

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: JP-Ion ioncserélt víz



Jász-Plasztik Kft.

Változat: 2.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 08.

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 felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

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

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó és forgalmazó:

Név: Jász-Plasztik Kft.

Cím: H - 5100 Jászberény, Necső telep 1.

Tel.: 06 57/413-413/167

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

24 órás ügyelet

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

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

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: JP-ION Ioncserélt víz

Veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondat: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: JP-Ion ioncserélt víz



Jász-Pasztik Kft.

Változat: 2.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 08.

Kiegészítő veszélyességi információ:

--

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

--

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

--

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

--

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

--

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

--

2.3 Egyéb veszélyek:

Nincs ismert.

A PBT, vPvB-értékelés eredményei a 12. szakaszban olvashatók.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1 Anyag:**

Kémiai jelleg: ioncserélt víz

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
-	-	-	-	-	-
Nincs megjelenítendő komponens.					

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Belélegzést követően: -

Ha bőrre kerül: -

Ha szembe kerül: -

Lenyelés esetén: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: JP-Ion ioncserélt víz



Jász-Pasztik Kft.

Változat: 2.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 08.

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

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII.5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyag:

A tűz környezetében levő anyagoknak megfelelően kell kiválasztani a megfelelő oltóanyagot: hab, porral oltó, vízpermet sugár.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Nem ismert

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Veszélyes égéstermék:

Nem ismert.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

További útmutató:

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosít.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: JP-Ion ioncserélt víz



Jász-Pasztik Kft.

Változat: 2.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 08.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Nem szükséges.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolás: eredeti zárt csomagolásban, fagytól és napfénytől védett hűvös helyen.

Felhasználható korlátlan ideig.

Tárolási hőmérséklet (15-25 °C)

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

fűtési rendszerekhez, autók szélvédőmosójába, autók akkumulátorának és hűtőjének karbantartására, szobanövények ápolására, akvárium feltöltésére, gőzzel, forró vízzel működő berendezések töltésére, utántöltésére (vasaló)

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLEN ŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: nincsenek

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedés: Nem szükséges.

Személyi védőfelszerelés:

Egyéni védőeszközt használatba venni akkor szabad, ha rendelkezik EK megfelelőségi nyilatkozattal, vagy EK típusbizonyítvánnyal. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Belégzés elleni védelem: nem szükséges

Kéz védelme: nem szükséges

Szemvédelem: nem szükséges

Bőrvédelem: nem szükséges

Egyéb speciális: nincs adat

A környezeti expozíció korlátozása:

Nem szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: JP-Ion ioncserélt víz



Jász-Pasztik Kft.

Változat: 2.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 08.

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):	5,6
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:

Vezetőképeség (25 °C):	2,5 µS/cm
Bepárlási maradék:	<1 mg/kg
Oxidálható anyag:	<0,4 mg/l

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1 Reakciókészség:**

Nincs ismert veszély.

10.2 Kémiai stabilitás:

A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények:

Hirtelen felmelegedés gyújtóforrás jelenlétében.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: JP-Ion ioncserélt víz



Jász-Pasztik Kft.

Változat: 2.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 08.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Nincsenek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlás-termék.

Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A készítmény nem mérgező.

Az egészséget befolyásoló hatások:

Szembe kerülve: Enyhe irritáció.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A készítmény nem jelent veszélyt a környezetre.

12.1 Toxicitás:

Nincs adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás:

Mobilitás talajban:

A talajban felszívódik.

Mobilitás vízben:

Vízzel minden arányban elegyedik.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem szükséges.

12.6 Egyéb káros hatások:

Nincs adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a nem tartozik veszélyes hulladék kategóriába.

Termék:

Az anyag maradéka nem számít veszélyes hulladéknak.

Hulladék azonosító szám:

Az anyag maradéka nem számít veszélyes hulladéknak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: JP-Ion ioncserélt víz



Jász-Pasztik Kft.

Változat: 2.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 08.

Szennyezett csomagolás:

A szennyezett csomagolóanyag nem számít veszélyes hulladéknak.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás alapján:

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

14.1 UN-szám: -**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** -**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** -**14.4 Csomagolási csoport:** -**14.5 Környezeti veszélyek:** -**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** -**14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:**

Nem áll rendelkezésre.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás: Nem besorolt.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem besorolt.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok**

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 453/2010/EK rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása 2015. évi LXXXIX. törvény: lásd 14. szakaszban.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: JP-Ion ioncserélt víz



Jász-Pasztik Kft.

Változat: 2.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 08.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU irányelvek

A biztonsági adatlapban előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

--

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció-érték

ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező

BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

Bw (Body Weight) Testtömeg

C&L (Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés

CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték Megengedett csúscsökkentő-érték.

CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás(1272/2008/EK rendelet)

CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint

ECHA (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség

Ecx (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

ErC50 Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.

Edx (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.

EK Európai Közösség

EU szám A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: JP-Ion ioncserélt víz



Jász-Pasztik Kft.

Változat: 2.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 08.

- ELINCS (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
- ES (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
- ESIS (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
- IARC (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
- IATA (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
- IMDG (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
- KOI Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
- LCx (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
- LDx (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
- LOAEC (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
- LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
- LOEC (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
- LOEL (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
- MK-érték Maximális koncentráció-érték
- NOEC (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
- NOEL (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
- NLP (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
- NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
- OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
- PBT (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
- PNEC (Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció ppm egymilliomod rész
- REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
- RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
- SVHC (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
- UVCB (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
- VOC (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
- vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Figyelmeztetés az olvasó számára

A biztonsági adatlap a gyártó/beszállító biztonsági adatlapja és/vagy internetes adatbázisok és a veszélyes anyagokról/készítményekről szóló érvényes jogszabályok alapján készült.

A biztonsági adatlapban található információk a jelenlegi tudásunkon és az érvényes európai és nemzetközi szabályozás adatain alapulnak. Az adatlap készítője fenntartja a jogot a biztonsági adatlap adatainak változtatására, minden előzetes figyelmeztetés nélkül. Az adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: JP-Ion ioncserélt víz



Jász-Plasztik Kft.

Változat: 2.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 08.

bármilyen változtatása automatikusan új biztonsági adatlap kiadását vonja maga után. A felhasználónak ellenőrizni kell a kiadást, és ha a kiadástól számított több mint 12 hónap eltelt, az adatokat csak akkor használhatja, ha a gyártó legközelebbi értékesítési irodájával egyeztetette, hogy az adatok még érvényesek. A termék egyedi alkalmazási területei a gyártó ellenőrzésén kívül esnek, így a gyártó nem tud felelősséget vállalni a javasolttól eltérő alkalmazásból, valamint a biztonsági adatlap által említett kezelési, tárolási és egyéb tevékenységek nem megfelelő végrehajtásából adódó (negatív) következményekért. Miután a műszaki adatlapban említett összes komponenselegyítésre kerül, az összekevert termék (készítmény) biztonsági előírásaink megállapításához az egyes komponenseknek a megfelelő Biztonsági adatlapjában és címkéjén található valamennyi biztonsági előírását figyelembe kell venni.

Jászberény, 2015. július 08.**Jász-Plasztik Kft.**

5100 Jászberény

Necső telep 1.

Adószám: 10370782-2-44

27.

Jász – Plasztik Kft.