

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. Vegyi anyag neve: Super Attak Gel

Gyártó cég: Loctite Ireland Ltd.

cím: Tallaght Business Park, Whitestown,
Dublin 24

telefon: 353-1-4046444

fax: 353-1-451-0806

Forgalmazó cég: Henkel Magyarország Kft. Business Unit Loctite

1113 Budapest, Dávid Ferenc utca 6

Tel.: 372-5677

Fax.: 372-5678

2. Összetétel:

Etil-cianoakrilát	60-90%	R36/37/38	Xi
-------------------	--------	-----------	----

3. Veszélyesség szerinti besorolás

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. A cianoakrilátok hőt fejlesztenek térhálósodás közben. Ritka esetekben egy nagy csepp a bőrrel kontaktusba kerülve elegendő hőt fejleszthet a bőr égési sérüléséhez.

4. Elsősegélynyújtás:

Belégzéskor:

A sérültet friss levegőre kell vinni, ha szükséges, roszullét esetén, orvosi segítséget kell kérni.

Bőrre kerülés esetén:

A ragasztóanyagot bőrfelületen szétfejténi nem szabad. Szappanos meleg vízben kell áztatni, majd óvatosan kell szétfejténi 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 ajkakat kívülről, és a száj belsejéből nyállal nyomjuk az ajkakat szét. Fejtsük az ajkakat szét óvatosan. Nem szabad az ajkakat szétfejténi.

Szem kontaktus:

Ha szembe került, helyezünk 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.

Lenyeléskor:

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 szájtól (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. Óvintézkedések baleset esetén:

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

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés: Nagy mennyiség használata esetén szellőztetés szükséges. Adagoló berendezés használata lecsökkenti a szem és bőrkontaktus kockázatát.

Tárolás: Az optimális tárolási körülmények 2-8°C között az eredeti edényben.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Etil-cianoakrilát maximálisan megengedett munkahelyi koncentráció: 2ppm (8mg/m³) 8órán át

4ppm (16mg/m³) 15 percig

Poliétilén vagy polipropilén kesztyű használata javasolt nagy mennyiséggel történő munkavégzéskor. Nem szabad PVC, gumi, Nylon vagy pamut kesztyűt használni. Védőszemüveg: fröccsenés veszély esetén.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságai

Szintelen, szúrós szagú folyadék.

Forráspont: 100 °C fölött

Lobbanáspont: 80 °C fölött

Sűrűség: 1,1g/cm³ 20 °C-on

Oldékonyság: vízben nem oldódik

Oldhatóság acetonban: nem értelmezhető

Gőznyomás: <0,5mmHg 25 °C-on

Robbanási határ: nem értelmezhető

10. Stabilitás és reakcióképesség

Nedvesség hatására polimerizálódik.

11. Toxikológiai adatok

Belégzés: 50%-nál magasabb nedvességtartalmú légtérben irritálhatja a szemet és a légzőrendszert.

Hosszabb idő alatt érzékeny személyek esetében kronikus hatások jöhetnek létre.

Bőr: Irritálja a szemet. Másodpercek alatt a bőrre ragad. Akut bőrméregző hatása alacsony:

LD50=>2000mg/kg. A polimerizáció következtében a bőr allergiás reakciója nem valószínű.

Szem: Ez a termék irritálja a szemet. Folyékony termék összeragasztja a szempillákat. 50%-nál magasabb 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 környezeti toxicitással. Nem tartalmaz és a gyártásnál sincs felhasználva olyan anyag, melyet a Montreali Egyezmény tartalmaz.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A készítmények és göngyölegeik kezelésére a 102/1996 (VII.12.) Kormányrendelet előírásai az irányadók.

14. Szállításra vonatkozó előírások:

nincs.

15. Szabályozási előírások:

Xi –irritatív

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

Gyermekek elől elzárva tartandó."

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

S23 A keletkező gázt 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.

Dátum: 2000. 06. 20.

cégszerű aláírás