

## Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.08.2025

Läbi vaadatud: 22.03.2025

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

### 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** BIS EPO REPAIR UNIVERSAL BD 56G\*12 L136
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/segu kasutamine** Liimained
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/tarnija:**  
UHU GmbH  
Herrmannstraße 7  
D-77815 Bühl (Baden)  
Tel.: 0049-(0)7223-284-0  
E-mail: sds@boltonadhesives.com
- **Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:** PSRA
- **1.4 Hädaabitelefoni number**  
Tel.: 16662  
Tel.: (+372) 626 93 90

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

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2                      H315 Põhjustab nahaärritust.  
Eye Irrit. 2                      H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Skin Sens. 1                      H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Aquatic Chronic 3                H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**



GHS07

- **Tunnussõna** Hoiatus
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**  
merkaptanpolümeer  
bis-[4-(2,3-epoksipropoksü)fenüül]propan
- **Ohulaused**  
H315 Põhjustab nahaärritust.

(Jätkub lehelt 2)

EE

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.08.2025

Läbi vaadatud: 22.03.2025

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS EPO REPAIR UNIVERSAL BD 56G\*12 L136

(Jätkub lehel 1)

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### • Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280 Kanda kaitsekindaid.

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses rahvuslike nõuetega.

#### • Täiendavad andmed:

EUH205 Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

#### • 2.3 Muud ohud

• **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

• **PBT:** Ei ole kohaldatav.

• **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

### 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

#### • 3.2 Segud

• **Kirjeldus:** Liimaine

#### • Ohtlikud koostisosad:

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 72244-98-5<br>Reg.nr.: 01-2120118957-46-XXXX                                                   | merkaptanpolümeer<br>⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                  | ≥10-<25% |
| CAS: 1675-54-3<br>EINECS: 216-823-5<br>Indeksnumber: 603-073-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119456619-26-XXXX | bis-[4-(2,3-epoksipropoksü)fenüül]propan<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205<br>Konkreetsed kontsentratsioonipiirid:<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>Indeksnumber: 603-069-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119560597-27        | 2,4,6-tris(dimetüülaminometüül)fenool<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                              | 1-2,5%   |

• **Täiendav teave:** Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### • 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

• **Üldised soovitused:** Erimeetmed pole nõutavad.

#### • Sissehingamisel:

Tagada värske õhk ja kindluse mõttes kutsuda arst.

(Jätkub lehelt 3)

EE

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.08.2025

Läbi vaadatud: 22.03.2025

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS EPO REPAIR UNIVERSAL BD 56G\*12 L136

(Jätkub lehel 2)

- Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Kokkupuutel nahaga:** Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult.
- **Silma sattumisel:**  
Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.
- **Allaneelamisel:** Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**  
Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusvahendid:**  
Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuleõrjajatele**
- **Erikaitsevahendid:** Erimeetmed pole nõutavad.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:**  
Saata taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.  
Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.  
Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.  
Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
Nõuetekohase kasutamise korral pole erimeetmeid vaja.
- **Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erimeetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Ladustamine:**
- **Nõuded laoruumidele ja mahutitele:** Erinõuded puuduvad.
- **Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:** Säilitada mahutit tihedalt suletuna.
- **Ladustamisklass:** 10

(Jätkub lehelt 4)

EE

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.08.2025

Läbi vaadatud: 22.03.2025

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS EPO REPAIR UNIVERSAL BD 56G\*12 L136

(Jätkub lehel 3)

· **7.3 Eriksutus** Täiendav asjakohane teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **8.1 Kontrolliparameetrid**

· **Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:**

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

· **DNELid**

### 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoksipropoksü)fenüül]propaan

|                         |                                           |                              |
|-------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| Allaneelamisel<br>Nahal | Consumer, oral, longterm exposition       | 0,5 mg/kg bw/day (rat)       |
|                         | Worker, dermal, shortterm exposition      | 8,3 mg/kg bw/day             |
|                         | Worker, dermal, longterm exposition       | 0,75 mg/kg bw/day (rat)      |
| Sissehingamisel         | Consumer, dermal, longterm exposition     | 0,0893 mg/kg bw/day (rat)    |
|                         | Worker, inhalative, shortterm exposition  | 12,3 mg/m <sup>3</sup>       |
|                         | 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-tris(dimetüülaminometüül)fenool

|                         |                                            |                        |
|-------------------------|--------------------------------------------|------------------------|
| Allaneelamisel<br>Nahal | Consumer, oral, longterm exposition        | 0,075 mg/kg bw/day     |
|                         | Worker, dermal, shortterm exposition       | 0,6 mg/kg bw/day       |
|                         | Worker, dermal, longterm exposition        | 0,15 mg/kg bw/day      |
| Sissehingamisel         | Consumer, dermal, shortterm exposition     | 0,075 mg/kg bw/day     |
|                         | Consumer, dermal, longterm exposition      | 0,075 mg/kg bw/day     |
|                         | 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> |

· **PNECid**

### 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoksipropoksü)fenüül]propaan

|                |                        |                              |
|----------------|------------------------|------------------------------|
| Allaneelamisel | 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-tris(dimetüülaminometüül)fenool

|  |                      |                        |
|--|----------------------|------------------------|
|  | Fresh water          | 0,046 mg/l             |
|  | Fresh water sediment | 0,262 mg/kg dry weight |
|  | Marine water         | 0,005 mg/l             |
|  | Marine sediment      | 0,026 mg/kg dry weight |

(Jätkub lehelt 5)

EE

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.08.2025

Läbi vaadatud: 22.03.2025

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS EPO REPAIR UNIVERSAL BD 56G\*12 L136

(Jätkub lehel 4)

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Soil                   | 0,025 mg/kg |
| Sewage treatment plant | 0,2 mg/l    |

· **Täiendav teave:** Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine

· **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu

· **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Kemikaalide käsitlemisel tuleb järgida üldisi ettevaatusabinõusid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldada kõik määrdunud ja saastunud riideid

Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· **Hingamisteede kaitsmine** Pole nõutav.

· **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ aine/ valmistise suhtes.

Kindamaterjali valik, võttes arvesse läbitungimisaegu, läbitungimiskiirust ja lagunemist.

· **Kindamaterjal**

Soovitav materjali paksus: > 0,12 mm

Nitriilkumm

· **Kindamaterjali läbimisaeg**

Allpool nimetatud kemikaalide segu läbitungimisaeg peab olema vähemalt 10 minutid (Permeatsioon vastavalt EN 374 osa 3: tase 1).

· **Silmade/näo kaitsmine**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine teave**

· **Füüsikaline olek**

Fluiid

· **Värvus**

Vastavalt toote spetsifikatsioonile

· **Löhn:**

Iseloomulik

· **Löhnalävi:**

Pole määratud.

· **Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

· **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisevahemik**

Ei ole määratud.

· **Süttivus**

Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 6)

EE

## Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.08.2025

Läbi vaadatud: 22.03.2025

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS EPO REPAIR UNIVERSAL BD 56G\*12 L136

(Jätkub lehel 5)

|                                                                      |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Alumine ja ülemine plahvatuspiir                                   |                                                                                                                                         |
| · Alumine:                                                           | Pole määratud.                                                                                                                          |
| · Ülemine:                                                           | Pole määratud.                                                                                                                          |
| · Leekpunkt:                                                         | >100 °C                                                                                                                                 |
| · Lagunemistemperatuur:                                              | Pole määratud.                                                                                                                          |
| · pH                                                                 | Pole määratud.                                                                                                                          |
| · Viskoossus:                                                        |                                                                                                                                         |
| · Kinemaatiline viskoossus                                           | Pole määratud.                                                                                                                          |
| · Dünaamiline:                                                       | Pole määratud.                                                                                                                          |
| · Lahustuvus                                                         |                                                                                                                                         |
| · Vesi:                                                              | Mittesegunev või raskelt segatav.                                                                                                       |
| · N-oktaanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)              | Pole määratud.                                                                                                                          |
| · Aururõhk:                                                          | Pole määratud.                                                                                                                          |
| · Tihedus ja/või suhteline tihedus                                   |                                                                                                                                         |
| · Tihedus juures 20 °C:                                              | 1,9 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                   |
| · Suhteline tihedus                                                  | Pole määratud.                                                                                                                          |
| · Auru tihedus                                                       | Pole määratud.                                                                                                                          |
| · 9.2 Muu teave                                                      | Kogu asjakohane füüsikalised andmed määrati segu. Kõik mitte kindlalt andmed ei ole mõõdetav või ei ole oluline iseloomustamiseks segu. |
| · Välimus:                                                           |                                                                                                                                         |
| · Kuju:                                                              | Tahke                                                                                                                                   |
| · Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.      |                                                                                                                                         |
| · Süttimistemperatuur:                                               | Toode ei ole isesüttiv.                                                                                                                 |
| · Plahvatusohtlikkus:                                                | Toode ei tekita plahvatusohtu.                                                                                                          |
| · Lahusti sisaldus:                                                  |                                                                                                                                         |
| · Tahkeaine sisaldus:                                                | 70,8 %                                                                                                                                  |
| · Oleku muutus                                                       |                                                                                                                                         |
| · Aurustumiskiirus:                                                  | Pole määratud.                                                                                                                          |
| · Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta                           |                                                                                                                                         |
| · Lõhkeained                                                         | Ei kehti                                                                                                                                |
| · Tuleohtlikud gaasid                                                | Ei kehti                                                                                                                                |
| · Aerosoolid                                                         | Ei kehti                                                                                                                                |
| · Oksüdeerivad gaasid                                                | Ei kehti                                                                                                                                |
| · Rõhu all olevad gaasid                                             | Ei kehti                                                                                                                                |
| · Tuleohtlikud vedelikud                                             | Ei kehti                                                                                                                                |
| · Tuleohtlikud tahked ained                                          | Ei kehti                                                                                                                                |
| · Isereageerivad ained ja segud                                      | Ei kehti                                                                                                                                |
| · Pürofoorsed vedelikud                                              | Ei kehti                                                                                                                                |
| · Pürofoorsed tahked ained                                           | Ei kehti                                                                                                                                |
| · Isekuumenevad ained ja segud                                       | Ei kehti                                                                                                                                |
| · Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase | Ei kehti                                                                                                                                |
| · Oksüdeerivad vedelikud                                             | Ei kehti                                                                                                                                |

(Jätkub lehelt 7)

EE

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.08.2025

Läbi vaadatud: 22.03.2025

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS EPO REPAIR UNIVERSAL BD 56G\*12 L136

(Jätkub lehel 6)

- |                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| · Oksüdeerivad tahked ained         | Ei kehti |
| · Orgaanilised peroksiidid          | Ei kehti |
| · Metalle söövitavad ained ja segud | Ei kehti |
| · Desensibiliseeritud lõhkeained    | Ei kehti |

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ohtlike reaktsioone pole teada.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

#### 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoksipropoksü)fenüül]propan

|                |      |                   |
|----------------|------|-------------------|
| Allaneelamisel | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Nahal          | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |

#### 90-72-2 2,4,6-tris(dimetüülaminometüül)fenool

|                |      |                 |
|----------------|------|-----------------|
| Allaneelamisel | LD50 | 500 mg/kg (rat) |
|----------------|------|-----------------|

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahasöövitus/-ärritus**  
Põhjustab nahaärritust.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Mutageenssus sugurakkudele**  
Ei ole kohaldatav.  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeenssus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehel 8)

EE

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.08.2025

Läbi vaadatud: 22.03.2025

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS EPO REPAIR UNIVERSAL BD 56G\*12 L136

(Jätkub lehel 7)

- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
- **Akuutsed mõjud (akuutne mürgisus, ärritus ja söövitavus)** Ei ole kohaldatav.
- **Sensibiliseerimine** Ei ole kohaldatav.
- **Krooniline mürgisus** Ei ole kohaldatav.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

#### · **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Mürgisus**
- **Veekeskkonda ohustav mürgisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Märkus:** Kahjulik kaladele
- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.  
Oht joogiveele isegi väikeste koguste lekkimisel aluspinnasesse.  
Kahjulik veeorganismidele

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused**  
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.  
Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

## 14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number või ID number**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** Ei kehti

(Jätkub lehelt 9)

EE

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.08.2025

Läbi vaadatud: 22.03.2025

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS EPO REPAIR UNIVERSAL BD 56G\*12 L136

(Jätkub lehel 8)

|                                                                                            |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| · ADN                                                                                      | Ei kehti                                                     |
| · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus                                                             |                                                              |
| · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA                                                                 | Ei kehti                                                     |
| · 14.3 Transpordi ohuklass(id)                                                             |                                                              |
| · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA                                                                 |                                                              |
| · klass                                                                                    | Ei kehti                                                     |
| · 14.4 Pakendigrupp                                                                        |                                                              |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA                                                                      | Ei kehti                                                     |
| · 14.5 Keskkonnaohud:                                                                      | Ei ole kohaldatav.                                           |
| · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele                                                   | Ei ole kohaldatav.                                           |
| · 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas<br>Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni<br>dokumentidega | Ei ole kohaldatav.                                           |
| · Transport/lisainformatsioon:                                                             | Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik. |
| · UN "Model Regulation":                                                                   | Ei kehti                                                     |

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

· Direktiiv 2012/18/EÜ

· Ohtlike ainete loetelu - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3

· Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· MÄÄRUS (EL) 2019/1148

· I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 10)

EE

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.08.2025

Läbi vaadatud: 22.03.2025

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS EPO REPAIR UNIVERSAL BD 56G\*12 L136

(Jätkub lehel 9)

- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

#### · Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nahasöövitus/-ärritus<br>Raske silmakahjustus/silmade ärritus<br>Naha sensibiliseerimine<br>Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline (krooniline)<br>oht veekeskkonnale | SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- **Andmelehte väljastav amet:** PSRA

- **Kontaktisik:** PSRA

- **Eelmise versiooni kuupäev:** 26.04.2022

- **Eelmise versiooni number:** 14

- **Lühendid ja akronüümid:**

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: Äge mürgisus – 4. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

- **\* Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**

EE