

## Biztonságtechnikai adatlap

### ALLUNET

Biztonságtechnikai adatlap, készült 17/6/2005-én , 4. módosítás

#### 1. A TERMÉK ÉS A CÉG MEGNEVEZÉSE

Kereskedelmi név: Allunet

Kereskedelmi kód: 455

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:

Toxikológiai Osztály - Niguarda Kórház - Milano - Tel. 0266101029

Fra-Ber tel. 0363905287

Toxikológiai 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:

30% - 40% Foszforsav...%

N.67/548/CEE: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2

C R34

15% - 20% 2-butoxietanol

N.67/548/CEE: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0

Xn R20/21/22 R36/38

5% - 7% Sósav ..%

N.67/548/CEE: 017-002-01-X EINECS: 231-595-7

C R34 R37

1% - 3% Poliglükoterén-alkil

CAS: 26183-52-8

Xn R22 R41

#### 3. VESZÉLYFORRÁSOK

A termék akut érintkezés esetén, belélegzés, lenyelés vagy a bőrrel való közvetlen érintkezés során veszélyes, súlyos egészségkárosodást okoz.

A bőrrel érintkezésbe kerülve az érintett bőrfelületen súlyos és mély égési sérüléseket 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!**

Szemész szakorvos véleményezése nélkül ne használjunk szemcseppet vagy kenőcsöt.

Lenyelés:

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

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

Használható magfehérjés víz, tilos bikarbonát használata.

Belélegzés:

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

Fúziós pont: N.A.

## 5. TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

Javasolt oltóanyagok:

Víz, CO<sub>2</sub>, 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:

Szellőzzük megfelelően a termék raktározására vagy felhasználására szolgáló helyiséget.

Légúti védelem:

Papírbetétes szűrőjű védőmaszk használata szükséges.

Végtagvédelem:

Használjunk védőkesztyűt.

Szemek védelme:

Használjunk védőszemüveget.

Bőrvédelem:

A bőr teljes védelmét biztosító védőöltözet.

Az összetevőkből származó veszélyességi értékek:

Foszforsav...%

TLV TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> TLV STEL: 3 mg/m<sup>3</sup>

2-butoxietanol

TLV TWA: 25 ppm - 121 mg/m<sup>3</sup> skin

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Szín és állag: borostyánszínű folyadék

Szag: jellegzetes

pH: 4

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:

Foszforsav...%

LD50 (NYÚL) SKIN: 2740 MG/KG

Környezeti hatás: Savas, nemkívánatos algák táplálására

2-butoxietanol

LD50 (NYÚL) ORAL: 320 MG/KG

Poliglükoterén-alkil

\*Lehetséges érintkezési módok: lenyelés és közvetlen érintkezés

\*Lenyelés: LD50 szájüregi közvetlen: 1.000-2.000 mg/Kg

Mérgezés jelei: letargia, végtaggörcs, hasmenés, anorexia, nehéz légzés.

\*Szembe kerülés: Irritatív (nyúlkísérlet). Tartós károsodás veszélye..

\*Bőrre kerülés: Nem okoz akut károsodást(4h-nyúlkísérlet)

\*Érzékelés: Nem okoz érzéki csalódást

\*Belélegzés: A belélegzés csak aerosol formában elképzelhető. Légúti irritatív hatása lehet..

## 12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

Megfelelő munkakörülmények között használandó, kerüljük a termék környezetbe kerülését.

## 13. MEGSEMISÍTÉSI ELŐÍRÁSOK

Lehetőség szerint gyűjtjük össze. Engedéllyel rendelkező vagy ellenőrzöten működő berendezésekben semmisíthető meg. A megsemmisítést a hatályos helyi és nemzeti előírások szerint végezzük.

## 14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

ADR-ENSZ szám: 1760  
 ADR-Osztály: 8  
 ADR-Alosztály: 80  
 ADR-Shipping Name: KORROZÍV FOLYADÉK, N.A.S. (foszforsav...%)  
 ADR-Packing Group: II  
 IATA-ENSZ szám: 1760  
 IATA-Osztály: 8  
 ADR-Shipping Name: KORROZÍV FOLYADÉK, N.A.S. (foszforsav...%)  
 IATA-Passenger Aircraft: 808  
 IATA-Cargo Aircraft: 812  
 IATA-Label: Corrosive  
 IATA-Packing group: II  
 IATA-ERG: 8L  
 IMDG-Marine pollutant: No  
 IMDG-ENSZ szám: 1760  
 IMDG-osztály: 8  
 ADR-Shipping Name: KORROZÍV FOLYADÉK, N.A.S. (foszforsav...%)  
 IMDG-Packing group: II  
 IMDG-EMS: F-A , S-B  
 IMDG-Storage category: B  
 IMDG-Storage notes: Clear of living quarters.

## 15. JOGSZABÁLYI REMDELKEZÉSEK

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 Min.rend. (a vegyi anyagok biztosításáról). 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:

R34 Égési sérülést okoz.

R20/21/22 Belélegzés, lenyelés, bőrre kerülés esetén károsodást okoz.

S-mondatok:

S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

S26 Szembe kerülés esetén azonnal bő vízzel kimosni és orvoshoz fordulni.

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

S51 Jól szellőzött helyen használható

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

Tartalma:

Foszforsav...%

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 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 található R-mondatok olvasata:

R34 Égési sérüléseket okoz

R20/21/22 Belélegzés, bőrrel való érintkezés, lenyelés esetén ártalmas

R36/38 Szem és bőrirritációt okoz..

R37 Légúti irritációt okoz..

R25 Lenyelés esetén mérgező.

R22 Lenyelés esetén ártalmas.

R41 Súlyos látáskárosodást okozhat.