

EU-Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU (REACH) rendelet szerint Feldolgozás dátuma: 2015.01.13. Verzió:6.

Weldyx professzionális 5 aktivátor gyantaragasztóhoz

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **Weldyx professzionális 5 aktivátor gyantaragasztóhoz**

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

Általános felhasználás: aktivátor

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:

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

Fax: + 36 1 476 6464

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek/veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Anyag/keverék osztályozása

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

Irritatív: R36/38 Szem és bőrizgató hatású.

Szenz.; R43 Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet

Környezetre káros R51-53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

2.1.2. Osztályozás az 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint:

Skin Irrit. 2, H315 Bőrirritáló hatású

Eye Irrit.2; H319 Súlyos szem irritációt okozhat.

Skin.Sens 1; H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Aquatic.Chr.2; H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

2.2. Címkeelemek:

2.2.1. Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint:



Veszély

Veszélyességi információk:

H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szem irritációt válthat ki
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

Biztonsági információk:

P102	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
P264	Használat után alaposan kezét és arcot kell mosni.
P273	Kerülni kell a környezetbe való kerülését.
P280	Védőkesztyű/védőruházat/szemvédő/arcvédő viselése ajánlott.
P305+P351+P338	Szembe kerülés esetén: több percen át tartó óvatos öblítés. Adott esetben el kell távolítani a kontaktlencsét, majd tovább öblíteni.
P308+P313	Expozíció vagy rosszullet esetén orvoshoz fordulni.

2.2.2.Címkzés (67/548/EGK vagy 1999/45/EK)



Környezetre ártalmas

Irritativ

R-mondatok:	R43	Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet
	R 36/38	Szem és bőrizgató hatású
	R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:	S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
	S 24/25	Kerülni kell a bőrre és a szembe kerülést.
	S 26	Szembe kerülés esetén: azonnal bő vízzel öblíteni, majd orvoshoz fordulni.
	S 37	Védőkesztyű viselése ajánlott.
	S 38	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
	S 61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni (biztonsági adatlap).

Különleges címkzés:

Tartalmaz: Biszfenol-A-diglicidil-éter gyanta M<=700 és Benziol-peroxid

2.3. Egyéb veszélyek

A gőzei irritálhatják a nyálkahártyát és a légutakat. Dermatitisz, asztma, krónikus légúti megbetegedésekben szenvedőknél a betegség rosszabbodhat. Tűzveszélyes készítmény, robbanásveszélyes.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Kémiai jellemzés: Keverékek

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes összetevők:

Összetevők	Megjelölés	tartalom %	osztályozás
EGN 500-033-5 CAS 25068-38-6	reakciótermék biszfenol-A- diglicidil-éter gyanta M (molekulársúly <=700)	85 %	Sens ; R43, N; R-51-53, Xi; R36/38 Skin irr.2;H315, Eye.irr.2;H319 Skin irr..1;H317, Aquatic Chr.2;H411 N; R51/53

EGN 202-327-6 Benziol-peroxid
CAS 94-36-0

10%

E; R3 O; R7 Xi; R36 Sens; R43
Org.Perox. B; H241 Eye Irrit 2; H319
Skin.Sens 1; H317

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 szájat vízzel öblítsük ki.
Hánytatni tilos. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

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

nem áll rendelkezésre adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés javasolt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: poroltó, szén-dioxid.

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag: vízszugár, hab

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az égés káros és mérgező füstöt termel. A termék tűzveszélyes, erősíti- táplálja a tüzet. Robbanásveszélyes. Magas hőmérsékleten, tűz esetén: füst(sötét, vastag egészségre ártalmas), szén-monoxid és szén-dioxid képződhet.

5.3. Tűzvédelmi útmutatás:

Különleges védőfelszerelés tűz esetén:

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket illetve megfelelő védőruhát. A tartályokat vízzel kell hűteni. Kerülni kell a talajvízbe, felszíni vízbe, 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/aeroszolok/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. Kerülni kell a bőrre való kerülését és a gőzök belélegzését. . Egyéni védőfelszerelés viselése ajánlott. A terméket óvatosan nyissa fel.

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, napfénytől és nyílt lángtól. Kizárólag az eredeti edényben szabad tárolni.
Tárolási hőmérséklet: < 38°C

Ne tárolja együtt: erős savak, oxidálóanyagok, élelmiszerek, italok, állateledel-ekkel.

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, amelyek a munkahelyek kémia biztonságáról szóló 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkeznek.

Munkahelyi határértékek:

Cas szám	jelölés	faj	határérték
94-36-0	Benziol-peroxid	Németország: AGW rövid ideig	5 mg/m ³
		Németország: AGW hosszan tartó	5 mg/m ³

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 típusú szűrő alkalmazandó.

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű.

Kesztyű anyaga: Nitrilkaucsuk,

Átszakíthatóság: >480 perc

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. Kémiaileg biztonságos védőcipő.

Óv- és egészségügyi intézkedések:

A szennyezett és nedves ruházatot azonnal le kell venni. Kizárólag jól szellőztetett helyen lehet alkalmazni. A gőzöket ne lélegezzük be. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Kerüljük a szembe jutást és a bőrrel való kontaktust. A szünetek előtt illetve a munka végeztével kezet kell mosni.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Kinézet: Forma: folyékony

Szag: enyhe

Szag küszöbérték: nem áll rendelkezésre adat

pH-érték: semleges

Olvadáspont/Olvadási tartomány: nincs rendelkezésre álló adat

Forráspont/ Forrási tartomány: nem áll rendelkezésre adat

Gyulladáspont: >204,4 °C

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: 1,07 g/mL

Oldatóság (Oldószer: víz): könnyen oldódik

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:

oldóanyag tartalom: <=4%

szilárdanyag tartalom: >=96%

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

gyúlékony, erősíti a tüzet.

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 a 38°C feletti hőmérséklettől

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószer, savak, lúg

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

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

Termikus bomlás: nem áll rendelkezésre adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások:

Akut toxicitás(orális):hiányzó adatok
Akut toxicitás(dermális): > hiányzó adatok
Akut toxicitás(inhaláció): hiányzó adatok
Bőrmarás/bőrirritáció: 2; H315 Bőrirritáló hatás
Szemkárosodás/irritáció: 2; H319 Súlyos szem irritációt okozhat.
Légutak szenzibilizációja: hiányzó adatok
Bőr szenzibilizációja: Bőr Szenz. 1; H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt mutagenitás/genotoxicitás: hiányzó adatok
Rákkeltő hatás: hiányzó adatok
Reprodukciós toxicitás: hiányzó adatok
Hatások az anyatejre és azon keresztül: hiányzó adatok
Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): hiányzó adatok
Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció): hiányzó adatok
Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Különleges adat:

Benziol-peroxid: LD50 patkány, orális: 6400 mg/kg

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

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

Vízveszélyeztetési besorolás: 2 veszélyes a vízi élővilágra

Biszfenol-A-diglicid-éter gyanta M<=700:

Alga toxicitás: EC50 Algen: 220 mg/l/96h

Daphnien toxicitás: EC50 Daphnia magna 1,1-3,6 mg/l/24h

Hal toxicitás: LC50 Oncorhynchus mykiss (szivárvány pisztráng): 1,5-7,7 mg/l/96h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Különleges információk: nem áll rendelkezésre adat

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.

150104 Fém csomagolóanyag

150102 Műanyag csomagolóanyag

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

14.1. Un szám:

3082

14.2. Megfelelő UN-szállítási megjelölés:

ADR/RID, ADN: UN 3082 környezetre káros anyag, folyékony (Biszfenol-A Epoxi gyanta)

IMDG, IATA: UN 3082 környezetre káros anyag, folyékony

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

Veszély szám: 9.

Különleges előírások: 274 335 375 601

Korlátozott mennyiség: 5 L

EQ: E1

Csomagolási mód: P001 IBC03 LP01 R001

Csomagolás: PP1

Különleges előírás összecsomagolásra vonatkozóan: MP19

Tank előírások UN: T4

Tank utasításk/előírások: TP1 TP29

Tank kód: LGBV

Alagút korlátozási kód: E

Belvízi szállítás:ADN

Veszélyességi tábla: 9

Különleges előírások: 274 335 375 601

Korlátozott mennyiség: 5 L

EQ: E1

Tengeri szállítás: IMDG

EMS szám: F-A,S-F

Különleges előírások: 274,335

Korlátozott mennyiség: 5L

EQ: E1

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 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 rendeletmódosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 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 szabályozásáról
- 18/2008.(XII.3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 1/2010.(I.8.) NFGM rendelet az aeroszol termékeke 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 hulladékjegyzékről
- 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

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

H241= Hő hatására meggyulladhat vagy felrobbanhat.

H315 = Bőrirritáló hatású.

H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

H411= mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

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

R 3 =Ütés, súrlódás, tűz vagy egyéb gyújtóforrás rendkívüli mértékben növeli a robbanásvesélyt.

R 7 = Tűzet okozhat.

R 36 = Szem izgató hatású

R 36/38 = Szem- és bőrizgató hatású

R 43 = Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet

R 51/53 = Mérgező a vízi élővilágra, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

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

Létrehozva: 2013.02.05.

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. Azonban a közölt adatok a termék bizonyos tulajdonságainak megtartását jogi szempontból nézve nem biztosítják.