

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## IONCSERÉLT VÍZ (LÁGYVÍZ)

Verzió	8.0
Kiadás dátuma	2016.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

KÉSZÜLT AZ 1907/2006/EK, AZ 1272/2008/EK ÉS A 2015/830/EU RENDELET SZERINT  
ÖSSZHANGBAN VAN A 2015/830/EU RENDELETTEL MÓDOSÍTOTT 1907/2006/EK RENDELET (REACH)  
II. MELLÉKLETÉVEL

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

#### 1.1. Termékazonosító

Terméknév: Ioncserélt víz (lágyvíz)

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Akkumulátorok, párologtatók, gőzvasalók utántöltésére

Ellenjavallt felhasználások: Nem ismert.

Felhasználási terület: Lakossági és foglalkozáskörében történő felhasználás.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A vállalat azonosítása

Gyártó cég neve: Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.

címe: 4150 Püspökladány, Község dűlő 1.

telefon/fax: +36 54/451-420

e-mail: klorid@externet.hu

Összetétel információ: www.klorid.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy neve: Nagy József

e-mail címe: klorid@externet.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: +36 80/201-199 (éjjel-nappal díjmentesen hívható zöld szám)

+36 1/476-6464 (éjjel-nappal díjmentesen hívható)

### 2. SZAKASZ A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**Osztályozása:** az 1272/2008 EK rendelet alapján: A termék nem minősül veszélyes anyagnak. Nincs osztályba sorolás. Nincs veszély jelölés.

#### 2.2. Címkézési elemek

**Címkézés:** az 1272/2008/EK rendelet alapján

**Veszélyszimbólumok:** nincs szimbólum

**A veszélyre figyelmeztető „H” mondatok**

Nincsenek „H” mondatok.

**Óvintézkedésre vonatkozó „P” mondatok**

Nincsenek „P” mondatok.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs adat.

### 3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.1. Anyagok

igen

#### 3.2. Keverékek

nem

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EU SZÁM	KONCENTRÁCIÓ (%)	VESZÉLYESSÉGI PIKTOGRAM	OSZTÁLYOZÁS CLP VESZÉLYESSÉGI KATEGÓRIA	H MONDAT
Ioncserélt víz	-	-	100	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható

Verzió	8.0
Kiadás dátuma	2016.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

#### 4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

---

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

**Lenyelés**

Nincs adat.

**Belélegezés**

Nincs adat.

**Bőrre kerülés**

Nincs adat.

**Szembekerülés**

Nincs adat.

##### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs adat.

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

Nincs adat.

#### 5. SZAKASZ TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

---

##### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag**

Nem éghető.

**Alkalmatlan oltóanyag**

Nincs adat.

##### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nincs adat.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs adat.

#### 6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

---

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

Nincs adat.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs adat.

##### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nincs adat.

##### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs adat.

#### 7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

---

##### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések**

Speciális intézkedést nem igényel.

**Műszaki intézkedések**

Nincs adat.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

Nincs adat.

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

**A biztonságos tárolás feltételei**

Fagymentes helyen kell tárolni.

**Nem összeférhető anyagok**

Nincs adat.

**A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa**

Műanyag flakon, kanna.

##### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## IONCSERÉLT VÍZ (LÁGYVÍZ)

Verzió	8.0
Kiadás dátuma	2016.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

### 8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

---

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs adat.

#### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Nincs adat.

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nincs adat.

##### Személyi védelem

Szem/arcvédelem: Nincs adat.

Bőrvédelem: Nincs adat.

Kézvédelem: Nincs adat.

Egyéb: Emberi, állati fogyasztásra alkalmatlan.

Légutak védelme: Nincs adat.

Hő veszély: Nincs adat.

##### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nincs adat.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

### 9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

---

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

Halmazállapot: folyadék

Szín: színtelen

Szag: szagtalan

Sűrűség: 1000 g/l

Kémhatás: kiforrálás nélkül pH 6-7

kiforrálás után pH 6,5-7

Bepárlási maradék: max. 0,0005%

Vezetőképesség: ~10  $\mu$ siemens

#### 9.2. Egyéb információk

Nincs adat.

### 10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

---

#### 10.1. Reakciókészség

Nincs adat.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Fagypont alatti hőmérséklet.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs adat.

### 11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK

---

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Nincs adat.

Egyéb információk: Nincs adat.

Bőrre kerülve: Nincs adat.

Szembe kerülve: Nincs adat.

Reprodukciós toxicitás: Nincs adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## IONCSERÉLT VÍZ (LÁGYVÍZ)

Verzió	8.0
Kiadás dátuma	2016.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

### 12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI ADATOK

---

#### 12.1. Toxicitás

Nincs adat.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

#### 12.5. A PBT- és a vPvB értékelés eredményei

Nincs adat.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

### 13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

---

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Speciális intézkedést nem igényel.

### 14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

---

#### 14.1. UN-szám

Nincs adat.

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs adat.

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs adat.

#### 14.4. Csomagolási csoport

Nincs adat.

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Nincs adat.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat.

#### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat.

### 15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

---

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Besorolás és címkézés:

1272/2008/EK rendelet

2015/830/EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről

Érvényes magyar törvények és rendeletek

Veszélyes anyagok, készítmények

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról

44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

33/2004 (IV. 26.) ESzCsM rendelet a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról

Veszélyes hulladék

98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet

16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

10/2002 (III. 26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet módosításáról

192/2003 (XI. 26.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet módosításáról

Munkavédelem

1993. évi XCIII törvény

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## IONCSERÉLT VÍZ (LÁGYVÍZ)

Verzió	8.0
Kiadás dátuma	2016.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

3/2002 (II. 8.) SzCsM-EüM rendelet

Tűzvédelem

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

### 16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

---

Nincs adat.

---

A biztonsági adatlap a legjobb tudomásunk szerint készült. Az itt megadott tájékoztatás pontos. Bármely anyag vagy készítmény alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt is jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem lehet garantálni, hogy csak ezek a veszélyek állnak fent.

#### KÉSZÍTETTE:

**Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.**

4150 Püspökladány

Község dűlő 1.

Tel./fax: +36 54/451-420