

EU-Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU (REACH) rendelet szerint

Feldolgozva: 2014.11.14. Verzió: 4.

INJEKCIÓS HABARCS – High Class gyantaragasztó

Anyagszám INMÖHCHarz

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: INJEKCIÓS HABARCS –High Class gyantaragasztó

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

Általános felhasználás: habarcs

csak ipari felhasználásra

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

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) elérhetősége:

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Díjmentesen hívható telefon a nap 24 órájában: [+36 80 201199](tel:+3680201199)

Telefon: +36 1 476 6464 fax: +36 1 476 11 38

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

2.1 Anyag/keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint

Bőrszenz. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

Osztályozás a 67/548/EGK irányelv vagy az 1999/45/EK szerint

Xi; R37 Izgatja a légutakat

Sens.; R43 Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet

2.2. Címkeelemek:

Címkézés (CLP)



Figyelmeztetés: **Veszély!**

Veszélyességi információk:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Biztonsági információk:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P271 Csak szabadban vagy jól szellőztetett helyen lehet használni
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P312 Rosszullét esetén a Toxikológiai Központot hívni
P403+P233. Az edény szorosan lezárva tartandó jól szellőztetett helyen tárolandó.
P405 Elzárva tárolandó
P501 Tartalom/edény elhelyezése hulladékként

Címkézés ((67/548/EGK vagy 1999/45/EK)



Irritatív

R-mondatok:

R37 Izgatja a légutakat
R43 Bőrrel érintkezve szenibilizáló hatású lehet

S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 23 – A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

Különleges címkézés:

A címkék feliratozása: Etilén-dimetakrilátot, metakrilsavat, monoésztert propán-1,2-diollal,
1, 1'-(p-Tolylimino) dipropán-2-olt

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs különösebben megemlítenő veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: Gyanta kétkomponensű ragasztónak.

Tömegnövelőt tartalmaz (szervetlen).

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/EGK irányelv és 1272/2008/EK rendelet értelmében az egészséget vagy a környezetet veszélyeztetik, illetve amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkeznek:

Veszélyes összetevők:

Összetevők	Megjelölés	tartalom %	osztályozás
EINECS 202-617-2 CAS 97-90-5	etilén-dimetakrilát	10-20%	EU: Xi; R37, Sens.R 43, Skin Sens. 1; H317, STOT.SE3. H335
EINECS 248-666-3 CAS 27813-02-1	metakrilsav monoészter propán-1,2 diollal	1-10%	EU: Xi; R36, Sens. R43, Eye irrit.2; H319 Skin sens.1; H317
EINECS 254-075-1 CAS 38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino) dipropán-2-ol	1-3 %	EU: T; R25 Xi; R41 R52-53, Akut tox3; H301, Eye Dam.1; H318 Aquatic Chr. 3; H412

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén: Gondoskodjon friss levegőről. Forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés: Bő vízzel és szappannal le kell mosni. A szennyezett, nedves ruházatot azonnal cserélni kell. Bőrápolás javasolt. Forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén: A szemet nyitott szemhéjjal azonnal 10-15 percen át folyóvízzel kell öblíteni. A kontaktlencsét lehetőség szerint vegyük ki. Folytassa az öblítést. Ezt követően forduljon szemészhez.

Lenyelés esetén: Száját vízzel kiöblíteni, sok vizet kell inni, majd orvoshoz kell fordulni.

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

Bőrrel érintkezve: Bőrkíütés, csalánkiütés

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés javasolt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: vízpermet, por, széndioxid

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag: vízsugár, hab

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: füst, szén-dioxid, szén-monoxid

A gázokat, füstöt ne lélegezzük be.

5.3. Tűzvédelmi útmutatás:

Különleges védőfelszerelés tűz esetén:

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket. Zárt munkaruházatot viseljen.

Kiegészítő információk:

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések baleset esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. Viseljen megfelelő védőruházatot. A bőrrel való érintkezést és a szembe jutást kerülni kell. Kerülje a keletkező permet/gőz belégzését.

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 a megfelelő edényzetben kell az ártalmatlanítás helyszínére vinni.

Kiegészítő információk: A termék kiömlése/kiloccsanása esetében különösen nagy a csúszásveszély.

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. Viseljen megfelelő védőruházatot. A bőrrel való érintkezést és a szembe jutást kerülni kell. Kerülje a keletkező permet/gőz belégzését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

Kizárólag az eredeti edényben szabad tárolni. Jól szellőztetett, száraz helyen 5 °C és 25 °C között tárolandó. Fényhatástól védeni kell.

Utalások az együtt-tárolásra:

Ne tárolja együtt élelmiszerekkel, italokkal és takarmánnyal.

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 anyagok, aminek munkahelyi határértéke lenne.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A munkahelyen megfelelő szellőztetésről és/vagy szívó berendezésről gondoskodni kell.

Az expozíció ellenőrzése munkahelyen

Légzésvédelem: A munkahelyi határérték (AWG) túllépése esetén légzőkészüléket kell viselni. Az EN 14387 szabvány szerint A típusú szűrőt (= szerves vegyületek gőzei ellen) kell alkalmazni

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű.

Kesztyű anyaga: nitrilkaucsuk

A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre 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 keletkező gőzt ne lélegezze be. Munka közben tilos enni és inni. A szennyezett, nedves ruházatot azonnal le kell venni. A szünetek előtt illetve a munka befejeztével kezet kell mosni.

Munkahelyi expozíciós mérésre vonatkozó hazai jogszabály (25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Kínézet: Forma: pasztózus

Szín: világosbarna

Szag: jellegzetes
Szagküszöbérték: nem áll rendelkezésre adat
pH-érték: nem áll rendelkezésre adat
Olvadáspont/Olvadási tartomány: nem áll rendelkezésre adat
Forráspont/ Forrási tartomány: nem áll rendelkezésre adat
Gyulladáspont: nem áll rendelkezésre adat
Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre adat
Tűzveszélyesség: nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszély: nem áll rendelkezésre adat
Robbanási határok: nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás: nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre adat
Sűrűség: 23°C-nál: 1,52-1,68 g/cm³
Oldatóság (Oldószer: víz): 20 °C-nál: 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
Oxidáló tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk

Egyén információk: nem áll rendelkezésre adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

lásd 10.3. fejezet

10.2. Kémiai stabilitás:

A megadott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Erős oxidálószerrel exoterm reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények:

Fényhatástól és a nedvességtől védje.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

nem áll rendelkezésre adat

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén képződhet: füst, szén-monoxid, szén-dioxid

Termikus bomlás: nem áll rendelkezésre adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

ATEmix patkány (orális): >2000 mg/kg

Toxikológiai hatások:

Akut toxicitás(orális): hiányzó adatok

Akut toxicitás(dermális): hiányzó adatok

Akut toxicitás(inhaláció): hiányzó adatok

Bőrmarás/bőrirritáció: hiányzó adatok

Szemkárosodás/irritáció: hiányzó adatok

Légutak szenzibilizációja: nem áll rendelkezésre adat

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

Csírasejt 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: hiányzó adatok

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): STOT SE 3; H335 = Légúti irritációt okozhat.

Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció): hiányzó adatok

Aspirációs veszély: hiányzó adatok

Egyéb adatok:

Adatok etilán-dimetakrilát-hoz:

LD50 patkány, orális: 3300 mg/kg (RTECS)

Adatok: Metakrilsav, monoészter propán 1,2 diol-hoz:

LD patkány, orális: >4000 mg/kg (IUCLID)

LD nyúl, dermális: >5000 mg/kg (IUCLID)

Adatok: 1,1-(p-Tollylimino) dipropán-2-ol-hoz:

LD50 patkány, orális: 27,5 mg/kg

Tünetek

Bőrrel érintkezve: Bőrkiütés, csalánkiütés

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás:

Adatok: etilén-dimetakrilát:

Toxicitás, hal:

LC50 Pimephales promelas (ponty): 227 mg/L/96h (OECD 203)

LC 50 Brachydanio rerio (Zebraábró): 15,95 mg/L/96h (OECD 203)

Baktérium toxicitás:

EC50 Pseudomonas putida: 570 mg/L/3h (OECD 209)

Adatok: Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal:

Toxicitás, hal:

LC50 Leuciscus idus melanotus: 493 mg/L/48h

Baktérium toxicitás:

EC50 Pseudomonas putida: 1140 mg/L/16h

Adatok: 1, 1'-(p-Tolylimino) dipropán-2-ol:

Toxicitás hal: LC50: 17 mg/L/96h

Daphnia toxicitás: EC50 Daphnia magna (nagy vízibolha): 28,8 mg/L/48h (OECD 202)

Vízveszélyeztetési osztály:

1= enyhén vízveszélyeztető

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Különleges információk: Adatok: etilén-dimetakrilát:

Biológiai lebomlás: 98% (OECD 301 E), biológiailag könnyen lebomló

Adatok: metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal:

Biológiai lebomlás: 94,2% (OECD 301 E), biológiailag könnyen lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség

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

12.4. A talajban való mobilitás:

Adatok: etilén-dimetakrilát: LogKow: 2,21

Adatok: metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal: LogKow: 0,97

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, alkalmazás

* = Igazolandó

Ajánlás: Hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Csomagolás

Ajánlás: Hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

A szennyezett csomagolást a termékhez hasonlóan kell kezelni.

A nem szennyezett és kiürített csomagolás újra felhasználható.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

14.1. Un szám:

nem alkalmazható

14.2. Megfelelő UN-szállítási megjelölés:

ADR/RID, ADN: nem korlátozott

IMDG, IATA: nem korlátozott

14.3. Szállítási veszélyességi osztály

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek:

Tengert szennyező anyag-IMDG: nem

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára:

Ezen szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag

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

nem áll rendelkezésre adat

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Országos előírások:

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságáról
- A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről.
- 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól
- 18/2008. (XII.3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 1/2010. (I.8.) NFGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- 2012. évi CLXXV. törvény a hulladékról
- 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékról
- 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyről
- 2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem áll rendelkezésre adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

H-mondatok szó szerint a 2. és 3. fejezet értelmében

H301 = Lenyelve mérgező.
H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 = Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 = Súlyos szemirritációt okoz.
H335 = Légúti irritációt okozhat.
H412 = Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R-mondatok szó szerint a 2. és 3. fejezet értelmében

R 25 = Lenyelve mérgező (toxikus)
R 36 = Szemizgató hatású.
R 37 = Izgatja a légutakat
R 41 = Súlyos szemkárosodást okozhat
R 43 = Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet
R 52/53 = Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Irodalom:

BG RCI:
- Kiadvány M004 'Irritáló anyagok/Maró hatású anyagok'
- Kiadvány M050 'Veszélyes anyagok kezelése'
- Kiadvány M053 'Egészségügyi és biztonsági intézkedések veszélyes anyagokkal végzett tevékenység során'

Létrehozva: 2013.03.13.

Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd 1. fejezet, felvilágosító rész.

A rövidítéseket és mozaikszavakat lásd ECHA:

Útmutató az információk 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. A közölt adatok azonban a termék bizonyos tulajdonságainak megtartását jogi szempontból nézve nem biztosítják.