

Biztonságtechnikai adatlap

Pulistoffa

Biztonságtechnikai adatlap, készült 19/06/2008-án, 1. módosítás

1. A TERMÉK ÉS A CÉG MEGNEVEZÉSE

Kereskedelmi név: Pulistoffa

Kereskedelmi kód: 758

Termék felhasználási típusa: Aerosol

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

Az adatlapban foglaltak valóságáért felel:

info@fra-ber.it

2. VESZÉLYFORRÁSOK

Jellemzők:

F Könnyen gyúlékony

R-mondatok:

R11 Könnyen gyúlékony.

3. 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:

5% - 7% etanol

N.67/548/CEE: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6

F; R11; az uniós normákban meghatározott mértékben használható anyag

5% - 7% butanol

N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7

F+; R12; az uniós normákban meghatározott mértékben használható anyag

3% - 5% tributoxi-bipropanol

N.67/548/CEE: 603-052-00-8 CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4

Xi; R36/38

0.25% - 0.5% Ammoniak ...%

N.67/548/CEE: 007-001-01-2 CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6

C,N; R34-50

4. AZONNALI BEAVATKOZÁS VÉSZHELYZET ESETÉN

Bőrrel való érintkezés:

Bő folyó vízzel és szükség esetén szappannal mossuk le.

Szembe kerülés:

Bő folyó vízzel, legalább 10 percig kimosni.

Lenyelés:

Hánytatni. AZONNAL FORDULJUNK ORVOSHOZ, és mutassuk meg neki a biztonságtechnikai adatlapot!

Vízben, vagy orvosi vazelinben oldott aktív szén használata lehetséges.

Belélegzés:

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

Fúziós pont: N.A.

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 gőzök belélegzését. A következő 8. pont előírásait is vegyük figyelembe.

A felhasználás alatt ne együnk és igyunk.

A felhasználás alatt a dohányzás tilos.

Inkompatibilis anyagok:

Nincsenek inkompatibilis anyagok. Vegyük figyelembe a 10. pont előírásait.

Raktározási feltételek:

A tárolóedények jól lezárva tartandók.

Jól szellőztetett helyiségben tárolandó.

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

Kerülni kell az elektrosztatikus töltések felgyülemelését.

Raktárhelyiség:

Hűvös, megfelelően szellőző hely.

8. EGYÉNI VÉDELEM/VESZÉLYEZTETETTSÉG ELLENŐRZÉSE

Előzetes előírások:

Szellőzzük megfelelően a termék raktározására vagy felhasználására szolgáló helyiséget.

Légúti védelem:

Normál használat esetén nem szükséges.

Végtagvédelem:

Normál használat esetén nem szükséges.

Szemek védelme:

Normál használat esetén nem szükséges.

Bőrvédelem:

Normál használat esetén nem szükséges.

Az összetevőkből származó veszélyességi értékek:

Etanol

TLV TWA: 1000 ppm, A4 - 1884,25 mg/m³, A4 TLV STEL: A4

Butanol

TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m³

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Szín és állag: halvány rózsaszín folyadék

Szag: jellegzetes

pH: 12

Oldódáspont: N.A.

Forráspont: N.A.

Gyulladáspont: <0 °C

Szilárd/gáz gyúlékonyság: N-A.

Robbanékonyság: N.A.

Éghetőség: N.A.

Gőznyomás: N.A.

Relatív sűrűség: N.A.

Vízben oldódóság: teljes

Zsírban oldódóság: részleges

Osztódási érték (n-oktán/víz) : N.A.

Gőzsűrűség: N.A.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

Elkerülendő tényezők:

Normál körülmények között stabil.

Elkerülendő vegyi anyagok:

Tüzelőanyagoktól 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:

Etanol

LD50 (RABBIT) ORAL: 6300 MG/KG

LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 7060 MG/KG

12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

Megfelelő munkakörülmények között használandó, kerüljük a termék környezetbe kerülését.

A környezetre nézve veszélyesnek minősülő összetevők és osztályozásuk:

0.25% - 0.5% Ammoniak...%

N.67/548/CEE: 007-001-01-2 CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6

R50 A vízi élővilágra súlyosan mérgező.

13. MEGSEMISÍTÉSI ELŐÍRÁSOK

Lehetőség szerint gyűjtsük össze. Szállítsuk engedélyezett vagy ellenőrzött hulladékmegsemmisítőbe. A megsemmisítést a hatályos helyi és nemzeti előírások szerint végezzük. Ahol lehetséges, vegyük figyelembe a 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE uniós normatívák és későbbi módosításaik előírásait.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

ADR- ONU: 1950 Aerosol with capacity of 1000cm³ or less
 ADR-Osztály: 2 F
 ADR-Shipping Name: Aerosol with capacity of 1000cm³ or less
 ADR-Label: UN 1950 Aerosol
 ADR-Packing Group: III
 IATA- ONU: 1950
 IATA-Osztály: 2.1 F
 IMDG- ONU: 2-13
 IMDG-Osztály: Subsec 4.2

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 értelmezése), 2008/8/CE Rendelet (az 1999/45/CE rendelet a veszélyes anyagokról módosítása), 1907/2008 EU rendelet (REACH).

Jelek:

F Könnyen gyúlékony

R-mondatok:

R11 Könnyen gyúlékony.

S-mondatok:

S16 Nem gyúlékony helyen tárolni – Dohányozni tilos

S43 Gyulladás esetén oltóport kell használni

S7/9 Az edényzetet gondosan lezárva, jól szellőző helyen kell tartani.

A 303/56 Közt.eln.rend. szerinti összetevők::

Nincsenek

203/88 (SOV) Közt.eln.rend. szerinti oldószer tartalom:

Nemleges

Szálló szerves összetevők- COV = 0.00 %

Szálló szerves összetevők - COV = 0.00 g/l

Szálló CMR összetevők = 0.00 %

R40 halogénezett szálló összetevők = 0.00 %

Szerves szén - C = 0.00

Ahol lehetséges, az alábbi irányelvek a mérvadóak:

46, 61 miniszteri körlevél (aromatikus ammónszármazékok).

648/2004/EU szabályozás (tisztítószerek)

21/09/2005. 238 sz. Törvényerejű rendelet (Direttiva Seveso 3)

250/89 Közt.eln.rendelet (a mosószerek feliratozásáról).

44/2004 (2004.01.16) Miniszteri Rendelet (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:

R11 Könnyen gyúlékony.

R12 Különösen gyúlékony.

R34 Égési sérüléseket okoz.

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R50 A vízi élővilágra súlyosan mérgező.