

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK (REACH)

Biztonsági adatlap átdolgozásának dátuma: 2014.05.

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Termék neve: Univerzális epoxy ragasztó
Termék kódja: B05437

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Termék típusa és felhasználása: Univerzális, erős két komponensű epoxi ragasztó.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Globiz International Kft.
4031 Debrecen, Határ út 1/C
Tel: +36/52 530 300
globiz@globiz.hu

Gyártó: Bison International- Dr.A.F.Philipsstraat 9 – NL-4462 EW Goes

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Vészhelyzetben értesítendő az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen hívható zöld száma: 06 80 20 11 99

2. Veszélyességi besorolás

2.1 Az anyag vagy a keverék osztályozása

67/548, 99/45/EC direktívák és módosításai alapján:

Tulajdonságok/szimbólumok:



R mondatok:

R 36/38 Szem és bőrizgató hatású

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat



GHS07



GHS09

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

2.2. Címkézési elemek

Szimbólumok:

Xi Fokozottan tűzveszélyes

N Környezetre veszélyes

R mondatok:

R38 Bőrizgató hatású

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

R67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat

S mondatok:

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S37 Megfelelő védőeszközt kell viselni.

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Speciális rendelkezések:

Epoxi összetevőket tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót. Túlérzékenységet okozó anyagot 4,4'-izopröpidén-difenol reakcióterméke 1-klór-2,3-epoxipropánnal C>5 %tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszély

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszély:

Nincs egyéb veszély

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok**

Nem értelmezhető

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők osztályozása a 67/548 EEC direktíva és a CLP szabályozás alapján:

4,4' –Izpropopilidén-difenol reakcióterméke 1-klór-2,3-epoxipropánnal C< 5 %

CAS: 25068-38-6

NLP szám: 500-033-5

Index szám: 603-074-00-8

4. Elsősegélynyújtás**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal majd jól öblítsük le.

Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén:

Ne hánytassunk. Kérjünk orvosi segítséget.

Belégzés esetén:

Gondoskodjunk friss levegőről, melegeről és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk az orvossal.. Esméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett- tünetek és hatások

Nincs

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltóanyag:

Vízköd, alkoholnak ellenálló hab, poroltó, széndioxid

Biztonsági okok miatt nem alkalmas tűzoltó anyagok:

Vízugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezze be a robbanási és az égési gázokat! Az égés sűrű füstöt produkál.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

A veszélyeztetett tartályokat vízugárral hűtsük. A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele csatornába.

6. Intézkedés véletlenszerű környezetbe engedés, baleset esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon védőfelszerelést. Távolítson el mindent a gyújtóforrástól. A személyeket vigye biztonságos helyre. Az óvintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.

6.2 Környeztvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a talajba, felszíni vizekbe, csatornába. Gyűjtse össze a szennyezett mosóvizet és ártalmatlanítsa. Abban az esetben ha bejut a talajba, folyóvizekbe, csatornába, értesítse a megfelelő hatóságokat.

6.3.A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

6.4.Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. fejezetben közölt információkat.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról. A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük. Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek mint a levegő).

Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre. Tartsuk távol a tűzforrásokat-ne dohányozzunk. Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletől. Használat után ne nyissuk fel erőszakos módon és ne ütögessük.

7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös helyen tároljuk. Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk. Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

Összeférhetetlen anyagok: Nincs

Tárolási feltételek: Tartsa hűvös és jól szellőző helyen.

7.3.Meghatározott végfelhasználás

Lásd az 1. pontban

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

115-10-6 Dimetil-éter

TLV () CK-érték: 7680 mg/m³

AK-érték: 1920 mg/m³

110-54-3 Hexán

TLV () 72 mg/m³

DNEL expozíciós határérték:

N.A.

PNEC expozíciós határérték:

N.A.

8.2 Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és a bőrel való érintkezést.

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg

Test védelem: Oldószernek ellenálló védő ruházatot használjunk.

Kéz védelme: Védőkesztyű. Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű. A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel / anyaggal / készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Kesztyű anyag: A vízben oldhatatlan anyag / termék / készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítmény, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagból készült kesztyűk használata megfelelő: PVC vagy PE kesztyű.

Légzésvédelem: : Nem szükséges.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés és szín:	folyadék, áttetsző
Szag küszöb:	jellegzetes, gyenge
pH:	N.A.
Olvasás vagy fagyás pont	N.A.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	N.A.
Szilárd/gáz tűzvesélyesség	N.A.
Felső/alsó gyulladási határ	N.A.
Gőzsűrűség	N.A.
Gyulladáspont	< 0 ° C
Párolgási sebesség	N.A.

6 / 12

Gőznyomás	N.A.
Relatív sűrűség	N.A.
Oldhatóság vízben	Egyáltalán nem vagy csak kis mértékben keverhető
Oldhatóság zsírban	N.A.
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	N.A.
Öngyulladási hőmérséklet	N.A.
Bomlási hőmérséklet	N.A.
Viszkozitás	N.A.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	N.A.
Oxidáló tulajdonságok	N.A.

9.2.Egyéb információ

Keverhetőség:	N.A.
Zsír oldhatóság:	N.A.
Vezetőképeség:	N.A.

10. Stabilitás és reakcióképeség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

10. 2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Aminokkal létrejövő reakció.

10.4.Kerülendő körülmények

Veszélyes körülmények nem ismertek.

10.5.Nem összeférhető anyagok

Kerülje a gyúlékony anyagokkal való érintkezést

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Mérgező hatású pirolízis termékek keletkezésének veszélye.

11. Toxikológiai adatok**11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A keverékek toxikológiai adatai:

N.A.

A keverékben található fő szennyező anyagok toxikológiai adatai:

N.A.

A 453/2010/EC rendelet alapján a felsorolt tényezőket, ha másképp nem jelöljük, akkor N.A.-nak kell tekinteni:

- a; akut toxicitás
- b; bőrkorrózió/bőrirritáció: ingerli a bőrt és nyálkahártyát
- c; súlyos szemkárosodás/ szemirritáció: ingerlő hatás
- d, légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
- e; csírasejt-mutagenitás
- f; rákkeltő
- g; reprodukciós toxicitás
- h, STOT- egyszeri expozíció
- i; STOT- ismétlődő expozíció
- j; aspirációs veszély

12. Ökológiai információk:**12.1 Toxicitás**

A vizekben mérgező hatást fejt ki, vízi élőlényekre mérgező.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

12.3 Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4 A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

vPvB anyag: nincs – PBT anyag: nincs

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs

13. Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A terméket felhasználás után jutassuk el hatóságilag bevizsgált és engedélyezett hulladékfeldolgozó üzembe vagy ellenőrzött körülmények között, előírásoknak megfelelően működő hulladékégetőbe.

Veszélyes Hulladék Jegyzék (EWC) szám

Az általunk adott EWC számok csak a javasolt felhasználások alapján adott ajánlások, amelyet a felhasználás és a hulladék keletkezésének körülményei befolyásolhatnak, ezért új besorolásra lehet szükség. A hulladék tulajdonosának az illetékes hatóságokkal egyeztetni kell a pontos hulladék besorolás érdekében.

EWC szám: 08 04 09 – szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

.

A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet szabályozza

14. Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN szám:**

ADR-UN szám: 3082

IATA-UN szám: 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR szállítási név: 3082 környezetre veszélyes folyékony anyag, M.N.N
(4,4'- Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-klór-2,3-epoxipropánnal C>5%)

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

ADR- osztály: 9
ADR- címke: 3082
IATA- osztály: 9
IMO- osztály: 9

14.4. Csomagolási csoport

ADR- csomagolási osztály: III.

14.5. Környezeti veszélyek

Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

N.A.

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

Nem alkalmazható

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

67/548/EEC direktíva (veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozóan).
99/45/EEC direktíva (veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozóan)
98/24/EC irányelv (vegyi anyagokkal érintkező munkavállalók egészségének védelmére és a biztonsági kockázatra vonatkozóan)
2000/39/EC irányelv (expozíciós határértékekre vonatkozóan)
1907/2006 (REACH) szabályozás (CE)
1272/2008 (CLP) szabályozás (CE)
790/2009 (1° ATP CLP) szabályozás (CE)
453/2010 (Annex I)

Ahol alkalmazható, ott forduljon a következő szabályozó rendelkezésekhez:

82/501/EEC direktíva (az egyes ipari tevékenységekkel járó súlyos baleset kockázatáról) és későbbi módosításai
648/2004/EK rendelet (mosó és tisztítószerokról)

1999/13/EK irányelv (a szerves oldószerek egyes tevékenységeknél és berendezésekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról)

Vonatkozó magyar jogszabályok:

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs

16. Egyéb információk:

Lényeges R-mondatok

R36/38 szem és bőrizgató hatású

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

Lényeges S-mondatok:

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást

S26 ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagoló burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.

A biztonsági adatlap a 453/2010/EU rendelet alapján lett frissítve .Ezt a dokumentumot egy olyan kompetens személy készítette, aki a megfelelő képesítésekkel rendelkezik.

Bibliográfia:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Appendix 1

Jelen biztonsági adatlapot legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, a rendelkezésre álló adatok alapján. A fentiek utalnak a várható hatásokra, nem garantálják azok bekövetkezését. A felhasználó kötelessége, hogy meggyőződjön a fentiek helytállóságáról és annak fényében járjon el. Jelen biztonsági adatlap ismeretében, az előző leírások érvénytelennek minősülnek.