

## Biztonságtechnikai adatlap

### Pulitutto conf. da 200ml / 750ml no gas

Biztonságtechnikai adatlap, készült 23/6/2005-én , 4. módosítás

#### 1. A TERMÉK ÉS A CÉG MEGNEVEZÉSE

Kereskedelmi név: Pulitutto conf. da 200ml / 750ml no gas

Kereskedelmi kód: 486,1

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:

3% - 5% 2-Aminoetanol

N.67/548/CEE: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3

Xn R20 R36/37/38

#### 3. VESZÉLYFORRÁSOK

Normál felhasználás esetén nincsenek

#### 4. ELSŐSEGÉLY VÉSZHELYZET ESETÉN

Bőrrel való érintkezés:

Bő folyó vízzel és szappannal mossuk le.

Szembe kerülés:

Azonnal bő folyó vízzel kimosni, legalább 10 percig.

Lenyelés:

Ne próbáljuk hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ FORDULNI és megmutatni a biztonságtechnikai adatlapot!

Orvosi vazelinben vagy vízben oldott aktív szén használata elképzelhető. 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, 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:**

Szellőzzünk megfelelően a termék raktározására vagy felhasználására szolgáló helyiséget.

**Légúti védelem:**

Normál használata esetén nem szükséges.

**Végtagvédelem:**

Normál használata esetén nem szükséges.

**Szemek védelme:**

Normál használata esetén nem szükséges.

**Bőrvédelem:**

Normál használata esetén nem szükséges.

Az összetevőkből származó veszélyességi értékek:

2-Aminoetanol

TLV TWA: 3 ppm - 7.5 mg/m<sup>3</sup> TLV STEL: 6 ppm - 15 mg/m<sup>3</sup>

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Szín és állag: folyadék

Szag: jellegzetes

pH: 13

Gyulladáspont: >100 °C

Relatív sűrűség: 1,090

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:

2-Aminoetanol

LD50 (RAT) ORAL: 2100 MG/KG

LD50 (RABBIT) SKIN: 1000 MG/KG

Dipropilén glikol metil éter

\*Akut mérgezési fok

-Lenyelés: Egyszeri adag lenyelése esetén a mérgezőség elenyészően kicsi. LD50 orale (patkány) 5130 mg/Kg. A termék kezelése során kis mennyiségnek a szájba kerülése nem okozhat problémát, nagyobb mennyiség lenyelése azonban ártalmas lehet.

-Bőrrel való érintkezés: LD50 (nyúl) >19000 mg/Kg. Hosszas érintkezés álmoságot okozhat.

-Belélegzés: nagy mennyiségben álmoságot és narkotikus hatást válthat ki.

\*Irritáció

-Bőr: Hosszas érintkezés esetén sem okoz jelentős irritációt.

-Szem: Könnyű és átmeneti szemirritációt okozhat. Szaruhártya-sérülés kizárt.

- Belélegzés: nagy mennyiségben felső légúti (orr-torok) irritációt okozhat.

\*Fejlődésre illetve szaporodóképességre gyakorolt hatás: károsító hatás elképzelhetetlen.

## 12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

Megfelelő munkakörülmények között használandó, kerüljük a termék környezetbe kerülését.

## 13. MEGSEMMISÍTÉSI ELŐÍRÁSOK

Lehetőség szerint gyűjtsük 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),

S-mondatok:

S23 A keletkező gőzöket ne lélegezzük be

S51 Szak jól szellőző helyen használható.

A termék a 67/548/EEC és a 1999/45/CE rendeletek értelmében nem minősül veszélyesnek.

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 megelőzőket hatályon kívül helyezi.

Az előző kiadás óta módosított paragrafusok:

2. ÖSSZETEVŐK

8. EGYÉNI VÉDELEM/VESZÉLYEZTETETTSÉG ELLENŐRZÉSE

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

14. SZÁLLÍTÁSI FELTÉTELEK

15. JOGSZBÁLYI FELTÉTELEK

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. fejezetben található R-mondatok olvasata:

R20 Belélegzés esetén ártalmas.

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