

1. Készítmény neve:

“TÜZSTOP tűzgátló folyadék”

Gyártó: _____

Forgalmazó: _____

2. Összetétel:

Komplex foszforamidok 15-30%

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

A jelenlegi magyar és EU szabályozások szerint veszélyszimbólum feltüntetése nem szükséges.

Veszély emberre: közvetlenül szembe vagy bőrre kerülve irritatív hatású lehet

4. Elsősegélynyújtás

Szembe kerülve: azonnal bő vízzel ki kell öblíteni és szükség esetén orvoshoz kell fordulni (az öblítést nyitott szemhéjjal legalább 10 percig kell végezni; ha visel kontaktlencsét, azt előtte el kell távolítani)

Bőrre kerülve: a szennyeződött ruhát el kell távolítani és bő vízzel le kell öblíteni a szennyeződött bőrfelületet; szükség esetén keressen orvosi segítséget

Lenyelés esetén: öblítse ki száját vízzel és igyon vizet vagy tejet; ne erőltesse a hányást; azonnal keressen orvosi segítséget

5. Tűzveszélyesség

Használható oltóanyag: tűzgátlószerként, tűzvédelemre nincs szükség

Kerülendő védőfelszerelés: tűzgátlószerként, tűzvédelemre nincs szükség

Bomlástermékek: tűzbe kerülve bomlása során toxikus gázok nem keletkeznek, fő bomlástermékek: víz, szén-dioxid, foszfátok és nitrogén

6. Óvintézkedések baleset esetén

Személyi védelem kerülje szembe vagy bőrre kerülését

Óvintézkedései:

Környezetvédelmi nagyobb mennyiségét ne engedje közvetlenül lefolyóba;
Óvintézkedések: a termék biológiailag teljesen lebomlik, növények közvetlenül asszimilálják

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: kemikáliák környezetében megszokott elővigyázatosság javasolt

Tárolás: zárt csomagolásban száraz körülmények között 0-60°C-on

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

a, Háztartási használat esetén védőfelszerelést nem igényel.

b, Iparszerű használat esetén:

Szem védelme: védőszemüveg használata javasolt

Bőr védelme: gumikesztyű, vegyipari munkaruha használata javasolt

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenése: folyadék

Szín: áttetsző

Illata: nincs

pH: 6-8 (10%-os vizes oldat)

Oldhatóság: korlátlanul elegyedik vízzel

Foszfor:Nitrogén arány: 1:1.3 – 1:1.8

Sűrűség: 1.13-1.18 g/cm³

10. Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő körülmények: normál körülmények között az oldat stabil

Bomlástermékek: termikus bomlása során víz, széndioxid, foszfátok és nitrogén keletkezik

11. Toxikológiai adatok

Termikus bomlás során keletkező bomlástermékek nem veszélyesek sem emberre sem környezetre

12. Ökotoxicitás

Speciális ökotoxikológiai információk nem ismertek

13. Hulladék kezelés és áramtalanítás

A hulladék kezelését mennyiségétől és a körülményektől függően a 102/1996. (VII.12.) kormányrendelet figyelembevételével kell elvégezni.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szállítási szempontból nem veszélyes anyag.

15. Egyéb

Ezen biztonsági adatlap a 233/1996 (XII. 26) kormányrendeletnek megfelelően készült. Az ebben található információk legjobb tudásunk szerint pontosak és korrektek. Készült az angolnyelvű változat információi alapján. Ezen adatok minőségbiztosítási céllal nem használhatóak.

Debrecen 2009. Október 25.