

EU-Biztonsági adatlap

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

Feldolgozás dátuma: 2015.06.11.

Verzió szám: 3.

2K Epoxi javító gitt fa

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: 2K Epoxi javító gitt fa
anyagszám ESTH

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

Általános felhasználás: ragasztó

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
E-mail: 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

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

1.5. Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet ETTSZ elérhetősége:
Telefon: [+ 36 80 201199](tel:+3680201199)

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek/veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Anyag/keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint

Bőr.irrit.2; H315 Bőrirritáló hatású.

Szem irrit.2; H319 Súlyos szem károsodást okozhat.

Bőr szenz. 1; H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Vízi vesz.3; H412 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

2.2. Címkeelemek:

Címkézés (CLP)



Figyelmeztetés: **Veszély!**

Veszélyességi információk: H315 Bőrirritációt okoz.

H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H 319 Súlyos szem irritációt okozhat.

H 412 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást

okozhat.

Biztonsági információk:

P102

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

P261

Kerülje az aeroszolok belélegzését.

P 273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280

Viseljen védőkesztyűt/védőruhát/védőszemüveget/arcvédőt.

P302+P352 Bőrrel való érintkezés esetén: Bő vízzel és szappannal kell tisztítani.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P305+P351+P338 Szemmel való érintkezés esetén: Azonnal bő vízzel kimosni, kontaktlencsét eltávolítani, majd tovább öblíteni.

P 501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként

Különleges jelölés:
EUH205 Epoxid tartalmú kötőanyagot, allergiás tüneteket okozhat.

2.3. Egyéb veszélyek
Egészségkárosító lehet.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. 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 expozíciók határértékekkel rendelkeznek:

Veszélyes összetevők:

Összetevők	Megjelölés	tartalom %	osztályozás
EG Nr 500-033-5	reakciótermék biszfenol-A-	10-15%	Skin Irrit.2; H315
CAS 25068-38-6	diglicidil-éter gyanta M (molekulársúly <=700)		Eye Irrit.2;H319 Skin Sens.1;H317, Aquat.Chr..2;H411
EINECS 202-013-9	2,4,6 trisz (dimetilaminometil)fenol	<5%	Acute Tox.4;H302
CAS 90-72-2			Skin Irrit.2;H315, Eye Irrit.2;H319
nem ismert	Mercaptain keményítő	10-15%	Acute Tox.4;H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit.2;H315, Eye Irrit.2;H319

Tartalmaz: talkum-ot, mészkövet és fát.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén: Az érintettet friss levegőre kell vinni. 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: Lenyelés esetén a száját vízzel öblítsük ki, sok vizet kell itatni.
Hánytatni tilos. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
szenzibilizációt okozhat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Tüneti kezelés javasolt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Vízpermet, poroltó, alkoholálló hab, szén-dioxid.

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag: vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az égés káros és mérgező füstöt termel.

Tűz esetén: nitrogén-oxidok, szén-monoxid és szén-dioxid, kén-dioxid, metán-gáz, nitrogén képződhet.

Toxikus pirolízis keletkezésének veszélye fenn áll.

5.3. Tűzvédelmi útmutatás:

Különleges védőfelszerelés tűz esetén:

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

Kerülni kell a tavakba, felszíni vizekbe és csatornába 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/aeroszokok/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.

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.

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. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni.

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

Tűzforrásoktól, nyílt lángtól távol tartandó-tilos a dohányzás.

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. Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Kizárólag az eredeti edényben szabad tárolni. Az edényzet száraz helyen tartandó. Óvja a nedvességtől.

Tárolási osztály 11= Gyúlékony szilárd anyagok

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.
Javaslat: az EN 14387 szabvány szerint A-P2 típusú szűrő alkalmazandó.
Kézvédelem: EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű.
Kesztyű anyaga: butilkaucsuk
A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre (>480min) 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.
Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. A szünetek előtt illetve a munka befejeztével kezet kell mosni.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Kínézet: Forma: pasztózus

Szín: fa/fehér

Szag: enyhe

Szagküszöbérték: nem áll rendelkezésre adat

pH-érték: 5%-nál: 7

Olvadáspont/Olvadási tartomány: nincs rendelkezésre álló adat

Forráspont/ Forrási tartomány: nem alkalmazható

Gyulladáspont: >200C

Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre adat

Tűzvesélyesség: nem áll rendelkezésre adat

Robbanásvesély: nem áll rendelkezésre adat

Robbanási határok: nem áll rendelkezésre adat

Gőznyomás: nem áll rendelkezésre adat

Gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre adat

Sűrűség: 1,75 g/mL

Oldatosság (Oldószer: víz): oldhatatlan

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

Öngyulladási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

Bomlási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

Viszkózitás, dinamikus: nem áll rendelkezésre adat

Robbanékony tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk

További információk: nem áll rendelkezésre adat

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A kikeményedéskor magas hő szabadul fel.

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

A következő anyagokkal tárolva veszélyes reakciókba léphetnek: savak, oxidálószeresek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Tartsa távol a nyílt lángtól. Tilos a dohányzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem áll rendelkezésre adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén: szén-monoxid, alumínium oxid, szén-dioxid, metáloxid képződhet

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: 2; H315 Bőrirritáló hatás

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

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

Bőr szenzibilizációja: Bőr Szenz. 1; H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírsejt 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): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

Tünetek

irritációt okozhat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízveszélyeztetés: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.

Vízveszélyeztetési besorolás: 2 veszélyes a vízi élővilágra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Különleges információk: nincs

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:

nincsen

14.2. Megfelelő UN-szállítási megjelölés:

ADR/RID, IMDG, IATA: nincs besorolás

14.3. Szállítási veszélyességi osztály

semmi egyéb

14.4. Csomagolási csoport:

nincs semmi

14.5. Környezeti veszélyek:

Tengert szennyező anyag: nincs

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára:

nincsen semmilyen előírás

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

nem áll rendelkezésre adat

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatok információk

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

Az 1999/45/EK irányelv alapján a keverék veszélyes. Ezen felül figyelembe lett véve a 2009/2/EK irányelv, valamint a 67/548/EGK veszélyes anyagok – irányelv 31. adaptációja.

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

15.1. veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet,

1907/2006.EK rendelet.

15.2. Munkavédelem:

A 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

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

15.4. Hulladékok:

98/2001.(VI.15.) Korm.rendelet, 16/2001. (VII.18.) Köm.rendelet.

WGK osztályozás

Vízet veszélyeztető anyag (WGK2) vízminőség veszélyességi osztály VwVwS szerint.

Nemzeti előírások- Németország

Tárolási osztály 11= Gyúlékony szilárd anyagok

Vízveszélyeztetési osztály: 2= közepesen vízveszélyeztető

Utalások a tevékenység korlátozására:

Figyelembe kell venni a fiatalok általi alkalmazásra vonatkozó korlátozásokat.

Nemzeti előírások- EK-tagállamok

Csomagolás címkézése, az adott tartalom mellett < 125 ml



Figyelmeztetés: veszély

Veszélyességi információk: H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

Biztonsági információk: P 102 Gyermekek kezébe nem kerülhet

P 261 Kerülje a por belélegzését.

P 280Védőkesztyű/védőruha/védőszemüveg viselése kötelező.

P 302+P352 Bőrrel történő érintkezés esetén: bő vízzel és szappannal meg kell tisztítani.

P 333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések esetén: azonnal orvoshoz kell fordulni.

Nemzeti előírások-Nagy-Britannia

DG-EA-Kód (Hazchem): -

Nemzeti előírások- USA

Veszélyességi értékelés:
Egészség :1 (enyhe)
Tűz: 1 (enyhe)
Reakcióképesség: 1 (enyhe)
Verzió III Értékelés:
Egészség :1 (enyhe)
Tűzveszélyesség: 1 (enyhe)
Fizikai veszély: 1 (enyhe)
Személyi védelem: X=Konzultáljon a felügyelőjével.

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

H 302= Lenyelve ártalmas
H315 = Bőrirritáló hatású.
H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 = Súlyos szemirritációt okoz.
H335=Légúti irritációt okozhat.
H411= mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.
H412=Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

A legutóbbi változások oka: Változás a 2. fejezetben: Címkézés
Létrehozva: 2013.05.28.

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.