

Biztonságtechnikai adatlap

Toglimoscerini 10Kg v. 25Kg

Biztonságtechnikai adatlap, készült 29/6/2005-án, 3. módosítás

1. A TERMÉK ÉS A CÉG MEGNEVEZÉSE

Kereskedelmi név: Toglimoscerini conf. da 10Kg o 25Kg

Kereskedelmi kód: 477

Termék felhasználási típusa: Mosószer

Gyártó:

FRA.BER S.R.L.

Via M.K. Gandhi

24051 Antegnate (BG)

Tel.+390363905287

Vészhelyzet esetén hívható szám a gyártó illetve hivatalos szerv részéről:

Toxicológiai Osztály - Niguarda Kórház - Milano - Tel. +390266101029

Fra-Ber tel. +390363905287

Toxicológiai Osztály - Niguarda Kórház - Milano - Tel. +390266101029

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:

1% - 3% Ploriglükoterén-alkil

CAS: 37205-87-1

Xi R36/38 R53

5% - 10% Nitrotriacetilsavas nitrogénsó

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

Xn R22 R36/38

3. VESZÉLYESSÉGI FOK

A termék szemmel való érintkezés esetén hosszantartó látássérülést, bőrre kerülés esetén súlyos égési sérüléseket, eritédiát, ödémát okoz.

4. ELSŐSEGÉLY VÉSZHELYZET ESETÉN

Bőrrel való érintkezés:

Bő folyó vízzel és szükség esetén szappannal mossuk le a vegyszerrel érintkezett bőrfelületeket, akkor is, ha csak az érintkezés gyanúja áll fenn.

AZONNAL FORDULJUNK ORVOSHOZ!

Szembe kerülés:

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

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. Rosszullét esetén **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 semlegesítsük 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:

Szellőzessük megfelelően a termék raktározására vagy felhasználására szolgáló helyiséget.

Légúti védelem:

Normál használat esetén nem szükséges.

Végtagvédelem:

Használjunk védőkesztyűt.

Szemek védelme:

Használjunk védőszemüveget.

Bőrvédelem:

A bőr teljes védelmét biztosító védőöltözet.

Az összetevőkből származó veszélyességi értékek:

2-Aminoetanol

TLV TWA: 3 ppm - 7.5 mg/m³ TLV STEL: 6 ppm - 15 mg/m³

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Szín és állag: szalmasárga folyadék

Szag: jellegzetes

pH: 12,50
 Gyulladáspont: >100 °C
 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: alkilpoliglikoterén

Ismételt és hosszantartó érintkezés irritációt vagy vörösödést okozhat

LD50 (orale patkány) > 2000mg/Kg

Szembe kerülve maradandó károsodásokat okozhat

Bőrizgató hatású
 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

12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

Megfelelő munkakörülmények között használandó, kerüljük a termék környezetbe kerülését. Környezetre veszélyesnek minősülő összetevők és osztályozásuk:
 1% - 3% Poliglükoterén-alkil
 CAS: 37205-87-1
 R53 Vízi környezetben hosszantartó káros hatást okozhat.
 A felületaktív anyag megfelel az elsődleges lebontási időről szóló CE/82/242 rendeletben és a 136. sz. 26/02/1983 törvényben meghatározott normáknak.

Biológiai lebomlóság:: 70% (DOC Die Away Test CE 92/69)

Vízszennyezés: LC50 (Brachydanio rerio) 7.1 mg/l/96h

Baktériummérgezés: EC 10 (pseudomonas putida) >10g/l/16h

Dafne - nérgezés: EC50 (Daphnia magna) 15mg/l/48h

13. MEGSEMISÍTÉSI ELŐÍRÁSOK

Lehetőség szerint gyűjtjük össze. A megsemmisítést a hatályos helyi és nemzeti előírások szerint végezzük.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

A szállítmányozással kapcsolatos előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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 vegyi anyagok 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:

Xi Irritatív

R-mondatok:

R37/38 Légúti- és bőrizgató hatású.

S-mondatok:

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

S37 Védőkesztyű használata kötelező.

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 (Direttiva 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 megelőzőket hatályon kívül helyezi.

Az előző kiadás óta módosított paragrafusok:

2. AZ ÖSSZETEVŐKKEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

8. EGYÉNI VÉDELEM/VESZÉLYEZTETETTSÉG ELLENŐRZÉSE

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

14. SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15. JOGSZABÁLYI ELŐÍRÁSOK

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. PARAGRAFUSBAN FELSOROLT r-MONDATOK OLVASATA:

R20 Belélegzés esetén ártalmatlan

R36/37/38 Szem, légúti és bőrirritációt okoz..

R34 Égési sérüléseket okoz

R36/38 Szem és bőrirritációt okoz..

R53 Vízi környezetbe kerülve hosszantartó károsodást okozhat

R50 Vízi élővilágra nagymértékben mérgező.
