

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.08.2024 Verziószám 13 (helyettesíti a verziót 12)

Felülvizsgálat 01.08.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** BIS EPOXY REPAIR AQUA BD 56G\*12 L534
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Ragasztóanyag
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
UHU GmbH & Co.KG  
Herrmannstraße 7  
D-77815 Bühl (Baden)  
Tel.:0049-(0)7223-284-0  
email: sds@boltonadhesives.com  
Orbico Hungary Kft.  
H-1134 Budapest, Váci út 23-27 8. em.  
Tel.: +36 20 366 6066  
E-mail: biztonsagiadatlap@orbico.com
- **Információt nyújtó terület:**  
Orbico Hungary Kft. Minőségbiztosítási Osztály  
PSRA
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) +(36)-80-201-199

Fax: 0049-(0)7223-284-245

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS07

- |               |  |
|---------------|--|
| Skin Irrit. 2 | H315 Bőrirritáló hatású.               |
| Eye Irrit. 2  | H319 Súlyos szemirritációt okoz.       |
| Skin Sens. 1  | H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. |

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**  
mercaptan polymer

(folytatás a 2. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.08.2024 Verziószám 13 (helyettesíti a verziót 12)

Felülvizsgálat 01.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés:** BIS EPOXY REPAIR AQUA BD 56G\*12 L534

(folytatás az 1. oldalról)

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán

· **Figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P280

Védőkesztyű használata kötelező.

P302+P352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501

Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **Pótlólagos adatok:**

EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· **3.2 Keverékek**

· **Leírás:** Ragasztó.

· **Veszélyes alkotórészek:**

|  |   |          |
|--|---|----------|
| CAS: 72244-98-5<br>EK-szám: 615-735-8<br>Reg.nr.: 01-2120118957-46-XXXX                          | mercaptan polymer<br>⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412  | ≥10-<25% |
| CAS: 1675-54-3<br>EINECS: 216-823-5<br>Indexszám: 603-073-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119456619-26-XXXX | bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205<br>Specifikus koncentráció-határértékek:<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % | ≥10-<25% |
| CAS: 90-72-2<br>EINECS: 202-013-9<br>Indexszám: 603-069-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119560597-27        | 2,4,6-trisz(dimetil-aminometil)fenol<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319   | 1-2,5%   |

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

· **Általános információk:** Különbözes intézkedések nem szükségesek.

(folytatás a 3. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.08.2024 Verziószám 13 (helyettesíti a verziót 12)

Felülvizsgálat 01.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés:** BIS EPOXY REPAIR AQUA BD 56G\*12 L534

(folytatás a 2. oldalról)

- **Belélegzés után:**  
Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.  
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Nincsenek különleges követelmények.

(folytatás a 4. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.08.2024 Verziószám 13 (helyettesíti a verziót 12)

Felülvizsgálat 01.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés:** BIS EPOXY REPAIR AQUA BD 56G\*12 L534

(folytatás a 3. oldalról)

- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **Tárolási osztály:** 10
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

#### · DNEL(-ek)

##### 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán

|             |   |                              |
|-------------|---|------------------------------|
| Szájon át   | Consumer, oral, longterm exposition       | 0,5 mg/kg bw/day (rat)       |
| Bőrön át    | Worker, dermal, longterm exposition       | 0,75 mg/kg bw/day (rat)      |
|             | Consumer, dermal, longterm exposition     | 0,0893 mg/kg bw/day (rat)    |
| Belégzésnél | Worker, inhalative, longterm exposition   | 4,93 mg/m <sup>3</sup> (rat) |
|             | Consumer, inhalative, longterm exposition | 0,87 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

##### 90-72-2 2,4,6-trisz(dimetil-aminometil)fenol

|             |  |                        |
|-------------|--|------------------------|
| Szájon át   | Consumer, oral, longterm exposition        | 0,075 mg/kg bw/day     |
| Bőrön át    | Worker, dermal, shortterm exposition       | 0,6 mg/kg bw/day       |
|             | Worker, dermal, longterm exposition        | 0,15 mg/kg bw/day      |
|             | Consumer, dermal, shortterm exposition     | 0,075 mg/kg bw/day     |
|             | Consumer, dermal, longterm exposition      | 0,075 mg/kg bw/day     |
| Belégzésnél | Worker, inhalative, shortterm exposition   | 2,1 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | Worker, inhalative, longterm exposition    | 0,53 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Consumer, inhalative, shortterm exposition | 0,13 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Consumer, inhalative, longterm exposition  | 0,13 mg/m <sup>3</sup> |

#### · PNEC (-ek)

##### 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán

|           |                        |                              |
|-----------|------------------------|------------------------------|
| Szájon át | Secondary Poisoning    | 11 mg/kg (rat)               |
|           | Fresh water            | 0,006 mg/l (rat)             |
|           | Fresh water sediment   | 0,341 mg/kg dry weight (rat) |
|           | Marine water           | 0,001 mg/l (rat)             |
|           | Marine sediment        | 0,034 mg/kg dry weight (rat) |
|           | Soil                   | 0,065 mg/kg (rat)            |
|           | Sewage treatment plant | 10 mg/l (rat)                |

##### 90-72-2 2,4,6-trisz(dimetil-aminometil)fenol

|  |                      |                        |
|--|----------------------|------------------------|
|  | Fresh water          | 0,046 mg/l             |
|  | Fresh water sediment | 0,262 mg/kg dry weight |

(folytatás az 5. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.08.2024 Verziószám 13 (helyettesíti a verziót 12)

Felülvizsgálat 01.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés:** BIS EPOXY REPAIR AQUA BD 56G\*12 L534

(folytatás a 4. oldalról)

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Marine water           | 0,005 mg/l             |
| Marine sediment        | 0,026 mg/kg dry weight |
| Soil                   | 0,025 mg/kg            |
| Sewage treatment plant | 0,2 mg/l               |

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

### · 8.2 Az expozíció ellenőrzése

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **A légutak védelme** Nem szükséges.

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· **Kesztyűanyag**

Javasolt anyagvastagság: > 0,12 mm.

Nitrilkaucsuk

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A következőkben felsorolt vegyszerek keverékéhez a behatolási idő legalább 10 perc (permeáció EN 374, III. rész, "1" szint) legyen.

· **Szem-/arcvédelem**



Jól záró védőszemüveg.

Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Folyékony

· **Szín:**

a termék megjelölés szerint.

· **Szag:**

jellegetes

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

HU

**Biztonsági adatlap**

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.08.2024 Verziószám 13 (helyettesíti a verziót 12)

Felülvizsgálat 01.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS EPOXY REPAIR AQUA BD 56G\*12 L534

(folytatás az 5. oldalról)

|   |   |
|---|---|
| · Olvadáspont/fagyáspont:                                 | nem meghatározható                                |
| · Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | Nincs meghatározva                                |
| · Tűzveszélyesség   | Nem alkalmazható                                  |
| · Felső és alsó robbanási határértékek                    |   |
| · Alsó:   | Nincs meghatározva.                               |
| · Felső:  | Nincs meghatározva.                               |
| · Lobbanáspont:   | >100 °C   |
| · Bomlási hőmérséklet:                                    | Nincs meghatározva.                               |
| · pH  | Nincs meghatározva.                               |
| · Viskozitás:   |   |
| · Kinematikus viszkozitás                                 | Nincs meghatározva.                               |
| · dinamikai:  | Nincs meghatározva.                               |
| · Oldhatóság  |   |
| · Víz:  | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető. |
| · N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)           | Nincs meghatározva.                               |
| · Gőznyomás:  | Nincs meghatározva.                               |
| · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                         |   |
| · Sűrűség 20 °C-nál:                                      | 1,9 g/cm <sup>3</sup>                             |
| · Relatív sűrűség   | Nincs meghatározva.                               |
| · Gőzsűrűség  | Nincs meghatározva.                               |

|  |   |
|--|---|
| · 9.2 Egyéb információk  | Minden lényeges fizikai adatok meghatározva a keverékre. Minden nem meghatározott adatokat nem mérhető vagy nem megfelelő jellemzésére a keverék. |
| · Külső jellemzők:   |   |
| · Forma:   | Szilárd halmazállapotú.   |
| · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok |   |
| · Gyulladás hőmérséklet:   | Az anyag magától nem gyullad.   |
| · Robbanásveszélyesség:  | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.   |
| · Oldószer tartalom:   |   |
| · Szilárdanyag tartalom:   | 70,8 %  |
| · Állapotváltozás  |   |
| · Párolgási arány  | Nincs meghatározva.   |

## · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| · Robbanóanyagok                 | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes gázok             | Érvénytelen |
| · Aeroszolok                     | Érvénytelen |
| · Oxidáló gázok                  | Érvénytelen |
| · Nyomás alatt lévő gázok        | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes folyadékok        | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes szilárd anyagok   | Érvénytelen |
| · Önreaktív anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| · Öngyulladó folyadékok          | Érvénytelen |

(folytatás a 7. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.08.2024 Verziószám 13 (helyettesíti a verziót 12)

Felülvizsgálat 01.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS EPOXY REPAIR AQUA BD 56G\*12 L534

(folytatás a 6. oldalról)

|   |             |
|---|-------------|
| · Öngyulladó szilárd anyagok  | Érvénytelen |
| · Önmelegedő anyagok és keverékek                                       | Érvénytelen |
| · Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| · Oxidáló folyadékok  | Érvénytelen |
| · Oxidáló szilárd anyagok   | Érvénytelen |
| · Szerves peroxidok   | Érvénytelen |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok                                       | Érvénytelen |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok                                       | Érvénytelen |

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltelemek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

#### 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán

Szájon át LD50 >2000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 >2000 mg/kg (rat)

#### 90-72-2 2,4,6-trisz(dimetil-aminometil)fenol

Szájon át LD50 500 mg/kg (rat)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Csírsejt-mutagenitás**  
Nem alkalmazható  
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.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 8. oldalon)

HU



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.08.2024 Verziószám 13 (helyettesíti a verziót 12)

Felülvizsgálat 01.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés:** BIS EPOXY REPAIR AQUA BD 56G\*12 L534

(folytatás a 7. oldalról)

- **Aspirációs veszély**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **További toxikológiai információk:**
- **Akut hatások (akut toxicitás, irritáció és korrozivitás)** Nem alkalmazható
- **Szenzibilizáció** Nem alkalmazható
- **Ismételt dózis toxicitás** Nem alkalmazható
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.  
vízi élőlényekre káros

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.  
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **ADN** -  
Érvénytelen

(folytatás a 9. oldalon)

HU



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.08.2024 Verziószám 13 (helyettesíti a verziót 12)

Felülvizsgálat 01.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés:** BIS EPOXY REPAIR AQUA BD 56G\*12 L534

(folytatás a 8. oldalról)

- |  |   |
|--|---|
| · <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>       |   |
| · <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                                    | Érvénytelen   |
| · <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                   |   |
| · <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                                    |   |
| · <b>osztály</b>   | Érvénytelen   |
| · <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                                    |   |
| · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>   | Érvénytelen   |
| · <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>                                  | Nem alkalmazható  |
| · <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>        | Nem alkalmazható  |
| · <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható  |
| · <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>                                    | A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                      | Érvénytelen   |

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
  - Irányelv 2012/18/EU
  - Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
  - Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3
- **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**
  - egyik alkotóanyag sincs listázva
- **(EU) 2019/1148 RENDELETE**
  - **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**
    - egyik alkotóanyag sincs listázva
  - **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**
    - egyik alkotóanyag sincs listázva
- **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**
  - egyik alkotóanyag sincs listázva
- **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomán követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**
  - egyik alkotóanyag sincs listázva
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

HU

(folytatás a 10. oldalon)

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.08.2024 Verziószám 13 (helyettesíti a verziót 12)

Felülvizsgálat 01.08.2024

**Kereskedelmi megnevezés:** BIS EPOXY REPAIR AQUA BD 56G\*12 L534

(folytatás a 9. oldalról)

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

#### · **Lényeges mondatok**

- H302 Lenyelve ártalmatlan.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### · **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

|  |  |
|--|--|
| Bőrmarás/bőrirritáció<br>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció<br>Bőrszenzibilizáció<br>A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély | A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik. |
|--|--|

· **Az adatlapot kiállító szerv:** PSRA

· **Kapcsolattartási partner:** PSRA

· **Korábbi változat dátuma:** 26.04.2022

· **Korábbi változat száma:** 12

#### · **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória  
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória  
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória  
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória  
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória  
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

HU