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

1.1. Termékazonosító

JP-ION Ioncserélt víz

A termék anyag.

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

Azonosított felhasználás: Fűtési rendszerekhez, autók szélvédőmosójába, autók akkumulátorának és hűtőjének karbantartására, szobanövények ápolására, akvárium feltöltésére, gőzzel, forró vízzel működő berendezések töltésére, utántöltésére (vasaló).

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó és forgalmazó:
Név: Jász-Plasztik Kft.
Cím: H - 5100 Jászberény, Necső telep 1.
Tel.: 06 57/413-413/1167
Web: www.carkit.hu

Ügyfél információs telefonszám: +36 (57) 413-413

A biztonsági adatlapért felelős
E-mail: jpakku@jp.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat ETTSZ
(H - 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: 06 1 476-6464
06 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:
Veszélyességi osztály: nem besorolt
Figyelmeztető mondat: -

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK szerint
GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztető mondat: nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:
--

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:
--

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:
--

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok – Tárolás:
--

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:
--

2.3. Egyéb veszélyek
PBT/vPvB besorolás: A termék nem PBT vagy vPvB besorolású

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyag
Kémiai jelleg: ioncserélt víz

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	Azonosítók	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/Figyelmeztető mondat	Konc tömeg %
-	-	-	-	-
Nincs megjelenítendő komponens.				

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Belélegzést követően: Nem szükséges.

Ha bőrre kerül: Nem szükséges.

Ha szembe kerül: Nem szükséges.

Lenyelés esetén: Nem szükséges.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Nincs adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Azonnali és különleges ellátás nem szükséges.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag:
Tűzoltópor, alkoholellenálló hab, szén-dioxid, vízpermet

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltóknak vegyszerálló védőruházatot és külső levegőtől függetlenített légzőkészüléket (SCBA) kell viselni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szükséges.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nem szükséges.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még 8. és 13. SZAKASZ-okat

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

Tárolás: eredeti zárt csomagolásban, fagytól és napfénytől védett hűvös helyen. Felhasználható korlátlan ideig.
Tárolási hőmérséklet (15-25 °C)

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

ionserélt víz

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLEN ŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási levegős expozíciós határértékek az 5/2020 (II. 6.) ITM rendelet alapján:
nincsenek

8.2. Az expozíció ellenőrzése
Megfelelő műszaki ellenőrzés: Nem szükséges.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:
Szem-/arcvédelem: Nem szükséges.
Bőr-/testvédelem: Nem szükséges.
Kézvédelem: Nem szükséges.

Légutak védelme: Nem szükséges.

Környezeti expozíció ellenőrzése: A termék nem kerülhet a környezetbe.

A 8. szakasz 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 egyén védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	szagtalan
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH-érték (20°C-on, eredeti állapotban),	enyhén savastól semleges
Olvadáspont:	0 °C
Fagyáspont (DIN/ISO 3016):	0 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	kb. 100 °C
Lobbanáspont (zárttéri):	nem lobban
Párolgási sebesség:	nincs adat
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem robbanásveszélyes
Gőznyomás (20°C-on):	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Relatív sűrűség (15°C-on) (DIN 51757):	kb. 1,000 g/cm^3
Oldékonyság (20°C-on):	oldható
Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nem ismert
Viszkozitás (20°C-on), dinamikai:	nem ismert
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Gyulladáspont:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség (25 °C)	5 µS/cm alatt

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség
Nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás
Az előírt kezelési és tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Nincs elérhető különleges információ.

10.4. Kerülendő körülmények
Közvetlen hő.

10.5. Nem összeférhető anyagok
Nincs elérhető különleges információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Az előírt kezelési és tárolási feltételek között nincs bomlás.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Egyetlen végpontra sem osztályozott.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás
Egyetlen végpontra sem osztályozott.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Biológiailag könnyen lebontható komponensekből áll.

12.3. Bioakkumulációs képesség
Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás
Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
Egyetlen komponens sem PBT vagy vPvB.

12.6. Egyéb káros hatások
Nincs ismert.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék/csomagolás a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. Minden hulladékot össze kell gyűjteni és a helyi szabályozásnak megfelelően ártalmatlanítani vagy visszanyerni. A termék nem kerülhet a talajba, élővízbe, vízfolyásokba, a kommunális hulladékba vagy a csatornába.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám	Nem veszélyes áru.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport	Nem veszélyes áru.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nincs adat

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Nincsenek speciális előírások.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés a keverékre nem készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ez az információ jelenlegi ismereteinken alapul. A biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.

Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott: 8. szakasz, ellenőrzési paraméterek

Rövidítések:

PBT – Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB – Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Szakirodalmi hivatkozások: A komponensek regisztrációja.

Keverék osztályozásának módszere: Az osztályozás a komponensek osztályba sorolása alapján történt.

Vonatkozó H mondatok teljes szövegen, ha az a 2 – 15 szakaszban nem szerepel:
-

VÉGE