

BIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

Verzió:	1
Kiadás dátuma:	2023. 05. 26.
Felülvizsgálat dátuma:	–

Ioncserélt víz (lágyvíz)

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Terméknév: Ioncserélt víz (lágyvíz)
Anyag/keverék: Anyag

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználások: Akkumulátorok, párologtatók, gőzvasalók utántöltésére.
Ellenjavallt felhasználások: Nem ismert
Felhasználási terület: Lakossági és foglalkozás körében történő felhasználás.

1.3. A biztonsági tájékoztató szállítójának adatai

Gyártó: KLORID VEGYI- ÉS MŰANYAGIPARI ZRT.
cím: 4150 Püspökladány, Község dűlő 1.
telefon: +36 54/451-308
fax: +36 54/451-420
e-mail: klorid@klorid.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1097 Budapest, Albert Flórián u. 4-6.
Tel.: 06 80 20 11 99 (24 órás ügyelet)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:
Az 1272/2008/EK rendelet szerint nem minősül veszélyesnek, nincs osztályba sorolás, nincs veszély jelölés.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:
Piktogram: –
Figyelmeztetés: –
Figyelmeztető mondatok: –
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: –
Kiegészítő veszélyességi információ: –

2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások: A PBT-, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.
Endokrin hatások: A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot, amelyet befoglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Keverékek

Nem tartalmaz veszélyes összetevőt az 1272/2008/EK rendelet értelmében. Nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletben meghatározott kritériumokkal összhangban a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt. Nem tartalmaz olyan összetevőt, amelyre közösségi munkahelyi expozíciós határértéket állapítottak meg. Nem tartalmaz különleges aggodalomra okot adó (SVHC) anyagot.

Verzió:	1
Kiadás dátuma:	2023. 05. 26.
Felülvizsgálat dátuma:	–

Ioncserélt víz (lágyvíz)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	nincs adat
Belégzés:	nincs adat
Lenyelés:	nincs adat
Bőr:	nincs adat
Szem:	nincs adat

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

Belégzés:	Nem ismertek.
Lenyelés:	Nem ismertek.
Bőr:	Nem ismertek.
Szem:	Nem ismertek.
Késleltetett hatások:	Nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére:	Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök:	Nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag:	Nem éghető
Nem alkalmazható oltóanyag:	Nincs adat

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat:	Nincs adat
----------------------	------------

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:	Speciális intézkedést nem igényel.
Egyéb:	Nincs adat

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések:	Emberi és állati fogyasztásra alkalmatlan.
-------------------------------------	--

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések:	Nincs adat
--------------------------------	------------

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek:	Nincs adat.
----------------------------------	-------------

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök:	Lásd a 8. szakaszban.
Hulladékkezelés	Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre:	Speciális intézkedést nem igényel.
Tűz- és robbanásvédelem:	Nem szükséges különleges védelem.
Higiéniai előírások	Nincs adat

BIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

Verzió:	1
Kiadás dátuma:	2023. 05. 26.
Felülvizsgálat dátuma:	–

Ioncserélt víz (lágyvíz)

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények Fagymentes helyen kell tárolni. Alkalmas műanyag flakon, kanna.
Összeférhetetlen anyagok: -

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások: -

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések Nincs adat

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem Normál felhasználási körülmények között nem szükséges védőeszköz.
Bőrvédelem Normál felhasználási körülmények között nem szükséges védőeszköz
Kézvédelem Normál felhasználási körülmények között nem szükséges védőeszköz.
Egyéb Normál felhasználási körülmények között nem szükséges védőeszköz.
Légutak védelme Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs adat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (20 °C): folyadék
Szín: színtelen
Szag: szagtalan

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
pH (20 °C)	6-7 6,5-7	kiforrálás nélkül kiforrálás után	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		-	
Lobbanáspont		-	
Párolgási sebesség		-	
Tűzveszélyesség		Nem tűzveszélyes, nem gyúlékony	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		-	
Gőznyomás (20 °C)		-	
Gőzsűrűség		-	
Relatív sűrűség		-	
Sűrűség		1000 g/l	
Oldékonyság			
<input type="checkbox"/> Vízben		-	
<input type="checkbox"/> Szerves oldószerekben		-	
Vezetőképeség	~10 mikrosiemens		
Bepárlási maradék	Max 0,0005%	Nincs információ	

BIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

Verzió:	1
Kiadás dátuma:	2023. 05. 26.
Felülvizsgálat dátuma:	–

Ioncserélt víz (lágyvíz)

9.2. Egyéb információk

Nincs információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség

A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás

A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók

Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell:

Fagypont alatti hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

-

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

-

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Belégzés:

Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés:

Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr:

Nem osztályozott veszélyesként.

Szem:

Nem osztályozott veszélyesként.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozott veszélyesként

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Nem osztályozott veszélyesként

Szenzibilizáció:

Bőr szenzibilizáció

Nem osztályozott veszélyesként.

Légzőszervi szenzibilizáció

Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás:

Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciót károsító tulajdonság:

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

Ismételt dózisu toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció

Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció

Nem osztályozott veszélyesként.

Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

Egyéb káros hatások:

Nem ismertek.

BIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

Verzió:	1
Kiadás dátuma:	2023. 05. 26.
Felülvizsgálat dátuma:	–

Ioncserélt víz (lágyvíz)

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok -
Egyéb káros hatások: Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincs információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.
log P_{ow}: Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs információ.
Víz: Nincs információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés: Nincs információ.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Speciális intézkedést nem igényel. A kiürült tároló kanna, palack újrafelhasználható, újrahasznosítható.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám.

Nem vonatkozik

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi/nemzetközi szállítás: Nincs információ.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód: Nincs információ.
Bárca: Nincs információ.

14.4. Csomagolási csoport

Nem vonatkozik.

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID: Nincs.
IMDG: Nincs.
ADN: Nincs.

BIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

Verzió:	1
Kiadás dátuma:	2023. 05. 26.
Felülvizsgálat dátuma:	–

Ioncserélt víz (lágyvíz)

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID	–
IMDG	–
IATA	–

14.7. Az IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

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

3/2002 (II. 8.) SzCsM-EüM rendelet

Tűzvédelem

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

ÁK:	megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK:	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE