

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 RESIN

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05\_RESIN\_102714

Változat:	2.5	Módosítás dátuma:	2025.1.13	Oldal:	1 -től 12
A következő verzió helyébe lép:	2.4	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 RESIN

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

UFI: 0VK0-P0HU-700Q-KR0N

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

Általános felhasználás: Gyanta 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 Irrit. 2; H315	Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2; H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1; H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic 2; H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (CLP)



Figyelmeztetés: **Figyelem**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 RESIN

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05\_RESIN\_102714

Változat: 2.5 Módosítás dátuma: 2025.1.13 Oldal: 2-től 12  
A következő verzió helyébe lép: 2.4 Nyomtatás dátuma: 2025.1.22 Nyelv: hu-HU

Figyelmeztető mondatok:	H315 H317 H319 H411	Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	P102 P261 P273 P280 P305+P351+P338 P391 P501	Gyermekektől elzárva tartandó. Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok.

### Kiegészítő címkeelemek

EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Címkén feltüntetendő szöveg:

Tartalmaz 2,2'-[(1-Metiletilidén)bisz(4,1-fenilénoximetilén)]biszoxirán.

### 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
REACH 01-2119456619-26-xxxx EK sz. 216-823-5 CAS 1675-54-3	2,2'-[(1-Metiletilidén)bisz(4,1-fenilénoximetilén)]biszoxirán Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.	80 - 99 %

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

## 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános utalások: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
A szennyezett ruhadarabot 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 RESIN

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05\_RESIN\_102714

Változat:	2.5	Módosítás dátuma:	2025.1.13	Oldal:	3-tól 12
A következő verzió helyébe lép:	2.4	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

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. Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutás után:	Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ezt követően szemorvoshoz fordulni.
Lenyelés után:	Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Esméletlen személynek soha sem szabad semmit szájon át adni. Nem hánytatni Orvost hívni.

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású.

### 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, hab, száraz oltópor, Szén-dioxid, Homok.

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. Alkalmas védőfelszerelést kell hordani. A nem védett személyeket távol kell tartani. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Szivárgást földbe, vízbe vagy csatornába meg kell akadályozni.

Gázszivárgás esetén vagy vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor az illetékes hatóságokat értesíteni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 RESIN

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05\_RESIN\_102714

Változat:	2.5	Módosítás dátuma:	2025.1.13	Oldal:	4 -től 12
A következő verzió helyébe lép:	2.4	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

### 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. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. 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

Utalások az együtt-tárolásra: Nem szabad erős oxidálószerrel- val vagy erősen redukáló szerek-val együtt tárolni.  
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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 RESIN

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05\_RESIN\_102714

Változat:	2.5	Módosítás dátuma:	2025.1.13	Oldal:	5 -től 12
A következő verzió helyébe lép:	2.4	Nyomatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

**DNEL/DMEL:** Adatok a következőhöz: 2,2'-[(1-Metiletilidén)bis(4,1-fenilénnoximetilén)]biszoxirán:  
DNEL Akut, munkás, szisztémás, dermális: 8,3 mg/kg bw/d  
DNEL Akut, munkás, szisztémás, belélegzései: 12,3 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Hosszútávú, munkás, szisztémás, dermális: 8,3 mg/kg bw/d  
DNEL Hosszútávú, munkás, szisztémás, belélegzései: 12,3 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Akut, fogyasztó, szisztémás, orális: 0,75 mg/kg bw/d  
DNEL Akut, fogyasztó, szisztémás, dermális: 3,6 mg/kg bw/d  
DNEL Akut, fogyasztó, szisztémás, belélegzései: 0,75 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Hosszútávú, fogyasztó, szisztémás, orális: 0,75 mg/kg bw/d  
DNEL Hosszútávú, fogyasztó, szisztémás, dermális: 3,6 mg/kg bw/d  
DNEL Hosszútávú, fogyasztó, szisztémás, belélegzései: 0,75 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:** Adatok a következőhöz: 2,2'-[(1-Metiletilidén)bis(4,1-fenilénnoximetilén)]biszoxirán:  
PNEC víz (édesvíz): 3 µg/L  
PNEC víz (tengervíz): 0,3 µg/L  
PNEC üledék (édesvíz): 0,5 mg/kg dwt  
PNEC üledék (tengervíz): 0,5 mg/kg dwt  
PNEC padló: 0,05 mg/kg dwt  
PNEC szennyvíztisztító: 10 mg/L  
PNEC víz (édesvíz) periodikus kibocsátás: 0,013 mg/L

## 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.  
Kesztyűanyag: PVC - Rétegvastagság: >= 0,5 mm  
Átcsapási idő: 480 min  
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.  
Vegyálló védőcipő

**Óv- és egészségügyi intézkedések:**  
A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A szennyezett ruhadarabot 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. A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

### A környezeti expozíció ellenőrzése

Lásd "6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések".

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 RESIN

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05\_RESIN\_102714

Változat:	2.5	Módosítás dátuma:	2025.1.13	Oldal:	6 -tól 12
A következő verzió helyébe lép:	2.4	Nyomatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

## 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

Forma: Viszkózus

Szín: sárga

Szag: Jellemző

Szagküszöbérték: Nem állnak rendelkezésre adatok

Olvadáspont/fagyáspont: Nem állnak rendelkezésre adatok

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: > 200 °C

Gyúlékonyság: Nem állnak rendelkezésre adatok

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nem állnak rendelkezésre adatok

Lobbanáspont/Lobbanástartomány: > 150 °C (DIN 51758)

Öngyulladási hőmérséklet: > 150 °C (PMCC ASTM D93)

Bomlási hőmérséklet: Nem állnak rendelkezésre adatok

pH: 6

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

Oldhatóság: oldható a következőben: Szerves oldószer

Vízoldhatóság: kb. 9 g/L

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:  $\geq 3 \log P(o/w)$

Az n-oktanol/víz elosztási koefficiens alapján az organizmusokban való felhalmozódás lehetséges.

Gőznyomás: 20 °C -nál:  $\leq 0,01$  Pa

Sűrűség: 25 °C -nál: 1,16 g/L

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

Öngyulladási hőmérséklet: Nem állnak rendelkezésre adatok

Párolgási arány: 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

Nem ismeretesek veszélyes reakciók.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 RESIN

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05\_RESIN\_102714

Változat:	2.5	Módosítás dátuma:	2025.1.13	Oldal:	7 -től 12
A következő verzió helyébe lép:	2.4	Nyomatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

### 10.4 Kerülendő körülmények

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

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, Erős redukálószeres

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

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

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Heveny toxicitás: LD50 Patkány, orális: > 2.000 mg/kg  
LD50 Nyúl, dermális: > 2.000 mg/kg

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. Lenyelve egészségre ártalmas lehet.  
ATEmix (kiszámolt): ATE > 2000 mg/kg.

Akut toxicitás (dermális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
ATEmix (kiszámolt): ATE > 2000 mg/kg.

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Skin Irrit. 2; H315 = Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Eye Irrit. 2; H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció: Adatok hiánya.

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

Csírasejt-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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 RESIN

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05\_RESIN\_102714

Változat: 2.5  
A következő verzió helyébe lép: 2.4

Módosítás dátuma: 2025.1.13  
Nyomtatás dátuma: 2025.1.22

Oldal: 8-tól 12  
Nyelv: hu-HU

### Tünetek

Belélegzés után: A gőzök irritálják a nyálkahártyát és a légutakat.  
Ha bőrrel érintkeznek: Bőrkirritás, viszketés, elvörösödés  
Szembejutás esetén: Közvetlenül szembe jutva égést, könnyezést és vörösödést válthat ki.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Toxicitás élővilágra: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Adatok a következőhöz: 2,2'-[(1-Metiletilidén)bis(4,1-fenilénnoximetilén)]bisoxirán:  
Haltoxicitás: LC50: 1,3 mg/L/96h  
Toxicitás dafnián: EC50: 2,1 mg/L/48h  
Toxicitás dafnián: NOEC: 0,3 mg/L/21d  
Növekedés gátlási teszt, algán: LC50: > 11 mg/L/72h

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások: A termék biológiailag nem könnyen lebontható.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs faktor (BCF):  
bioakkumuláció lehetséges

### 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

Hulladékkezelési kód: 08 04 09\* = Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó- és tömítőanyagok hulladékai  
\* = Igazolando.

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 RESIN

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05\_RESIN\_102714

Változat:	2.5	Módosítás dátuma:	2025.1.13	Oldal:	9 -től 12
A következő verzió helyébe lép:	2.4	Nyomatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

### 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 3082

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, ADN: ENSZ 3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(2,2'-[(1-Metiletilidén)bisz(4,1-fenilénoximetilén)]biszoxirán)

IMDG, IATA-DGR: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Bis-[4-(2,3-Epoxi-propoxi)phenyl]propane)

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID, ADN: Osztály 9, Kód: M6  
IMDG: Class 9, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 9

### 14.4 Csomagolási csoport

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

### 14.5 Környezeti veszélyek

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

Tengert szennyező - IMDG: igen

Tengert szennyező - ADN: igen

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Veszélyességi táblák	ADR/RID: Veszélyességi jelzőszám 90, UN-szám UN 3082
veszélycímke:	9
Különleges előírások:	274 335 375 601 650
korlátozott mennyiségek:	5 L
EQ:	E1
Csomagolás - Instructions:	P001 IBC03 LP01 R001
Csomagolás - Különleges előírások:	PP1
Különleges előírások együttes csomagolás esetére:	MP19
szállítható tartályok - Instructions:	T4
szállítható tartályok - Különleges előírások:	TP1 TP29
Tank kódolás:	LGBV
Alagútkorlátozási kód:	-



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



GLUETEC GROUP

## WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 RESIN

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05\_RESIN\_102714

Változat:	2.5	Módosítás dátuma:	2025.1.13	Oldal:	10 -től 12
A következő verzió helyébe lép:	2.4	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

### Belvízi szállítás (ADN)

veszélycímke:	9
Különleges előírások:	274 335 375 601 650
korlátozott mennyiségek:	5 L
EQ:	E1
Szállítása megengedett:	T
Felszerelés szükséges:	PP

### Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám:	F-A, S-F
Különleges előírások:	274 335 375 969
korlátozott mennyiségek:	5 L
Excepted quantities:	E1
Csomagolás - Instructions:	P001, LP01
Csomagolás - Előírások:	PP1
IBC - Instructions:	IBC03
IBC - Előírások:	-
Tank utasítások - IMO:	-
Tank utasítások - UN:	T4
Tank utasítások - Előírások:	TP1, TP29
Elhelyezés és árukezelés:	Category A.
Tulajdonságok és megjegyzés:	-
Elkülönítési csoport:	none

### Légi szállítás (IATA)

veszélycímke:	Miscellaneous & Environmentally hazardous
Kivételes mennyiség kódja:	E1
Személyszállító és teherszállító repülőgépek: Korlátozott mennyiség:	Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Személyszállító és teherszállító repülőgépek:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Csak teherszállító repülőgépek:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Különleges előírások:	A97 A158 A197 A215
Emergency Response Guide-Code (ERG):	9L

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 RESIN

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05\_RESIN\_102714

Változat:	2.5	Módosítás dátuma:	2025.1.13	Oldal:	11 -től 12
A következő verzió helyébe lép:	2.4	Nyomtatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

### 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

##### Nemzeti előírások - EK tagállamai

##### A csomagolás megjelölése <= 125mL tartalomnál



Figyelmeztetés:

##### Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P261 Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok.

További előírások, korlátozások és rendeletek:

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]: Környezeti veszélyek: Kód E2,  
Quantity threshold 200 000 kg / 500 000 kg

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



GLUETEC GROUP

## WIKO® EPOXY TRANSPARENT 05 RESIN

Anyagszám EPOXY-TRANSPARENT-05\_RESIN\_102714

Változat:	2.5	Módosítás dátuma:	2025.1.13	Oldal:	12 -től 12
A következő verzió helyébe lép:	2.4	Nyomatás dátuma:	2025.1.22	Nyelv:	hu-HU

### 16.SZAKASZ: Egyéb információk

Az H mondatok szó szerint a 2 és 3 bekezdésben:

- H315 = Bőrirritáló hatású.
- H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 = Súlyos szemirritációt okoz.
- H411 = Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH205 = Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- EUH210 = Kérésre biztonsági adatlap kapható.
- EUH211 = Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

Utolsó változtatások oka: Változás a 14 részben: ADR 2025

Az első változat dátuma: 2021.5.26

Adatlapot kiállító részleg: lásd 1. szakasz: Felvilágosító rész

Rövidítések és betűszavak:

- 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
- 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 Irrit.: Irritációs hatás a szemre
- 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
- LD50: Halálos dózis 50%
- log P(o/w): Megoszlási hányados: -oktanol/víz
- MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről
- NOEC: Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
- OSHA: Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
- PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
- PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció
- PVC: Polivinil-klorid
- REACH: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
- RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
- Skin Irrit.: Irritációs hatás a bőrre
- Skin Sens.: Bőrszenzibilizáció
- TRGS: Műszaki szabályok a veszélyes anyagok tekintetében
- UV: Ibolyántúli sugárzás
- vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A jelen adatlap 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/qamn7kyu>

