 min
Ráfreccsenés:	gumi (latex)	0,6 mm,	áttörési idő: >30 min

A 89/686/EEC sz. EC direktíva, ill. az ebből következő EN374 szabvány szerinti védőkesztyűt kell használni. Ez az ajánlás csak az általunk szállított és a biztonsági adatlapon leírt anyagra, az általunk megadott célra történő felhasználáskor érvényes. Ha más anyagokkal keverve használja, illetve ha a körülmények eltérnek az EN 374-ben leírtaktól, vegye fel a kapcsolatot a CE-minősítésű kesztyűk szállítójával.

Szemvédelem:

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg.

Bőrvédelem:

Saválló védőruha.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Csatornába engedni nem szabad.
Robbanás veszély.



CSEPP BETÉTI TÁRSASÁG

1462 BUDAPEST, Pf. 545

Telephely: 1116 Budapest, Talpas u. 11.
Levél cím: 1462 Budapest, Pf. 545.
Adószám: 28132143-2-43

Tel/Fax: **2030-832**, (205-3221)
email: csepp@interware.hu
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

www.csepp.hu

9. **Fizikai és kémiai tulajdonságok**

9.1. **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők:	folyadék	
Szín:	színtelen	
Szag:	szúrós, ecetszagú	
Szagküszöbérték:	nincs adat	
pH-érték:	2,5	(50 g/l 20 C°-on)
Olvadáspont/ fagyáspont:	17 C°	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	116 – 118 C°	1,013 hPa
Gyulladáspont (Lobbanáspont):	39 C°	zárttéri
Gyulladási hőmérséklet:	485°C	
Párolgási sebesség (n-BuAc=1)	nincs adat	

Robbanási/gyulladási határok

levegőben:

alsó:	4 %	
felső:	19,9 %	
Gőznyomás:	15,4 hPa	(20 C°-on)
Gőzsűrűség (levegő = 1):	2,07	(20 C°-on)
Relatív sűrűség:	1,05 g/cm ³	(20 C°-on)
Oldékonyság (víz):	1.000 g/l	(25 C°-on)
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	-0,17	Log Pow
Viszkozitás, (dinamikai):	1,22 mPa.s	(20 C°-on)
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat	
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat	

9.2. **Egyéb információk** nincs adat

10. **Stabilitás és reakciókészség**

10.1. **Reakciókészség** Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.2. **Kémiai stabilitás** Normál körülmények között, hőmérsékleten, és nyomáson stabil.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége**

Robbanás veszélye a következőkkel:

Erős oxidálószeres, peroxivegyületek, perklórsav, krómkénsav, nitrátok, füstölő kénsav, foszforos halogenidek, hidrogén-peroxid

Heves reakcióba léphet a következőkkel:

émekek, Vas, Cink, magnézium, alkáli hidroxidok, nemfém-halogenidek, etanolamin, Ecetsavanhidrid, Víz, Aldehidek, Alkoholok, interhalogének, klórszulfonsav, erős lúgok, Salétromsav

10.4. **Kerülendő körülmények** Erős melegítés. Hő, láng és szikra.

10.5. **Nem összeférhető anyagok** Különböző fémek

10.6. **Veszélyes bomlástermékek** Tűz esetén lásd az 5. fejezetben

További információk Nincs adat.



11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások

LD ₅₀	orális	patkány	3.310 mg/kg	(RTECS)
Tünetek:	<i>Lenyelés esetén súlyos marási sérülés keletkezik a szájban és a torkon, és fennáll a nyelőcső és a gyomor perforálódásának veszélye is., Émelygés, Hányás., A hányás belélegzése után tüdőhiba léphet fel.</i>			
LCL ₀	belégzés	patkány	39,95 mg/l	4 h (RTECS)
LC ₅₀	belégzés	patkány	11,4 mg/l,	4 h (IUCLID)
Tünetek:	<i>A légutak irritációs tünetei: Tüdőgyulladás, bronchitis, Belélegezve a légzőtraktusban ödémákat okozhat. A tünetek késhetnek.</i>			
LD ₅₀	bőr	nyúl	1.060 mg/kg	(IUCLID)

Késleltetett, valamint krónikus hatások

<u>Bőrmarás/</u>	nyúl	Súlyos égési sérülést okoz.
<u>Súlyos szemkárosodás</u>	nyúl	Súlyos égési sérülést okoz. Szaruhártya-homályosodás veszélye. Perforálódás veszélye! Súlyos szemkárosodást okozhat. Megvakulás veszélye!
<u>Légzőszervi</u>		Nincs adat

Csírsejt-mutagenitás

<u>In vivo genotoxicitás:</u> mikronukleusz	negatív	(IUCLID)
<u>In vitro genotoxicitás:</u> Ames vizsgálat	negatív	(Nemzeti Toxikológiai Program)
Rákkeltő hatás	Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást.	
Reprodukciós toxicitás	Állatkísérletekben a szaporodási képességre nem káros.	
Célszervi toxicitás SE	Nincs információ.	
Célszervi toxicitás RE	Nincs információ.	
Aspirációs veszély	Nincs információ.	

Lehetséges egészségügyi hatások

Belégzés	Az érintett nyálkahártyák károsodása.
Lenyelés	Erős fájdalom (perforáció veszélye!). Acidózis, hemolízis
Bőr	Súlyos, varasodó égési sebek.
Szem	Égési sebek, szaruhártya-sérülések.
Az érintkezésbe kerülés jelei és tünetei	
Szisztémás hatások:	Légzési elégtelenség, gyomorgörcsök, sokk, A keringés összeomlása, acidózis
Lehetséges károsodások:	Az alábbi károsodása: Vese
További információk:	Nincs információ

12. Ökológiai információk

12.1. **Toxicitás**

<u>Toxicitás halakra</u>	LC ₅₀	Lepomis macrochirus	50 mg/l	96 h	(irod.)
<u>Toxicitás daphniára</u> és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	EC ₅₀	Daphnia magna	47 mg/l	24 h	(irod.)
		E.sulcatum	78 mg/l	72 h	(irod.)
<u>Toxicitás algákra</u>	IC ₅	Scenedesmus quadricauda	4.000 mg/l	16 h	(irod.)
<u>Toxicitás baktériumokra</u>	EC ₅	Photobacterium phosphoreum	11 mg/l	15 min	(IUCLID)



CSEPP BETÉTI TÁRSASÁG

1462 BUDAPEST, Pf. 545

Telephely: 1116 Budapest, Talpas u. 11.
Levél cím: 1462 Budapest, Pf. 545.
Adószám: 28132143-2-43

Tel/Fax: **2030-832**, (205-3221)
email: csepp@interware.hu
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

www.csepp.hu

- 12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság** Biológiai könnyen lebontható. 99 % Expozíciós idő: 30 d (OECD 301D)
- 12.3. **Bioakkumulációs képesség (BCF)** 880 mg/g (5 d) (Irod.) Ratio BOD/ThBOD BOD5 76 % (IUCLID)
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz Nincs információ.
-0,17 Bioakkumuláció nem várható (log Pow <1) (IUCLID)
- 12.4. **A talajban való mobilitás** Nincs információ.
- 12.5. **A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye** Nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem történt.
- 12.6. **Egyéb káros hatások** nincs adat
További ökológiai információ Biológiai hatások: Vízi szervezeteket károsító hatás. Káros hatást okoz a pH eltolódása. Még híg formában is maró.
Nem szabad vizekbe, szennyvízbe vagy talajba engedni.

13. Hulladékkezelési szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

A vegyszereket a hatályos nemzeti törvények szerint kell ártalmatlanítani. Az összes állami és helyi környezetvédelmi előírást be kell tartani. Az anyag ártalmatlanítását hatósági engedéllyel rendelkező hulladékmegsemmisítő szervezetre kell bízni.

Hulladékjegyzék-kód

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

Szennyezett csomagolás

Felhasználatlan termékként kell kezelni. Nyerje vissza vagy cirkuláltassa vissza, ha lehetséges. A keletkezett anyag mérgezőségét és fizikai tulajdonságait képzett személynek kell meghatározni, hogy megállapítható legyen a hulladék minősége és a megsemmisítés módja, az érvényben levő jogszabályoknak megfelelően.

14. Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. ENSZ-szám: UN 2789
- 14.2. Helyes szállítási megnevezés: UN 2789 ECETSAV, 8 (3), II
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály: 8 CFI
- 14.4. Csomagolási csoport: II
- Szállítási kategória: E2 (1.1.3.6 mentesítés: 333 kg)
- Korlátozott mennyiségi csoport: 1 l
- Veszélyt jelölő számok: 83
- ADR/RID** UN 2789 ECETSAV, 8 (3), II
(közúti/vasút szállítás)
- Alagútkód: D/E
- IMGD (vízi szállítás) UN 2789 ECETSAV, 8 (3), II
- Tengeri szennyező: nem
- ICAO/IATA (légi szállítás) UN 2789 ECETSAV, 8 (3), II





CSEPP BETÉTI TÁRSASÁG

1462 BUDAPEST, Pf. 545

Telephely: 1116 Budapest, Talpas u. 11.
Levél cím: 1462 Budapest, Pf. 545.
Adószám: 28132143-2-43

Tel/Fax: **2030-832**, (205-3221)
email: csepp@interware.hu
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

www.csepp.hu

15. **Szabályozással kapcsolatos információk**

15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások**

EU-szabályozások

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás: 96/82/EC
Kis mértékben tűzveszélyes.
6
Mennyiség 1: 5.000 t
Mennyiség 2: 50.000 t

Munkahelyi korlátozások: A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Tárolási osztály VCI: 3 Gyúlékony folyadékok

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:** Ezzel az anyaggal nem végeztek kémiai biztonsági vizsgálatot.

Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

1. CLP/GHS nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK rendelete** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és

1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

2. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) ESzCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

3. Veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások:

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.] 4.

4. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X. 16.) Korm. r.]

5. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.



CSEPP BETÉTI TÁRSASÁG

1462 BUDAPEST, Pf. 545

Telephely: 1116 Budapest, Talpas u. 11.
Levélcím: 1462 Budapest, Pf. 545.
Adószám: 28132143-2-43

Tel/Fax: **2030-832**, (205-3221)
email: csepp@interware.hu
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

www.csepp.hu

16. Egyéb információk

Felülvizsgálat sorszáma: 01 CLP000
Felülvizsgálat dátuma: 2012-10-26
Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: –
Javasolt felhasználási korlátozások: –
(a szállító nem kötelező jellegű javaslata):
Felhasznált irodalom/források: ESIS, RTECS, ILUCID, EXOTOC

A biztonsági adatlapon használt rövidítések: <http://www.csepp.hu/rovidit.html> Megtalálható a [Csepp Bt honlapján](#)

A **H-mondatok** teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

A 2. és 3. fejezetben található **R-mondatok** teljes szövege

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
R35 Súlyos égési sérülést okoz.

A fenti tájékoztatás legjobb tudomásunk szerint pontos, és megfelel az elkészítéskor hatályos nemzetközi, és magyar kémiai biztonsági jogszabályok előírásainak, de nem tekinthető teljes körűnek, és csupán útmutatóként szolgál. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. A Csepp Bt. nem vállal semmilyen felelősséget a termék kezelése vagy a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Utolsó nyomtatás: 2011.03.14.

Csepp Bt.