

# EU-Biztonsági adatlap

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

Feldolgozási dátum: 2015.06.11.

Verzió szám: 2.

## Csavarrögzítő ragasztó

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **Csavarrögzítő ragasztó**

Anyagszám: 02K62, 02K70, 02K701, 02K71, 02K76, 02K77, 02K78, 06K01, 06K03, 06K20F, 06K38, 06K40, 06K48,

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

Általános felhasználás: RAGASZTÓANYAG

#### 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 okozhat.

Skin.Sens 1; H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE3; 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
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szem irritációt okozhat.
- H335 Légúti irritációt okoz.

- Biztonsági információk:
- P102 Gyermekek kezébe nem kerülhet
  - P261 Kerülni kell a gőzök belélegzését.
  - P271 Csak a szabadban vagy jól szellőzött helyen lehet használni.
  - P280 Védőkesztyű/védőruházat/ szemvédő viselése kötelező
  - P302+P352 Bőrre kerülés esetén: Bő vízzel és szappannal lemosni.
  - P305+P351+P338 Szembe kerülés esetén: Bő vízzel percekig öblíteni. Adott esetben a kontaktlencsét eltávolítani, majd tovább öblíteni.
  - P312 Rosszullét esetén a Toxikológiai Központhoz vagy orvoshoz fordulni.
  - P405 Lezárva tartandó.
  - P501 A tartály/edényzet elhelyezése hulladékként.

**Tartalmaz:** Metakrilsav- propán-1,2-diol-monoészter, akrilsav és kumul-hidroperoxid.

### **2.3. Egyéb veszélyek**

Csak jól szellőztetett helységben vagy szabadban szabad alkalmazni.

Kifolyás esetén csúszás veszély áll fenn.

Olyan személyeknél, akiknél bőr irritáció lehetséges, asztma, légúti panaszok, vigyázva dolgozzanak.

## **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. 212-782-2 CAS 868-77-9	2-Hidroxietyl-metakrilát	30-35 %	Eye Irrit.2; H319, Skins.Sens 1; H317 Skin.Irit. 2; H315
EG Nr. 201-177-9 CAS 79-10-7	Akrilsav	<3%	Flam.Liq.3; H226 Acute Tox 4; H302 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H332 Skin.Corr 1A;H314 Aquatic Ac.1; H400
EG Nr. 201-254-7 CAS 80-15-9	Kumul-hidroperoxid	2,5 %	Org.Perox EF;H242, Acute Tox 4; H302 Acute Tox 4; H312 Acute Tox 3; H331 Skin Corr 1B; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Chr.2; H411
EG Nr. 210-199-8 CAS 609-72-3	N,N-Dimethyl-o-toluidin	<1%	Acute Tox 3; H301, Acute Tox ; H311 Acute Tox 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412

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

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

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 száját vízzel öblítsük ki, azonnal orvoshoz kell fordulni. A termék címkéjét vigye magával.

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

Bőr irritáció, szédülés és álmoság léphet fel. Irritálhatja a légutakat.

### **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 tüzet, visszagyulladásokat okozhatnak. Tűz esetén veszélyes gázok és gőzök képződhetnek. Továbbá képződhet: aldehid, 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.

Kerülni kell a talajvízbe való kerülését.

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

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

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, vizekbe 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. A szennyezett területet vízzel és szappannal meg kell tisztítani. Kiömlés esetén: csúszás veszély áll fent.

#### 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.  
Magas hőmérséklettől 50°C feletti hőmérséklettől, direkt napfénytől távol kell tartani.  
Oxidálószerekkel ne tárolja együtt.

Tárolási osztály 10 = éghető folyadék

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.

#### 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: Butilkaucsuk átszakadási idő: >480 min vastagság: 0,5mm

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: különböző, fajta függő

Szag: karakteres

Szagküszöbérték: nem áll rendelkezésre adat

pH-érték: nem áll rendelkezésre adat

Olvadáspont/Olvadási tartomány: nincs rendelkezésre álló adat

Forráspont/ Forrási tartomány: nincs rendelkezésre álló adat

Gyulladáspont:nem áll rendelkezésre adat

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: nem áll rendelkezésre adat

Oldatóság (Oldószer: víz): nem áll rendelkezésre adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem áll rendelkezésre adat

Öngyulladási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

Bomlási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

Viszkozitás, dinamikus: nem áll rendelkezésre adat

Robbanékony tulajdonságok: a termék nem robbanásveszélyes.

### 9.2. Egyéb információk

További információk: nem áll rendelkezésre adat

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Lásd 10.3 fejezet

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

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

nincsen semmi a megfelelő tárolás, felhasználás felett.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.

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

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Oxidálószerekkel, savakkal és lúgokkal.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén képződhetnek: aldehid, szén-monoxid, szén-dioxid

Termikus bomlás: nem áll rendelkezésre adat

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

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

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.

Bőrmarás/bőrirritáció: Skin Corr 2; H315= Bőr irritációt okozhat.

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

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

Bőr szenzibilizációja: Skin.Sens 1; H317= Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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; H355 = A légutakat irritálhatja.

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.

Adatok: Metakrilsav-propán-1,2diolmonoészter-hez:

LD50 patkány,orális: >2000 mg/kg (OECD 401)

LD50 nyúl dermális: >5000 mg/kg

**Tünetek:**

Gőzei koncentráltan kábítóak lehetnek. Bőrrel történő érintkezés esetén: irritáció.

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

### **12.1. Toxicitás**

Vízveszélyeztetési besorolás: 1= enyhén veszélyes a vízi élővilágra.

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Különleges információk: nem áll rendelkezésre adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

### 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

Hulladék-kód: 08 04 09\* = Ragasztó-és tömítőanyagok, melyek szerves oldószert vagy más veszélyes anyagot tartalmaznak.  
HZVA= Gyártás, elkészítés, forgalmazás, felhasználás  
\* = Igazolandó

Ajánlás: Veszélyes hulladékként való elégetés hatósági engedéllyel.

#### 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:

nincs

### 14.2. Megfelelő UN-szállítási megjelölés:

nincsen besorolás

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály

nincs

### 14.4. Csomagolási csoport:

ADT/RID,ADN, IATA-DGR nincs

### 14.5. Környezeti veszélyek:

Tengert szennyező anyag IMDG, ADN: nem

#### 14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára: nincsen

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

- H226= Könnyen gyúlékony folyadék és gőz
- H242= Hő hatására meggyulladhat.
- H301= Lenyelve mérgező
- H302= Lenyelve ártalmas
- H311= Bőrrel érintkezve mérgező
- H312= Bőrrel érintkezve ártalmas
- H314= Súlyos égési sérülést és szem károsodást okozhat.
- H315= Bőrirritáló hatású
- H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319= Súlyos szem irritációt okozhat.
- H331=Belélegezve mérgező
- H332= Belélegezve ártalmas.
- H335= Légutakat irritálhatja.
- H373= Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén a szerveket károsíthatja.
- H400= Nagyon mérgező a vízi szervezetre.
- H411 =Mérgező a vízi szervezetre, bennük hosszantartó károsodást okozhat.
- H412= Káros a vízi szervezetekre, bennük hosszantartó károsodást okozhat.

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



Létrehozva: 2015.03.06.

### **Adatlapot kiállító részleg**

Tárgyalófél: lásd 1. fejezet, felvilágosító rész.

A rövidítéseket és mozaikszavakat lásd ECHA:

Útmutató az információs 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.