

## BIZTONSÁGI ADATLAP

KIÁLLÍTÁS KELTE: 2005.04.18

**1. A termék neve:** Epoxy Glue Universal univerzális epoxsid ragasztó

**A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:** gyors epoxy ragasztó

Gyártó adatai:	Importáló adatai:
NALMAT Trzebinia	SILVER-GLUE Bt.
Ul. Kościuszki 88, 32-540 Trzebinia	1121 Budapest, Normafa u. 6.
Tel: 00 48 32 711-53-27 (6:00-14:00)	Tel: 06 20 320-4863
Fax: 00 48 32 612-10-66	Fax: 06 33 411-410
e-mail: jakosc@technicqll.pl	

Biztonsági adatlapért felelős:  
SILVER-GLUE Bt.  
1121 Budapest, Normafa u. 6.  
Tel: 06 20 320-4863  
E-mail: info@silverglue.hu

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám: 06 20 320-4863  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

### 2. Összetétel

Kémiai jellemzés:

Alkotórészek:

Első komponens  
CAS besorolás: 90-72-2 2,4,6 tris (dimethylaminomethyl)phenol 2,5-10%  
ENEICS: 202-013-8  
R22, R 36/38

Második komponens  
CAS besorolás: 25068-38-6 biphenol A alapú epoxy gyanta 70-82%  
ENEICS: 603-074-00-8  
Xi, N, R 36/38, R43, R51/53

CAS besorolás: 9003-36-5 bisphenol F epoxy gyanta (MW<700) 10-25%  
Xi, N, R 36/38, R 43, R 51/53

### 3. Veszélyesség szerinti besorolás

Szem, bőr irritatív hatású!  
Bőrrel való érintkezés esetén irritációt okozhat.  
Pótlólagos adatok:  
Epoxy-t tartalmaz

#### **4. Elsősegélynyújtás**

Lenyelés esetén: A sérültnek adjon egy pohár vizet. Hívjon orvost azonnal.

Belégzést követően: Vigyük a sérültet friss levegőre. Ha a rosszullet nem múlik el, hívjunk orvost.

Bőrrel való érintkezés esetén: Az érintett bőrfelületet mossuk meg jól szappanos vízzel.

Szembe jutás esetén: Öblítsük ki a szemet bő folyó vízzel. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

#### **5 Tűzveszélyesség**

Lobbanási pont: >130°C

Öngyulladás: nem gyullad magától

Tűzoltás: vízpermet, hab, poroltó, CO<sub>2</sub>

Speciális tűzoltási előírások: tűzoltók légzőmaszkot viseljenek

Szokatlan tűz /robbanás veszély: Zárt konténerek magas hőmérsékleten robbanhat.

A termikus dekompozíció végtermékeként irritatív szerves gőzök, valamint egészségre káros gázok keletkezhetnek, úgymint szénmonoxid, széndioxid és nitrogén oxidok.

#### **6. Óvintézkedés baleset esetén**

##### **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**

Biztosítsa a jó szellőztetést.

Viseljen védőruházatot.

##### **Környezetvédelmi intézkedések:**

Ne engedje a termék folyóvízbe, csatornába vagy élővízbe való bejutását.

##### **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**

Szellőztessen. A terméket folyadékot megkötő anyaggal lehet összegyűjteni.

Az így kapott átitatott anyagot megjelölt tartókba gyűjtsük és a hatályos rendelkezések alapján használjuk fel.

#### **7. Kezelés és tárolás**

##### **Általános információk:**

Nagy mennyiségek használata esetén biztosítsa a jó szellőztetést.

Tárolja 5-25°C között, hőforrástól távol kell tartani, továbbá nem szabad kitenni közvetlen napsugárzás hatásának.

A tartályokat jó lezárt állapotban kell raktározni.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Ne tartsuk együtt aminokkal, lúgokkal, nehéz fémekkel és vízzel.

#### **8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

##### **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan alkotórészeket, melyeknek határértéke a felügyelet tárgyát képezné.

##### **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Használat során ne egyen és ne cigarettázzon.  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.  
Kerüljük a bőrrel és szemmel való érintkezést.  
Mossunk kezet minden használat után.

*Szem védelme:* Védőszemüveg

*Légzőszervek védelme:* Mindig használjon védőmaszkot nem megfelelő szellőztetés esetén

*Bőr védelme:* Védőkesztyű

*Test védelme:* Védőruházat

*Szellőztetés:* Jó általános vagy helyi szellőztetés szükséges.

## **9. Fizikai-kémiai jellemzők**

Állag: folyadék

Szín: áttetsző

Szag: termékre jellemző

Oldhatóság vízben: gyakorlatilag oldhatatlan

Forráspont: n/a

Specifikus tömítettség: >1,14 ( 25 oC)

Gyulladáspont: >130°C

Viszkozitás: 4500-16 000 Pa\*s

## **10. Reakcióképesség és stabilitás**

Stabilitás: stabil

Veszélyes polimerizáció nem fordulhat elő rendeltetésszerű használat esetén.

Összeférhetetlenség: savakkal és erős oxidálószer

Kerülendő feltételek: magas hőmérséklet, erős fény

Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek

Veszélyes reakciók: Rendeltetésszerű használat esetén nincsenek veszélyes reakciók

## **11. Toxikológiai információk**

### **Akut toxicitás:**

Epoxy gyanta (bisphenol A)

Besorolás releváns LD/LC50 (szájon át/patkány) >2000 mg/kg

### **Primer ingerhatás:**

A bőrön: a hosszas vagy többszöri érintkezéskor bőrirritáció léphet elő.

A szemben: jelentéktelen rövid ideig tartó irritáció

### **További toxikológiai információk:**

Tapasztalataink és a nekünk átadott információk alapján rendeltetésszerű kezelés és felhasználás esetén a terméknek nincsenek káros hatásai.

## **12. Ökotoxicitás**

Általános információk:

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Ökotoxicitás

A vizekre

Epoxy gyanta (bisphenol A):

EC50 (daphnia magna)—1-10 mg/l

LC 50 (hal)- 88mg/l

Bioakkumulációs potenciál: nem bioakkumulálódik

Biológiai lebomlás: nem bomlik le biológiai úton

Mozgékonyosság: nagyon alacsony

### 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Ne öntse csatornarendszerbe vagy folyó vízbe. Válassza szét a komponensek csomagolását és kezelje külön.

A helyi törvényeknek megfelelően kell a terméket kezelni.

Ajánlás: a kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### 14. Szállításra vonatkozó előírások

Nem tekintik veszélyes árunak.

### 15. Szabályozási információk

Az EU rendelkezéseknek megfelelő jelölések:

A termék az EU irányelveknek megfelelően van jelölve / hazai előírásokat figyelembe véve.

Veszélyességi szimbólum:



Xn Ártalmas

Veszélyesség értékelése, R-mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

Biztonsági jelölések S-mondatok:

S2 Gyermekektől távol tartani

S 24/25 Kerüljük a bőrrel és szemmel való érintkezést

S 26 Szembe kerülés esetén azonnal mossuk át nagy mennyiségű vízzel, kérjünk orvosi segítséget.

S 46 Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a csomagolást vagy címkét.

Epoxy-t tartalmaz. Figyelmesen olvassa el a használati utasítást.

---

### 16. Egyéb

#### Fontos R-mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 36/38 Szem és bőrizgató hatású.

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Az adatok a jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.