

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Változat:	1.3	Módosítás dátuma:	2024.8.8	Oldal:	1-től 12
A következő verzió helyébe lép:	1.2	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Ez a Biztonsági adatlap a következő termékekre érvényes:
WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05

UFI: 0YK0-6077-J007-82KQ

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

Általános felhasználás: Keményítő 2 komponensű ragasztóhoz

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve: WIKO Klebtechnik Sp. z o.o.
Utca/postafiók: ul. Ekonomiczna 8
Postai irányítószám, Város: PL-42-271 Czestochowa
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 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.,
Telefon: +36 80 201199

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás

Skin Corr. 1B; H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam. 1; H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Skin Sens. 1; H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (CLP)



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondatok: H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Változat: 1.3 Módosítás dátuma: 2024.8.8 Oldal: 2-től 12
A következő verzió helyébe lép: 1.2 Nyomtatás dátuma: 2025.1.22 Nyelv: hu-HU

Övintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P260	A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok.

Kiegészítő címkeelemek

Címkén feltüntetendő szöveg:

Tartalmaz 1,3-bisz[3-(dimetil-amino)propil]húgyanyag,
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin

2.3 Egyéb veszélyek

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

Endokrin károsító tulajdonságok, A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai tulajdonságok: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék:

Veszélyes összetevők:

Azonosítók	Megjelölés Besorolás	Tartalom
EK sz. 257-861-2 CAS 52338-87-1	1,3-bisz[3-(dimetil-amino)propil]húgyanyag Skin Corr. 1C; H314.	< 10 %
REACH 01-2119514687-32-xxxx EK sz. 220-666-8 CAS 2855-13-2	3-Aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Skin Corr. 1B; H314. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 3; H412. Becsült akut toxicitási érték (ATE): Orális: 1030 mg/ttkg. Egyedi koncentrációs határértékek (SCL): Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	< 10 %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Változat:	1.3	Módosítás dátuma:	2024.8.8	Oldal:	3-tól 12
A következő verzió helyébe lép:	1.2	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános utalások: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Belélegzés után: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés után: Vízzel és szappannal azonnal lemosni és alaposan leöblíteni. Azonnal orvost kell hívni.

Szembe jutás után: Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal szemorvost kell hívni.

Lenyelés után: Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Eszméletlen személynek soha sem szabad semmit szájon át adni. Nem hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Porlasztott vízszugár, alkoholálló hab, Szén-dioxid.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

Nagynyomású vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes füstgázok és gőzök képződhetnek.

Továbbá képződhet: szén-monoxid és szén-dioxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

Kiegészítő adatok:

A veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni. Az égési maradványok és a kontaminálódott oltóvíz hulladékkezelését a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell intézni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Az anyaggal való érintkezést el kell kerülni. Ha lehetséges, a szivárgást meg kell szüntetni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Alkalmos védőfelszerelést kell hordani. A nem védett személyeket távol kell tartani. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Változat:	1.3	Módosítás dátuma:	2024.8.8	Oldal:	4 -től 12
A következő verzió helyébe lép:	1.2	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Szivárgást földbe, vízbe vagy csatornába meg kell akadályozni.
Gázszivárgás esetén vagy vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor az illetékes hatóságokat értesíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, univerzálkötő) felitatni és követően zárt tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

Kiegészítő utalások: Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 szakasz.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
Alkalmos védőfelszerelést kell hordani. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
Nagyobb mennyiségekkel történő munka esetén vészzuhanyt kell biztosítani. A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

Hőhatástól távol tartandó.
nagyobb mennyiségek kezelésekor intézkedéseket kell foganatosítani elektromos feltöltődés ellen.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

a tartályt szárazon, szorosan lezárva kell tárolni és hűvös, jól szellőző helyen kell tárolni. Fagytól és napsugárzástól óvni.
raktározási hőmérséklet: 10 - 20 °C. A tartályt függőlegesen kell tárolni.

Utalások az együtt-tárolásra: Erősen savas és alkalikus anyagoktól valamint oxidálószerektől távol kell tartani.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő utalások: Nem tartalmaz munkahelyi határértékkel rendelkező anyagokat.

DNEL/DMEL: Adatok a következőhöz: 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:
DNEL munkás, belélegzéses, helyi, hosszútávú: 0,073 mg/m³
DNEL fogyasztó, orális, szisztémás, hosszútávú: 0,526 mg/kg bw/d

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Változat:	1.3	Módosítás dátuma:	2024.8.8	Oldal:	5 -től 12
A következő verzió helyébe lép:	1.2	Nyomatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Jó munkahelyi szellőztetésről és/vagy munkahelyi elszívásról gondoskodni.

Egyéni védelem

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő:	Légzésvédelem aeroszol- vagy ködképződés esetén. A légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag-koncentrációhoz (gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A konc. túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni!
Kézvédelem:	Védőkesztyű az EN ISO 374:1 szerint. A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.
Szemvédelem:	Szorosan záródó védőszemüveg az EN ISO 16321-1:2022 szerint.
Testvédelem:	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Óv- és egészségügyi intézkedések:	A köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. Nagyobb mennyiségekkel történő munka esetén vészzuhanyt kell biztosítani. A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Lásd "6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések".

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Aggregát állapota 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa-nál

	folyékony
Szín:	sárga
Szag:	enyhe szag
Szagküszöbérték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékonyság:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH:	9,5
Viszkózitás, kinematikus:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízoldhatóság:	Oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség:	25 °C -nál: 1.130 - 1.170 g/L

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Változat:	1.3	Módosítás dátuma:	2024.8.8	Oldal:	6 -tól 12
A következő verzió helyébe lép:	1.2	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

Gőzsűrűség: Nem állnak rendelkezésre adatok
Részecskejellemzők: Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem állnak rendelkezésre adatok
Égést tápláló tulajdonságok: Nem állnak rendelkezésre adatok

Öngyulladás hőmérséklet: Nem állnak rendelkezésre adatok
Párolgási arány: Nem állnak rendelkezésre adatok
További adatok: Nem állnak rendelkezésre adatok

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Lásd a "Veszélyes reakciók lehetősége" alfejezetet.

10.2 Kémiai stabilitás

A megadott raktározási feltételek alatt stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Erősen savas és alkalikus anyagoktól valamint oxidálószerektől távol kell tartani.

10.4 Kerülendő körülmények

óvni kell a következőktől: Ultraviolabesugárzás/napfény
Fagytól óvni kell. Nedvességtől óvni

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer, Erős savak, erős lúgok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Termikus bomlás: Rendeltetésszerű használat esetén nincs lebomlás.
Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Változat: 1.3
A következő verzió helyébe lép: 1.2

Módosítás dátuma: 2024.8.8
Nyomtatás dátuma: 2025.1.22

Oldal: 7-től 12
Nyelv: hu-HU

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Toxikológiai hatások: A nyilatkozatok az egyes komponensek tulajdonságaiból vannak levezetve. Magáról a termékről nincsenek toxikológiai adatok.

Akut toxicitás (orális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEmix (kiszámolt): > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás (dermális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás (belélegzéses): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Skin Corr. 1B; H314 = Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Eye Dam. 1; H318 = Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció: Adatok hiánya.

Bőrszenzibilizáció: Skin Sens. 1; H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírsejt-mutagenitás/Genotoxicitás: Adatok hiánya.

Rákkeltő hatás: Adatok hiánya.

Reprodukciós toxicitás: Adatok hiánya.

Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások: Adatok hiánya.

Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): Adatok hiánya.

Specifikus célszervi toxicitás (ismételt expozíció): Adatok hiánya.

Aspirációs veszély: Adatok hiánya.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincs

Egyéb információk:

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre:

Adatok a következőhöz: 1,3-bisz[3-(dimetil-amino)propil]húgyanyag:

Haltoxicitás: LC50: 910 mg/L/96h

Toxicitás dafnián: Daphnia magna (nagy vizibolha) EC50: 58 mg/L/48h

Növekedés gátlási teszt, algán: LC50: 0,19 mg/L

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások:

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.3 Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Változat:	1.3	Módosítás dátuma:	2024.8.8	Oldal:	8 -tól 12
A következő verzió helyébe lép:	1.2	Nyomatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs

12.7 Egyéb káros hatások

Általános utalások: Szivárgást földbe, vízbe vagy csatornába meg kell akadályozni.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékkulcs száma: 08 04 09* = Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó- és tömítőanyagok hulladékai
* = Igazolandó.

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Csomagolás

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
UN 2735

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, ADN: ENSZ 2735, FOLYÉKONY, MARÓ AMINOK, M.N.N. (1,3-bisz[3-(dimetil-amino)propil]húgyanyag, 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin)
IMDG, IATA-DGR: UN 2735, AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-bisz[3-(dimethylamino)propyl]urea, 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID, ADN: Osztály 8, Kód: C7
IMDG: Class 8, Subrisk -
IATA-DGR: Class 8



BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Változat:	1.3	Módosítás dátuma:	2024.8.8	Oldal:	9 -től 12
A következő verzió helyébe lép:	1.2	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

II

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: Az anyag/a keverék nem veszélyes-e a környezetre az ENSZ-mintaszabályzatok kritériumai szerint.

Tengert szennyező - IMDG: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Veszélyességi táblák	ADR/RID: Veszélyességi jelzőszám 80, UN-szám UN 2735
veszélycímke:	8
Különleges előírások:	274
korlátozott mennyiségek:	1 L
EQ:	E2
Csomagolás - Instructions:	P001 IBC02
Különleges előírások együttes csomagolás esetére:	MP15
szállítható tartályok - Instructions:	T11
szállítható tartályok - Különleges előírások:	TP1 TP27
Tank kódolás:	L4BN
Alagútkorlátozási kód:	E

Belvízi szállítás (ADN)

veszélycímke:	8
Különleges előírások:	274
korlátozott mennyiségek:	1 L
EQ:	E2
Szállítása megengedett:	T
Felszerelés szükséges:	PP - EP

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Változat:	1.3	Módosítás dátuma:	2024.8.8	Oldal:	10 -től 12
A következő verzió helyébe lép:	1.2	Nyomatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám:	F-A, S-B
Különleges előírások:	274
Korlátozott mennyiségek:	1 L
Excepted quantities:	E2
Csomagolás - Instructions:	P001
Csomagolás - Előírások:	-
IBC - Instructions:	IBC02
IBC - Előírások:	-
Tank utasítások - IMO:	-
Tank utasítások - UN:	T11
Tank utasítások - Előírások:	TP1, TP27
Elhelyezés és árukezelés:	Category A.
Elválás:	SG35
Tulajdonságok és megjegyzés:	Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. React violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.
Elkülönítési csoport:	18

Légi szállítás (IATA)

veszélycímke:	Corrosive
Kivételes mennyiség kódja:	E2
Személyszállító és teherszállító repülőgépek: Korlátozott mennyiség:	Pack.Instr. Y840 - Max. Net Qty/Pkg. 0.5 L
Személyszállító és teherszállító repülőgépek:	Pack.Instr. 851 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Csak teherszállító repülőgépek:	Pack.Instr. 855 - Max. Net Qty/Pkg. 30 L
Különleges előírások:	A3 A803
Emergency Response Guide-Code (ERG):	8L

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzeti előírások - Magyarország

2000. évi XXV törvény
44/2000. (XII.27) EüM rendelet
25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM rendelet
25/2006. (II.3) Korm. rendelet
280/2008. (XI.28) Korm. rendelet
219/2011. (X.20) Korm. rendelet
38/2009. (VIII.27) KHEM rendelet
7/2010. (III.31) KvVM rendelet

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Változat:	1.3	Módosítás dátuma:	2024.8.8	Oldal:	11 -től 12
A következő verzió helyébe lép:	1.2	Nyomatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

Nemzeti előírások - EK tagállamai

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően: 3, 75
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]: E2

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverék nem szükséges anyagbiztonsági véleményezés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Az H mondatok szó szerint a 2 és 3 bekezdésben:

H314 = Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H302 = Lenyelve ártalmas.
H312 = Bőrrel érintkezve ártalmas.
H318 = Súlyos szemkárosodást okoz.
H412 = Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Utolsó változtatások oka: Általános módosítás
Az első változat dátuma: 2021.5.26
Adatlapot kiállító részleg: lásd 1. szakasz: Felvilágosító rész

Rövidítések és betűszavak:

- Acute Tox.: Akut toxicitás
- ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
- ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
- Aquatic Chronic: A vízi környezetre veszélyes - krónikus
- AS/NZS: Ausztrál/Új-Zélandi szabvány
- ATE: Becsült akut toxicitási érték
- Bw: Testsúly
- CAS: Kémiai absztrakt szolgáltatás
- CFR: Szövetségi Törvénykönyve
- CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás
- DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EC50: Hatásos koncentráció 50%
- EK: Európai Közösségek
- EN: Európai szabvány
- ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete
- EQ: Kivételes mennyiségek
- EU: Európai Unió
- Eye Dam.: Szemkárosodás
- IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
- IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk Előírásai
- IBC Code: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat
- IMDG Code: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
- LC50: Közepes letális koncentráció
- MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről
- OSHA: Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
- PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
- PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció
- REACH: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
- RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
- Skin Corr.: Maró hatás a bőrre
- Skin Sens.: Bőrszenzibilizáció
- TRGS: Műszaki szabályok a veszélyes anyagok tekintetében
- UV: Ibolyántúli sugárzás
- vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2020/878 szerint



GLUETEC GROUP

WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 HARDENER

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05_HARDENER_102715

Változat:	1.3	Módosítás dátuma:	2024.8.8	Oldal:	12 -től 12
A következő verzió helyébe lép:	1.2	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

A jelen adatlapon adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.

A legaktuálisabb termékinformációk a következőkben állnak rendelkezésre:
<http://sumdat.net/cvq8pcuq>

