

Carlofon Chemie Kft.

Biztonsági adatlap

Az EU 91/155/EWG irányelveinek és az EüM 44/2000. (XII.27.) jogszabályainak megfelelően

Kiállítás kelte: 2006.06.20.

Felülvizsgálva: 2006.06.20.

OKBI-szám: 1584/2002.

Szórható tömítő beige, kartus

Cikkszám: MSP14.03

1. Vegyi anyag neve

- 1.1 **A termék megnevezése:** Szórható tömítő beige kartus, 310 ml.
- 1.2 **Gyártó és forgalmazó cég neve:** Retel Chemie S.p.A. 10040 Almese Torino, Via Rivera 124. Tel:+39-011-9346700
- 1.3 **Importáló cég neve:** Carlofon Chemie Kft, 1173. Budapest, Pesti út 28/ A. Tel: 06-1-363 3744, Fax: 06-1-220 5180
- 1.4 **Egészségügyi információ: /ETTSZ/** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad-tér 2. Tel.: 476-6464
Zöldsorszám: 06-80/201-109 (éjjel-nappal)

2. Összetétel

2.1 **Kémiai karakterizálás**

2.2 **Leírása:** 1 Komponensű Szórható-tömítő- massa.

2.3 **Veszélyes anyag:**

Hatóanyag kémiai megnevezése:

Dibutiltin dilaurate CAS- szám: 77-58-7, Koncentráció tartomány: <0,1 %

Szimbólum: Xn, N, R- megnevezés: 36,38,48,22,50,53, CE- szám: 201-039-8

Turpentin, olaj, CAS- szám: 8006-64-2, Koncentráció tartomány: 10-15 %

Szimbólum: Xn, R- megnevezés: 65-10-66, CE- szám: 232-350-7

Metanol és aminopropilmetoxysilane, CAS- szám: n/a, Koncentráció tartomány: <1%

Szimbólum: Xi R- megnevezés: 41,43, CE- szám: n/a.

Trimetoxivinyilsilane, CAS- szám: 2768-02-7, Koncentráció tartomány: 2-5%

Szimbólum: Xn R- megnevezés: 10, 20, 38, CE- szám: 220-449-8

Az „R”- mondatok részletes információja a 16. pontban található.

3. Veszélyesség szerinti besorolás

- 3.1 **Veszély azonosítás:** Az EU 67/548 és 1999/45 sz. direktívái szerint a készítmény "veszélyes" anyag. Kémiai és fizikai tulajdonságai miatt a termék gyúlékonynak tekintendő (lobbanási pont 21 °C és 55 °C között).
- 3.2 **A környezetre és emberre való veszélyek:** Gyúlékony. Belélegezve ártalmas. A bőrt irritálja. Ártalmas: lenyelés esetén károsíthatja a tüdőt. Ismételt érintkezés szárazzá és repedezetté teheti a bőrt.

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1 Belélegzése után:** A panaszost vigyük friss levegőre és pihentessük jól szellőztetett helyen. További tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.2 Bőrrel vagy szemmel történő érintkezés után:** A szennyezett ruhát azonnal vegyük le. A bőrt szappannal és bő vízzel azonnal mossuk le. A szemet legalább 15 percen keresztül öblítsük ki bő vízzel.
- 4.3 Lenyelése után:** Azonnal hívjunk orvost. Ne indítsunk meg hányást. A beteget fektessük oldalra. Ha a beteg magánál van, itassunk vele sok vizet.

5. Tűzveszélyesség

- 5.1 Megfelelő oltóanyagok:** Poroltó, CO2, hab.
- 5.2 Különleges veszélyforrások, az anyag, égésterméke vagy a keletkező gáza alapján:** Mérgező gőzök, amelyeket nem szabad beszívni.
- 5.3 Nem megfelelő oltóanyag:** Teljes vízszugár.
- 5.4 Különleges védőfelszerelés, tűz leküzdésekor:** Nyílt rendszerű légzőkészülék és tűzálló felszerelés: sisak, kabát (köpeny), nadrág, csizma, kesztyű.
- 5.5 Egyéb utasítások:** A többi konténert vízperemmel hűtsük.

6. Óvintézkedés baleset esetén

- 6.1 Személyre szóló intézkedések:** A személyes védőfelszerelést (PPE) a fej és a szem kontaktus elkerülésének érdekében használjuk helyesen a termék belélegzésekor. Bárki, akinek nem közvetlenül a mentési műveletben kell részt vennie, el kell hagynia a baleset helyszínét. Mielőtt a tűz elérné a gyújtóforrásokat, éghető tárgyakat, próbáljuk meg a tüzet eloltani, vagy ezeket el- rekeszteni, távol tartani. A termék mentését abba kell hagyni, ha a művelet kockázatos, nem biztonságos. Egyik termékre sem lépünk rá, amelyik lyukas és a földre kerülhet.
- 6.2 Környezetvédelmi intézkedések:** A teljes védelemhez alkalmazzunk egy olyan biztos lépést, amivel megakadályozzuk a levegőben történő terjeszkedését, a víz felületén történő elterjedését, a vízi utak és a föld beszennyezését. Az erre alkalmazott erőforrásoknak alkalmazásának enyhének és visszatartónak kell lenniük, megfelelő alkalmazáskor.
- a) Az elfolyt anyagot felvehetjük földdel, száraz homokkal, barázdált vagy bármilyen nem éghető folyadékfelvívő képességű anyaggal.
- b) A megsemmisítendő anyagot maradék nélkül mechanikai eszközökkel vegyük fel, ezen kívül intézzük el a tetőszerkezet és a fal megelőző takarítását.
- c) Elfojtott, homályos levertség, idegesség fog fennállni a víz által, feltéve, ha nem vízszennyezés, bepiszkítás esete áll fent.
- 6.3 Tisztítási eljárás:** Mechanikai eszközökkel távolítsuk el, időlegesen fedjük be, mielőtt felszívódna, földdel, száraz homokkal, „infusorial” földdel vagy valamilyen más nem éghető anyaggal keverjük össze, mielőtt a készítményt egy alkalmas konténerbe tennénk, a további megoldás, megsemmisítés részére.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1 Kezelése:** Csak jól szellőztethető helyen vagy helyi elszívó rendszerrel rendelkező helyiségben használjuk. Munka közben ne igyunk, ne együnk és ne dohányozzunk. A kiürült konténereket ne használjuk fel ipari tisztítás előtt. Mielőtt egy üres konténerbe töltjük az anyagot, győződjünk meg arról, hogy a konténer nem tartalmazza összeférhetetlen anyagok nyomait.
- 7.2 Tárolása:** A tárolóedényeket óvjuk a sérülésektől. Az eredeti konténereket tartsuk szorosan lezárva, száraz, jól szellőztetett helyen. A konténerektől tartsuk távol a nyílt lángot, szikrát és hőforrásokat. Ne kezeljük és ne nyissuk ki a konténereket nyílt láng, szikra vagy hőforrás használata közben. Konténerekben lévő és használt, összeragadt anyagoknak egyaránt teljesíteniük kell a veszélyes termékek részére érvényes, bárhol alkalmazható tárolási előírásokat.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- 8.1 Anyagok, amelyekhez egészségügyi határértékek kapcsolódnak:**
Dibutil tin laurate, CAS-szám: 77-58-7, Érték: TLV-TWA 0,1 mg/m³
Turpentin, olaj, CAS-szám: 8006-64-2, Érték: TLV-TWA 300 mg/m³
- 8.2 Légzés védelme:**
Ha általános légzésvédelemről beszélünk, a szakmai eszközök tervezésétől a megelőzés irányításának megtervezéséig az anyag jövőjével kapcsolatban, mindent figyelembe kell venni. Ezen termékek legjobban egy olyan zárt rendszerben felhasználhatóak, ahol ezen eljárás végrehajtása, netán elhalasztása nem jelent problémát, mivel a helyiség rendelkezik egy helyi (állandó vagy mobil) elszívó rendszerrel. Ez az elszívó rendelkezik egy részecske tisztító, visszatérő egységgel, amely alkalmas teljes szűrő elem rendszerként működni.
- 8.3 A kéz védelme:** A kéz védelmére alkalmas „PPE”- kézvédelem kiválasztása függ a vegyi, korrózió ellenállás módjától. A rokonszenvesebb módszer kiválasztása a teszt eredményének jelentőségéből adódik, ahogy az „EN- 374”- es szabvány alakulása előírja. Használjunk latex, neoprén, cy-ánocarbon, vnyil PVC védőkesztyűt.
- 8.4 A szem védelme:** A védelem alkalmazása: védőszemüveg vagy egy acetát álló anyagból készített arcvédő.
- 8.5 A bőr védelme:** Alkalmazni kell kötényt és csizmát, vagy teljes védőruházatot a bőr védelmére.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

| | |
|-----------------------------|------------------|
| ▪ Formája | Pasztás |
| ▪ Szín | Bézs |
| ▪ Forráspont | nem alkalmazható |
| ▪ Lobbanáspont | 28 °C |
| ▪ Vízben oldhatósága | nem alkalmazható |
| ▪ Viszkozitás | nem alkalmazható |
| ▪ pH | 9,0 |

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Elkerülendő anyagok/ veszélyes reakciók:**
Kerüljük a savakkal és erős oxidáló szerekkel való kapcsolatot.
- 10.2 Elkerülendő feltételek:**
Normál körülmények között stabil. Tartsuk távol hőforrásoktól, nyílt lángtól és gyújtóforrásoktól.
- 10.3 Termikus és veszélyes bomlástermékek:**
Fémoxidok és egészségre ártalmas gőzök szabadulhatnak fel.

11. Toxikológiai adatok

Elvégzett vizsgálatok: orális úton történő bevétel, szem kontaktus, bőrrel való érintkezés és belégzés.

Dibutiltinlaurate, N. CAS: 77-58-7,

LD50 (hím patkány) > 1976 mg/ kg, LD50 (nőstény patkány) > 3312 mg/ kg

Turpentine, olaj, N CAS: 8006-64-2, LD50 (orális úton- patkány) > 5 gr/ kg

LD50 (bőr- nyúl) > 5 gr/ kg, LD (belégzés- patkány) 5 mg/ l / 4 óra

A bőrt és a szemeket irritálhatja. Szobahőmérsékleten történő belégzése minimális veszéllyel jár (38 °C - ig).

12. Ökotoxicitás

12.1 Általános környezetvédelmi információ:

A gondos higiéniai elvárásoknak megfelelően kell bánni vele. Vigyázzunk arra, hogy a környezetbe ne jusson. Amennyiben a termék élővízbe jut vagy szennyezi a növényzetet, azonnal értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Mobilitás: ne engedjük vízbe vagy csatornahálózatba jutni.

Lebomlás: nincs elérhető adat.

Ökotoxicitás: nincs elérhető adat.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

13.1 Termék: A terméket csak a megfelelő képesítésekkel rendelkező partnerrel szabad megsemmisíttetni. A terméket az EU 91/156/, 91/689 és 94/62 direktíváinak megfelelően kell megsemmisíteni. EWC kód: 08 04 09: organikus oldószert és más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó és tömítőanyag

13.2 Csomagolás: EWC kód: 15 01 10: a termék csomagolását a veszélyes anyagokat tartalmazó csomagolásokra vonatkozó szabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

13.3 Szűrők: EWC kód: 15 02 02.

A maradék termék megsemmisítése a helyi és nemzeti törvényekkel egyetértésben kell, hogy történjen. Mielőtt a hulladékot leraknák, vagy megsemmisítenék, szükség van egy, a termék megsemmisítésére, a szennyeződés eltávolítására, a termék konténerben való tárolására vonatkozó megbízásra, az üzemben történő speciális újrafeldolgozás vagy intézkedés tekintetében, a mérgező- kártékony hulladék ügyében.

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1. Különleges elővigyázatossági szabályzók:

Szállítás közben a következő rendelkezésre vonatkozó pontokat kell betartani:

- Vasúton történő szállításkor a csomagolásnak meg kell egyeznie a könnyű vagy törekeny csomagolás feltételeinek, a legjobb biztonságos csomagolásnak.

- Veszélyes termékeket egymástól elkülönítve szállítsuk.

- Veszélyes termékeket folyékony kiserelésben elkülönítve, védve, a nem veszélyes termékektől, szállítsuk.

- Lobbanékony vagy bomló termékeket tartsuk távol oxidáló vagy korrozív anyagoktól.

14.2 Szállítási besorolások

| | ADR/ RID | IMDG/ IMO | ICAO/ IATA |
|-----------------------|-----------------------------|-----------|------------|
| UN – szám | 3178 | 3178 | 3178 |
| Veszélyességi osztály | 4.1 | | |
| Helyes hajózási név | flammable, inorganic, solid | | |
| Csomagolási csoport | | II | II |
| Igényelt címkék | 4.1 | | |

15. Szabályozási információk**15.1 Információ a veszélyességi megjelölésről:**

A biztonsági adatlap a professzionális felhasználók részére, kérésre, beszerezhető.

15.2 Veszélyességi megjelölés:

F+: Fokozottan tűzveszélyes, **Xn:** Egészségre ártalmas.

15.3 R- mondatok:

R10: Kevésbé tűzveszélyes

R20: Belélegezve ártalmas

R38: Bőrizgató hatású

R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

15.4 S- mondatok:

S23: A keletkező gázt/ füstöt/ gózt/permetet nem szabad belélegezni.

S24: Csak jól szellőztetett helyen használható.

S26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S37/39: Megfelelő védőkesztyűt és arc-/ szemvédőt kell viselni.

S62: Lenyelés esetén tilos hánytatni: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

16. Egyéb**16.1 Más fontosabb információk:**

R 22: Lenyelve ártalmas

R 36: Szemizgató hatású

R 48: Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat

R 50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Ezen Biztonsági Adatlap a 91/155/EWG irányelvei alapján lett megírva és összeállítva.

Az adat jelentés ebben a biztonsági adatlapban, leginkább az alábbi forrásokból lett merítve:

- National Toxicology Program (NTP) – U.S. Department of Health and Human Services
- NIOSH – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- SAX – Dangerous Properties of Industrial Materials (7 ° ed.)

16.2 Kiegészítő információtlésről vagy változtatásról, a biztonsági adatlapból történő módosítás után: A termék biztonsági adatlapjának ez a változata, helyettesíti a megelőző változatot.

Az ebben a biztonsági adatlapban található információk a mi legjobb ismereteinkre, tudásunkra alapoznak. A referenciák a szokásos veszélyeken kívül tartalmazzák a termék lényeges jellemzőit, a törvényhozói normákhoz való igazodását, könyvtári forrásokat, részletes leírásokat csak indokolt esetben tartalmaz. A felhasználónak magának kell felbecsülni minden további veszélyt, ami a termék használatának módszeréből és feltételeiből származhat.

Dátum: -----

P.H.

Aláírás: Pitters Richárd
Ügyvezető és Gazdasági Igazgató