

Biztonságtechnikai adatlap

Ecopolish

Biztonságtechnikai adatlap, készült 1/3/2007-án, 9. módosítás

1. A TERMÉK ÉS A CÉG MEGNEVEZÉSE

Kereskedelmi név: Ecopolish

Kereskedelmi kód: 516

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

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:

40% - 50% n-hexán

N.67/548/CEE: 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6

F, Repr. Cat. 3, Xn, Xi, N; R11-38-48/20-51-53-62-65-67

30% - 40% Nafta (petróleum), csekély 'hydrotreating' tartalom

N.67/548/CEE: 649-328-00-1 CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9

Carc. Cat. 2, Xn; R45-65

5% - 7% diklorometán

N.67/548/CEE: 602-004-00-3 CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9

Carc. Cat. 3; R40

1% - 3% ciklohexán

N.67/548/CEE: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2

F, Xn, Xi, N; R11-38-50-53-65-67

3. VESZÉLYESSÉGI FOK

Jellemzők:

F Könnyen gyúlékony

Xn Ártalmas

Xi Irritatív

R-mondatok:

R11 Tűzveszélyes

R20 Belélegzés esetén mérgező

R38 Bőrizgató hatású

R48 Hosszan tartó érintkezés esetén súlyos egészségkárosodást okozhat

R62

R65 Ártalmas: lenyelés esetén tüdőkárosodást okozhat

R68 Maradandó károsodást okozhat

4. AZONNALI BEAVATKOZÁS VÉSZHELYZET ESETÉN

Bőrrel való érintkezés:

Azonnal távolítsuk el az érintett ruhadarabokat.

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

Szembe kerülés:

Szemész szakorvos javaslata nélkül cseppet vagy kenőcsöt ne használjunk.

Azonnal bő folyó vízzel kimosni, legalább 10 percig.

Lenyelés:

Ne próbáljunk hánytatni. AZONNAL FORDULJUNK ORVOSHOZ!

Orvosi vazelin használható, tej, állati zsíradék vagy hasonló anyagok használata tilos.

Belélegzés:

Szellőztessük ki a helyiséget. A vegyszert belélegzett személyt azonnal távolítsuk el ahelyiségből és jól szellőztetett helyiségben pihentessük. Forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

Javasolt oltóanyagok:

Poroltó.

Tiltott oltóanyagok:

Nincs tiltott oltóanyag.

Gyulladásból származó kockázati forrás:

Kerüljük a füst belélegzését.

Védőeszközök:

Használjunk a légutakat védő felszereléseket.

A tűznek kitett edényeket hűtsük vízzel.

6. A KÖRNYEZETBE KERÜLÉS ESETÉN KÖVETENDŐ ELJÁRÁSOK

Egyéni intézkedések:

Védőöltözet, kesztyű és maszk használata kötelező.

Környezeti intézkedések:

Az elfolyást földdel vagy homokkal itassuk fel.

Szüntessük meg a nyílt lángokat és egyéb hőforrásokat. Ne dohányozzunk!

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:

Nyílt lángtól és egyéb hőforrásoktól távol tartandó. Közvetlen napsugárzásnak nem szabad kitenni.

Kerülni kell az elektrosztatikus töltések felgyülemelését.

Raktárhelyiség:

Hűvös, megfelelően szellőző hely.

Villamos biztonsági berendezéssel ellátott.

8. EGYÉNI VÉDELEM/VESZÉLYEZTETTSÉG ELLENŐRZÉSE

Előzetes előírások:

Szellőzessük megfelelően a termék raktározására vagy felhasználására szolgáló helyiséget.

Légúti védelem:

Papírbetétes védőálarc használata szükséges.

Végtagvédelem:

Használjunk védőkesztyűt.

Szemek védelme:

Használjunk védőszemüveget.

Bőrvédelem:

A bőr teljes védelmét biztosító védőöltözet.

Az összetevőkből származó veszélyességi értékek:

n-hexán

TLV TWA: 50 ppm - 176,24 mg/m³ Skin TLV STEL: Skin

Diklorometán

TLV TWA: 50 ppm, A3 - 173,68 mg/m³, A3 TLV STEL: A3

ciklohexán

TLV TWA: 100 ppm - 344,21 mg/m³

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Szín és állag: színtelen folyadék

Szag: jellegzetes

Gyulladáspont: 0°C <FB

Vízben oldódóság: oldható

Zsírban oldódóság: részleges

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

Elkerülendő tényezők:

Kerülni kell az elektrosztatikus töltések felgyülemelését.

Elkerülendő vegyi anyagok:

Tűzelőanyagoktól távol tartandó. Tűzveszélyes.

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:

Diklorometán

LD50 (RAT) OLD ORAL: 2900 G/KG BW

12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

Megfelelő munkakörülmények között használandó, kerüljük a termék környezetbe kerülését.

Környezetre nézve veszélyesnek minősülő anyagok és osztályozásuk:

40% - 50% n-hexán

N.67/548/CEE: 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6

R51/53 Vízi környezetre nézve mérgező, hosszantartó károsodást okozhat a vízi élővilágban.

1% - 3% ciklohexán

N.67/548/CEE: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2

R50/53 Vízi környezetre nézve súlyosan mérgező, hosszantartó károsodást okozhat a vízi élővilágban.

13. MEGSEMISÍTÉSI ELŐÍRÁSOK

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

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

ADR- ONU: 1993

ADR-Osztály: 3

ADR-Alosztály: 33

ADR-Shipping Name: GYÚLÉKONY FOLYADÉK, N.A.S. (esano)

ADR-Packing Group: III

ADR-Speciális rendelkezések: 640H

IATA- ONU: 1993

IATA-Osztály: 3

ADR-Shipping Name: GYÚLÉKONY FOLYADÉK, N.A.S. (esano)

IATA-Passenger Aircraft: 309

IATA-Cargo Aircraft: 310

IATA-Label: Flamm. Liquid

IATA-Packing group: III

IATA-ERG: 3L

IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

IMDG- ONU: 1993

IMDG-Osztály: 3

ADR-Shipping Name: GYÚLÉKONY FOLYADÉK, N.A.S. (esano)

IMDG-Packing group: III

IMDG-EMS: F-E , S-E

IMDG-Storage category: A

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), 7/9/2002 Miniszteri rendelet (tájékoztató a vegyi anyagok és származékaik biztonsági előírásairól) 26/02/2004 Munkaügyi Miniszteri rendelet (a szakképzett felhasználás szabályairól).

Jelek:

Xn Ártalmas

F Erősen gyúlékony

R-mondatok:

R11 Tűzveszélyes

R20 Belélegzés esetén mérgező

R38 Bőrizgató hatású

R48 Hosszan tartó érintkezés esetén súlyos egészségkárosodást okozhat

R62

R65 Ártalmas: lenyelés esetén tüdőkárosodást okozhat

R68 Maradandó károsodást okozhat

S-mondatok:

S16 Nem gyúlékony helyen tárolni – Dohányozni tilos

S23 A keletkező gőzöket ne lélegezzük be

S25 Szembe nem kerülhet

S29 Csatornába engedni nem szabad

S33 Elektrosztatikus töltéssel nem érintkezhet

S36/37 Megfelelő védőöltözetet, kesztyűt kell viselni

S43 Gyulladás esetén oltóport kell használni

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot

S62 Lenyelés esetén nem szabad hányást ingerelni, 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 amminszármazékok).

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 megelőzőeket hatálya kívül helyezi.

A 2. pontban leírt R-mondatok olvasata:

R11 Erősen gyúlékony.

R38 Bőrirritációt okoz.

R40 Lehetséges rákkeltő hatás – nem elégséges próba

R45 Rákkeltő hatású.

R48/20 Ártalmas: hosszás érintkezés vagy belélegzés esetén súlyos egészségkárosodást okoz.

R50/53 Vízi élővilágra nézve fokozottan veszélyes, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R50/53 Vízi élővilágra nézve veszélyes, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R62.

R65 Ártalmas: Lenyelés esetén tüdőkárosodást okozhat.

R67 A gőzök belélegzése álmoságot és szédülést okozhat.