



# 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](mailto:csepp@interware.hu)  
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

[www.csepp.hu](http://www.csepp.hu)

Kiállítás kelte: 2014-11-10

## Biztonsági adatlap

**GHS / CLP**

Módosítva: 2015.06.09.

A 453/2010/EU rendelet szerint

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

#### 1.1 Termékazonosító:

## FORRASZTÓVÍZ

#### 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:

Fémfelületek tisztítása, el készítése forrasztáshoz, bádogozás, réz és horgany forrasztás

#### Ellenjavallt felhasználások:

–

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Csepp Bt. 1116 Budapest, Talpas u.11. tel/fax: **2030-832**, (205-3211)  
[csepp@interware.hu](mailto: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, Nagyvárad tér 2.

### 2.0 A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása Osztályozás (453/2010/EU rendelet szerint)

#### Besorolási kategória

#### Címkézés

Akut toxicitás, szájon át

4. kategória H302



Lenyelve ártalmas.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció  
STOT SE

3. kategória H335



Légúti irritációt okozhat.

B-nyomás,

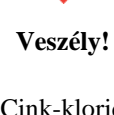
1B kategória H314



Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Veszélyes a vízi környezetre, akut,

1. kategória H410



Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Veszély!**

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Cink-klorid



# 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](mailto:csepp@interware.hu)  
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

[www.csepp.hu](http://www.csepp.hu)

## 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása Osztályozás (67/548/EGK vagy 1999/45/EK)




### Besorolási kategória

### Címkézés

C, maró	R34		Égési sérülést okoz.
Xn, ártalmas	R22		Lenyelve ártalmas.
N, veszélyes a környezetre	R50/53		Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

## 2.2. Címkézési elemek Címkézés (453/2010/EU rendelet szerint)

### **Figyelmeztető mondatok**

	H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	H302	Lenyelve ártalmas.
	H335	Légúti irritációt okozhat.

### **Veszély!**

### **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok** (453/2010/EU rendelet szerint)

P261	Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű /védőruha/szemvédő / használata kötelező.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P301+P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan öblítse vízzel több percen keresztül. Adott esetben 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](mailto:csepp@interware.hu)  
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

[www.csepp.hu](http://www.csepp.hu)

2.2.	<b>Címkézési elemek</b>	<b>Címkézés</b>	(67/548/EGK vagy 1999/45/EK)
	<b>Jelölés</b>	<b>R-mondatok</b>	
		R34	Égési sérülést okoz.
		R22	Lenyelve ártalmas.
		R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
	<b>Jelölés</b>	<b>S-mondatok</b>	
		S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.
		S36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
		S45	Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
		S60	(Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani)
		S61	(Meg kell akadályozni a környezetbe kerülést. Speciális elírások/biztonságtechnikai adatlap elírásai érvényesek)
2.3.	<b>Egyéb veszélyek</b>		Senki által nem ismert.

## 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEV KRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. **Keverék:** az alábbi anyagokból Cink-klorid, ammónium-klorid vizes oldata

3.2. **Veszélyes összetevők:**

### Cink-klorid

Indexszám: 030-003-00-2

CAS szám: 7646-85-7

EU szám: 231-592-0

Regisztrációs szám: 2119472431-440



B-irritáló 1B, H314

C R34



Aqu. akut 1, H410

N R50/53



30-50%



Akut Tox. 4, H302

Xn R22



### Ammónium-klorid

Indexszám: 017-014-00-8

CAS szám: 12125-02-9

EU szám: 231-592-0

Regisztrációs szám: 235-186-4



Akut Tox. 4, H302

Xn R22



Szem irritáció 2, H319

Xi R36



30-50%

3.2. **Egyéb veszélyek:** Cink-klorid, ammónium-klorid **aktivizálható klórt tartalmazó** vizes oldata.



#### 4. **ELS SEGÉLYNYÚJTÁS**

##### 4.1. **Az els segély-nyújtási intézkedések ismertetése**

###### **Általános tanácsok**

Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

###### **Belélegzés esetén**

A személyt friss levegőre kell vinni. Panaszkor esetén orvoshoz kell fordulni.

###### **Bőrrel való érintkezés esetén**

Szappannal és bőrvízzel le kell mosni. A szennyezett ruhát azonnal vegyük le.

###### **Szembe kerülés esetén**

Bőrvízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni, és azonnal orvoshoz kell fordulni.

###### **Lenyelés esetén**

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet (2 pohár). Azonnal forduljunk orvoshoz. Mutassuk meg a címkét.

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

Nyálkahártya felmaródás, fémes íz a szájban.

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

Általában a forrasztóvízzel történő felületkezelést közvetlenül követi a forrasztás, melynek egészségkárosító hatása összevegyül a forrasztóvíz hatásával, ezért a teljes munkafolyamat hatásait kell figyelembe venni. A mérgezési tünetek akár több óra lappangás után is jelentkezhetnek, ezért 48 óráig megfigyelés ajánlott.

#### 5. **T ZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

##### 5.1. **A megfelelő oltóanyag:**

A közelében tárolt anyagoktól függően víz, vízpermet, CO<sub>2</sub>, száraz oltóanyag

##### **Az alkalmatlan oltóanyag:**

–

##### 5.2. **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nem éghető. Tűz hatására veszélyes gázok szabadulhatnak fel. Tűz esetén az alábbiak fejlődhetnek: **sósavgáz** (HCl), ammónia.

##### 5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat:**

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

##### **További információk:**

**A tűzoltáshoz használt víz ne szennyezze a felszíni vizeket vagy a talajvizet.**

#### 6. **Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

##### 6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A keletkező gázt, aeroszolt nem szabad belélegezni. Az anyaggal való érintkezést kerüljük. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

##### 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**

A terméket tilos a csatornába engedni!

##### 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 folyadék megkötő anyaggal kell összegyűjteni és felitatni (pl. homok, föld, diatómaföld, savkötő) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

A csatornanyílásokat takarjuk le gumilappal.

##### 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.  
Az anyag belégzése és a vele való érintkezés kerülendő.  
Csak jól szellőztetett helyen szabad használni.  
A használható személyi védőfelszerelést lásd a 8. pontban.

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

Szorosan zárt csomagolásban, száraz, 30 °C alatti helyiségben.

### 7.3. **Meghatározott végfelhasználás:** Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

## 8. **AZ EXPOZÍCIÓ ELLENIRÁZÁSA/EGYÉNI VÉDELEM**

### 8.1. **Ellenirázási paraméterek:**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### 8.2. **Az expozíció ellenirázások M szaki intézkedések**

A munkahelyi expozíció ellenirázások és a megfelelő munkavédelem elsősorban 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 keletkeznek. Ajánlott szűrő: P2 (DIN 3181) veszélyes anyagok folyékony és szilárd részecskéihez.

A vállalkozónak kell biztosítania, hogy a karbantartást, a tisztítást, a személyi légzésvédelem ellenirázását végrehajthassa a gyártó elírása szerint. Ezt megfelelően dokumentálni kell.

#### **Kézvédelem:**

Teljes érintkezés:	Nitril-kaucsuk,	vastagság:	0,11 mm,	áttörési idő:	>480 min,
Ráfecsenés:	Nitril-kaucsuk,	vastagság:	0,11 mm,	áttörési idő:	>480 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-minőségű védőkesztyű szállítójával.

#### **Szemvédelem:**

Szorosan záró védőszemüveg.

#### **Bőrvédelem:**

Védőruha.

### 8.2.3. **Környezeti expozíció-ellenirázások**

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 védőkesztyűk

EN 13832

Vegyszerek ellen védőlábbeli

EN 133

Légzésvédő k.



## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Küls jellemz k:	folyadék	
Szín:	színtelen, vagy enyhén sárgás	
Szag:	jellegzetes	
Szagküszöbérték:	nincs adat	
pH-érték:	5	(20 C°-on)
Olvadáspont/ fagyáspont:	nincs adat	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	~100 C°	1,013 hPa
Gyulladáspont (Lobbanáspont):	nem alkalmazható	zárttéri
Gyulladás h mérséklet:	nem alkalmazható	
Robbanási/gyulladás határok leveg ben:		
alsó:	nem alkalmazható	
fels :	nem alkalmazható	
Relatív s r ség:	1,35 g/cm <sup>3</sup>	(20 C°-on)
Oldékonyság (víz):	korlátlanul elegyedik	(20 C°-on)
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	nincs adat	(OECD 107)
Szerves oldószer:	0%	

### 9.2. Egyéb információk

nincs

## 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 lehet sége	Korrozív a fémekre.
10.4. Kerülend körülmények	Nem ismert.
10.5. Nem összeférhet anyagok	Nem ismert.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál használat mellett is fémekkel <b>klórgáz</b> , illetve <b>sósav</b> szabadul fel! H hatására (forrasztás) a nem kell en megtisztított felületr l mérgez fémoxid füst keletkezhet. T z esetén lásd az 5. fejezetben
<b>További információk</b>	Nincsenek.

## 11. Toxikológiai adatok

### Akut toxicitás, valamint azonnal fellép hatások

**Veszélyes összetev :** Cink-klorid (szárazanyagra vonatkoztatva)

LD<sub>50</sub> orális patkány 350 mg/kg (RTECS)

### Késleltetett, valamint krónikus hatások:

#### Csírasejt-mutagenitás

In vitro genotoxicitás: Ames vizsgálat pozitív, kromoszómatorzulás (irodalmi)

#### Lehetséges egészségügyi hatások:

Tünetek: Lenyelés esetén súlyos marási sérülés keletkezik a szájban és a torkon, és fennáll a nyelv cs és a gyomor perforálódásának veszélye is. Émelygés, Hányás, Hasmenés, kollapszus, er s fájdalom (perforálódás veszélye!). Az elektrolitegyensúly zavarai.

**További információk:** –



# 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](mailto:csepp@interware.hu)  
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

[www.csepp.hu](http://www.csepp.hu)

## 12. Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

**Veszélyes összetevő :** Cink-klorid (szárazanyagra vonatkoztatva)

<b><u>Toxicitás halakra</u></b>	LC50	Danio rerio	<b>38 mg/l</b>	96 h	(IUCLID)
<b><u>Toxicitás daphniára</u></b> és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	EC50	Daphnia magna	<b>0,33 mg/l</b>	48 h	(irodalmi)
<b><u>Toxicitás algákra</u></b>	IC50	Desmodesmus subspicatus	<b>0,1 mg/l</b>	96 h	(OECD 201)
<b><u>Toxicitás baktériumokra</u></b>	EC10	elevenített iszap	<b>45 mg/l</b>		(IUCLID)
12.2. <b>Perzisztencia és lebonthatóság</b>		Nincs információ.			
12.3. <b>Bioakkumulációs képesség (BCF)</b> Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ.			
12.4. <b>A talajban való mobilitás</b>		Nincs információ.			
12.5. <b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye</b>		Nincs információ.			
12.6. <b>Egyéb káros hatások</b>		nincs adat			
<b>További ökológiai információ</b>		Ivóvízre veszélyes. <b>Nem szabad vizekbe, szennyvízbe vagy talajba engedni.</b>			

## 13. Hulladékkezelési szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

<b>Termék</b>	Az összes állami és helyi környezetvédelmi el írást be kell tartani. Az anyag ártalmatlanítását hatósági engedéllyel rendelkező hulladékmegsemmisítő szervezetre kell bízni.
<b>Hulladékjegyzék-kód</b>	A termékre nem adható 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.
<b>Szennyezett csomagolás</b>	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.





# 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](mailto:csepp@interware.hu)  
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

[www.csepp.hu](http://www.csepp.hu)

## 14. Szállításra vonatkozó információk

14.1. ENSZ-szám:	UN 1840	
14.2. Helyes szállítási megnevezés:	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (CINK-KLORID), 9, III	
14.3. Szállítási veszélyességi osztály:	9 M6	
14.4. Csomagolási csoport:	III	
Korlátozott mennyiségi csoport (LQ):	5 1	
Szállítási kategória:	E1 (1.1.3.6 mentesítés: <b>1000 kg</b> )	
Veszélyjelölő számok:	90	
Alagútkód:	E	
Környezeti veszélyek:	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagot (ZnCl <sub>2</sub> )	
ADR/RID	<b>UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (CINK-KLORID), 9, III</b>	
(közúti/vasút szállítás)	<b>UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (CINK-KLORID), 9, III</b>	
IMGD (vízi szállítás)	<b>UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (CINK-KLORID), 9, III</b>	
Tengeri szennyezés:	Igen (jelölés hal és fa)	
ICAO/IATA (légi szállítás)	<b>UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (CINK-KLORID), 9, III</b>	

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi elírások

#### EU-szabályozások

Veszélyt meghatározó komponensek a Cink-klorid címkézéshez:

Víz veszélyességi osztály: Víz veszély osztály 3 (saját besorolás): vizeket erősen veszélyezteteti.

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 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. A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg).

#### 2. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXXVII. 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 elírások:

**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.





# 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](mailto:csepp@interware.hu)  
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

[www.csepp.hu](http://www.csepp.hu)

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 el írások:  
**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemr 1, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

## 16. Egyéb információk

Felülvizsgálat sorszáma:	1	CLP000
Felülvizsgálat dátuma:	2015.06.09	
Felülvizsgálat a 453/2010/EU rendelet szerint	2015.06.09	
Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:	–	
Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelez jelleg 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.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

R34 Égési sérülést okoz.  
R22 Lenyelve ártalmas.  
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A fenti tájékoztatás legjobb tudomásunk szerint pontos, és megfelel az elkészítéskor hatályos nemzetközi, és magyar kémiai biztonsági jogszabályok el írásainak, de nem tekinthet 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 el írást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Utolsó nyomtatás:

Csepp Bt.