

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.

Pillantragasztó

Cikkszám: 74.32

1. Vegyi anyag neve

- 1.1 **A termék megnevezése:** Pillantragasztó folyékony, 20 gr.
- 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:** Ragasztó

2.3 **Veszélyes anyag:** Hatóanyag kémiai megnevezése:

2.4 **Termék reakció:** Ethyl-2-cyanoacrylát

Veszélyes anyag koncentráció: 86-99 %, Szimbólum: Xi, R-mondatok: 36/37/38.
CAS-szám: 7085-85-0, CE-szám: 230-391-5. Polymethyl methacrylát

Veszélyes anyag koncentráció: 1-14 %, Szimbólum: Xi, R-mondatok: 36/37/38.
CAS-szám: 9011-12-7, CE-szám: n/e (polymer).

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

3. Veszélyesség szerinti besorolás

- 3.1 **Tartalmának besorolása:** Az elegy besorolása: irritáló.
Összeragasztja a bőrt és a szemet pillanatok alatt. Gyermekek elől elzárva tároljuk.
- 3.2 **Ártalmas behatások az emberi egészség számára:** Irritáló a szemre, a légző szervekre és a bőrre. Szemmel történő érintkezését kerülnünk, ha megtörténne, bő vízzel öblítsük ki, és

kérjünk orvosi segítséget. Használjunk védőkesztyűt.

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1 Belélegzése után:** A balesetet szenvedettet vigyük friss levegőre és nyugtassuk meg. Ha a beteg nem lesz jobban, gyorsan hívjunk orvosi segítséget.
- 4.2 Bőrrel vagy szemmel történő érintkezése után:**
A ragasztót ne nyomjuk a bőrre. Az átitatott ruházatot távolítsuk el. Mossuk ki szappannal/folttisztítóval és bő vízzel öblítsük ki. Ha a pilanatragasztó a bőrre kerülne, óvatosan távolítsuk el a bőrtől valami segédeszközzel, élelten tárggyal, beáztatás után, meleg szappanos vízzel mossuk le. Feltéve, hogy az irritáció folytatódik, kérjünk orvosi segítséget. Ha a megbetegedést az anyag kiterjedt kiloccsanása okozza a bőrön, felületi égés előfordulhat–kezeljük ennek megfelelően. A cyanoacrylátok a szemhéjakat pillanatok alatt összeragasztják. Vízzel történő teljes öblítést végezzünk legkevesebb 15 percig. Gondosan és kémiai mosószerek nélkül mossuk ki mindkét szemet. Feltéve, hogy a szemhéjak össze vannak ragasztva, ne nyissuk ki őket erőszakkal. Takarjuk be, meleg vízzel átitatott vattával. Azonnal forduljunk orvoshoz, ha a baleset a cyanoacryláttal megbízható kezelést igényel, a baleset a szem mögött előidézhet valamilyen dörzsölés okozta károsodást. Lássuk el a balesetet szenvedett egy szemet takaró átitatott vizes vattával, amíg a ragasztóanyag teljesen fent van, általában 1-3 napig. A Cyánacrylát meg akarja kötni a szemfehérjét, és okozhat „Lahrymatory” effektusokat, amelyek a szerzett immunhiány-nyal kapcsolatosak.
- 4.3 Lenyelése után:** Gondoskodni kell a balesetet szenvedett légzéséről, az érintkezés nem akadály. Adjunk neki bőven vizet inni. Ne erőltessük a hányást. A termék polimerizálódni akar a szájban, ezért majdnem lehetetlen lenyelni. A nyál különválik a megszilárdult, besűrűsödött terméktől a szájból, órákon át tartó időszakon keresztül. Forduljunk orvoshoz.

5. Tűzveszélyesség

- 5.1 Megfelelő oltóanyagok:** Alkoholálló hab, száraz poroltó, CO₂, vízpermet/köd.
- 5.2 Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag:** Közvetlen vízszugár.
- 5.3 Különleges expozíció és veszélyek, keletkezhetnek magától az anyagtól vagy a készítményétől magától, bomlási termékeiktől, keletkező gázától:** CO, CO₂, nitrogén oxid, ami keletkezik a tűzben.
- 5.4 Különleges védőfelszerelés, tűz leküzdésekor:** Nyílt rendszerű légzőkészülék és tűzálló felszerelés: sisak, kabát (köpeny), nadrág, csizma, kesztyű.

6. Óvintézkedés baleset esetén

- 6.1 Személyre szóló intézkedések:** A használathoz illő légzésvédelmi eszközt használjunk, ami szorosan zár. Használjunk Polythén kesztyűt. Használjunk olyan szemvédőt, mint a BS EN 166 Kémiai Beosztású védőszemüveg.
- 6.2 Környezetvédelmi intézkedések:** Ne engedjük, hogy kiömljön, behatoljon közcatornába és folyóvízbe.
- 6.3 Tisztítási eljárás:** Abszorbáljuk semleges anyaggal, olyanal mint homok vagy abszor-

báló granulátum (ne használjunk szövetet, vásznat), lassan polimerizáló anyag, és aztán kaparjuk fel.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1 **Kezelése:** Kerüljük bőrrel és szemmel történő kontaktusát. Kerüljük gőzének belélegzését. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Viseljük szemvédőt és védőkesztyűt.
- 7.2 **Tárolása:** Tároljuk szorosan lezárt és megjelölt konténerekben. Hűvös, száraz, jól szellőztethető helyen tároljuk.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- 8.1 **Behatárolt értékrendi expozíció:**
Ethyl cyanoacrylát
OES = 0.3 ppm, 1,5 mg/ köbm.
- 8.2 **Légzés védelme:** Jól szellőztethető helyen használjuk. Használjunk mechanikai szellőzést, feltéve, ha szükséges a védelemhez, gőzének TLV szint alatti hozatalához. Feltéve, ha belélegzése mértéktelesen módon történik egy rosszul szellőztethető helyen, lehetőleg akkor használjunk „P” típusú szűrővel ellátott légzésvédőt.
- 8.3 **A kéz védelme:** Használjunk polythén védőkesztyűt.
- 8.4 **A szem védelme:** Használjunk megfelelő szemvédőt, mint amilyen a BS EN 166.
- 8.5 **A bőr védelme:** Használjunk megfelelő kabátot vagy kötenyt, feltéve, hogy nagyméretűt használunk és cseréljük ki, ha beszennyeződött.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- | | |
|-----------------------------------|---|
| ▪ Formája | Tiszta és majdnem színtelen folyadék |
| ▪ Illata | Heves, csípős |
| ▪ Forráspont/forrásterület | 150 °C felett |
| ▪ Lobbanáspont | 85 °C felett |
| ▪ Gőznyomása | Kb. 0,2 mm. |
| ▪ Relatív tömítettsége | 1,04–1,0 Független a minősítéstől |
| ▪ Oldhatósága | Polymerizálódik a vízben
Óldódik az acetóban |
| ▪ Viszkozitása | Variálható –3 cP-től (híg-vizes) gélig |

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 **Elkerülendő feltételek:** Magas hőmérséklet, nyirkosság és közvetlen napsugárzás.

10.2 Elkerülendő anyagok: Erősen oxidáló anyagok, víz, alkáliák, aminosavak, alkoholok.

11. Toxikológiai adatok

Szemfolyás, az orrlyuk és a légzőszervek irritációja, irritáció és bőrpír, a bőrrel történő érintkezés felén.

Bőrrel történő ismételt érintkezés előidézhethet bőrgyulladást, egyéni szenzibilitásként.

Hosszú és ismételt túlzott expozíció, magas koncentrációjú gőz, előidézhethetnek elsősorban szenzibilizáló hatásokat, egyéni szenzitív formában.

11.1 Expozíció belélegzése részére:

Lásd 8.pont, az OES részére.

11.2 Expozíció lenyelése részére:

LD50 orálisan-patkány: 5000 mg/kg felett.

Tekintettel a relatív hosszú toxicitásra, a terméket majdnem lehetetlen lenyelni, rögtön elkezd polimerizálódni a szájban.

11.3 Expozíció bőrrel és szemmel történő érintkezéskor:

LD50 bőr-nyúl. 2000 mg/kg.

12. Ökotoxicitás

12.1 Általános környezetvédelmi információ:

Amennyiben a termék jól van feldolgozva, nem károsítja a légkört. Specifikus adatok nem állnak rendelkezésre.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Adjunk vizet a beszennyeződött csomagoláshoz, és majd úgy helyezzük el hulladékként.

Ne öntsük közcsatornába vagy élővizetekbe.

Elhelyezése a helyi szabályzókkal egyetértésben kell, hogy történjen.

14. Szállításra vonatkozó előírások

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

Nincs besorolva, mint Veszélyes, a szállítás részére.

15. Szabályozási információk

15.1 Információ a címkén lévő megjelölésről:



Xi: Irritant

Veszélyes. Cyanoacrylát. Másodpercek alatt összeragasztja a bőrt és a szemeket. Gyermekek elől elzárva tartandó.

R 36/37/38: Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

S 24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S 26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

S 37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

16. Egyéb

16.1 Más fontosabb információk:

Az „R”- mondatok listája:

R 36/37/38: Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

Ezen Biztonsági Adatlap a 67/548/EEC irányelveinek 28. kiadásának alapján lett megírva és összeállítva.

16.2 Kiegészítő információ, törlésről 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