

BIZTONSÁGI ADATLAP

(44/2000(XII.)Eü.MR.)

Kiállítás dátuma: 2003.III.01.

1. A készítmény neve: TRINÁTRIUM-FOSZFÁT

Gyártó: Fosfa, F-Invest , Csehország

Forgalmazó: OTIS Gazdasági Szolgáltató Bt. Vegyiüzem

H-6090 Kunszentmiklós

Ipari park 6.

Tel.: 00-36-76-550-205

Tel./fax.: 00-36-76-550-206

e-mail: otisbt@enternet.hu

2. Összetétel

Kristályos trinátrium-foszfát, Na_3PO_4 , 12 H_2O

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Nem éghető anyag. Vízben lúgosan oldódik, emiatt maró hatású.

4. Elsősegély nyújtás

A testfelületre került anyagot bő vízzel kell lemosni, a szennyezett ruhadarabokat eltávolítani. Szembekerülés esetén azonnal legalább 15 percig bő vízzel öblíteni. Lenyelés esetén hánytatni tilos, orvosi segítség szükséges, a sérült száját vízzel ki kell mosni.

5. Tűzveszélyesség

Nem éghető anyag. A környező tűz körülményeinek megfelelő oltóanyag használandó.

6. Óvintézkedés baleset esetén

- személyre vonatkozó intézkedések:

Bőrrel való érintkezés, szembejutás megelőzése.

Személyi védő felszerelés: használjunk védő felszerelést, viseljünk légzésvédőt, gumikesztyűt, gumicsizmát.

A kiömlött anyagot óvatosan összesöpörni, porképződést kiküszöbölni, felszedés után mossuk át az anyag helyét, vízbe, csatornába kerülését akadályozzuk meg.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, a megfelelő szellőztetést biztosítani kell, használata után alaposan kezet kell mosni.

Tárolás: zárt csomagolásban korlátlan ideig eltartható. Erős savaktól el kell különíteni.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Védelmi eszközök:

Kézvédelem: gumi vagy műanyagkesztyű

Légutak: porálarc

Szem: szorosan záró védőszemüveg.

Bőrvédelem: védőruha.

A munkahelyet megfelelő helyi elszívással kell ellátni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

megjelenés: kristályok

szín: fehér

pH (10%-os vizes oldat: 12,2

sűrűség: 1,6 g/cm³

10. Egyéb adatok

Hevítésre bomlik, maró hatású foszfor-oxid gázokat fejleszt. Lúgos vizes oldata megtámadja a könnyű fémeket.

11. Toxikológiai adatok

LD50PO: 7400 mg/kg.

Bőrre való hatás: ingerlő

Szemre való hatás: ingerlő

12. Ökotoxicitás

Nem megengedett szennyvizekbe, talajba, élő vizekbe való kijutása.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A termék hulladéka veszélyes, lúgos kémhatású: V52403. Ennek megfelelően ártalmatlanítandó lerakással. Hasonlóképpen kezelendők a szennyezett csomagolási hulladékok. Ha a terméket semlegesítik (pH 6,5-10) kezelhető ipari hulladékként.

14. Szállítási információk

ADR/RID: 8.oszt. 46c

15. Szabályozási információk:

A termék jelzéskötelezett: Veszély szimbóluma: C, maró.

R és S mondatok

R34 Égési sérült okoz.

S1/2 Elzárva, gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó.

S26 Ha szembe kerül bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S27 Szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

S36/37/39 Megfelelő védőruhát, kesztyűt, szem-és arcvédőt kell viselni.

S45 Balesethez, rosszulérthez orvost kell hívni, a címkét meg kell mutatni az orvosnak.

S46 Lenyeléskor orvoshoz kell fordulni a címkét meg kell mutatni az orvosnak.

16. Egyéb információk:

A jelen adatlap célja a termékek biztonsági információinak közzéte a 2000.XXV.tv. alapján. Az adott előírások be nem tartása nem tartozik a gyártó a felelősségi körébe.

Kunszentmiklós, 2003.02.25.

Fábián József
ügyvezető

