



Biztonsági Adatlap a 44/2000 (XII.27) EüM rendelet alapján

Oldal: 1/4

Revízió: 1

Loctite Super Attak Gel

Revízió dátuma: 2007. 03. 04.

Kiadás dátuma: 2007. 03. 04.

1. A készítmény neve **Loctite Super Attak Gel**

Termékkód: 313169

1.1 Felhasználása: Pillanatragasztó gél.

1.2 Gyártó cég: Henkel Loctite Ireland
Tallaght Business Park,
Whitestown, Dublin 24.

Tel: +353-1-4046444 Fax: +353-1-4510806

1.3 Forgalmazó cég: Henkel Magyarország Kft Ragasztástechnika

1113 Budapest, Dávid F. utca 6

Telefon: +36-1-372-5555 Fax: +36-1-372-0200

1.4 Sürgősségi telefon: ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06-80-20-11-99

2. Összetétel

A termék általános kémiai leírása: pillanatragasztó gél.

A készítmény bázis összetevője: cianoakrilát.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés:	Mennyiség:	CAS szám:	EINECS	Veszélyjel:	R mondatok:
Etil-cianoakrilát	75-90%	7085-85-0	230-391-5	Xi	36/37/38

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Xi: Irritatív

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

"Cianoakrilát. Veszélyes." Néhány másodperc alatt a szembe és a bőrre ragad. Vízzel gyorsan reagál.

(Id.4-es pont) A cianoakrilátok hőt fejlesztenek térhálósodás közben. Ritka esetekben egy nagy csepp a bőrrel kontaktusba kerülve elegendő hőt fejleszthet a bőr égési sérüléséhez.

4. Elsősegélynyújtás

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, ha szükséges, rosszullet esetén, orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén: A ragasztóanyag bőrfelületet szétfeszíteni nem szabad. Szappanos meleg vízben kell áztatni, majd óvatosan kell szétfejtetni egy tompa végű tárggyal, mint például kanál. A cianoakrilátok hőt fejlesztenek térhálósodás közben. Ritka esetekben egy nagy csepp a bőrrel kontaktusba kerülve elegendő hőt fejleszthet a bőr égési sérüléséhez. Az égési sérülést a ragasztóanyag eltávolítása után a megszokott módon kell kezelni.

Ha az ajkak ragadtak össze, meleg vízzel mosogassuk az ajkakot kívülről, és a száj belsejéből nyállal nyomjuk az ajkakot szét. Fejtsük az ajkakot szét óvatosan. Nem szabad az ajkakot szétfeszíteni.

Szembe jutás esetén: Ha szembe került, helyezzünk a szemre meleg vizes borogatást. A cianoakrilát a szem proteinjéhez kötődik, könnyeztető hatást hozva létre, amely elősegíti a ragasztóanyag leválását a szemről. Tartsuk a szemet zárva, míg ki nem nyílik magától, rendszerint 1-3 napig. Ne erőltessük a szem kinyitását. Ha a cianoakrilát a szemhéjhoz ragad és a ragasztóanyag megszilárdult részecskéi karcolják a szemet, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: Győződjünk meg róla, hogy a légző rendszer nincs eltömődve. Az anyag szinte azonnal polimerizálódik a szájüregben, szinte lehetetlenné téve a lenyelést. A nyál lassan szétválasztja a szilárd részt a szájától (néhány óra).

5. Tűzvesélyesség

Nem tűzvesélyes termék. Lobbanáspont: >80°C

Ha az anyag tűztérbe kerül, a tűz porral, habbal vagy széndioxiddal oltható. Nyomokban toxikus anyagok szabadulhatnak fel, ezért a tűz oltásához izolációs légzőkészülék viselése ajánlott.

6. Óvintézkedés baleset esetén

A helyiséget ki kell szellőztetni. Ne használjunk felmosórongyot az eltávolítására. Polimerizáljuk vízzel, majd dörzsöljük le a felületről.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Nagy mennyiség használata esetén szellőztetés szükséges. Használjunk adagoló felszerelést, a bőr és szemkontaktus esélyének csökkentése érdekében.

Tárolás: Száraz, hűvös helyen tartandó. Optimális tárolási körülmények: 2-8°C között az eredeti csomagolásban.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Kiegészítő tudnivalók a műszaki berendezések tervezéséhez: ld. 7-es pont.

Munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékkel rendelkező alkotórészek:

-Etil cianoakrilát (CAS szám: 7085-85-0) 0,2 ppm (ACGIH, TWA)

Kézvédelem: Polietilén vagy polipropilén kesztyű használata javasolt nagy mennyiséggel történő munkavégzéskor. Nem szabad PVC, gumi, Nylon vagy pamut kesztyűt használni.

Szemvédelem: Védőszemüveg: fröccsenés veszély esetén.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés: gél

Szín: átlátszó, színtelen

Szag: erős, jellegzetes

Forráspont: 100 °C fölött

Lobbanáspont: 80 °C fölött

Sűrűség: 1,1g/cm³ 20 °C-on



Oldékonyság: vízben nem oldódik, vízzel reagál.

Oldhatóság acetonban: oldódik

Gőznyomás: nem meghatározott

Robbanási határ: nem értelmezhető

10. Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő helyzetek: Nedvesség hatására polimerizálódik.

Kerülendő anyagok: Lúgok, katalizátorok, szabad gyökök, peroxidok és alkoholok hatására polimerizálódhat.

11. Toxikológiai adatok

Belégzés: Száraz levegőn, 50%-nál alacsonyabb nedvességtartalmú légtérben irritálhatja a szemet és a légzőrendszert. Hosszabb idő alatt érzékeny személyek esetében krónikus határok jöhetnek létre.

Bőr: Irritálja a bőrt. Másodpercek alatt a bőrre ragad. Akut bőrmérgező hatása alacsony: LD50 (nyúl) =>2000mg/kg. A polimerizáció következtében a bőr allergiás reakciója nem valószínű.

Szem: Ez a termék irritálja a szemet. Folyékony termék összeragasztja a szemhéjakat. Száraz levegőn, 50%-nál alacsonyabb nedvességtartalmú légtérben irritálhatja a szemet, és könnyezést eredményez.

Lenyelés: A cianoakrilátok viszonylag alacsony toxicitással rendelkeznek. Akut orális toxicitás: LD50 > 5000mg/kg (patkány). A szájban történő gyors polimerizáció következtében nem valószínű az anyag lenyelése.

12. Ökotoxicitás

Biológiailag lebomló anyag, alacsony ökotoxicitással. Nem tartalmaz, és a gyártásnál sincs felhasználva olyan anyag, melyet a Montreali Egyezmény tartalmaz.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A hulladék kezelése és megsemmisítése a helyi hatóságok felügyeletével történjen.

Az anyaghoz lassan adagoljunk vizet (10:1), így polimerizáljuk azt. Így vízoldhatatlan, nem-toxikus, szilárd anyagot kapunk, melyet kijelölt hulladéklerakón vagy ellenőrzött körülmények között kell megsemmisíteni, a helyi előírásoknak megfelelően.

EWC kódszáma a 16/2001 (VII.18.) KöM rendelet szerint 080409.

Az érvényes EWC kódok, általában nem a termékre vonatkoznak, hanem főként a hulladék eredetére. A különböző felhasználási területek miatt a gyártó nem tudja pontosan meghatározni az EWC kódot.

Probléma esetén, vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.

14. Szállításra vonatkozó előírások

UN szám: 3334

Légi szállítás (IATA): Légitársaságban szabályozott folyadék m.n.n. (Cianoakrilát észter)
Osztály: 9

Tengeri szállítás (IMO): nem osztályozott

Közúti (ADR) / vasúti (RID) szállítás: nem osztályozott

15. A szabályozási információk

Xi –irritatív

" Cianoakrilát. Veszélyes. Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad.

Gyermekek elől elzárva tartandó."

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

S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

S 26 Ha szembe kerül bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

16. Egyéb

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

A termékre vonatkozó R mondatok kódjai és teljes szövege a 15-ös pontban vannak feltüntetve. A 2-es pontban (összetevők) található R mondatok kódjainak szövege a következők:

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