**BIZTONSÁGI ADATLAP**

KIÁLLÍTÁS KELTE: 2009.04.18

**1. Készítmény neve:** Epoxy Glue Universal

**Készítmény típusa:** Univerzális epoxyd ragasztó

Gyártó adatai: Przedsiębiorstwo CHEMISTIK S.J.

 ul. Matejki 33a, 43-600 Jaworzno, Poland

 Tel: +48 32 75 30 500

 Fax: +48 32 75 30 700

Forgalmazó adatai: Silver-Glue Bt.

 1121 Budapest, Normafa u. 6.

 Tel: +36-20-320-4863

 Fax: +36-33-441-410

Biztonsági adatlapért felelős:

SILVER-GLUE Bt.

1121 Budapest, Normafa u. 6.

Tel: 06 20 320-4863

E-mail: info@silverglue.hu

**2. Összetétel**

Kémiai jellemzés:

Alkotórészek:

Első kompponens

CAS besorolás:90-72-2 2,4,6 tris (dimethylaminomethil)phenol 2,5-10%

ENEICS:202-013-8

R22, R 36/38

Második komonens

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 rosszullét nem múlik el, hívjunk orvost.

Bőrrel való érintkezés estén: 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, CO2

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 irrítáció

**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

Mozgékonyság: 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.