

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2001.06.26.

Felülvizsgálva: 2008.12.11.

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása:

A készítmény/anyag neve:	SUPER GLUE
Felhasználási terület:	Pillanatragasztó
Forgalmazó:	Pentacolor Ltd. 1103 Budapest, Gyömrői út 86. tel.: +36-1-260-7477 fax: +36-1-262-1345 E-mail: gyorgy.holczer@pentacolor.hu
Gyártó:	Chemmer Enterprise Co., Ltd 1F, No. 129, Yung Feng St. Pan Chiao City, Taipei Hsien, Taiwan Tel: + 886-2-2951-3755 Fax: + 886-2-2957-2219 e-mail: chemmer@ms14.hinet.net
Sürgősségi esetben:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2. tel: +36-80-201199

2. A veszély azonosítása:

EU-jel:	Xi irritatív
R-mondatok:	36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
Egyéb információk:	A bőrt másodpercek alatt összeragasztja! A cianoakrilát allergiás reakciókat válthat ki, de a gyors polimerizációnak köszönhetően ritka az allergiás reakció. A polimerizáció hőfejlődéssel jár, ezért a cianoakrilát nagy mennyiségben égő érzést vált ki a bőrön. A bőrre kötött megszilárdult termék nem okoz egészségügyi problémát. A folyadék és a gőzei gyúlékonyak.

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Tartalom:	Etil-cianoakrilát alapú készítmény.
Összetevők:	
etil-cianoakrilát	
Mennyiség:	70-100%
CAS-szám:	7085-85-0
EINECS-szám:	230-391-5
EU-jel/R-mondat:	Xi/36/37/38

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani, ha szükség van orvost kell hívni.
--------------	---

SUPER GLUE -- Verzió: 3.

Börre kerülve:	Börpanaszok jelentkezése esetén a beteget szakorvosi ellátásban kell részesíteni. Lehetőleg langyos, szappanos vízzel való áztatás után, az összeragadt bőrszöveteket tompa tárggyal óvatosan válasszuk szét.
Egyéb információk:	Lenyelve: Mivel a termék gyorsan polimerizálódik és a szájhoz kötődik, lenyelni elég nehéz. Általában a megszilárdult termék néhány óra múlva szeparálódik. Szembe jutva: Azonnal mossa ki a szemet és hívjon orvost. Ha a szemhéj összeragadt, először nedves anyaggal és langyos vízzel válassza szét. Ne akarja a szemet mindenáron kinyitni. A cianoakrilát a szemhez kötődik, a könnyezés segíti a ragasztó kötődésének bontását. Tartsa a szemet bekötve, amíg a ragasztó le nem jön, kb. 3 napig. A polimerizált termék szilárd részecskéi dörzsölhetik a szemet. Kérjen orvosi segítséget.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén mérgező/irritatív füst képződhet.
Oltóanyag:	oltópor, oltóhab, CO2
Egyéb információk:	Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet.

6. Intézkedések baleset esetén:

Személyre vonatkozó óvintézkedések:	Megfelelo szellőztetés mellett használja.
Környezetre vonatkozó óvintézkedések:	Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába juttatni.
A szennyezés mentesítés módszerei:	Nincs teendő.
Egyéb információk:	Szennyezés mentesítéskor ne használjon textiliát. Árassza el a területet vízzel, míg a polimerizáció lezajlik, majd kaparja fel a polimert. A szilárd anyag veszélytelen hulladékként deponálható.

7. Kezelés és tárolás:

Hőérzékeny	
Kezelés:	Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Megfelelő szellőztetés mellett használja. Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje az érintkezést textiliával és papírból készült termékekkel. Az említett anyagokkal érintkezve gyors polimerizáció mehet végbe, mely füstöt és irritáló gőzöket generálhat, valamint égést okozhat.
Tárolás:	Szorosan lezárva, hőtől, gyújtóforrástól távol, jól szellőztethető helyen tárolja.
Speciális felhasználás:	Pillantragasztó

8. Az expozíció ellenőrzése és egyéni védelem:

Szemvédelem:	Oldalvédővel ellátott védőszemüveg használata ajánlott.
Testvédelem:	Védőruha használata ajánlott.
Kézvédelem:	Védőkesztyű használata ajánlott. Használjon nitrilkesztyűt. Ne használjon PVC-, nylon-, vagy pamutkesztyűt.

SUPER GLUE -- Verzió: 3.

Légzésvédelem:	Ha a levegőben levő koncentráció meghaladja az ebben a szakaszban megadott határértékeket, profilos szűrőmaszk, vagy kényszerlevegős légzőkészülék használata ajánlott.
Expozíciós határértékek:	etil-cianoakrilát: 0,2 ppm (TWA) (A 25/2000 (IX.30.) EÜM-SZCSM együttes rendelet nem ad meg rá határértéket)
Egyéb információk:	Higiéniai intézkedések: Élelmiszerektől, italoktól távol kell tartani. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni és kézzvédő krémet kell használni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	színtelentől szalmasárgáig
Szag:	szúrós, irritáló
Oldhatóság vízben:	víz jelenlétében polimerizálódik
Forráspont:	> 150 C fok
Gőznyomás:	< 0,2 Hgmm
Sűrűség:	1,05 g/cm ³ (25 C fok)
Lobbanáspont:	65 C fok - > 93 C fok (típustól függően)
Öngyulladási hőmérséklet:	485 C fok
VOC:	82%; 860 g/l (EPA Method 24)

10. Stabilitás és reakcióképesség:

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén mérgező/irritatív füst képződhet.
Veszélyes reakciók:	Víz, aminok, lúgok és alkoholok jelenlétében gyors, hőfejlődéssel járó polimerizáció megy végbe.
Távol tartandó:	Víztől, aminoktól, lúgoktól, alkoholoktól, spontán polimerizációtól.

11. Toxikológiai információk:

Bőrre irritatív hatású lehet.	
Szembe kerülve irritatív hatású lehet.	
Nyálkahártyát irritálhatja.	
LD50 nyúlón, dermal:	> 2000 mg/kg (becsült érték)
LD50 patkányon, oral:	> 5000 mg/kg (becsült érték)
Egyéb információk:	Lenyelés esetén: nem várható káros hatás. Gyorsan polimerizálódik és a szájban megkötődik. Nehéz lenyelni. Rákkeltő hatás: A nemzetközi rákkutató ügynökség (IARC), az Országos toxikológiai program (NTP) és az állami ipari egészségvédők amerikai konferenciája (ACGIH) az ebben a termékben található anyagokat nem sorolja a rákkeltő anyagok közé.

12. Ökológiai információk:

Nincs információ.

13. Ártalmatlanítási szempontok:

A terméket és maradványait a talajba, élővízbe és közcsatornába juttatni tilos. Veszélyes hulladékként kell kezelni és hatósági engedéllyel rendelkező égetőművekben szabad elégettetni vagy lerakóhelyen elhelyezni.

EWC hulladékkód: 08 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai.

14. Szállítási információk:

ADR/RID: 3
 UN-szám: 1993
 Veszélyt jelentő komponens (hatóanyag): Gyúlékony folyadék (cianoakrilát-észter)
 ICAO/IATA-DGR: 9.III
 UN-szám: 3334

15. Szabályozási információk:**Besorolás és címkézés:**

Szabályozó irányelvek: Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv.

"Cianoakrilát. Veszélyes."
 Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad.
 Gyermekektől elzárva tartandó!

EU-jel:

**Xi** irritatív

R-mondatok:

36/37/38

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

S-mondatok:

2**23****24/25**

Gyermekek kezébe nem kerülhet.
 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Egyéb információk:

A bőrt másodpercek alatt összeragasztja! A cianoakrilát allergiás reakciókat válthat ki, de a gyors polimerizációnak köszönhetően ritka az allergiás reakció. A polimerizáció hőfejlődéssel jár, ezért a cianoakrilát nagy mennyiségben égő érzést vált ki a bőrön. A bőrre kötött megszilárdult termék nem okoz egészségügyi problémát.

A folyadék és a gőzei gyúlékonyak.

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:	2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról. 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól. 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.
Veszélyes hulladék:	98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet. 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről. 10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról. 192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.
Munkavédelem:	1993. évi XCIII. törvény. 3/2002. (II.8.) SZCSM-EüM rendelet.
Tűzvédelem:	9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

16. Egyéb információk:

A 3. pontban szereplő R mondatok részletezése:

36/37/38

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

Készült:

A gyártó 2008.12. hóban kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. Ezek az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan.