

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2008.01.15.

Átdolgozva: 2008.01.15.

1. Készítmény neve: MULTIFIX Bitumenes Tömítő

Gyártó cég neve: Illbruck Sealant Systems b.v.

Vlietskade 1032 4241 WC

Arkel, Hollandia

Tel: 00-31-183-568100

Forgalmazó (exportáló) cég neve: ugyanaz

cím, telefon, fax: ugyanaz

Importáló cég neve: Orbay Kft.

cím, telefon, fax: 1108 Budapest, Gyömrői út 140. Tel: 401-4020, Fax: 4014022

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: 36/1/476-6464, 36/80/201-199

2. Összetétel:

CAS szám: 79-01-6 Tricloretilén

koncentráció tart: 10-15%

Veszélyességi szimbólum: Xn ártalmatlan

R-mondat: R-40

Leírás: hidegen feldolgozandó tömítő és kötőanyag

Kémiai összetétel: bitumen, töltőanyag, polimer, adalék és klórtartalmú oldószer

3. Veszélyesség szerinti besorolás: Xn

3.1. Emberre: irritálja a bőrt, szemet és a légzőszerveket

3.2. Környezetre: nehezen lebontható

3.3. Más anyagokra: -

4. Elsősegélynyújtás:

4.1. Belégzés: személyt friss levegőre vinni.

4.2. Bőrre kerülés esetén: letörölni, ezután a bőrt vízzel és szappannal lemosni.

Szennyeződött ruhát azonnal levenni.

4.3. Szembe kerülés esetén: a szemet azonnal sok vízzel legalább 15 percig öblíteni.

Orvosnak megmutatni.

4.4. Lenyelés esetén: a személynek inni adni, orvost hívni, és a biztonsági adatlapot megmutatni.

4.5. Utasítás az orvos részére: -

4.6. Kiegészítő utasítások: a bepiszkolódott ruhát azonnal levenni.

5. Tűzveszélyesség:
 - 5.1. Megfelelő oltóanyagok: hab és por
 - 5.2. Biztonsági okokból nem megfelelő oldószer: víz
 - 5.3. Az anyag égéstermékei vagy gázai által okozott különleges veszélyek: CO₂, CO, víz, H₂S és más gázok, gőzök. Égése gázok és szilárd részecskék komplex keverékéhez vezet, amely CO-ból kéndioxidból és nem azonosított szerves és szervetlen komponensekből áll.

6. Óvintézkedések:
 - 6.1. Személyhez kötött óvó rendszabályok: A szembe és a bőrre kerülést elkerülni.
 - 6.2. Környezetvédelmi rendszabályok és tisztítás: A nem kikeményedett anyagot homokkal vagy száraz földdel feltakarítani.
 - 6.3. Egyéb utasítások: -

7. Kezelés és raktározás:
 - 7.1. Kezelés:
 - 7.1.1. A biztonságos kezelés: szembe és ruhára kerülést elkerülni.
 - 7.1.2. Tűz és robbanásvédelem: -
 - 7.2. Raktározás:
 - 7.2.1. Követelmény a raktárhelyiség ill. a tárolóval szemben: -
 - 7.2.2. Együttraktározási utasítás: -
 - 7.2.3. További adatok a raktározáshoz: hűvös, jól szellőztethető helyen raktározzuk, száraz helyen tartandó.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:
 - 8.1. Pótlólagos utasítások megfelelő műszaki környezetre vonatkozóan: -
 - 8.2. Az anyag megjelölése:
 - 8.2.1. Triklóretilén
 - 8.3. Személyvédelem:
 - 8.3.1. Általános védő és higiénias óvintézkedések a munkahelyen: védőruha, védőszemüveg nem kielégítő szellőzés esetén légzőkészülék.
 - 8.3.2. Légzésvédelem: megfelelő szellőzés.
 - 8.3.3. Kézvédelem: PVC vagy gumikesztyű.
 - 8.3.4. Szemvédelem: -
 - 8.3.5. Testvédelem: Evés, ivás, dohányzás ill. WC használat előtt mossunk kezet.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Megjelenés

- 9.1.1. Alak: félkemény
- 9.1.2. Szín: fekete vagy szürke
- 9.1.3. Szag: friss tixophalte, oldószer

9.2. A biztonságot befolyásoló adatok:

- 9.2.1. Forráspont: 87 C
- 9.2.2. Lobbanáspont: 240 C
- 9.2.3. PH érték higítatlan állapotban: -
- 9.2.4. Gyúlékonyság: -
- 9.2.5. Égési hőmérséklet: -
- 9.2.6. Öngyulladás: 410 C
- 9.2.7. Tüzet okozó tulajdonságok: -
- 9.2.8. Robbanásveszély: -

9.3. Egyéb adatok:

- 9.3.1. Sűrűség : 1,38
- 9.3.2. Oldódás : szerves oldószerekben
- 9.3.3. Gőznyomás: 20 C-on 7,7 kPa
- 9.3.4. Gőzsűrűség (levegő = 1): 4,53
- 9.3.5. Osztóeficiens, N-oktanol/víz: 2,42
- 9.3.6. Vízkozitás: -
- 9.3.7. Oldószer leválasztás: -
- 9.3.8. Oldószer tartalom (súly %):10-15%

10. Stabilitás és reakciókészség:

- 10.1. Elkerülendő feltételek: a meleg, a láng és a szikra
- 10.2. Elkerülendő anyagok: -
- 10.3. Veszélyes bomlasztó anyagok: szerves oldószerben oldható, stabilitás: normál használat esetén stabil
- 10.4. További adatok:-

11. Toxikológiai adatok: lásd eredeti adatlap.

12. Ökotoxicitás:

- 12.1. Megsemmisítési utasítások: vízzel nem keverhető (lesüllyed). Nem jól lebontható.
- 12.2. Viselkedése az ereszcatornarendszerben: -
- 12.3. Felszíni vizek: -
- 12.4. További környezetvédelmi utasítások: -

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

13.1. Termékmaradványok

13.1.1. Ajánlás: a helyi hatósági előírásokat betartani.

13.1.2. Biztonságos kezelés: lásd 7. és 15. pont.

13.2. Nem tiszta csomagolóanyag

13.2.1. Ajánlás: a helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

13.2.2. Biztonságos kezelés : mint a termékmaradványoknál.

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1.1 Veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerinti osztály: nincs besorolva

14.1.2. Tartályban történő szállítás esetén: -

14.1.3. Utasítás a kísérőlevélre és a csomagolásra vonatkozóan: -

15. Szabályozási információk

15.1. A veszélyességi osztály szerinti besorolás: veszélyességi besorolás Xn ártalmas

Veszélymegjelölés:

Alkotóelemei: triklóretilént tartalmaz

R-mondatok:

R20: belégzés és lenyelés esetén egészségkárosító hatású

R40: maradandó károsodás lehetséges

S-mondatok:

S2: gyermekektől távol tartandó

S23: gőzét ne lélegezzük be

S24,25: bőrre, szembe ne kerüljön

S36,37: megfelelő védőruha és védőkesztyű viselése ajánlott

16. Egyéb

Az adatok az ismeretek jelenlegi állása alapján készültek, azokat se megváltoztatni, se más termékekre vonatkoztatni nem szabad.

A biztonsági adatlapok sokszorosítása változatlan formában megengedett.

Dátum: 2008. 01. 15.

P.H.

Cégszerű aláírás