

Biztonságtechnikai adatlap

Uno

Biztonságtechnikai adatlap, készült 3/7/2007-án, 1. módosítás

1. A TERMÉK ÉS A CÉG MEGNEVEZÉSE

Kereskedelmi név: UNO

Kereskedelmi kód: 704

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:

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

Fra-Ber tel. +390363905287

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

A biztonságtechnikai adatlapban foglalt adatokért felelős személy:

rotex.kft@chello.hu

2. VESZÉLYESSÉGI FOK

Jellemzők:

C Korrozív

R-mondatok:

R35 Súlyos égési sérüléseket okoz

3. 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% nitrogéntartalmú karboxilsavas nátriumsó

CAS: 60-00-4 EC: 200-449-4

Xi; R36/38-52-53

3% - 5% 2-propilénsav

CAS: 28349-72-6

Xi; R41

1% - 3% Poly(oxy-1.2ethanediol)-phenyl-hydroxy phosphate

CAS: 39464-70-5

C; R34

1% - 3% etoxilát-alkohol

Xn, Xi; R22-41

4. AZONNALI BEAVATKOZÁS VÉSZHELYZET ESETÉN

Bőrrel való érintkezés:

Azonnal távolítsuk el az érintett ruhadarabokat.

Bő folyó vízzel 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 véleményezése nélkül ne használjunk szemcseppet vagy kenőcsöt.

Lenyelés:

Ne próbáljunk hánytatni. **AZONNAL FORDULJUNK ORVOSHOZ!**

Használható magfehérjés víz, tilos bikarbonát használata.

Belélegzés:

Szellőztessük ki a helyiséget. A vegyszert belélegzett személyt azonnal távolítsuk el ahelyiségből és jól szellőztetett helyiségben pihentessük. **FORDULJUNK ORVOSHOZ!**

Fúziós pont: N.A.

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 gyűjtsük 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 gyűjtsük 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:

Szellőzzük 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:

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Szín és állag: kék folyadék
 Szag: jellegzetes
 pH: 13,7
 Fúziós pont: N.A.
 Forráspont: N.A.
 Gyulladáspon: >100 °C
 Gyulladáspon szilárd/gáz esetén: N.A.
 Robbanásveszély: N.A.
 Égési tulajdonságok: N.A.
 Gőznyomás: N.A.
 Relatív sűrűség: 1.2 g/m³
 Vízben oldódóság: oldható
 Zsírban oldódóság: részleges
 Lebomlási együttható (n-ottanol/víz) : N.A.
 Gőzsűrűség: N.A.

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: nitrogéntartalmú karboxilsavas nátriumsó
 Akut hatások: szemmel való érintkezése irritációt okoz, tünetei pirosodás, ödéma, fájdalom és könnyezés.
 Bőrrel való érintkezés esetén az irritáció tünetei: eritéma, ödéma, szárazság és hámlás.
 A gőzök belélegzése csekély mértékű felső légúti irritációt okozhat. A szer lenyelése esetén hasi fájdalom, gyomorégés, émelygés és hányás jelentkezhet.
 LD50 orale hímnemű patkányok esetén 3030 mg/kg
 Etoxilat-alkohol
 Szembe kerülés: elsődleges szemirritáció: erősen irritatív (OECD 405)

12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

Megfelelő munkakörülmények között használandó, kerüljük a termék környezetbe kerülését.

BIOLÓGIAI LEBOMLÁSA: >90%

Környezetre veszélyesnek minősülő anyagok és hatásuk:

5% - 7% nitrogéntartalmú karboxilsavas nátriumsó

CAS: 60-00-4 EC: 200-449-4

R52 Vízi környezetre ártalmas.

R53 Vízi környezetben hosszantartó káros hatást okozhat.

A termék környezetre veszélyesnek minősül és a vízi környezetre hosszantartó káros hatással lehet.

13. MEGSEMISÍTÉSI ELŐÍRÁSOK

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

Amennyiben alkalmazhatóak, vegyük figyelembe a következő európai uniós irányelveket: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE és módosításait.

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). 2/2/2002 25 sz. Törvényerejű rendelet (A veszélyes anyagokkal történő munkavégzésből adódó veszélyekről), 26/02/2004 Munkaügyi Miniszteri rendelet (a szakképzett felhasználás szabályairól), 28/02/2006 Miniszteri rendelet (a 2004/73/CE, 29° ATP kiegészítése), 2006/8/CE EU-irányelv (a 1999/45/CE, veszélyes anyagokról szóló irányelv módosítása). 1907/2006 sz. (EU) szabályozás (REACH).

Jelek:

C Korrozív

R-mondatok:

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

S-mondatok:

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

S28 Bőrrel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal le kell mosni és orvoshoz kell fordulni

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

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

A 303/56 Közt.Eln.rend hatálya alá tartozó anyagok:

-

203/88 (SOV) Közt.Eln.rend hatálya alá tartozó oldószerek:

-

Szálló szerves anyagok - COV = 0.00 %
 Szálló szerves anyagok - COV = 0.00 g/l
 Szálló CMR összetevők = 0.00 %
 R40 tartalmú halogénezett szálló anyagok = 0.00 %
 Szerves szén - C = 0.00

Ahol lehetséges, az alábbi irányelvek a mérvadóak:
 46, 61 miniszteri körlevél (aromatikus ammóniumszármazékok).
 136/83 törvény (a mosószerek biológiai lebomlásáról)
 17/08/1999 334 sz. Törvényerejű rendelet (Direktiva Seveso Bis)
 250/89 Közt.eln.rendelet (a mosószerek feliratozásáról).
 16/01/2004 44. sz. miniszteri rendelet (direktiva COV)

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.

A 3. pontban leírt R-mondatok olvasata:

R22 Lenyelés esetén ártalmas.

R34 Égési sérülést okoz.

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

R36/38 Szem és bőrirritációt okoz.

R41 Súlyos látáskárosodást okoz.

R52 Mérgező a vízi szervezetekre.

R53 Vízi környezetbe kerülve hosszantartó károsodást okozhat