



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: 2011-02-14.

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

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

1.1 Termékazonosító:

HIDROGÉN-PEROXID 35%-os oldat

REACH regisztrációs szám:

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

1.2. Azonosított felhasználások:

analitikai reagens, oxidáló anyag, fertőtlenítés, hajfestés, fogászat, fehérités, nyáklap készítés, fémek pácolása,

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, Nagyvárud tér 2.

2.0 A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)

Akut toxicitás, szájon át	4. osztály	H302	Lenyelve ártalmas.
Súlyos szemkárosodás,	1. osztály	H318	Súlyos szemkárosodást okozhat.
Célszervi toxicitás SE,	3. osztály	H335	Légúti irritációt okozhat.

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

Xn	Ártalmas	R22	Lenyelve ártalmas.
Xi	Irritatív	R41 R37/38	Súlyos szemkárosodást okozhat. Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok

Figyelmeztető mondatok

Figyelmeztetés



Veszély!



H302 Lenyelve ártalmas.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
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.
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

Jelölés(ek)



Ártalmas

Irritatív

S-mondat(ok) (S1/2)
S26
S39

Címkézés (67/548/EGK vagy 1999/45/EK)

R-mondat(ok)

R22 Lenyelve ártalmas.
R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
Súlyos szemkárosodást okozhat. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. Szem-/arcvédőt kell viselni.

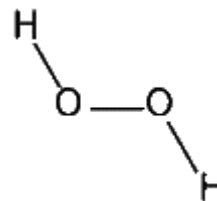
2.3. **Egyéb veszélyek** Senki által nem ismert.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. **Anyagok**

Indexszám: 008-003-00-9
CAS szám: 7722-84-1
EK szám: 231-765-0
Egységes vámtarifaszám: 2847000099
Képlet: H₂O₂

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. Ha nem lélegzik, akkor mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Bő vízzel öblítsük ki. Azonnal hívjunk szemorvost.

Lenyelés esetén

Hánytatni tilos! A száját vízzel ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni.

4.2. **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Legjobb tudomásunk szerint az anyag kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságait nem vizsgálták meg.

4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nincs információ.



5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Vízipermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

Az alkalmatlan oltóanyag: Nincs információ.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem éghető.
Oxigén-felszabadulás miatt az égést táplálja.

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 vízipermettel kell lehűteni. A tűzoltáshoz használt víz ne szennyezze a felszíni vizeket vagy a talajvizet. A gőzt/ködöt vízsugárral le kell nyomni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Az anyaggal való érintkezést kerüljük. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A termék nem engedhető a csatornába (robbanásveszélyes tulajdonságok).

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

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.
Oldószerektől védve tartandó.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Úgy kell lezárni a tartályt, hogy a belső nyomás leereszthessen (pl. túlnyomásos szelepen át). Fénytől védve. Szorosan zárt. Gyúlékony anyagoktól távol. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
+2°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: nincs adat
CK érték: nincs adat

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. **Egyedi 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.

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

Kézvédelem:

Teljes érintkezés:	gumi (latex)	0,6 mm,	áttörési idő: >480 min
Ráfeccsenés:	Nitril-kaucsuk	0,11 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: Védőruha. Bőrvédő krém kell használni.

8.2.3. **Környezeti expozíció-ellenőrzések**

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Bőrvédő krém kell használni. Az anyaggal való munka után kezet és arcot kell mosni. Csatornába engedni nem szabad.

EU-CEN Szabványok:

EN 166	Személyi szemvédő védelem
EN 340	Védőruházat
EN 374	Vegyszerek és mikroorganizmusok ellen védő kesztyűk
EN 13832	Vegyszerek ellen védő lábbeli
EN 133	Légzésvédők.

9. **Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

Külső jellemzők:	folyadék	
Szín:	színtelen	
Szag:	enyhe	
Szagküszöbérték:	nincs adat	
pH-érték:	2 – 4	(20 C°-on)
Olvadáspont/ fagyáspont:	-26 C°	
Kezdeti forráspont:	107 C°	1,013 hPa



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

Gyulladáspont (Lobbanáspont):	nincs adat	zárttéri
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat	
Bomlási hőmérséklet:	> 100 C°	
Robbanási/gyulladási határok levegőben:		
alsó:	nincs adat	
felső:	nincs adat	
Gőznyomás:	18 hPa	(20 C°-on)
Gőzsűrűség (levegő = 1):	nincs adat	(20 C°-on)
Relatív sűrűség:	1,11 /cm ³	(20 C°-on)
Oldékonyság (víz):	korlátlanul elegyedik	(20 C°-on)
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	nincs adat	Log Pow
Viszkózitás, (dinamikai):	nincs adat	(20 C°-on)
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat	
Oxidáló tulajdonságok:	Az anyagot vagy a keveréket oxidálónak osztályozzák, 2. alkategóriával.	
9.2. Egyéb információk	nincs adat	
10. <u>Stabilitás és reakciókészség</u>		
10.1. Reakciókészség	Veszélyes reakciók nem ismertek.	
10.2. Kémiai stabilitás	Normál körülmények között, hőmérsékleten, és nyomáson stabil.	
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége		
<u>Gyúlékony gázok vagy gőzök képződésének veszélye:</u>	Alkáli fémek, alkáli sók, alkáli hidroxidok, Alkáli földfémek, Porított fémek, fémoxidok, fémsók, nemfémek, nemfém-oxidok, Aldehidek, Alkoholok, Aminok, Ammónia, hidrazin és származékai, hidridek, gyúlékony anyagok, Éter, savak, anhidridek, Oxidálószeres, Szerves anyagok, peroxivégyletek, Szennyezések, permanganátok, szerves oldószer, szerves nitrovegyületek, sárgaréz.	
10.4. Kerülendő körülmények	Erős melegítés.	
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős oxidálószeres, Erős bázisok, Porított fémek	
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Tűz esetén lásd az 5. fejezetben	
Stabilizátor	Dinátrium-pirofoszfát	
További információk	Fény és hőérzékeny.	
11. <u>Toxikológiai adatok</u>		
Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások		
LD ₅₀	orális patkány	1.193 mg/kg 35%-os oldat (IUCLID)
Késleltetett, valamint krónikus hatások		
<u>Bőrráadás/</u>	Irritáció, hosszú kitettség esetén a bőrön égési sérüléseket okoz.	
<u>Súlyos szemkárosodás</u>	A szemben égési sérüléseket okoz.	
<u>Légzőszervi</u>	Nincs adat	
Csírsejt-mutagenitás		
<u>In vivo genotoxicitás: mikronukleusz</u>	negatív	(IUCLID)
<u>In vitro genotoxicitás: Ames vizsgálat</u>	negatív	(IUCLID)
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.	



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

Aspirációs veszély	Nincs információ.
Lehetséges egészségügyi hatások	
Belégzés	Az érintett nyálkahártyák károsodása. Köhögés.
Lenyelés	A szájüreg, garat, nyelőső és az emésztőrendszer nyálkahártyáinak irritációja.
Bőr	A vegyszernek történt hosszúidejű kitettség esetén: A bőrön égési sérüléseket okoz.
Szem	Súlyos szemkárosodást okozhat. Kötőhártya-gyulladás. A szemben égési sérüléseket okoz.

Az érintkezésbe kerülés jelei és tünetei

Az anyag erősen roncsolja a nyálkahártyaszövetet és a felső légutakat, a szemet és a bőrt, görcs, gyulladás és ödéma a gégében, görcs, gyulladás és ödéma a hörgőkben, pneumonitis, tüdőödéma, égő érzés, Köhögés, nehéz légzés, gégegyulladás, Légzési elégtelenség, Fejfájás, Émelygés, Hányás, Tüdőödéma. Az alábbi károsodása: Vese

További információk:

Más veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.

12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

<u>Toxicitás halakra</u>	LC ₅₀	Pimephales promelas	16,4 mg/l	96 h	(IUCLID)
<u>Toxicitás daphniára</u> és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	EC ₅₀	Daphnia magna	7,7 mg/l	24 h	(IUCLID)
<u>Toxicitás algákra</u>	IC ₅₀	Chlorella vulgaris	2,5 mg/l	72 h	OECD 201
<u>Toxicitás baktériumokra</u>		nincs adat			

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebonthat, bomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség (BCF)

Nincs információ.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Nincs információ.

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

Megfelelő használat esetén a szennyvíztelepek működésére nem várható káros hatás. 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.



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

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. Nyerte 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 2014

14.2. Helyes szállítási megnevezés: UN 2014 HIDROGÉN-PEROXID VIZES OLDAT
35 %, 5.1 (8), II

14.3. Szállítási veszélyességi osztály: 5.1 + 8

14.4. Csomagolási csoport: II

Szállítási kategória:

E2 (1.1.3.6 mentesítés: 333 kg)

Korlátozott mennyiségi csoport:

I liter

Veszélyt jelölő számok:

58

Alagútkód:

E

ADR/RID

(közúti/vasút szállítás) **UN 2014 HIDROGÉN-PEROXID VIZES OLDAT 35 %, 5.1 (8), II**

IMGD (vízi szállítás) UN 2014 HIDROGÉN-PEROXID VIZES OLDAT 35 %, 5.1 (8), II

Tengeri szennyező: nem

ICAO/IATA (légi szállítás) UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

Nem szállítható.



15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-szabályozások

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás: Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

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

Tárolási osztály VCI: 5.1 B Gyúlékony anyagok

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



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

Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

- 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
- 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 Vegyianyag-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.
- 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.]
- Veszélyes hulladéokra 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.
- 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.]
- Munkavédelemre vonatkozó előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

16. Egyéb információk

Felülvizsgálat sorszáma:	01	CLP000
Felülvizsgálat dátuma:	2011. 02. 14.	
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.

H302	Lenyelve ártalmas.
H318	Súlyos szemkárosodást okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.

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

R22	Lenyelve ártalmas.
R37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.

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: 2011-02-14

Csepp Bt.