

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalat azonosítása

1.1. A termék azonosítása

Terméknév: keményítő

1.2. A gyártó/szállító azonosítása

Cég:

Spektrum-3D Kft., 4034 Debrecen, Simon László utca 4.

Tel.: +3652521130, fax: +3652470069

1.3. A forgalomba hozatalért felelős: Spektrum-3D Kft., 4034 Debrecen, Simon László utca 4.

Tel.: +3652521130, fax: +3652470069

1.4. Információs segélytelefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +3614766400, +3614766464, fax: +3614761138,

csak Magyarországról hívható: (80) 201199

1.5. Kibocsátás dátuma: 2004. november 16.

2. Összetétel/információk az alkotókról

2.1. CAS-szám: 9005-25-8

2.2. EK-szám: 232-679-6

2.3. Molekulatömeg: $162,14 \cdot n$ Összegképlet: kb. $(C_6H_{10}O_5)_n$

3. A veszély azonosítása

Nincsenek kiértékelhető adatok, így a 67/548/EEC direktíva és az egyes országok saját törvényei értelmében veszélyességi osztályokba való besorolás nem lehetséges.

4. Elsősegély és intézkedések

Belélegzése esetén: friss levegő.

Bőrre kerülése esetén: vízzel mossuk le.

Szembe kerülése esetén: vízzel öblítsük ki.

Nagy mennyiségek lenyelése esetén: rosszullet esetén forduljunk orvoshoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő tűzoltóanyag: a közelében tárolt anyagoktól függően.

Különleges veszélyek: éghető; por-robbanásveszély!

6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén

Személytől függő elővigyázatossági intézkedések: a porképződést kerülni kell.

Eljárás a feltisztításra/felitatásra: szárazon kell feltisztítani. Továbbítsuk megsemmisítésre. Az érintett területet meg kell tisztítani.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés:

Nincs egyéb előírás.

7.2. Tárolás:

Szorosan zártan, száraz helyen, +15 °C - +25 °C-on.

8. Az expozíció ellenőrzése — egyéni védelem

8.1. Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem: szükséges, ha por képződik.

A szem védelme: szükséges.

A kéz védelme: nem kötelező.

Munkaegészségügy: az anyaggal való munka után kezet kell mosni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Forma: szilárd

Szín: fehér

Szag: majdnem szagtalan

pH-érték (100 g/l H₂O, 20 °C): 4 - 7 (zagy)

Gyulladási hőmérséklet: > 450 °C

Tömegsűrűség: ~ 500 - 600 kg/m³

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Kerülendő körülmények

erős melegítés

10.2. Elkerülendő anyagok

erős oxidálószer

10.3. Veszélyes bomlástermékek

nem áll rendelkezésre információ

11. Toxikológiai információk

11.1. Akut toxicitás

A termékre vonatkozóan nincsenek mennyiségi toxicitási adatok.

11.2. További toxikológiai információk

Természetben előforduló anyag. Megfelelő kezelés esetén toxikus hatás nem várható.

12. Ökológiai információk

Biológiai lebonthatóság: biológiailag azonnal lebontható.

Ökotoxikus hatások: a termék környezeti hatásaival kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.

További ökológiai adatok: BOI₃₅: 0,81 g/g, 25 °C (tengervíz); EOI: 1,18 g/g. Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók.

13. Szempontok az ártalmatlanításhoz

13.1. Termék:

Irányadó rendelkezések: 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, 2000. évi XLIII. törvény.

13.2. Csomagolás:

Megsemmisítés a jogszabályok szerint. A szennyezett csomagolóanyagokat ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket. Ha más hivatalos előírás nincs, a nem szennyezett csomagolóanyagok háztartási hulladékként kezelhetők vagy újrahasznosíthatók. A veszélyes hulladékok gyűjtését és megsemmisítését az erre szakosodott gazdálkodó szervezetek végzik.

14. Szállítási információk

Szállítási előírásoknak nincs alávetve.

15. Szabályozási információk

15.1. Az EK direktívák szerinti címkézés:

Jelek: ---

15.2. Jogszabályi hivatkozások:

67/548/EEC direktíva 2000. évi XXV. törvény, 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM rendelet, 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet, a többször módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, 3/2006.(I.26.) EüM. rendelet.

16. Egyéb információk

16.1. A fenti tájékoztatás legjobb tudomásunk szerint pontos, de nem tekinthető teljes körűnek és csupán útmutatóként szolgál. A Spektrum-3D Kft. nem vállal semmilyen felelősséget a termék kezelése vagy a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért.

16.2. Kulcsfontosságú adatok forrása: 3/2006.(I.26.) EüM. rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről.

Nyomtatva: 2006.03.10.

Aktualizálva: 2006. március 6.