

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2012.12.12.

Felülvizsgálva: 2016.10.25.

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosítók

A keverék/anyag neve: SUPER GLUE  
Termékkód/egyedi azonosítók: CAS 7085-85-0

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Felhasználási terület: Pillanatragasztó

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Pentacolor Ltd.  
1103 Budapest, Gyömrői út 86.  
tel.: +36-1-260-7477  
fax: +36-1-262-1345  
e-mail: info@pentacolor.hu

Gyártó: TAIZHOU KAITU IM P&EXP, Co.,LTD  
No, 117-7 XINGXING  
AVENUE,HONGJIA,TAIZHOU,ZHEJIANG,318015,CHINA  
Tel: + 886-2-2951-3755

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.  
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64  
(munkaidőben)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

**Eye Irrit. 2** Szemirritáció 2  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

**Skin Irrit. 2** Bőrirritáció 2  
H315 - Bőrirritáló hatású.

**STOT SE 3** Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT egy. 3  
H335 - Légúti irritációt okozhat.

#### 2.2 Címkézési elemek

GHS piktogramok:



**GHS07**

Figyelmeztetés

Veszély/figyelem: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

**H315** Bőrirritáló hatású.  
**H319** Súlyos szemirritációt okoz.  
**H335** Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

**P261** Kerülje a por/füst/gáz/köd/ gőzök/permet belélegzését.

**P302 + P350**  
**P305 + P351 + P338**

HA BŐRRE KERÜL: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel.  
SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

### **2.3 Egyéb veszélyek**

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

## **3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

### **3.1 Anyagok**

Tartalom: Etil-cianoakrilát.  
Összetevők:  
Ethyl 2-cyanoacrylate  
Mennyiség: 90-100%  
CAS-szám: 7085-85-0  
EINECS-szám: 230-391-5  
Index szám: 607-236-00-9  
H-mondat: H319, H335, H315  
Veszélyességi kategória: Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2

**További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**

## **4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

### **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Légzéskimaradáskor azonnal légzéstámogatást vagy lélegeztetőkészüléket kell alkalmazni, adott esetben oxigénbelélegeztetést kell biztosítani.

Bőrre kerülve: Lehetőleg langyos, bő szappanos vízzel való áztatás után, az összeragadt bőrszöveteket tompa tárggyal óvatosan válasszuk szét. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal vegye le. Börpanaszok jelentkezése esetén a beteget szakorvosi ellátásban kell részesíteni.

Lenyelve: A légutakat tartsa szabadon. Mivel a termék gyorsan polimerizálódik és a szájhoz kötődik, lenyelni elég nehéz. Általában a megszilárdult termék néhány óra múlva szeparálódik. Forduljon orvoshoz.

Szembe jutva: A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni és azonnal orvost kell hívni.

Egyéb információk: Általános: Probléma esetén forduljon orvoshoz.

### **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemirritációt okoz.  
Légúti irritációt okozhat.

### **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés.

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag:	oltópor, oltóhab, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert.

### **5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek**

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén mérgező/irritatív füst képződhet.
Egyéb információk:	Vízpermetet használhat a veszélyeztetett tartályok hűtésére.

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőztetés mellett használja.  
Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.  
Ne lélegezze be a gőzt.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje az anyagot csatornába vagy vízfolyásba jutni.

### **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal fel kell itatni, zárt tartályba helyezni és biztonságos lerakó helyre szállítani. Nedvszíváshoz ajánlott anyag: vermikulit, homok, föld. Az abszorbeált anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Hőérzékeny

Kezelés: Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Megfelelő szellőztetés mellett használja. Ne lélegezze be a gőzöket. A nyitott tubust óvatosan kezelje. Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon. A szünetek előtt és a munka végétével kezet kell mosni.

### **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tárolás: Szorosan lezárva, hőtől, gyújtóforrástól távol, száraz, jól szellőztethető helyen tárolja. Eredeti edényben 2-8 C fok között tárolja. Redukálószerektől, víztől, aminoktól, alkoholoktól, alkáli fémektől, oxidálószerektől, gyúlékony anyagoktól tartsa távol.

### **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Speciális felhasználás: Pillanatragasztó  
Egyéb információk: Tárolási osztály: TRGS 510: 10

## **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Expozíciós határértékek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet nem tartalmaz az anyagra vonatkozó expozíciós határértéket.

### **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Csak szikramentes eszközöket használjon. Általános szellőzés ajánlott. Tartson készenlétben szemmosó készüléket.  
Szem-/arcvédelem: Szorosan záró védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem:	Védőruha használata ajánlott.
Kézvédelem:	Vegyileg ellenálló kesztyű.
Légutak védelme:	Nem megfelelő szellőztetés esetén: A-B-E-K-P szűrővel ellátott légzőmaszk.

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

### **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	szúrós, irritáló
Oldhatóság vízben:	víz jelenlétében polimerizálódik
pH-érték:	nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	nincs adat
Dermedés-/Olvadáspont:	nincs adat
Fagyáspont:	nincs adat
Gőznyomás:	< 0,5 mbar (25 C fok)
Gőzsűrűség:	nincs adat
Relatív sűrűség:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Viszkozitás:	nincs adat
Lobbanáspont:	85 C fok
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási határérték:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Megoszlási hányados: N-oktanol/víz:	nincs adat
VOC:	0 %
Szagküszöbérték	nincs adat

### **9.2 Egyéb információk**

Egyéb információk:	Nincs további releváns információ.
--------------------	------------------------------------

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1 Reakciókészség**

Reakciókészség:	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
-----------------	---

### **10.2 Kémiai stabilitás**

Kémiai stabilitás:	Normál körülmények között stabil.
--------------------	-----------------------------------

### **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

A veszélyes reakciók lehetősége:	Víz, aminok, lúgok és alkoholok jelenlétében gyors, hőfejlődéssel járó polimerizáció megy végbe.
----------------------------------	--

### **10.4 Kerülendő körülmények:**

Kerülendő körülmények:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
------------------------	--

### **10.5 Nem összeférhető anyagok**

Nem összeférhető anyagok:	Redukálószeres, víz, aminok, alkoholok, alkáli fémek, oxidálószeres, gyúlékony anyagok.
---------------------------	---

### **10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén mérgező/irritatív füst képződhet.
---------------------------	--

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

### **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **Termék:**

Akut toxicitás, szájon át:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás, belégzés:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás, bőrön át:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyéb információk:	Akrilátokra érzékeny személyek kerüljék a termékkel való érintkezést.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

A vízminőséget kevéssé veszélyeztető anyag. ( 1 ) (A gyártó meghatározása szerint.)

### **12.1 Toxicitás**

Nincs információ.

### **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs információ.

### **12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nincs információ.

### **12.4 A talajban való mobilitás**

Nincs információ.

### **12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei**

Nincs információ.

### **12.6 Egyéb káros hatások**

Nincs információ.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A terméket és maradványait a talajba, élővízbe és közcsonkába juttatni tilos. A termék maradványait, illetve a termék maradványával szennyezett csomagolóeszközöket, göngyöleget a felhasználás helyén hatályos jogszabályoknak megfelelően kell kezelni, ártalmatlanítani.

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

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)**

14.1. UN-szám	Nem alkalmazható.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	--
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	--

**Légi szállítás (IATA)**

14.1. UN-szám	Nem alkalmazható.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	--
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	--

**Tengeri szállítás (IMDG/IMO)**

14.1. UN-szám	Nem alkalmazható.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	--
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	--

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Besorolás és címkézés:**

Szabályozó irányelvek:	A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)
------------------------	--

**Érvényes magyar törvények és rendeletek:**

Veszélyes anyagok, készítmények:	2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról. 1907/2006/EK rendelet (2006.12.18.)
----------------------------------	--

Veszélyes hulladék:	1272/2008/EK rendelet (2008.12.16.) 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.

### **15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

### **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

#### **A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:**

H-mondatok:

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.

Veszélyességi osztály/kategória:

<b>Eye Irrit. 2</b>	Szemirritáció 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Bőrirritáció 2
<b>STOT SE 3</b>	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT egy. 3

Felülvizsgált fejezetek: 1-16.

Egyéb információk: Adatforrások:  
A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Készült: A gyártó 2015.06.01.-én kelt biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termék leírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésektől, és ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.