

BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal 1

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint
Felülvizsgálat dátuma: 2012.12.26

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

1.1 Termékazonosítás

Terméknév Trinátrium-foszfát-dodekahidrát (100%)

Márkanév Trinátrium-foszfát

REACH regisztrációs szám Ez az anyag nem rendelkezik regisztrációs számmal, mert az anyag, illetve

annak alkalmazása az 1907/2006/EK szerinti REACH rendelet 2. cikke szerint a regisztráció alól mentesül, az éves tonnatartalom alapján regisztráció nem szükséges, illetve a regisztráció későbbi határidővel várható.

1.2 Az anyag felhasználása

Felhasználások: Tisztítás, zsírtalanítás, vízlágyítás

1.3 A biztonsági adatlap kibocsátójának adatai

Társaság Szépítész 2003 kft.

H-1027 Budapest Kacska utca 7.

Tel.: +36-70-436-5255; e-mail: zachar.j@t-online.hu

Felelős személy Zachár János

1.4 Gyártó Fosfa a.s.

Hranicni 268,

691 41 Breclav-Postorna,

Cseh Köztársaság

Tel.: +420-519-306-111

1.5 Sürgősségi telefonszám ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

Tel.: +36-80-201-199 (zöld szám)

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK számú Rendelet alapján



GHS07

Szemirritáció, 2. osztály, H319

Bőrirritáció, 2. osztály, H315

Légúti irritációt okozhat STOT SE 3, H335

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

Osztályozás a 67/548/EGK Direktíva vagy 1999/45/EK Direktíva alapján

Oldal 2



Xi, Irritáló

R36/37/38: szem-, légúti- és bőrirritáció

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2010.12.26

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK számú Rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok: GHS07

Figyelmeztető szó: Figyelem

Veszélyt meghatározó elemek a címkén: nincsenek

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H315 Bőrirritáló hatású

H335 Légúti irritációt okozhat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por belégzését

P280 Védőkesztyű használata kötelező

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.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

CAS szám 10100-89-0

EINECS szám 231-509-8

Címkézés (67/548/EGK vagy 1999/45/EK)

Jelölés Xi, Irritatív

R-mondatok: 36/37/38 szem-, légúti- és bőrizgató hatású

2.3 Egyéb veszélyek

Nem ismeretesek.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Képlet $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$

CAS szám 10101-89-0

EINECS szám 231-509-8

4. Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzése esetén: friss levegő

Ha bőrrel érintkezik, bő vízzel többször mossuk le. A szennyezett ruhát vegyük le. Ha szembe kerül, bő

Oldal 3

vízzel öblítsük ki. Keressünk fel szemorvost.

Lenyelés esetén: azonnal itassunk a beteggel vizet (legfeljebb két pohárral). Orvoshoz kell fordulni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2010.11.26

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Izgató hatások, köhögés, légzési elégtelenség, gyomorfájdalom, hányás.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Az alkalmatlan oltóanyag

Erre az anyagra vonatkozóan nincsenek megadva tűzoltó anyaggal kapcsolatos megkötések.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó veszélyek

Nem éghető.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Ne maradjon a veszélyzónában önálló légzőkészülék nélkül. A bőrrel való érintkezés elkerülésére

tartson biztonságos távolságot és viseljen megfelelő védőöltözetet.

További információk

Nem lobbanékony, nem gyúlékony, nem öngyulladó.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tanács a vészhelyzet kezelésében nem közreműködő személyzet számára: az anyaggal való érintkezést kerüljük. A porok belégzését kerüljük. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ürítse ki a

veszélyes területet, tartsa be a vészhelyzetekre vonatkozó eljárásokat és konzultáljon szakértővel.

Tanácsok a mentésben résztvevők számára: a védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a

8. pontot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába engedni nem szabad.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Oldal 4

Fedje le a lefolyókat. Gyűjtse össze, kösse meg és szivattyúzza ki a kiömlött anyagot. Tartsa be az anyagra vonatkozó lehetséges előírásokat (lásd 7.2. és 10.5. pont). Szárazon kell feltisztítani. Továbbítsuk megsemmisítésre. Az érintett területet meg kell tisztítani. A porképződést kerülni kell.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A hulladékkezeléssel kapcsolatos figyelmeztetésekhez lásd a 13. pontot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2010.12.26

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás hűvös, száraz helyen. Tárolási hőmérséklet: nincs korlátozás.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2. pontban említettekén kívül egyéb speciális alkalmazása nem várható.

8. Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése/Műszaki intézkedések

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaműveletek elsőbbségét élveznek az egyéni védőfelszerelések használatával szemben, lásd 7.1. pont.

Egyéni védőintézkedések

A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerálló képességét tisztázni kell a gyártóval.

Egészségügyi intézkedések

Védőruha használata, munka után kezét és arcot kell mosni. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Szem-/arcvédelem

Biztonsági szemüveg.

Kézvédelem

Javasolt ellenálló és vízhatlan védőkesztyű használata. A kesztyű alapanyagának kiválasztásánál

figyelembe kell venni a készíteni kívánt oldat koncentrációját. A megfelelő minőségű kesztyű kiválasztásánál ügyelni kell a minőségre, áttörési időre, ami gyártónként eltérő lehet.

Egyéb védőfelszerelés

Védőruha.

Légutak védelme

Szükséges, ha por képződik.

Oldal 5

Környezeti expozíció ellenőrzések

Csatornába engedni nem szabad.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2010.12.26

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma kristályok

Szín fehér

Szag enyhe, anyagra jellemző

Szagküszöbérték nincs információ

pH-érték -

Olvadáspont nincs meghatározva

Forrásőpont/forrási hőmérséklettartomány nem értelmezhető

Lobbanáspont nem lobban be

Párolgási sebesség nincs információ

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) nincs információ

Alsó robbanási határ nem értelmezhető

Felső robbanási határ nem értelmezhető

Gőznyomás nincs információ

Relatív gőzsűrűség nincs információ

Relatív sűrűség nincs információ

Vízben való oldhatóság teljesen elegyedik

Öngyulladás hőmérséklet nincs információ

Bomlási hőmérséklet nincs információ

Dinamikus viszkozitás nincs információ

Robbanásveszélyes tulajdonságok nincs információ

Oxidáló tulajdonságok nincs információ

9.2 Egyéb adatok

Gyulladás hőmérséklet nem gyúlékony

10 Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem ismert.

10.2 Kémiai stabilitás

Javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények

Releváns információ nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oldal 6

Releváns információ nem ismert.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2010.12.26

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermék nem ismert.

11 Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: meghatározhatatlan

Elsődleges irritáló hatás

Bőr- és nyálkahártya irritáció

Szemirritáció

Érzékenyítés: érzékenyítő hatás nem ismert

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Az anyagot nem osztályozzák, mint speciális célszerv toxikust

Célszerv toxicitás – ismétlődő expozíció

Az anyagot nem osztályozzák, mint speciális célszerv toxikust

11.2 További információk

Más veszélyes tulajdonságok nem ismertek.

12 Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nincs információ.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT/vPvB vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem szükséges.

12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ: nem szabad vizekbe, szennyvízbe vagy talajba engedni.

13. Ártalmatlanítási szempontok/Hulladékkezelési módszerek

A hulladékanyagokat a hulladékról szóló 2008/98/EK irányelvnek, valamint az egyéb országos és

helyi szabályozásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. A vegyi anyagot az eredeti tárolóedényben kell hagyni. Más hulladékkal nem szabad összekeverni. Előírásos szállítás során

Oldal 7

veszélyes hulladék nem keletkezik. A csomagoló anyag sérülése esetén a kiszóródott anyagot fel kell takarítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Felülvizsgálat dátuma: 2012.11.26

14. Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az anyag osztályozása és címkézése a CLP rendelet szerint történik.

Veszélyt jelző piktogramok: GHS07

Figyelmeztető szó: Figyelem

Veszélyt-meghatározó elemek a címkén: nincs

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H315 Bőrirritáló hatású

H335 Légúti irritációt okozhat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por belégzését

P280 Védőkesztyű használata kötelező

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.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

EU irányelvek

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ezzel az anyaggal még nem végeztek kémiai biztonsági vizsgálatot.

16. Egyéb információk

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R36/37/38 S szem-, légúti- és bőrizgató hatású

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok

Kielégítő információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a kezelőknek.

A közölt adatok az eddigi ismeretekre támaszkodnak és a termékkel kapcsolatos biztonsági intézkedések

ismertetésére szolgálnak. A termék tulajdonságaira nem ad garanciát.