

Biztonságtechnikai adatlap (MSDS)
ENDO-SOLution Gyökércsatorna preparáló folyadék

Ez az MSDS az európai szabványoknak megfelelően készült (THE REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 December 2006) a regisztráció, kiértékelés, felhatalmazás és korlátozások (Registration, Evaluation, Authorisation, Restriction of Chemicals (REACH)) tekintetbevételével az Európai Kémiai Ügynökség (European Chemicals Agency) kívánalmainak megfelelően. Vonatkozó szabványok: Directive 1999/45/EC, Council Regulation (EEC) No 793/93, Commission Regulation (EC) No 1488/94, Council Directive 76/769/EEC, Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC és 2000/21/EC.

Az MSDS kibocsátási dátuma: 06.10.2008

1. TERMÉK ADATOK

Gyártó: PPH CERKAMED Wojciech Pawlowski

Cím: ul. Sandomierska 18 B

37-400 Nisko, POLAND (Lengyelország)

2. VESZÉLYFORRÁSOK

Biztonságos, jelzés nélkül.

A klasszifikációban nem szereplő veszélyforrás: Irritáló szemre és bőrre.

3. KOMPONENSEK (ÖSSZETÉTEL)

Név Nr CAS Nr WE Klasszifikáció Koncentráció

[%]

EDTA- Na2 6381-92-6 205-358-3 N/A 15

Natrium hydroxid 1310-73-2 215-185-5 [C] R35 1

Az R-mondatokra vonatkozólag lásd még a 16.fejezetet

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI FOLYAMAT

Általános információk: Ne adjon be semmit az eszméletlen személynek száján át!

Esetleges belélegzéskor: Biztosítson friss levegőt és garantálja a szabad légzést.

Esetleges szembe jutáskor: Öblítse ki a szemet azonnal bőséges folyó vízzel, legalább 15

percen át. Kerülje erős vízáram alkalmazását, hogy meg ne sérüljön a szem nyálkahártyája.

Ha az irritáció nem múlik, keresse fel a szakorvost.

Esetleges bőrre jutáskor: Távolítsa el a szennyezett ruházatot.

Mossa le a bőrt bőséges

folyó vízzel. Ha az irritáció nem múlik, keresse fel a szakorvost.

Esetleges lenyeléskor: Ne hánytassa a beteget. Mossa ki a szájüregét vízzel. Itasson vizet

a sérülttel. Ha az irritáció nem múlik, keresse fel a szakorvost.

5. TŰZBIZTONSÁGI RENDSZABÁLYOK

A termék nem gyúlékony

Tűzoltási eljárás: Porok és tűzoltó hab, széndioxid.

Speciális veszélyforrások: Nem ismert.

Veszélyes bomlástermékek: Szén- vagy nitrogén oxidok.

Speciális védőfelszerelés: Tűz esetén egészségre káros anyagok keletkezhetnek. Viseljen védőfelszerelést, gázbiztosan záró ruházatot és gázálarcot (légző berendezés, teljes arcmaszkkal).

6. KÖRNYEZETVÉDELEM - KÁROSANYAG KIBOCSÁJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Egyéni elővigyázatossági rendszabályok: Kerülje az anyag szembe, bőrre való kerülését.

Gondoskodjon megfelelő szellőzéstől (ventilláció). Dolgozzon a kémiai anyagok

használatakor szokásos gondossággal a biztonságos/egészségre nem káros munka

érdekében. A személyes védőfelszerelésekről a 8.fejezetben olvashat.

Környezetvédelmi elővigyázatossági rendszabályok: Baleset esetén ne engedje a

terméket kiszabadulni a környezetbe. Ne engedje a lebomlatlan anyagot a csatornába, ivóvízbe, talajba jutni.

Tisztítási módszer: Kiömölve homokkal, vagy száraz földdel itassa fel. A hulladék

szállításához és megsemmisítéséhez felcímkézett, zárható konténert (tartóedényt) használjon.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: A GMP, biztonság- és egészségmegőrzés céljainak szem előtt tartásával

használandó. A termék használata közben ne egyen, igyon, ne dohányozzon, kerülje a szem és bőrkontaktust, viseljen védőruházatot (lásd még 8.fejezet).

Tárolás: Eredeti csomagolásban, szobahőmérsékleten tárolandó.

Fénytől védve tartandó.

8. EXPOZÍCIÓ SZABÁLYOZÁS/SZEMÉLYI VÉDELEM

Biológiai ellenőrzés: Nem jellemző.

Légzésvédelem: Nem szükséges a megfelelő felhasználás mellett.

Szemvédelem: Szükséges arcmaszka, vagy védőszemüveg viselése javasolt.

Bőrvédelem: Szükséges kesztyű és védőruházat viselése ajánlott.

Egyéb információ: Kerülje az anyag szembe-, bőrre jutását, ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon a termék használata közben.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai forma, szín, szag: színtelen folyadék

Forráspont: Nincs meghatározva.

Olvadáspont: Nincs meghatározva.

Gáznyomás: Nincs meghatározva.

Lobbanáspont: Nincs meghatározva.

Vízoldékonyság: Nagyon jó

Sűrűség: 1 g/ml

pH 8

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

Stabilitás: A termék stabil a normális kondíciók között.

Kerülendő anyagok és körülmények: Nincs meghatározva.

Veszélyes bomlástermékek: Égés közben toxikus gázok szabadulhatnak fel.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Az egyedi kezelés során alkalmazott mennyiségben az anyag nem hordoz toxikológiai veszélyt.

Belélegezve: Normális kondíciók mellett nem jelent veszélyt.

Lenyelve:

EDTA (CAS 6381-92-6) LD50 (patkányt) 2000 mg/kg

A szájüregben, garatban, szárazságot és gyulladást okozhat. Hányinger és gyomorfájás is jelentkezhet.

Bőr: Bőrirritációt okozhat, helyi kivörösödés jelentkezhet az érintkezési ponton.

Szem: Szemen fájdalmat és vörösödést okozhat. Erős könnyezést okozhat. Homályos látást eredményezhet. Komoly fájdalom jelentkezhet. Komoly és tartós károsodást okozhat.

Egyéb információ: A termék egyik összetevője sem karcinogén, mutagén, vagy reprotoxikus.

12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

Ökotoxicológia: Nem meghatározható

Bioakkumuláció: Nincs biológiai felhalmozódási potenciál.

Biodegradáció: Biológiailag lebomló.

13. MEGSEMMISÍTÉSI INTÉZKEDÉSEK

Megsemmisítéskor a helyi szabványoknak és előírásoknak megfelelően járjon el, vagy juttassa vissza a terméket a gyártóhoz.

14. SZÁLLÍTMÁNYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A termék nem tartozik a veszélyes anyagok szállítmányozási szabályozása alá.

A termék száma: N/A

Helyes elnevezés: N/A

Közúti szállítás (ADR/RID): N/A

Vízi szállítás (IMDG) N/A

Légi szállítás (ICAO / IATA) N/A

15. TÖRZSKÖNYVEZÉSI INFORMÁCIÓK

S1 / 2 26-45 Gyermekektől elzárva tartandó. Szembe jutva, öblítse azonnal bőséges

vízzel, és forduljon szakorvoshoz. Baleset, vagy rosszullét esetén azonnal kérjen szakorvosi

segítséget. és, ha lehet, mutassa fel a termék címkéjét is.

Általános információk: A terméket a gyártói előírások betartása mellett, kizárólag

szakképzett személyzet által történő felhasználásra tervezték.

Megjegyzés: A fent megadott információk csak az általános és

alapvető rendelkezések,

melyek az adott termékre szólnak, az ebben az MSDS-ben leírtak

szerint. A felhasználó

figyelmét fel kell hívni az ettől eltérő (ezt kiegészítő) egyéb

rendelkezések esetleges

meglétére.

Olvassa el a helyi, országos, nemzetközi rendelkezéseket és

figyelmeztetéseket is.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A jellemző szimbólumok és kifejezések, melyek a 3. fejezetben olvashatók:

C- Korróziót okoz

R35 Komoly égési sérülést okozhat

Egyéb adatforrások az adatlaphoz:

A termék alkotóinak/összetevőinek MSDS adatlapjai

Számítógép adatbázis EINECS, 2005.

IUCLID Data Bank

ESIS - European Chemical Substances Information System

FELELŐSSÉGI NYILATKOZAT:

Az összes ebben a Biztonságtechnikai adatlapban (MSDS) közölt

adatot valósnak ismerjük
és véljük a kibocsátás napján. A CERKAMED nem vállal semmilyen
garanciát legyen az
valós, vagy vélelmezett , hogy a terméket megfelelően tárolták-e és
használták-e fel, illetve,
hogy alkalmas-e a felhasználó céljaira.
Használat előtt ezért a felhasználónak meg kell győződnie arról,
hogy az adott termék
alkalmas-e a kívánt célra, vagy felhasználási módra. A termék téves
használatából eredő
következmények a felhasználó felelőssége!