

BIZTONSÁGI ADATLAP

KIÁLLÍTÁS KELTE: 2005.04.18

1. A termék neve: Metal Epoxy Glue

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

Gyártó adatai:

NALMAT Trzebinia

Ul. Kościuszki 88, 32-540 Trzebinia

Tel: 00 48 32 711-53-27 (6:00-14:00)

Fax: 00 48 32 612-10-66

e-mail: jakosc@technicqll.pl

Importáló adatai:

SILVER-GLUE Bt.

1121 Budapest, Normafa u. 6.

Tel: 06 20 320-4863

Fax: 06 33 411-410

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

Égésügyi 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 bisphenol 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

Szervetlen töltőanyag:

CAS besorolás: 14464-46-1 szilikon dioxid 2-10%

EC besorolás: 2315454

R 48/20

CAS besorolása: 14807-96-6 talc 1-3%

Fém töltőanyagok 1-4%

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Szem, bőr irritatív hatású!

Szemmel való érintkezés esetén irritációt okozhat.

Pótlólagos adatok:

Epoxy-t tartalmaz

4. Elsősegélynyújtás

Lenyelés esetén: Ne idézze elő a hányást. 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, CO2

Speciális tűzoltási előírások: tűzoltók légzőmaszkot viseljenek

Szokatlan tűz /robbanás veszély: Zárt konténernek 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:

Használatkor 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: paszta

Szín: sötét szürke

Szag: termékre jellemző

Oldhatóság vízben: gyakorlatilag oldhatatlan

Forráspont: n/a

Specifikus tömítettség: >1,14 (25 oC)

Gyulladáspont: >130°C

Viszkozitás: 350-600 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 48/20 Ártalmas; Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat.

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.