

EU-Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU (REACH) rendelet szerint

Feldolgozás dátuma: 2022.12.16.

Verzió szám: 12.

2K Epoxi gyantaragasztó átlátszó 5 - gyanta

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

1.1. Termékaazonosító

Kereskedelmi megnevezés: 2K Epoxi gyantaragasztó átlátszó 5 – gyanta
anyag szám: EPOT5

UFI kód: 0VK0-P0HU-700Q-KR0N

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

Általános felhasználás: gyantaragasztó

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév: WIKO Klebtechnik Sp.z.o.o.

Utca/Postafiók: ul. Ekonomiczna 8.

Irányítószám, helység: PL-42-271 Czeszochowa
Poland

www: www.gluetec-group.com

E-mail: info.pl@gluetec-group.com

Telefon: +48(0) 34 372 58 58

Telefax: +48 (0) 34 371 11 14

Felvilágosító rész:

Telefon: +48 (0) 34 372 58 58 e-mail: info.pl@gluetec-group.com

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.2; H411 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

2.2. Címkeelemek:

Címkezés (CLP)



Figyelmeztetés: **Veszély!**

Veszélyességi információk: H315 Bőrirritációt okoz.

H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H 319 Súlyos szem irritációt okozhat.

H 411 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Biztonsági információk:	P102	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
	P261	Kerülni kell a gőzök belélegzését.
	P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
	P280	Viseljen védőkesztyűt/védőruhát/védőszemüveget/arcvédőt.
	P305+P351+P338	Szemmel való érintkezés esetén: Azonnal bő vízzel kimosni, kontaktlencsét eltávolítani, majd tovább öblíteni.
	P391	Kiömlött mennyiséget felitatni.
	501	Tartály elhelyezése hulladékként.

Különleges címkézés:

Tartalmaz. 2,2-Bisz[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán

EUH205 epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs

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 expozíciós határértékekkel rendelkeznek:

Veszélyes összetevők:

Összetevők	Megjelölés	tartalom %	osztályozás
REACH 01-2119456619-26-xxxx 2,2-Bisz[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán EG Nr: 216-823-5 cas 1675-54-3		80-99%	Skin Irrit2; H315, Eye Irrit 2; H319 Skin Sens 1; H17, Aquatic Chronic 2; H411

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.
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, homok, 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 képződhet.

5.3. Tűzvédelmi útmutatás:

Különleges védőfelszerelés tűz esetén:
Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

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

Tárolási hőmérséklet: 10 °C-tól 20°C-ig

Tárolási osztály 10= Gyúlékony folyékony 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, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

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 NPF 70 típusú szűrő alkalmazandó.

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű.
Kesztyű anyaga: Nitrilkaucsuk, 0,5 mm vastagságban
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 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 végeztével 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

Kinézet: Forma: folyékony

Szín: sárgás

Szag: karakteres

Szagküszöbérték: nem áll rendelkezésre adat

pH-érték: 6

Olvadáspont/Olvadási tartomány: nincs rendelkezésre álló adat

Forráspont/ Forrási tartomány: nincs rendelkezésre álló adat

Gyulladáspont: > 150 °C (DIN 51758)

Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre adat

Tűzvesélyesség: nem áll rendelkezésre adat

Robbanásvesély: nem áll rendelkezésre adat

Robbanási határok: nem áll rendelkezésre adat

Gőznyomás: nincs rendelkezésre álló adat

Gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre adat

Sűrűség: 25 °C: 1,16 g/L

Oldatóság (Oldószer: víz): nincs rendelkezésre álló adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs rendelkezésre álló adat

Öngyulladási hőmérséklet: nincs rendelkezésre álló adat

Bomlási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

Viszkozitás, dinamikus: bei 25 °C: 12 - 14 mPa*s

Robbanékony tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk

További információk: nem áll rendelkezésre adat

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Lásd. 10.3

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Tartsa távol a napfénytől, illetve magas hőmérséklettől, fagytól és a nedvességtől.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Termikus bomlás: nem áll rendelkezésre adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások:

Akut toxicitás(inhaláció): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Lenyelés esetén egészségkárosodás lehetséges.

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

Belégzés esetén: Belélegezve irritálhatja a légutakat illetve a nyálkahártyát.

Lenyelés esetén: Lenyelve egészségkárosító lehet.
Bőrrel érintkezve: A termék enyhe irritációt okozhat.
Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet
Szembe kerülés esetén: A termék enyhe irritációt szem égést okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Víz veszélyeztetési besorolás: 3 veszélyes a vízi élővilágra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Különleges információk: A termék biológiailag nem könnyen bomlik le.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció lehetséges.

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:

3082

14.2. Megfelelő UN-szállítási megjelölés:

ADR/RID, IMDG, IATA: UN 3082 környezetre káros anyag, folyékony: 2,2-Bisz[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán

14.3. Szállítási veszélyességi osztály

ADR/RID: 9. osztály kód: M6

IATA: 9. osztály

14.4. Csomagolási csoport:

III.

14.5. Környezeti veszélyek:

Tengert szennyező anyag: igen

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára:

A szállítási előírások szerint veszélyes árunak minősül.

Közúti szállítás: ADR/RID

Veszélyességi tábla: ADR/RID: 90. veszélyességi osztály, UN szám: 3082

Különleges előírások: 274 335 601

Korlátozott mennyiség: 5 L

Csomagolási mód: P001 IBC03 LP01 R001

Csomagolás: PP1

Alagút korlátozási kód: E

Belvízi szállítás:ADN

Veszélyességi tábla: 9

Különleges előírások: 274 335 375 601

Korlátozott mennyiség: 5 L

Tengeri szállítás: IMDG

EMS szám: F-A,S-F

Különleges előírások: 274,335,969

Korlátozott mennyiség: 5L

Csomagolási utasítások: P001-LP01

Csomagolási előírások: PP1

IBC utasítások: IBC03

IBC előírások: -

Tank előírások UN: T4

Tank utasítások-előírások: TP2,TP29

Légi szállítás: IATA

Veszély: környezeti veszély, irritatív

Utas korlátozott mennyiség: Csomagolási utasítás: Y964- max. nettó mennyiség/csomag: 30 kg

Utas: csomagolási utasítás: 964 – max nettó mennyiség/csomag 450L

Rakomány: csom.utasítás: 964, max. nettó mennyiség/csomag 450L

Különös ellátás: A97 A158

ERG: 9 L

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 betartandóak:

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.) Kom.rendelet.
WGK osztályozás
Vízet veszélyeztető anyag (WGK2) vízminőség veszélyességi osztály VwVwS szerint.

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

H315 = Bőrirritáló hatású.
H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 = Súlyos szemirritációt okoz.
H411= mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

A legutóbbi változások oka: Változás a 2. fejezetben: Címkézés
Létrehozva: 2021.05.26.

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.