



# 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)

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:

## IONCSERÉLT VÍZ

#### 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:

Akkumulátor utántöltés, fűtőrendszerek

#### Ellenjavallt felhasználások:

Nincsen.

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

Csepp Bt. 1116 Budapest, Talpas u.11. tel/fax: **2030-832**, (205-3221)  
[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, Nagyváradi tér 2.

### 2.0 A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

A rendelkezésre álló kiértékelt adatok alapján, a 1272/2008 EK rendelet és a 67/548/EEC direktíva és a nemzeti törvények értelmében veszélyességi osztályokba való besorolása nem szükséges.

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.1. Anyagok

Indexszám:	–
CAS szám:	–
EK szám:	–
Egységes vámtarifaszám:	2851001001
Képlet:	H <sub>2</sub> O
Molekulatömeg:	62,07 g/mol
Tisztaság:	~ 100%
Szinonimák:	Demineralizált víz
Veszélyes szennyezőanyagok:	–

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

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

Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag:

Nem éghető. A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.



# 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)

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Nem szükséges.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Öntsük a lefolyóba.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.

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

Szorosan zárt edényben, hűvös, napfénytől védett helységben.  
Tárolási hőmérséklet 10 – 30 C°.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzések **Műszaki intézkedések**

#### 8.2.2. Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

**Légzésvédelem** Nem szükséges.

**Kézvédelem:** Nem szükséges.

**Szemvédelem:** Nem szükséges.

**Bőrvédelem:** Nem szükséges.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők:	folyadék	
Szín:	színtelen	
Szag:	szagtalan	
pH-érték:	4,5 – 6,5	
Elektromos vezetőképesség:	10 mikro S alatt	
Olvadáspont/ fagyáspont:	0 C°	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100 C°	1,013 hPa
Párolgási sebesség (n-BuAc=1)	1	
Robbanási/gyulladás határok levegőben:	nem alkalmazható	
Gőznyomás:	23 hPa	(20 C°-on)
Gőzsűrűség (levegő = 1):	nincs adat	(20 C°-on)
Relatív sűrűség:	1,00 g/cm <sup>3</sup>	(20 C°-on)
Oldékonyság (víz):	korlátlanul elegyedik	(20 C°-on)
Viszkozitás, (dinamikai):	0,952 mPas	(20 C°-on)

9.2. **Egyéb információk** 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](mailto:csepp@interware.hu)  
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

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

## 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** Nem ismert.  
A víz általánosan ismert reakciópartnerei.
- 10.4. **Kerülendő körülmények** Nem áll rendelkezésre információ.
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok** Nem ismeretes.
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek** Tűz esetén lásd az 5. fejezetben

## 11. **Toxikológiai adatok**

Megfelelő kezelés esetén toxikus hatás nem várható.

## 12. **Ökológiai információk**

Környezeti problémák nem várhatók.

## 13. **Hulladékkezelési szempontok**

### 13.1. **Hulladékkezelési módszerek**

- Termék** Az anyag maradéka nem számít veszélyes hulladéknak.
- Hulladékjegyzék-kód** Az anyag maradéka nem számít veszélyes hulladéknak.
- Szennyezett csomagolás** A szennyezett csomagolóanyag nem számít veszélyes hulladéknak.

## 14. **Szállításra vonatkozó információk**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

## 15. **Szabályozással kapcsolatos információk**

- 15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások**  
Nincsenek szabályozások
- 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](mailto:csepp@interware.hu)  
BB. Rt.: 10102093-04863803-00000006

[www.csepp.hu](http://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 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.]
- Veszélyes hulladékra 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:	2010-12-02	
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.

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

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: 2012-06-13

Csepp Bt.