BIZTONSÁGI ADATLAP
IONCSERÉLT VÍZ (LÁGYVÍZ)

Verzió	7.0
Kiadás dátuma	2016.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2017.05.15.
Érvénybelépés dátuma	2017.05.15.

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

Osztályzása: 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 (%)	OSZTÁLYOZÁS CLP		
				VESZÉLYESSÉGI PIKTOGRAM	VESZÉLYESSÉGI KATEGÓRIA	H MONDAT
Ioncserélt víz	-	-	100	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható

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 összeférhetetlenséggel 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.

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:	kiforralás nélkül pH 6-7
	kiforralás után pH 6,5-7
Bepárlási maradék:	max. 0,0005%
Vezetőképesség:	~100 µsiemens

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.

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 vegyianyagok 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

3/2002 (II. 8.) SzCsM-EüM rendelet

Tűzvédelem
9/2008 (II. 22.) ÖTM rendelet

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