

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2008.01.15.

1. Készítmény neve: COCO PurMaxx pisztolyhab téli

A biztonsági adatlap száma: 1003023

Az anyag felhasználása: tömítőanyag

Gyártó cég neve: Illbruck Sealant Systems b.v.
Vlietskade 1032 4241 WC
Arkel, Hollandia Tel: 00-31-183-56-8000
Fax: 00-31-183-56-8100
Web: www.tremco-illbruck.com
E-mail: info-nl@tremco-illbruck.com

Importáló cég neve: Orbay Kft.
cím, telefon, fax: 1108 Budapest, Gyömrői út 140. Tel: 401-4020, Fax: 401-4022

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 36/1/476-6464, 36/80/201-199

2. Lehetséges veszélyek
Veszélyesség szerinti besorolás: X_n ártalmas
F+ fokozottan tűzveszélyes

Különös veszélyek az emberre és a környezetre:

A termék az EU „Általános besorolási irányelvei” alapján megjelölésre kötelezett.

Vigyázat! A palack nyomás alatt áll.

R12: fokozottan tűzveszélyes
R20: belégzés és lenyelés esetén egészségkárosító hatású
R36,37,38: irritálja a szemet, légzőszerveket és a bőrt
R42: károsítja a légzőszerveket

Izocianátot tartalmaz. A gyártó utasításait be kell tartani.

A palack nyomás alatt áll. Napsugárzástól és 50° fölötti hőmérséklettől óvni kell.

Használat után sem szabad erőszakkal felnyitni, vagy elégetni.

Lángba és izzó tárgyra szórni tilos, tűzforrástól távol tartandó, dohányozni tilos, nem megfelelő szellőzés esetén robbanásveszélyes keverék képződése lehetséges. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Osztályba sorolási rendszer: az osztályba sorolás megfelel az aktuális EU-listáknak kiegészítve a szakirodalomból vett- és céges adatokkal.

3. Összetétel:

Leírás: az alábbi anyagok és veszélytelen alkotóelemek keveréke:

Veszélyes anyagok:

CAS szám: 9016-87-9 Difenilmetán-diizocianát, isomerei és homológjai	25-50%
EINECS: 202-966-0	
Veszélyességi szimbólum: X _n , Xi; R20-36/37/38-42/43;	
CAS szám: 115-10-6 Dimetiléter	2,5-10%
EINECS: 204-065-8	
Veszélyességi szimbólum: F+; R12;	
CAS szám: 75-28-5 Isobután	2,5-10%
EINECS: 200-857-2	
Veszélyességi szimbólum: F+; R12;	
CAS szám: 74-98-6 Propán	< 5%
EINECS: 200-827-9	
Veszélyességi szimbólum: F+; R12;	

Megjegyzés: A veszélyességi besorolás szó szerinti szövege a 16. fejezetben található.

4. Elsősegélynyújtás:

Általános utasítások: mérgezési tünetek csak órák múlva észlelhetők, ezért baleset esetén legalább 48 órás orvosi megfigyelés szükséges.

- 4.1. Belégzés esetén: ájulás esetén a sérültet a veszélyes területről eltávolítani és friss levegőről gondoskodni, orvost hívni.
- 4.2. Bőrre kerülés esetén: azonnal a bőrt vízzel és szappannal lemosni, jól leöblíteni.
- 4.3. Szembe kerülés esetén: a szemet azonnal bő folyó vízzel nyitott állapotban percekig öblíteni. Orvosnak megmutatni.
- 4.4. Lenyelés esetén: tartós panasz esetén orvossal konzultálni.

5. Teendők tűz esetén:

- 5.1. Megfelelő oltóanyagok: CO₂, por, vagy vízpermet. Nagyobb kiterjedésű égés esetén vízpermet, vagy alkoholálló hab.
- 5.2. Biztonsági okokból nem megfelelő oldószer: vízszugár.
- 5.2. Különleges védőfelszerelés: légzőkészülék.

6. Intézkedés véletlen szabadra kerülés esetén:

- 6.1. Személyhez kötött óvó rendszabályok: védőruha viselése. Az ezt nem viselő személyek távontartása.
- 6.2. Környezetvédelmi rendszabályok és tisztítás: Csatornarendszerbe, felszíni vizekbe ne kerüljön.
- 6.3. Tisztítás, begyűjtés: a szennyezett anyagot hulladékként a 13. pont szerint eltávolítani. A megfelelő szellőzéstől gondoskodni kell.

7. Kezelés és raktározás:

7.1. Kezelés:

- 7.1.1. A biztonságos kezelés: megfelelő szellőzésről/elszívásról gondoskodni, óvatosan kezelni.
- 7.1.2. Tűz és robbanásvédelem: Tilos lángba, vagy izzó tárgyra permetezni és használata közben dohányozni. Tűzforrástól távol tartandó. Elektrosztatikus feltöltődését meg kell akadályozni. A palack nyomás alatt áll. Napsugárzástól és 50° fölötti hőmérséklettől óvni kell. Használat után sem szabad erővel felnyitni, vagy elégetni.

7.2. Raktározás:

- 7.2.1. Követelmény a raktárhelyiség ill. a tárolóval szemben: hűvös helyen tartandó. A hatósági utasításokat be kell tartani.
- 7.2.2. Együttraktározási utasítás: nem szükséges.
- 7.2.3. További adatok a raktározáshoz: a palackot lezárt állapotban, de nem légmentesen lezárt helyen tároljuk. Lezárt göngyölegben hűvös, száraz helyen raktározzuk. Napsugárzástól és 50° fölötti hőmérséklettől óvni kell.
- 7.2.4. A raktár biztonsági osztályba sorolása: -

8. Korlátozás és védelem/személyi védőfelszerelés:

- 8.1. Pótlólagos utasítások megfelelő műszaki környezetre vonatkozóan: nincs további adat, lásd 7. pont.
- 8.2. Alkotóelemek, a munkahelyhez kötött figyelendő határértékek:
9016-87-9 difenilmetán-diizocianát, isomerei és homológjai (25-50%)
MAK: belélegezhető aerosolok formájában.
115-10-6 dimetiléter (2,5-10%)
MAK: 1900mg/ml, 1000ml/ml
MAK (TRGS 900): 1900mg/ml, 1000ml/ml DFG
75-28-5 isobután (2,5-10%)
MAK: 2400 mg/ml, 1000ml/ml
MAK (TRGS 900): 2400mg/ml, 1000ml/ml DFG
74-98-6 propan (2,5-10%)
MAK: 1800mg/ml, 1000ml/ml
MAK (TRGS 900) 1800mg/ml, 1000 ml/ml DFG
- 8.3. Megjegyzés: alapul a gyártás idején érvényes listák szolgáltak
- 8.4. Személyvédelem:

- 8.4.1. Általános védő és higiéniai óvintézkedések a munkahelyen: élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A bepiszkolódott ruhát azonnal levetni. A szünetek előtt és a munkaidő végén kézmosás kötelező. Gőzeit ne lélegezzük be, testre, szembe ne kerüljön.
- 8.3.2. Légzésvédelem: megfelelő szellőzés hiánya esetén légzőkészülék.
- 8.3.3. Kézvédelem: védőkesztyű – anyaga: nitrilkaucsuk, naturkaucsuk (latex) (EN 374).
- 8.3.4. Szemvédelem: szorosan záró védőszemüveg.
- 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:
 - 9.1. Általános adatok
 - 9.1.1. Alak: aerosol
 - 9.1.2. Szín: lásd termékleírás
 - 9.1.3. Szag: jellegzetes
 - 9.2. Állapotváltozás:
 - 9.2.1. Olvadási pont: nincs megadva
 - 9.2.2. Forrási pont: nem alkalmazható (aerosol)
 - 9.2.3. Lobbanáspont: < 0°C
 - 9.2.4. Gyulladás hőmérséklet: nem alkalmazható (aerosol)
 - 9.2.5. Öngyulladás: nincs
 - 9.2.6. Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőzök és keverékek képződése lehetséges.
 - 9.2.7. Sűrűség 20 °-on: 1,03 g/cm
 - 9.3.2. Oldódás, keverhetőség vízzel : nem oldható, nem keverhető
- 10. Stabilitás és reakciókészség:
 - 10.1. Termikus bomlás, elkerülendő feltételek: bomlásveszély szakszerű használat esetén nincs.
 - 10.2. Veszélyes reakciók: nincsenek.
 - 10.3. Veszélyes bomlasztó anyagok: nem ismeretesek.
- 11. Toxikológiai adatok:
 - 11.1. Akut toxicitás:
 - Elsődleges izgató hatás: izgatja a bőrt, a szemet és a nyálkahártyát.
 - 11.2. Érzékenység:
 - Belélegezve érzékenységet okozhat.
 - Bőrre kerülve érzékenységet okozhat.
 - 11.3. További toxikológiai utalások:
 - Egészségkárosító hatású. Izgató. Az EU „Általános besorolási irányelvei” alapján az alábbi veszélyeket hordozza: belélegezve, bőrre kerülve érzékenységet okozhat.
- 12. Környezetvédelmi adatok:
 - 12.1. Általános adatok:
 - Vízveszélyességi osztály: 2 = veszélyes (saját besorolás).
 - Ne engedjük a felszíni vizekbe, a csatornarendszerbe. Az ivóvizet már kis mennyiségben is veszélyezteti.
- 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:
 - 13.1. Termékmaradványok
 - 13.1.1. Ajánlás: a helyi hatósági előírásokat betartani.
 - 13.2. Nem tiszta csomagolóanyag
 - 13.2.1. Ajánlás: a helyi hatósági előírásoknak megfelelően.
- 14. Szállításra vonatkozó előírások
 - 14.1. Közút: ADR/RID belföld, külföld
 - Osztály: 2
 - Kemler szám: 23

- UN szám: 1950
Csomagolási csoport: n.a.
Az áru jelölése: 1950 DRUKGASPACKUNGEN (nyomás alatti gázok)
Mennyiségi határ (LQ): LQ2
Szállítási kategória: 2
Alagút korlátozási kód: B1D
- 14.2. Tengeri szállítás IMDG/GGV
Osztály: 2.1
UN szám: 1950
Címke: 2.1
Csomagolási csoport: n.a.
EMS-szám: F-D, S-U
Kikötői veszély: nincs
Műszaki besorolás: aerosolok
- 14.3. Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR
Osztály: 2.1
UN/ID szám: 1950
Címke: 2.1
Csomagolási csoport: n.a.
Műszaki besorolás: gyúlékony aerosolok
15. Szabályozási információk:
A termék osztályba sorolása és jelölése az EU vonatkozó irányelvei alapján történt.
- 15.1. A veszélyességi osztály szerinti besorolás:
Veszélyességi besorolás Xn ártalmas
F+ fokozottan tűzveszélyes
Veszélyt jelentő alkotóelemei: difenilmetán-difenilizocianát, isomerei és homológjai

R-mondatok:

- R12: fokozottan tűzveszélyes
R20: belégzés és lenyelés esetén egészségkárosító hatású
R36,37,38: irritálja a szemet, légzőszerveket és a bőrt
R42/43: irritálja a légutakat és a bőrt
- S-mondatok:
S2: gyermekek kezébe nem kerülhet
S23: gőzeit ne lélegezzük be
S24/25: kerüljük a szembe jutást és a bőrre kerülést
S33: kerüljük az elektrosztatikus feltöltődést
S36/37: munka közben viseljünk védőruhát, védőkesztyűt
S45: baleset vagy roszszullét esetén azonnal orvost hívni (lehetőség esetén ezt a címkét megmutatni)
S51: csak jól szellőztetett helyen használjuk

15.2. Egyéb:

Izocianátot tartalmaz. A gyártó utasításait be kell tartani. A palack nyomás alatt áll. Napsugárzástól és 50°C feletti hőmérséklettől óvni kell. Használat után is tilos erőszakkal felnyitni, vagy elégetni. Lángba és izzó tárgyra szórni tilos, tűzforrástól távol tartandó, dohányozni tilos, nem megfelelő szellőzés esetén robbanásveszélyes keverék képződése lehetséges. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Vízveszélyességi osztály: 2 = veszélyes (saját besorolás).

16. Egyéb adatok

Az adatok az ismeretek jelenlegi állása alapján készültek, de nem jelentenek semmiféle biztosítékot, vagy szerződéses kötelezettséget.

Fontosabb R-mondatok:

- R12: fokozottan tűzveszélyes
R20: belégzés és lenyelés esetén egészségkárosító hatású
R36,37,38: irritálja a szemet, légzőszerveket és a bőrt
R42/43: irritálja a légutakat és a bőrt

Az adatlap készült: a cég F&E laboratóriumában; Felelős: a laboratórium vezetője;

Dátum: 2008. 01.15.

A fordítás hiteles: Orbay Gábor