



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: 2012-08-16

Biztonsági adatlap

GHS / CLP

Módosítva: 2012-08-16

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

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

1.1 Termékazonosító:

NÁTRIUM-PERKARBONÁT

REACH regisztrációs szám:

01-2119457268-30-0005

1.2. Azonosított felhasználások:

Fehéritő, mosó és tisztítószer

Ellenjavallt felhasználások:

Nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

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

Kiadásért felelős személy:

Csepp Bt. ügyvezető igazgatója

1.4. Sürgősségi telefonszám:

(36)-80-201-199 (36)-1-476-6464

Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

2.0 A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)

Oxidáló szilárd anyagok, 2. kategória

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória

H318 Súlyos szemkárosodást

Akut toxicitás, szájon át, 4. kategória

H302 Lenyelve ártalmas.

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

Xn Ártalmas

R22

Xi Irritatív

R41

O Oxidáló

R8

2.2. Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok

Figyelmeztető mondatok

Figyelmeztetés

Veszély!



H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást

H302 Lenyelve ártalmas.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás!

P220 Ruhától/ kis mértékben tűzveszélyes/éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P309 + P311 Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P370 + P378 Tűz esetén: az oltáshoz víz használandó.

P401 + 411 Száraz helyen tárolandó és a tárolási hőmérséklet legfeljebb 40 °C / 104 °F



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)

R-mondat(ok)



Ártalmas



Irritatív



Oxidáló

S-mondat(ok)

R8
R22
R41

S8
S17
S26
S39

Címkézés (67/548/EGK vagy 1999/45/EK)

Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
Lenyelve ártalmas
Súlyos szemkárosodást okozhat.

Az edényzet szárazon tartandó
Éghető anyagoktól távol tartandó
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: –
CAS szám: 15630-89-4
EU szám: 239-707-6
Egységes vámtarifaszám: 2836999000
Képlet: $\text{Na}_2\text{CO}_3 \times 1,5 \text{H}_2\text{O}_2$
Molekulatömeg: 157,0 g/mol
Tisztaság: > 85%
Szinonimák: Fehérítőpor, Nátrium karbonát peroxihidrát
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

Az embert távolítsák el a poros környezetből és fújja ki az orrát. A személyt friss levegőre kell vinni. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szennyezett ruhát vegyük le. Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Ha szemhéjat nehéz kinyitni, fájdalomcsillapító szemmosást kell alkalmazni (oxibuprokain).

Minden esetben azonnal szemorvoshoz kell fordulni!

Lenyelés esetén

Azonnal orvost kell hívni!

Ha a sérült öntudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben, ha a sérült nem eszméletlen). **Hánytatni tilos!**

Ha a sérült nincs öntudatánál, de lélegzik:

Mesterséges lélegeztetés és/vagy oxigén szükséges lehet.

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

Köhögés, torokfájás (száj- és nyálkahártya felmaródás). Gyomor és bélrendszeri panaszok, hányás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szembekerülés és lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges. Vízzel való bőséges öblítés, fájdalomcsillapító szemmosás (oxibuprokain).



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: A helyi feltételeknek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Az alkalmatlan oltóanyag: –

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égést tápláló, oxidáló. A hőbomlás közben felszabaduló oxigén támogatja az égést. **Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.** Zárt térben hő hatására robbanhat. Hőbomlás.

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: –

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell az anyaggal való érintkezést. Személyi védőfelszerelést kell használni. A porképződést el kell kerülni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyagot szárazon kell összegyűjteni. A maradékot bő vízzel a szennyvízcsatornába kell öblíteni.

6.3. A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tilos vegyi termékeket hozzáadni! Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani. Minden fogadó berendezésnek tisztának, szellőztetettnek, száraznak, felcímkézettnek kell lennie, és olyan anyagból kell készülnie, amely kompatibilis a termékkel. A visszanyert anyagot a "Hulladéklehelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni.

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.
Víz hatására elemi oxigén szabadul fel az anyagból.
A berendezést minden művelt előtt ki kell tisztítani, és meg kell szárítani.
A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni.
A termék kezelésekor használt tartályok és berendezések kizárólag az adott termékhez használhatók. Hőtől, gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Vízről távol tartandó. Nedvességtől védeni kell.

7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Hűvös, száraz, jól szellőztetett, közvetlen napfénytől védett helyen kell tartani. Hőhatástól távol tartandó.
Összeférhetetlen termékektől távol tartandó, lásd 10. fejezet.
A tartályok állapotát és hőmérsékletét rendszeresen ellenőrizni kell.
A tartályt kizárólag a termékhez szabad használni.
Legfeljebb 40 °C hőmérsékleten, csak az eredeti edényzetben tárolható.

7.3. **Meghatározott végfelhasználás:**

Mosáshoz fehérítés céljából.

7.4. **Csomagolóanyag:**

Rozsdamentes acél, polietilén, papír + PE bevonat, üveg.

7.5. **Egyéb információ:**

A porképződést el kell kerülni. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.
Hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. Dohányozni tilos!
A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni.

8. **AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

8.1. **Ellenőrzési paraméterek:**

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

ÁK-érték: Nincs előírás.

CK érték: Nincs előírás.

TWA 5 mg/m³ Megjegyzések: nem elfogadott

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 Ajánlott szűrő típus: P2

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

Kézvédelem:

Megfeleli anyag : PVC, Neoprén, Természetes gumi

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

Ráfreccsenés: 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:

Biztonsági szemüveg.

Bőrvédelem:

Védőruha.



8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembejutásának elkerülésére. 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:	Por, apró granulátum	
Szín:	Fehér	
Szag:	Szagtalan	
pH-érték:	10,4 – 10,6	Koncentráció: 10,101 g/l
Olvadáspont/ fagyáspont:	nem használható, bomlás	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nem használható	1,013 hPa
Gyulladáspon (Lobbanáspont):	nem használható	zárttéri
Gyulladási hőmérséklet:	nem használható	
Párolgási sebesség (n-BuAc=1)	nem használható	
Robbanási/gyulladás határok levegőben:	nem használható	
alsó:	–	
felső:	–	
Gőznyomás:	nem használható	(20 C°-on)
Gőzsűrűség (levegő = 1):	nem használható	(20 C°-on)
Relatív sűrűség:	Nincs adat	(20 C°-on)
Oldékonyság (víz):	150 g/l	(20 C°-on)
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	nem használható	(OECD 107)
Vezetőképesség:	nem használható	(20 C°-on)
Viszkozitás, (dinamikai):	nem használható	(20 C°-on)
Térfogatsúly:	0,9 - 1,2 kg/m ³	
Bomlási hőmérséklet:	50 °C	(ÖBH)
Öngyorsító bomlási hőmérséklet		
Tűzveszélyesség:	nem éghető	
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok:	égest tápláló, oxidáló	

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

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

10.2. **Kémiai stabilitás** Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szerves anyagokat meggyújthatja.

10.4. **Kerülendő körülmények** Kitétség nedvességnek. A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni.



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

- 10.5. **Nem összeférhető anyagok** Víz, Savak, Bázisok, Nehézfémsók, Redukálószeres, **Szerves anyagok**, Éghető anyagok, **textíliák**
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek** Oxigén.
További információk Nedvesség, hő hatására (elemi) reakcióképes oxigén szabadul fel belőle (fehérítő, fertőtlenítő hatás).

11. **Toxicológiai adatok**

Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások

LD ₅₀	orális	patkány	1,034 mg/kg
LC ₀	belégzés	patkány	> 4.5080 mg/kg 1 h
LD ₁₀	bőr	patkány	> 2.000 mg/kg

Késleltetett, valamint krónikus hatások

<u>Bőrmarás/</u>	nyúl	enyhe irritáló hatás
<u>Súlyos szemkárosodás</u>	nyúl	súlyos szemirritációt okoz
<u>Szenzibilizálási teszt:</u>	tengerimalac	Nincs adat

Csírsejt-mutagenitás

In vivo genotoxicitás: mikronukleusz Negatív (IUCLID)

In vitro genotoxicitás: Ames vizsgálat Negatív (IUCLID)

Rákkeltő hatás

Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást.

Reprodukciós toxicitás

Állatkísérletekben a szaporodási képességre nem káros.

Célszervi toxicitás SE

Károsíthatja a szerveket.

Célszervi toxicitás RE

Lásd lejjebb.

Aspirációs veszély

Nincs információ.

Lehetséges egészségügyi hatások

Belégzés

Ismételt vagy hosszan tartó behatás:

Belélegezve ártalmas lehet. Izgatja a felső légutakat, nyálkahártyákat Torokfájás, orrfolyás veszélye. (nagyobb koncentráció esetén): Köhögés.

Lenyelés

Lenyelve izgathatja a gyomor-bél rendszert, szédülést, hányást és hasmenést okozhat.

Bőr

Nedves bőrrel érintkezve izgató hatás. Krónikus behatás dermatitist okozhat.

Szem

Könnyezés, vörösség, szövet duzzanat. Súlyos szemkárosodást okozhat.

Az érintkezésbe kerülés jelei és tünetei nincs adat.

További információk: –

12. **Ökológiai információk**

12.1. **Toxicitás**

<u>Toxicitás halakra</u>	LC ₅₀	Pimephales promelas	7,4 mg/l	96 h	(NOEC)
<u>Toxicitás daphniára</u> és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	EC ₅₀	Daphnia pulex	2 mg/l	48 h	(NOEC)
<u>Toxicitás algákra</u>	IC ₅	nincs adat			
<u>Toxicitás baktériumokra</u>	EC ₅	nincs adat			



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** jelentős hidrolízis. A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szervesen anyagoknál nem alkalmazhatók.
- Elméleti oxigénigény (EOI) nem használható
Kémiai oxigénigény (KOI) nem használható
Elméleti oxigénigény (EOI) nem használható
- 12.3. **Bioakkumulációs képesség (BCF)** nem használható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz nem használható
- 12.4. **A talajban való mobilitás** jelentős oldhatóság és mobilitás, nem jelentős adszorpció
- 12.5. **A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye** nincs információ.
- 12.6. **Egyéb káros hatások** (összefoglalás) Mérgező a vízi szervezetekre.
A környezeti veszély korlátozott a termék tulajdonságai miatt:
a bomlástermékek gyenge perzisztenciája. Biológiaiilag nem halmozódik fel.
- További ökológiai információ** Nem ismertek.

13. Hulladékkezelési szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

Sok vízzel kell hígítani.
Ha a helyi szabályozás megengedi, a földbe temethető.
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

A tartályokat ki kell üríteni. A tartályt vízzel kell tisztítani.
Az üres és tiszta tartályokat a szabályoknak megfelelően kell újra használni.
Ha a helyi szabályozás megengedi, a földbe temethető vagy elégethető.

14. Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. ENSZ-szám: UN 3378
14.2. Helyes szállítási megnevezés: UN 3378 NÁTRIUM-KARBONÁTPEROXIHIDRÁT, 5.1, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály: 5.1 O2
14.4. Csomagolási csoport: III
Korlátozott mennyiségi csoport: 5 kg
Szállítási kategória: E1 (1.1.3.6 mentesítés: **1000 kg**)
Veszélyjelölő számok: 50
Alagútkód: 3

ADR/RID

(közúti/vasút szállítás)

IMGD (vízi szállítás)

Tengeri szennyező:

ICAO/IATA (légi szállítás)

UN 3378 NÁTRIUM-KARBONÁTPEROXIHIDRÁT, 5.1, III

SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE, 5,1, III

Nem

SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE, 5,1, III





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: Oxidáló
R8
Mennyiség 1: 50 t
Mennyiség 2: 200 t

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

Tárolási osztály VCI: Oxidáló

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:** Ezzel az anyaggal nem végeztek kémiai biztonsági vizsgálatot.
REACH regisztrációs szám: 01-2119457268-30-0005

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 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.

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 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.

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.
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

16. Egyéb információk

Felülvizsgálat sorszáma: 0 CLP000
Felülvizsgálat dátuma: 2012-08-16
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.

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást
H302 Lenyelve ártalmas.

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

R8 R8: Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
R22 Lenyelve ártalmas
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: 2012-08-16

Csepp Bt.