

Biztonságtechnikai adatlap

Super lega

Biztonságtechnikai adatlap, készült 16/6/2005-én , 4. módosítás

1. A TERMÉK ÉS A CÉG MEGNEVEZÉSE

Kereskedelmi név: Super lega

Kereskedelmi kód: 457

Termék felhasználási típusa: Mosószer

Gyártó:

FRA.BER S.R.L.

Via M.K. Gandhi

24051 Antegnate (BG)

0363905287

Vészhelyzet esetén hívható szám a gyártó illetve hivatalos szerv részéről:

Toxicológiai Osztály - Niguarda Kórház - Milano - Tel. 0266101029

Fra-Ber tel. 0363905287

Toxicológiai Osztály - Niguarda Kórház - Milano - Tel. 0266101029

2. AZ ÖSSZETEVŐKKEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

A 67/548/CEE európai uniós irányelv és későbbi módosításai értelmében egészségre ártalmas összetevők, vagy amelyek kibocsátásáról egyéb hatályos szabályozás rendelkezik:

15% - 20% káliumhidroxid; marókálium

N.67/548/CEE: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3

Xn,C; R22-35

20% - 25% nitriloacetilsavas nitrogénsó

CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6

Xn R22 R36/38

1% - 3% Alkiloxipolietilén-oxietalon

CAS: 68131-40-8

Xn R22 R41

3. VESZÉLYESSÉGI FOK

A termék szemmel akut érintkezés esetén ártalmas, súlyos egészségkárosodást okoz belélegzés, lenyelés, bőrre kerülés esetén.

A termék korrozív, bőrre kerülés esetén hamar súlyos égési sérüléseket okoz a bőr teljes mályságában.

4. ELSŐSEGÉLY VÉSZHELYZET ESETÉN

Bőrrel való érintkezés:

Azonnal távolítsuk el az érintett ruhadarabokat!

Bő folyó vízzel szappannal mossuk le a vegyszerrel érintkezett bőrfelületeket.

AZONNAL FORDULJUNK ORVOSHOZ!

Szembe kerülés:

Azonnal bő folyó vízzel kimosni, nyitott szemmel, legalább 10 percig; ezután steril gézzel vagy tiszta zsebkendővel borítani. **ORVOSHOZ FORDULNI!**

Szemész szakorvos javaslata nélkül ne használjunk kenőcsöt vagy cseppeket!

Lenyelés:

Ne próbáljunk hánytatni. AZONNAL FORDULJUNK ORVOSHOZ!

Használjunk orvosi vazelint, nem alkalmazható állati tej vagy zsíradék és hasonló anyagok.

Belélegzés:

Szellőztessük ki a helyiséget. A vegyszert belélegzett személyt azonnal távolítsuk el a helyiségből és jól szellőztetett helyiségben pihentessük. HÍVJUNK ORVOST.

5. TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

Javasolt oltóanyagok:

Víz, CO₂, Oltóhab, Kémiai oltószerek a tűzben érintett anyagok szerint.

Tiltott oltóanyagok:

Nincs tiltott oltóanyag.

Gyulladásból származó kockázati forrás:

Kerüljük a füst belélegzését.

Védőeszközök:

Használjunk a légutakat védő felszereléseket.

6. A KÖRNYEZETBE KERÜLÉS ESETÉN KÖVETENDŐ ELJÁRÁSOK

Egyéni intézkedések:

Védőöltözet, kesztyű és maszk használata kötelező.

Környezeti intézkedések:

Az elfolyást földdel vagy homokkal itassuk fel.

Amennyiben a termék vízrendszerbe, csatornarendszerbe vagy a talajra, növényekre került, értesítsük az illetékes hatóságot.

Eltávolítás:

Minél gyorsabban gyűjtjük össze a terméket védőöltözet és maszk használatával.

Ha a termék cseppfolyós formában van, akadályozzuk meg a csatornarendszerbe jutását.

A terméket, amennyiben lehetséges, újrafelhasználás, ha ez nem lehetséges, megsemmisítés céljából gyűjtjük össze. Szükség szerint semlegesítjük megfelelő hatóanyagokkal.

Az összegyűjtés után a területet és az érintett berendezéseket bő vízzel mossuk le.

7. KEZELÉS ÉS RAKTÁROZÁS

Kezelési előírások:

Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést és a gőzök belélegzését. A következő 8. pont előírásait is vegyük figyelembe.

A felhasználás alatt ne együnk és igyunk.

Inkompatibilis anyagok:

Nincsenek inkompatibilis anyagok. Vegyük figyelembe a 10. pont előírásait.

Raktározási feltételek:

Javasolt raktározási hely:

Megfelelően szellőztetett helyiség.

8. EGYÉNI VÉDELEM/VESZÉLYEZTETETTSÉG ELLENŐRZÉSE

Előzetes előírások:

Szellőztessük megfelelően a termék raktározására vagy felhasználására szolgáló helyiséget.

Légúti védelem:

Normál felhasználás esetén nem szükséges.

Végtagvédelem:

Használjunk védőkesztyűt.

Szemek védelme:

Használjunk védőszemüveget.

Bőrvédelem:

A bőr teljes védelmét biztosító védőöltözet.

Az összetevőkből származó veszélyességi értékek:

káliumhidroxid; marókálium

TLV STEL: C 2 mg/m³

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Szín és állag: folyadék
 Szag: jellegzetes
 pH: 14
 Gyulladáspont: >100 °C
 Relatív sűrűség: 1,270
 Vízben oldódóság: oldható
 Zsírban oldódóság: részleges

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

Elkerülendő tényezők:
 Normál körülmények között stabil.
 Elkerülendő vegyi anyagok:
 Nincsenek.
 Lebomlásból származó veszélyek:
 Nincsenek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A termékről nem áll rendelkezésre önálló toxikológiai adat. A termék felhasználásánál vegyük figyelembe az egyes összetevők koncentrációját a toxikológiai hatás megállapítása céljából.

A következőkben felsorolásra kerülnek a termék főbb összetevőire jellemző toxikológiai adatok:

Nitrotriacetilsavas nitrogénsó

Biológiai lebomlóság: kis mértékben lebomló

BOD 5 (mgO₂/g):17

CDD (mgO₂/g):270

WGK: 1

AOX: Nincs

Környezetkárosítás: nitrogénszármazékokat tartalmaz

Microtoxicitás 15mn: 9.2%

CL50 >500mg/1/96h (hal)

200<DL50

Alkiloxipolietilén-oxietalon

*Akut mérgezés: LD50 orális (patkány)(mg/Kg) 410; LD 50 bőr((patkány)(mg/Kg) N.D.; LD 50 bőt (nyúl) (mg/Kg) 1127; LC 50 belélegzés (patkány) (mg/1/4/h) N.D.

*Krónikus mérgezés: nem besorolható

*Érintkezési lehetőségek: Lenyelés, belélegzés, szebe-bőrre kerülés

*Azonnali tünetek: bőrirritáció, bőr és szem pirosodása, duzzadás, szemirritáció, kötőhártya-gyulladás, nyelőszervek irritációja

*Késleltetett hatások: bőrkiütés/égés

12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

Megfelelő munkakörülmények között használandó, kerüljük a termék környezetbe kerülését.

13. MEGSEMISÍTÉSI ELŐÍRÁSOK

Lehetőség szerint gyűjtjük össze. Szállítunk engedélyezett vagy ellenőrzött hulladékmegsemmisítőbe. A megsemmisítést a hatályos helyi és nemzeti előírások szerint végezzük.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

ADR- ONU: 1719
 ADR-Osztály: 8
 ADR-Alosztály: 80
 ADR-Shipping Name: MARÓ LÚGOS FOLYADÉK, N.A.S. (nátriumhidroxid)
 ADR-Packing Group: II
 IATA- ONU: 1719
 IATA-Osztály: 8
 IATA-Shipping Name: MARÓ LÚGOS FOLYADÉK, N.A.S. (nátriumhidroxid)
 IATA-Passenger Aircraft: 809
 IATA-Cargo Aircraft: 813
 IATA-Label: Corrosive
 IATA-Packing group: II
 IATA-Disposizioni sp.: A3
 IATA-ERG: 8L
 IMDG-Marine pollutant: No
 IMDG- ONU: 1719
 IMDG-Osztály: 8
 IMDG-Shipping Name: MARÓ LÚGOS FOLYADÉK, N.A.S. (nátriumhidroxid)
 IMDG-Packing group: II
 IMDG-EMS: F-A , S-B
 IMDG-Storage category: A
 IMDG-Storage notes: Away from acids.

15. JOGSZABÁLYI ELŐÍRÁSOK

3/2/1997 52 sz. Törvényerejű rendelet (A veszélyes anyagok besorolásáról, csomagolásáról és feliratozásáról). 14/3/2003 65 sz. Törvényerejű rendelet (A veszélyes anyagok besorolásáról, csomagolásáról és feliratozásáról). 7/9/2002 Miniszteri rendelet (a Tájékoztató a vegyianyagok és származékaik biztonsági előírásairól), 2/2/2002 25 sz. Törvényerejű rendelet (A veszélyes anyagokkal történő munkavégzésből adódó veszélyekről), 26/02/2004 Munkaügyi Miniszteri rendelet (a szakképzett felhasználás szabályairól),

Jelek:

C Korrozív

R-mondatok:

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

R20/21/22 Belélegzés, bőrre kerülés és lenyelés esetén ártalmas.

S-mondatok:

S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S26 Szembe kerülés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S28 Bőrre kerülés esetén bő vízzel azonnal le kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a címkét megmutatni

S51 Csak jól szellőző helyen használható.

S36/37/39 Megfelelő védőöltözetet, kesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni

Tartalma:

káliumhidroxid; marókálium

A 303/56 Közt.eln.rend. szerinti összetevők::

Nincsenek

203/88 (SOV) Közt.eln.rend. szerinti oldószer tartalom:

Nemleges

Ahol lehetséges, az alábbi irányelvek a mérvadóak:
 46, 61 miniszteri körlevél (aromatikus ammóniumszármazékok).
 136/83 sz. törvény (a mosószerek biológiai lebomlásáról)
 17/08/1999 334 sz. Törvényerejű rendelet (Direktiva Seveso 2)
 250/89 Közt.eln.rendelet (a mosószerek feliratozásáról).

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Főbb szakirodalmi források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
 Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand
 Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Fenti információk a megadott dátumkor rendelkezésünkre álló tudás alapján értendők. Kizárólag a
 jelzett termékre vonatkoznak és nem jelentenek minőségi garanciát.

A felhasználó köteles a fenti információk megfelelőségéről és teljességéről meggyőződni az egyéni
 használat tekintetében.

Jelen adatlap a megelőzőeket hatályon kívül helyezi.

Az előző kiadás óta módosított paragrafusok:

2. AZ ÖSSZETEVŐKKEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

14. SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15. JOGSZABÁLYI ELŐÍRÁSOK

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. PARAGRAFUSBAN FELSOROLT r-MONDATOK OLVASATA:

R22 Lenyelés esetén ártalmas

R35 Súlyos égési sérüléseket okoz

R36/38 Szem és bőrirritációt okoz..

R41 Súlyos látáskárosodást okoz.