

# EU-Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és a 830/2015/EU (REACH) rendelet szerint

Feldolgozási dátum: 2017.01.02.

Verzió szám: 9.

## Super Glue pillanatragasztó

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **Super Glue pillanatragasztó**

Anyagszám: SG

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

Általános felhasználás: pillanat ragasztó

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév: GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG

Utca/Postafiók: Am Biotop 8a

Irányítószám, helység: 97259 Greußenheim

Deutschland

www: [www.gluetec.de](http://www.gluetec.de)

E-mail: [info@gluetec.de](mailto:info@gluetec.de)

Telefon: +49 (0) 9369/9836-0

Telefax: +49 (0) 9369/9836-10

Felvilágosító rész:

Telefon: +49 (0)9369-98 36-0, E-Mail [i.hartmann@gluetec.de](mailto:i.hartmann@gluetec.de)

#### 1.4. Magyarországi forgalmazó

Roll-Tech'95 Kft

8900 Zalaegerszeg, Wlassics Gy.u.13.

Tel: [+36 92 510 577](tel:+3692510577) fax: [+36 92 510 578](tel:+3692510578)

e-mail: [rolltech@t-online.hu](mailto:rolltech@t-online.hu)

#### 1.5. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat( ETTSZ) elérhetősége:

Ingyenes telefon a nap 24 órájában: [+36 80 201199](tel:+3680201199)

Fax: +36 1 476 6464

## 2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek/veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Anyag/keverék osztályozása

**Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint:**

Skin.Irrit.2; H315

Bőrirritáló hatású

Eye Irrit.2; H319

Súlyos szem irritációt okoz.

STOT SE 3; H335

Légúti irritációt okoz.

### 2.2. Címkeelemek:

#### 2.2.1. Címkézés az 1272/2008/EK irányelv szerint:

#### Címkézés (CLP)



#### Veszély

Veszélyességi információk:

H315 Bőrirritáló hatású  
H319 Súlyos szem irritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okoz.

Biztonsági információk: P102 Gyermekek kezébe nem kerülhet  
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.  
P302+P352 Bőrre kerülés esetén: lemosás bő szappanos vízzel.  
P305+P351+P338 Szembe kerülés esetén: hosszan bő vízzel kimosni a szemet. Adott esetben a kontaktlencsét el kell távolítani, majd tovább öblíteni.  
P312 Rosszullét esetén: a Toxikológiai Központot kell hívni  
P501 Az edényzet/tartály elhelyezése hulladékként.

Különleges címkézés:

EUH202 Cianokrilát-ot tartalmaz. Veszély. Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismert.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

### 3.2. Kémiai jellemzés: Keverékek

A keverék az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló 67/548/EK irányelv és az 1272/2008/EK rendelet értelmében az egészséget vagy a környezetet veszélyeztetik, illetve a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkeznek:

**Veszélyes összetevők:**

Összetevők	Megjelölés	tartalom %	osztályozás
EG Nr. 230-391-5 CAS 7085-85-0	Etil-2- cianoakrilát	88-99%	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit.2;H319 STOT SE 3; H335

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Cianoakrilát –veszély : Pillanatok alatt összeragasztja a bőrt és a szemhéjat.

Belégzés esetén: Az érintettet friss levegőre kell vinni, oldani kell a szoros ruhadarabjaitól. Panasz esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés: A szennyezett, nedves ruházatot azonnal cserélni kell. Ruhával vagy papírral mechanikusan el kell távolítani. Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. Tartós bőrreakciónál forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén: A szemet nyitott szemhéjjal azonnal 10-15 percen át folyóvízzel kell öblíteni. Ezt követően forduljon szemészhez.

Lenyelés esetén: a szájat vízzel öblítsük ki, azonnal orvoshoz kell fordulni. A termék címkéjét vigye magával.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Irritáció, hosszabb expozíció esetén: bőr irritációt okozhat.

Ismételt vagy hosszabb expozíció-nál előfordulhat: köhögés, légzési nehézség, szédülés, fejfájás, szem irritáció, hányás.

Lenyelés esetén: légúti irritáció, egészségkárosodás.

Bőrrel történő érintkezés: égés, pirosodás, fájdalom.

Szembe kerülés esetén: égési fájdalom, pirosodás

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

Tüneti kezelés javasolt.

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

### **5.1. Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag: poroltó, alkoholálló hab, szén-dioxid

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag: vízszugár

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

Fokozottan tűzveszélyes. A gőzök levegővel keveredve robbanékony elegyeket képezhetnek, melyek a levegőnél nehezebbek. Gőzei nagy távolságra és elkúszhatnak és tüzeket, visszagyulladásokat okozhatnak. Tűz esetén veszélyes gázok és gőzök képződhetnek. Továbbá képződhet: cianid, NO<sub>x</sub>, szén-monoxid, szén-dioxid.

### **5.3. Tűzvédelmi útmutatás:**

Különleges védőfelszerelés tűz esetén:

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket és kémiai vegyi anyagoknak ellenálló védőruházatot kell viselni.

Kiegészítő információk:

Melegítés nyomásnövekedést okoz: repedés- és robbanásveszély.

A veszélyeztetett edényzetet vízpermettel kell hűteni és lehetőség szerint a veszélyzónából el kell hozni. A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

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

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

Cianoakrilát –veszély : Pillanatok alatt összeragasztja a bőrt és a szemhéjat.

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről és kerülni kell a gőzök/aeroszolok/permetek belélegzését. Viseljen megfelelő védőruházatot. A bőrrel való érintkezést és a szembe jutást kerülni kell.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Talajba, vízbe vagy csatornába kerülését meg kell akadályozni. Ha mégis megtörtént, az illetékes hatóságot tájékoztatni kell.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**

Mechanikusan fel kell itatni és megfelelő edényzetben kell összegyűjteni. Lehetséges alternatíva: vízzel való összekeverés: polimerizáció. A szennyezett területet vízzel és szappannal meg kell tisztítani.

### **6.4. Hivatkozás más fejezetekre**

Kiegészítendő lásd a 8. és 13. fejezetet.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos környezetre vonatkozó információk:

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről a tárolási és munkaterületeken.  
Kizárólag jól kiszellőztetett helyen lehet alkalmazni. Kerüljük a gőzök belélegzését.  
Kerülni kell a szembe és a bőrre jutást. Megfelelő védőruházat viselése ajánlott.

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

Raktárterek és tartályok követelményei:

Az edényeket légmentesen le kell zárni és száraz, hűvös helyen kell tárolni.

Tartsa távol a nedvességtől, fénytől, hőtől és napfénytől.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 2-8°C.

Kizárólag nem szikrázó eszközök alkalmazandóak. Tűzforrásoktól távol kell tartani, tilos a dohányzás.  
Tegye meg az óvintézkedést az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Tárolási osztály 10 = gyúlékony folyadék

Ne tárolja együtt erős oxidálóanyagokkal.

Kizárólag az eredeti edényben szabad tárolni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás

Nem áll rendelkezésre információ.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információk: Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyek a munkahelyek kémia biztonságáról szóló 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkeznek.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A munkahelyen megfelelő szellőztetésről és/vagy szívó berendezésről gondoskodni kell.

Csak robbanásvédtett berendezésésknél lehet használni.

### Az expozíció ellenőrzése munkahelyen

Légzésvédelem: Amennyiben gőzök keletkeznek, szükséges a légzésvédelem.

A munkahelyi határértékek túllépése esetén légzőkészülék viselése ajánlott:

javaslat: az EN 14387 szabvány szerinti AX szűrő alkalmazandó.

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű.

Kesztyű anyaga: Polietilén, gumi vagy PVC

átszakadási idő: >480 min

A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.

Szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szabvány szerint.

A test védelme: Munka közben megfelelő védőruházat viselése.

Óv- és egészségügyi intézkedések:

A szennyezett és nedves ruházatot azonnal le kell venni. Kizárólag jól szellőztetett helyen lehet alkalmazni. A gőzöket ne lélegezzük be. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Kerüljük a szembe jutást és a bőrrel való kontaktust. A szünetek előtt illetve a munka végeztével kezet kell mosni.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Kinézet: Forma: folyékony

Szín: színtelen

Szag: szúrós

Szagküszöbérték: nem áll rendelkezésre adat

pH-érték: nem áll rendelkezésre adat

Olvadáspont/Olvadási tartomány: nincsen adat

Forráspont/ Forrási tartomány: >150 °C

Gyulladáspont: 87°C

Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre adat

Tűzveszélyesség: nem áll rendelkezésre adat

Robbanásveszély: nem áll rendelkezésre adat

Robbanási határok: nem áll rendelkezésre adat

Gőznyomás: nem áll rendelkezésre adat

Gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre adat

Sűrűség: 1,04-1,07 g/mL 20 °C-nál

Oldatóság (Oldószer: víz): nem áll rendelkezésre adat

Megoszlási hányados: 1,42 log P(o/w)

Öngyulladási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

Bomlási hőmérséklet: 75°C

Viszkozitás, dinamikus: nem áll rendelkezésre adat

Robbanékony tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat

### 9.2. Egyéb információk

További információk: nem áll rendelkezésre adat

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Lásd a 10.3 fejezetet.

**10.2. Kémiai stabilitás:** a megfelelő raktározási feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Vízzel való kapcsolatba lépésnél: polimerizáció és hőképződés.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól, nedvességtől, fagytól.

Védjük a direkt napsugárzástól illetve az 50°C feletti hőmérséklettől.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidációs anyagok, Aminek, Alkalien, alkohol ( polimerizációs veszély)

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén képződhetnek: cianid, NO<sub>x</sub>, szén-monoxid, szén-dioxid

Termikus bomlás: 75°C

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

LD50 patkány, orális: ( Etil-2 cianoakrilát) >5000 mg/kg(OECD 401)

LD50 nyúl, dermális: (Etil2 cianoakrilát) > 2000 mg/kg (OECD 402)

Toxikológiai hatások:

Akut toxicitás(orális): : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás(dermális): : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás(inhaláció): : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrrmarás/bőrirritáció: Skin Irrit 2; H315= Bőrirritáló hatású

Szemkárosodás/irritáció:Eye Irrit. 2; H319= Súlyos szem irritációt okoz.

Légutak szenzibilizációja: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőr szenzibilizációja: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt mutagenitás/genotoxicitás: : 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.

Hatások az anyatejre és azon keresztül: : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): STOT SE 3; H335= Légúti irritációt okoz.

Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció): : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb adatok:

Cianoakrilát –veszély : Pillanatok alatt összeragasztja a bőrt és a szemhéjat.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**Tünetek:**

Gőzei koncentráltan kábítóak lehetnek. Fejfájás, szédülést lehetséges.

Ismételt expozíciónál: köhögés, légzési nehézség, fejfájás, hányinger, szem érzékenység, irritáció

Bőrrel történő érintkezés esetén: irritáció, égés, fájdalom

Szembe kerülés esetén: égető fájdalom

Lenyelés esetén: az egészségre káros lehet

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Vízveszélyeztetési besorolás: 1= Káros a vízi élővilágra

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Különleges információk: A termék biológiailag lebomlik.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

1,42 log P(o/w)

### 12.4. A talajban való mobilitás:

nem áll rendelkezésre adat

### 12.5. A PBT tulajdonságok vizsgálatának eredménye:

nem áll rendelkezésre adat

### 12.6. Egyéb káros hatások:

Általános információk: Talajvízbe, felszíni vizekbe vagy csatornába kerülését meg kell akadályozni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

08 04 09 \* = Ragasztó és tömítőanyagok, melyek szerves oldószert vagy más veszélyes anyagot tartalmaznak.

\* Igazolandó – a helyi hatósági előírások figyelembe vételével lehet veszélyes hulladékként megsemmisíteni.

Ajánlás: Veszélyes hulladék. Használat után sem szabad erővel kinyitni vagy elégetni. Hatósági előírás szerint kell ártalmatlanítani. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

#### Csomagolás

Ajánlás: Hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani. A szennyezett csomagolást úgy kell kezelni, mint a terméket.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

### 14.1. Un szám:

UN 3334

### 14.2. Megfelelő UN-szállítási megjelölés:

ADR/RID, ADN: nincsen besorolása

IMDG: nincsen besorolás

IATA-DGR: UN 3334 (Etil-2- cianoakrilát)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály

ADR/RID, ADN, IMDG: nincsen

IATA: 9. osztály

### 14.4. Csomagolási csoport:

ADT/RID,ADN,IMDG: nincsen

IATA-DGR III.

### 14.5. Környezeti veszélyek:

Tengert szennyező anyag IMDG: nem

Tengert szennyező anyag ADN: nem

### 14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára:

#### Légi szállítás: IATA

Veszély: veszélyes

EQ: E1

Utas korlátozott mennyiség: Csomagolási utasítás: Y964- max. nettó mennyiség/csomag: 30 kg

Utas: csomagolási utasítás: 964 – max nettó mennyiség/csomag 450 L

Rakomány: csom.utasítás: 964 - max. nettó mennyiség/csomag 450 L

Különös ellátás: A27

ERG: 9 A

### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem áll rendelkezésre adat

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete ( 2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008.december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendeletmódosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve ( 1999.május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályozásáról
- 18/2008.(XII.3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 1/2010.(I.8.) NFGM rendelet az aeroszol termékeke és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- 2012. évi CLXXV. törvény a hulladékról
- 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékról
- 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 2013. évi CX. törvény a veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékeléseket erre az anyagra, ilyen keverékben nem végeztek el.



## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### További információk

H-mondatok szó szerint a 2. és 3. fejezet értelmében

H315= Bőrirritáló hatású

H319 = Súlyos szem irritációt okozhat.

H335= Légúti irritációt okozhat.

EUH202= Cianoakrilát. Veszély! Pillanatok alatt összeragasztja a bőrt és a szemhéjat.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.ű

A legutóbbi változások oka: Változás a 2. fejezetben: Címkézés

Létrehozva: 2012.12.13.

### Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd 1. fejezet, felvilágosító rész.

A rövidítéseket és mozaikszavakat lásd ECHA:

Útmutató az információk követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezet (kifejezések és rövidítések jegyzéke).

Ezen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismereteknek. Azonban a közölt adatok a termék bizonyos tulajdonságainak megtartását jogi szempontból nézve nem biztosítják.