

oldalszám: 3/6
Biztonsági adatlap
91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2003

Az átdolgozás kelte 11.04.2003

1 Anyag-/elkészítési- és cégmegjelölés

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés: Ormactivator Lab**
- **Anyag/készítmény használata** Aktiválószer fogászati mintázó anyaghoz
- **Gyártó/szállító: Major Prodottori Dentari Spa**
- **Információt nyújtó terület:Mr. Filippo Berutti <tel:+39-0116400211>**
- **Szükség esetén nyújtott információ:** +390266101029 Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (Cà Granda Piazza Ospedale Maggiore 3 - 20162 Milano).

2 Összetétel · Kémiai jellemzés · Leírás: -

- **Veszélyes alkotórészek: Alkilstannosiloxane, Polisilicic acid ester, Acid 2-ethylhexanoique**

3 Veszélyesség szerinti besorolás

- **A veszély megjelölése:**
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
Szem- és bőrizgató

4 Elsősegélynyújtás

- **Általános információk:** A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a balesetbekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.
- **Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:** A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartóspanaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Azonnal keressük fel az orvost.

5 Tűzveszélyesség

- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk.CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Víz Vízszugár
- **Az anyag, égéstermékei vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:**Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

6 Óvintézkedés baleset esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**Nedvességet megkötő anyagokkal együtt tárolja (pl. kovaföld, univerzális kötőanyag, fűrészpor,kisebb mennyiségeknél cellulóz).A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
- **További információk:** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

oldalszám: 3/6
Biztonsági adatlap
91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2003

Az átdolgozás kelte 11.04.2003

7 Kezelés és tárolás · Kezelés:

- **Információk a biztonságos kezeléshez:**A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.Hozzunk intézkedéseket elktrosztatikus feltöltődés ellen.
- **Raktározás:** · **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

Ethanol TLV Rövid ideig tartó adat: 3000 mg/m₃Hosszú ideig tartó adat: 1000 mg/m₃

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **Légzésvédelem:** Megfelelő szellőztetés/elszívás esetén nem kötelező, de ha nem elkerülhető az erősebb expozíció úgy használjon védőálarcot (A-szűrővel).

· **Kézvédelem:** Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű. A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyelszemben ellenállónak kell lennie. A kesztyű kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlásfigyelembevételével történ.

· **Kesztyűanyag** A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagbólösszeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Nem fokozott sérülésveszélyes alkalmazási területeken (pl. labor) állandó érintkezésesetében a következő anyagból készült kesztyű használata megfelelő:** PVA kesztyű

· **Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:** Butilkaucsuk Fluorkaucsuk (Viton)Nitrilkaucsuk Kloroprén-kaucsuk

· **Szemvédelem:** Védőszemüveg használata ajánlott

· **Testvédelem:** Könnyű védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **Általános adatok**

oldalszám: 3/6
Biztonsági adatlap
91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2003

Az átdolgozás kelte 11.04.2003

- **Forma:** Gél
- **Szín:** piros
- **Szag:** szagtalan
- **Állapotváltozás**
- **Olvadáspont/olvadási tartomány:** nem meghatározható
- **Forráspont/forrási tartomány:** 100,3°C
- **Lobbanáspont:** 40°C
- **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszély:** A termék nem robbanásveszélyes, de robbanékony gőz/levegőkeverék képződése lehetséges.
- **Sűrűség 20°C-nál:** 1,0 g/cm³
- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
- **Víz:** Hidrolízissel oldódik.

Kereskedelmi megnevezés: Ormactivator Lab

10 Stabilitás és reakciókészség

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Kerüljük az oxidálódást.
- **Veszélyes reakciók:** Oxidáló szerek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek

11 Toxikológiai adatok

- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** LD50(pc) > 2000 mg/kg
LD50po(rat) > 2000mg/kg
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:** Artalmas Irritativ Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számításeljárással alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

12 Ökotoxicitás · Általános információk: 2 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyeztet. Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyeztet az ivóvizet.

13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállításra vonatkozó előírások

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**
- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 3 (FT1) Gyúlékony folyadékok.

oldalszám: 3/6
Biztonsági adatlap
91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2003

Az átdolgozás kelte 11.04.2003

- **Kemler-szám:** 30
- **UN-szám:** 1993
- **Csomagolási csoport:** III
- **Tengeri szállítás IMDG:**
- **IMDG-osztály** 3.3
- **UN-szám:** 1993
- **Csomagolási csoport:** III
- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR**
- **ICAO/IATA-osztály:** 3
- **UN/ID szám:** 1993
- **Csomagolási csoport:** III

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**Xi Ártalmas
- **R-mondatok:** 10 Gyúlékony20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas36/38 Szem- és bőrirritató hatású52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- **S-mondatok:** 9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni 43 Tűz esetén homokot, széndioxidot vagy poroltót használjunk. Víz használata tilos.61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonságiadatlap
- **Országos előírások:**
- **Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás: Osztály Százalékos részarány** III 0-5
- **Vízveszélyzetési osztály:** WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteti

16 Egyéb A fenti adatok ismereteink mai állását tükrözik, de nem képezik a terméktulajdonságokbiztosításának alapján, és semmiféle jogi eljárásra nem jogosít.