

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: .

Felülvizsgálva: 2023.02.10.

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

#### 1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: SUPER GLUE

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület: Pillanatragasztó

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

Gyártó: .

#### 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 besorolása

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

Veszélyességi osztály/kategória:

<b>Eye Irrit. 2</b>	Szemirritáció 2 H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
<b>Skin Irrit. 2</b>	Bőrirritáció 2 H315 - Bőrirritáló hatású.
<b>STOT SE 3</b>	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT egy. 3 H335 - Légúti irritációt okozhat.

#### 2.2. Címkézési elemek

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő (k):

Etil 2-cianoakrilát

GHS piktogramok:



**GHS07**

Figyelmeztetés

Veszély/figyelem:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

<b>EUH202</b>	Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

**P261**

**P305 + P351 + P338**

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

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:

Magas hőmérsékleten instabillá válhat, ill. vízzel reakcióba léphet. Belélegezve ártalmas lehet. Irritálhatja az orrot, a torkot, a tüdőt.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2. Keverékek**

Tartalom:

.

Összetevők:

Etil 2-cianoakrilát (Egyedi koncentráció határérték: STOT SE 3; H335: C  $\geq$  10 %)

Mennyiség: 90-100%

CAS-szám: 7085-85-0

EINECS-szám: 230-391-5

Index szám: 607-236-00-9

Regisztrációs szám: Az anyagnál nem áll rendelkezésre regisztrációs szám, mivel az anyag, vagy annak a felhasználása nem regisztráció köteles(>,<)> az éves mennyiséghez nem szükséges regisztráció.

H-mondat: H319, H335, H315, EUH202

Veszélyességi kategória: Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2

hidrokinon

Mennyiség: 0-0,5%

CAS-szám: 123-31-9

EINECS-szám: 204-617-8

Index szám: 604-005-00-4

Regisztrációs szám: Az anyagnál nem áll rendelkezésre regisztrációs szám, mivel az anyag, vagy annak a felhasználása nem regisztráció köteles(>,<)> az éves mennyiséghez nem szükséges regisztráció.

H-mondat: H351, H341, H302, H318, H317, H400 (M = 10)

Veszélyességi kategória: Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4 \*, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1

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

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási 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 körömlakklemosóval (acetonnal) mossa meg és tompa tárggyal óvatosan válasszuk szét. (Ne próbálja széthúzni)

Lenyelve:

Ha véletlenül lenyelte az anyagot, igyon nagy mennyiségű vizet hígítás céljából. Azonnal forduljon

Szembe jutva:

orvoshoz.

A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni és azonnal orvost kell hívni. Ne használjon oldószert szemöblítéshez, ill a szem környékére. A folyékony ragasztó átmenetileg szűrja a szemet. A megszilárdult ragasztó irritálhatja a szemet, mint pl. egy homokszemcse. Orvoshoz kell fordulni.

#### **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: Tűzoltási intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag:

vízpermet, oltópor, oltóhab, CO2

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.

#### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek**

Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén szénoxidok, 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 környezetbe jutás esetén**

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

Megfelelő szellőztetés mellett használja.

Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.

Ne lélegezze be a gőzt.

A gyújtóforrásokat távolítsa el.

#### **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. 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, ruházattal 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 kezét kell mosni.

#### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

Tárolás:

Szorosan lezárva, hőtől, gyújtóforrástól távol, száraz, jól szellőztethető helyen tárolja.

Víztől, aminoktól, gyúlékony anyagoktól tartsa távol.

A termék fényre és nedvességre érzékeny.

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

Speciális felhasználás:

Ld. 1.2. szakasz

## **8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Expozíciós határértékek:

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint nem tartalmaz az anyagra vonatkozó expozíciós határértéket.

### **8.2. Az expozíció elleni védekezés**

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

Általános szellőzés ajánlott.

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Szem-/arcvédelem:

Szorosan záró védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem:

Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem:

Vegyileg ellenálló kesztyű.

Légutak védelme:

Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni.

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

### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

a) Halmazállapot	folyadék
b) Szín	színtelen
c) Szag	szúrós, irritáló
d) Olvadáspont/fagyáspont	< - 20 C
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 150 C (5 Hgmm)
f) Tűzveszélyesség	nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
h) Lobbanáspont	> 83 C fok
i) Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k) pH	nincs adat
l) Kinematikus viszkozitás	nincs adat
m) Oldhatóság	elhanyagolható (vízben)
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem alkalmazható
o) Gőznyomás	0,13 Hgmm (20 C fok)
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,05 g/cm <sup>3</sup>
q) Relatív gőzsűrűség	> 1 (levegő = 1)
r) Részecskejellemzők	nem alkalmazható (folyadék)

### **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: Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

**10.4. Kerülendő körülmények:**

Kerülendő körülmények: Hő, láng, víz.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem összeférhető anyagok: Víz, aminok, alkoholok, lúgok.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok, mérgező/irritatív füst képződhet.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Termék:**

- |   |   |
|---|---|
| a) Akut toxicitás                                       | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| b) Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | Bőrirritáló hatású.   |
| c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | Súlyos szemirritációt okoz.   |
| d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| e) Csírasejt-mutagenitás                                | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| f) Rákkeltő hatás                                       | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| g) Reprodukciós toxicitás                               | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Légúti irritációt okozhat.  |
| i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| j) Aspirációs veszély                                   | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Nincs további információ.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás**

LC50 érték: Nincs adat

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs adat

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumulációs képesség: Nincs adat

**12.4. A talajban való mobilitás**

A talajban való mobilitás: Nincs adat

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

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: PBT / vPvB vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem szükséges / nem történt

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat

## **12.7. Egyéb káros hatások**

Nincs adat

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

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

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

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

14.1. UN-szám vagy azonosító 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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.

## **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

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

### **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>EUH202</b>	Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.
<b>H341</b>	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
<b>H351</b>	Feltehetően rákot okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

<b>Aquatic Acute 1</b>	A vízi környezetre veszélyes Vízi, akut 1
<b>Carc. 2</b>	Rákkeltő hatás 2
<b>Eye Dam. 1</b>	Szemkárosodás 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Szemirritáció 2
<b>Muta. 2</b>	Csírsejt-mutagenitás 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Bőrirritáció 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Bőr szenzibilizáció 1
<b>STOT SE 3</b>	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT egy. 3
Felülvizsgált fejezetek:	1. 8. 9. 12. 15.

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 által megadott adatok alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással 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.