

# 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.

### Lökhárító ragasztó utántöltő "A" komponens

Cikkszám: PU20.22

#### 1. Vegyi anyag neve

- 1.1 **A termék megnevezése:** Lökhárító Ragasztó utántöltő - A komponens, 25 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  
Zöldsám: 06-80/201-109 (éjjel-nappal)

#### 2. Összetétel

##### 2.1 **Kémiai karakterizálás**

2.2 **Leírása:** Polyurethan kétkomponensű ragasztó.

##### 2.3 **Veszélyes anyag:**

Hatóanyag kémiai megnevezése:  
Polyether polyol  
CAS- szám: 9082-00-2  
Koncentráció tartomány: 92-97 %  
Szimbólum: -  
R- megnevezés: -  
CE- szám: -

Polyoxyalkylene amine  
CAS- szám: 9046-10-0  
Koncentráció tartomány: 3-8 %  
Szimbólum: Xi  
R- megnevezés: -  
CE- szám: 36

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

### **3. Veszélyesség szerinti besorolás**

#### **3.1 Tartalmának besorolása:**

Szobahőmérsékleten a termék belélegzésének lehetősége elhanyagolható. A szemet irritálja. A bőrrel való ismételt érintkezés a bőr kirepedezését vagy irritációját okozhatja. A termék nagy mennyiségű lenyelésének lehetősége elhanyagolható. Ez a készítmény, a következőképpen lett besorolva: Veszélyes a környezetre, mert az élővizekre heveny mérgező hatású, és hosszú időszakon keresztül ártalmas hatású.

#### **3.2 A környezetre ártalmas behatások:**

A termék, mert hosszú időn keresztül heveny behatású, képes a vízi ökoszisztémát károsítani.

### **4. Elsősegélynyújtás**

#### **4.1 Belélegzése után:**

nem alkalmazható

#### **4.2 Bőrrel történő érintkezése után:** A bőrt alaposan mossuk le vízzel és szappannal.

Amennyiben az irritáció fennáll, kérjünk orvosi segítséget.

#### **4.3 Szemmel történő érintkezése után:**

A szemet legalább tíz percen keresztül öblítsük ki. Amennyiben az irritáció fennáll, kérjünk orvosi segítséget.

#### **4.4 Lenyelése után:**

Az eszméletlen beteggel itassunk sok vizet. Ne indítsunk meg hányást. Azonnal kérjünk orvosi segítséget.

### **5. Tűzveszélyesség**

#### **5.1 Megfelelő oltóanyagok:**

Víz permet, hab, por, karbon dioxid, száraz vegyi por.

#### **5.2 Az égéskor felszabaduló anyagokból adódó veszélyek:**

Az anyag organikus eredetű, az égést táplálja. Az égéstermékek tartalmazhatnak carbon monoxidot és carbon dioxidot.

#### **5.3 Különleges védőfelszerelés, tűz leküzdésekor:**

Légzőkészülék és tűzálló felszerelés: sisak, kabát (köpeny), nadrág, csizma, kesztyű.

#### **5.4 Nem alkalmazható oltóanyagok:**

nem ismert ilyen

### **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 elrekeszteni, távol tartani. A termék mentését abba kell hagyni, ha a művelet kockázatos, nem biztonságos. Egyik termékre sem lépünk rá, amelyek 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.

#### **6.3 Felszedési/ tisztítási eljárás:**

Folyadékmegkötő anyagokkal vegyük fel a terméket (pl.: fűrészpor vagy homok). A felszedéskor és tisztításkor minden esetben a helyi jogi szabályozások szerint kell eljárni. A tárolást is a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell intézni.

## **7. Kezelés és tárolás**

### **7.1 Kezelése:**

Csak jól szellőztethető helyen vagy helyi elszívó rendszerrel rendelkező helyiségben használjuk. Viseljünk védőöltözetet, kesztyűt és védőszemüveget.

### **7.2 Tárolása:**

A terméket hűvös, száraz helyen tároljuk, szorosan lezárt tárolóedényben, 5-25 °C között. Konténerekben lévő és használt, összeragadt anyagoknak egyaránt teljesíteniük kell a termékek részére érvényes, bárhol alkalmazható tárolási előírásokat. A raktárhoz vezető szállítási útra is érvényes kell hogy legyen a Veszélyes anyagokra vonatkozó szabályzó, amit teljesíteni kell.

## **8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

### **8.1 Egészségügyi határértékhez kapcsolódó anyagok:**

nem alkalmazható

### **8.2 Általános védelmi és higiéniai ajánlások:**

Tegyünk meg mindent annak érdekében, hogy elkerüljük a szem- és arckontaktust.

### **8.3 Légzés védelme:** nem alkalmazható

### **8.4 A kéz védelme:**

viseljünk védőkesztyűt (PVC vagy gumi).

### **8.5 A szem védelme:**

A védelem alkalmazása: védőszemüveg vagy egy acetát álló anyagból készített arcvédő. A közvetlen munkakörnyezetben tartunk a szem tisztítására alkalmas folyadékot.

### **8.6 A bőr védelme:** Teljes védőruházat és védőkesztyű (PVC vagy gumi).

## **9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

- <b>Forma</b>	sűrű folyadék
- <b>Szín</b>	fekete
- <b>pH - érték</b>	N/A
- <b>Forráspont/forrásterület</b>	forrás előtt szétesik
- <b>Olvadáspont</b>	nem alkalmazható
- <b>Lobbanáspont</b>	> 190 °C alatt
- <b>Gyúlékonyság</b>	nem alkalmazható
- <b>Öngyúlékonyság</b>	nem alkalmazható
- <b>Robbanékonyság</b>	nem alkalmazható
- <b>Oxidációs melléktermékek</b>	nem alkalmazható
- <b>Gőznyomás</b>	nem alkalmazható
- <b>Specifikált gravitáció</b>	1,00 g/ml @ 25 °C
- <b>Vízben való oldhatóság</b>	vízben nem oldódik
- <b>Viszkozitás</b>	> 2000 mPas @ 25 °C

## **10. Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1 Elkerülendő anyagok:**

savak, oxidálószeresek

### **10.2 Elkerülendő feltételek:**

Nedvességtől óvni kell, a tárolóedényeket szorosan lezárva kell tartani.

### **10.3 Termikus bomlástermékek és veszélyes melléktermékek:**

Hő hatására szén oxidjai és nitrogén oxidjai szabadulhatnak fel.

## **11. Toxikológiai adatok**

Nem ismeretes.

## 12. Ökotoxicitás

### 12.1 Általános környezetvédelmi információ:

Amennyiben a termék jól van feldolgozva, nem károsítja a környezetet.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

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 törékeny csomagolás feltételeinek, a legjobb biztonságos csomagolásnak.
- Veszélyes termékeket egymástól elkülönítve szállítsuk.
- Veszélyes termékeket folyékony kiszerezésben elkülönítve, védve, a nem veszélyes termékektől, szállítsuk.
- Lobbanékony vagy bomló termékeket tartsuk távol oxidáló vagy rozsdásodó anyagoktól.

### 14.2 Szállítási besorolása ADR/RID, IMDG/ IMO, ICAO /IATA szerint:

Nincs besorolva

## 15. Szabályozási információk

### 15.1 Információ a címkén lévő megjelölésről: Xi: Irritatív

**R 36:** Szemizgató hatású, **S 24/25:** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

**S 39:** Szem-/ arcvédőt kell viselni

## 16. Egyéb

Használat előtt alaposan olvassuk el a termékre vonatkozó adatlapokat. Amennyiben kérdés merülne fel, forduljunk a gyártóhoz.

**A 2. ponttal kapcsolatos R- mondat: R 36:** Szemizgató hatású

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