

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és 1272/2008/EK szerint

TRINÁTRIUM-FOSZFÁT

Kiállítás dátuma: 2011.06.20.

Verzió:1

Oldal: 1/6

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés:

TRINÁTRIUM-FOSZFÁT

Kémiai elnevezés: Trinátrium-foszfát x 12 H₂O

Szinonima: Trisodium phosphate dodecahydrate, Trisó

CAS-szám: 10101-89-0

EINECS-szám: 600-151-8

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

Felhasználási terület: Tisztítás, vízlágyítás, zsírtalanítás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég:

HIP-TOM Kft.

Cím:

H-6034 Helvécia, Korhánközi Dűlő 10.

Telefon:

+36-76-505978

Fax:

+36-76-505977

E-mail, internet:

info@hiptom.hu, www.hiptom.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon:

+36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)

+36-1-4766464

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint: Veszélyességi osztályok és kategóriák: Bőrirrit. 2, Szemirrit. 2.

Figyelmeztető mondatok: H315, H319

1907/2006/EK REACH szerint: Veszélyjel: Xi Irritatív

R mondatok: 36/37/38

Az H és R mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

GHS piktogram:



Figyelem

GHS07

Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

1907/2006/EK REACH szerint:

Veszélyjel:



Xi Irritatív

R mondatok: R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

S mondatok: S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc- /szemvédőt kell viselni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és 1272/2008/EK szerint

TRINÁTRIUM-FOSZFÁT

Kiállítás dátuma: 2011.06.20.

Verzió:1

Oldal: 2/6

S 45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

100% Trinátrium-foszfát-dodekahidrá	CAS-szám: 10101-89-0	Veszélyjel: Xi	GHS07, Figyelem
	EINECS-szám: 600-151-8	R mondat: 36/37/38	Veszélyességi kategóriák: Bőrirrit. 2, Szemirrit. 2
			Figyelmeztető mondatok: H315, H319

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni és melegen kell tartani. Szabálytalan légzés esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Eszméletvesztésnél stabil oldalfekvést kell alkalmazni.

Bőrrel érintkezve: Az érintett bőrfelületet le kell mosni bő vízzel és szappannal. A szennyezett, átitatódott ruházatot azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembe jutva: A szemet bő vízzel ki kell mosni (a szemhéjak széthúzása közben) 15 percen keresztül. Szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelve: Ha a sérült eszméleténél van, a szájüreget ki kell mosni vízzel. A sérülttel vizet kell itatni és meg kell hánytatni. A helyszínrre orvost kell hívni. Eszméletlen személynek semmit sem szabad szájon keresztül adni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag (megfelelő): Vízpermet, oltóhab, oltópor.

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

A gázt/gőzt/ködöt vízszaggárral le kell nyomni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőruházatot és környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

Az égéstermékeket és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a porképződést. Viseljen védőfelszerelést. Az illetéktelen személyeket tartsa távol.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket és maradványát nem szabad csatornába, talajvízbe, felszíni vizekbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott anyagot össze kell söpörni és egy erre a célra felcímkézett edényzetben kell gyűjteni az ártalmatlanításig. A szennyeződés helyét vízzel fel kell mosni. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és 1272/2008/EK szerint

TRINÁTRIUM-FOSZFÁT

Kiállítás dátuma: 2011.06.20.

Verzió:1

Oldal: 3/6

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A termék kezelésére és az egyéni védelemre vonatkozó információkat lásd a 7. és 8. szakaszban.
Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Nedvességtől óvni kell. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. Kerülni kell a szembe jutást, a bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Kerülje a porképződést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, nedvességtől távol, szorosan lezárt tartályban kell tartani.
Minőségét megőrzi: 3 évig

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték: -

Egyéni védőeszközök:

Szemvédelem:

Szorosan záró védőszemüveg ajánlott.

Kézvédelem:

Gumi és/ vagy műanyag védőkesztyű használata kötelező.

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb minőségi jegyeiktől is függ, amely gyártónként változó. A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és be kell tartani. Ha a kesztyűn öregedés jelei látszódnak, azonnal le kell cserélni.

Légzésvédelem:

Szűrőbetétes porálc használata ajánlott.

Testvédelem:

Védőruházat viselete ajánlott.

Általános higiénés és biztonsági előírások:

Kerülni kell a termék szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezését, lenyelését. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni és újra használat előtt ki kell mosni. Munkaszünetek előtt és munkaidő végén kezet kell mosni. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol kell tartani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:

Szilárd.

Szín:

Szintelenből fehérig.

Szag:

Szagtalan.

pH-érték:

12,5 (10 g/l, 20°C-on)

Oldhatóság:

Kb. 200 g/l (20°C-on)

Forráspont:

Nincs adat.

Dermedéspont/olvadáspont:

75°C

Gyúlékonyság:

A termék nem gyúlékony.

Gyulladási hőmérséklet:

Nincs adat.

Robbanásveszélyes tulajdonságok:

A termék nem robbanásveszélyes.

Ömlesztett sűrűség:

Kb. 900 kg/m³

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és 1272/2008/EK szerint

TRINÁTRIUM-FOSZFÁT

Kiállítás dátuma: 2011.06.20.

Verzió:1

Oldal: 4/6

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál tárolási körülmények esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Rendeltetésszerű használat esetén nincsenek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Bőrre kerülve: Bőrizgató hatású. Izgatja a bőrt és a nyálkahártyát.

Szembe jutva: Szemizgató hatású.

Lenyelve: Izgatja a gyomor-bél rendszert, szédülést, hányást és hasmenést okozhat.

Szenzibilizáció: Szenzibilizáló hatása nem ismert.

LD₅₀: >2000 mg/kg (szájon át, patkányon)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

LC₅₀: 2400 mg/l (Leuciscus idus, 48 óra)

A terméket nem szabad csatornába, talajvízbe, felszíni vizekbe engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat: Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

Hulladékkulcs meghatározása: **EWC-kód: 06 09 99 Közelebbről nem meghatározott hulladékok**
Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba, és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot el kell helyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük, vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről]

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat: Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. [94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól]

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és 1272/2008/EK szerint

TRINÁTRIUM-FOSZFÁT

Kiállítás dátuma: 2011.06.20.

Verzió:1

Oldal: 5/6

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V. 10.)]

Veszélyes hulladékok: Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

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

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Bőrirrit. 2 – Bőrirritáció 2

Szemirrit. 2. – Szemirritáció 2

H mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

P mondatok:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

R mondatok:

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

S mondatok:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és 1272/2008/EK szerint

TRINÁTRIUM-FOSZFÁT

Kiállítás dátuma: 2011.06.20.

Verzió:1

Oldal: 6/6

S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc- /szemvédőt kell viselni.

S 45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Készült az **1907/2006/EK REACH** alapján vegyi termékhez.

A gyártó adatai alapján készítette az ENVIROBEST Kft. (1073 Budapest, Dob u. 66.)

Nyomtatási dátum: 2011.06.21.