

## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 36 (aizstāj versiju 35)

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū:** BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Līme
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**  
UHU GmbH & Co.KG  
Herrmannstraße 7  
D-77815 Bühl (Baden)  
Tel.:0049-(0)7223-284-0  
E-mail: sds@boltonadhesives.com  
Fax: 0049-(0)7223-284-245
- **Informācijas sniedzējs:** PSRA
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Tel.: +371 67042473

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS09 vide

Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315 Kairina ādu.
Eye Irrit. 2	H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Skin Sens. 1	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības pictogrammas**



GHS07



GHS09

- **Signālvārds** Bīdinājums
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700)

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 36 (aizstāj versiju 35)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Bīstamības apzīmējumi**  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības prasību apzīmējums**  
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.  
P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.  
P280 Izmantot aizsargcimdus.  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
- **Papildu dati:**  
EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Maisījumi**
- **Apraksts:** Līme

#### · Bīstamie komponenti:

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Indeksa numurs: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-XXXX	bis-[4-(4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	50-100%
---	---	---------

- **Papildu informācija:**  
Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:**  
Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.  
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV



## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 36 (aizstāj versiju 35)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

(Turpinājums 2.lpp.)

- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**  
Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Uzglabāšanas klase:** 10
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 36 (aizstāj versiju 35)

Produkta nosaukums tirgū: BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

(Turpinājums 3.lpp.)

### 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1 Kontroles parametri

##### Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

#### DNEL

##### 1675-54-3 bis-[4-(4-(2,3-epoksi)propoksi)fenil]propāns

orāli	Consumer, oral, longterm exposition	0,5 mg/kg bw/day (rat)
dermāli	Worker, dermal, longterm exposition	0,75 mg/kg bw/day (rat)
	Consumer, dermal, longterm exposition	0,0893 mg/kg bw/day (rat)
inhalatīvi	Worker, inhalative, longterm exposition	4,93 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	0,87 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### PNEC

##### 1675-54-3 bis-[4-(4-(2,3-epoksi)propoksi)fenil]propāns

orāli	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)

• **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

#### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

• **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

• **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

• **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

• **Elpceļu aizsardzība** Nav nepieciešams.

• **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

• **Cimdu materiāls**

Ieteicamais materiāla biezums: > 0,12 mm

Hand protection Material : butyl-rubber (e.g. Butoject 898: material thickness 0,7 mm)

Break through time : > 8 h

Material : Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL)

(Turpinājums 5.lpp.)

## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 36 (aizstāj versiju 35)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

(Turpinājums 4.lpp.)

Break through time : &gt; 8 h

glove material for short-term use / splash: (10 min <BTT <480 min): nitrile rubber, neoprene rubber  
Nitrilkaučuks

The selected protective gloves have to satisfy the specifications of EU Directive 89/686/EEC and the standard EN 374 derived from it. Gloves should be discarded and replaced if there is any indication of degradation or chemical breakthrough. Take note of the information given by the producer concerning permeability and break through times, and of special workplace conditions (mechanical strain, duration of contact). The suitability for a specific workplace should be discussed with the producers of the protective gloves.

**• Cimdū materiāla caurlaides laiks**

Maisījumiem ar tālāk nosauktām ķīmikālijām cauri izspiešanās laikam ir jābūt vismaz 10 minūtes (Izspiešanās atbilstoši EN 374 3.daļas: 1 līmeņa nosacījumiem)

**• Acu/sejas aizsardzība**

Bļivi noslēdzamas aizsargbrilles

Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

**• 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****• Vispārēji dati****• Agregātstāvoklis**

Šķidr

**• Krāsa:**

Bezkrāsains

**• Smarža:**

Līdzīgs amīniem

**• Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

**• Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

**• Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas****punkts un viršanas temperatūras diapazons**

Nav noteikts.

**• Uzliesmojamība**

Nav pielietojams.

**• Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža****• Apakšējā:**

Nav noteikts.

**• Augšējā:**

Nav noteikts.

**• Uzliesmošanas punkts**

&gt;150 °C (&gt;302 °F)

**• Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

**• pH pie 20 °C (68 °F)**

6

**• Viskozitāte:****• Kinemātiskā viskozitāte**

Nav noteikts.

**• dinamiskā pie 20 °C (68 °F):**

40000 mPas

**• Šķīdība****• ūdeni:**

Nav/ mazliet samaisāms.

**• Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)**

Nav noteikts.

**• Tvaika spiediens:**

Nav noteikts.

**• Blīvums un/vai relatīvais blīvums****• Blīvums pie 20 °C (68 °F):**1,16 g/cm<sup>3</sup> (9,68 lbs/gal)

(Turpinājums 6.lpp.)

## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 36 (aizstāj versiju 35)

Produkta nosaukums tirgū: BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

(Turpinājums 5.lpp.)

· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· <b>9.2 Cita informācija</b>	Visi attiecīgie fiziskie dati tika noteikta maisījumā. Visi non apņēmiņi dati nav izmērāmi vai nav būtiska, lai raksturotu maisījuma.
· Izskats:	
· Forma:	Šķidr
· <b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
· Aizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdeģas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Šķīdinātāja saturs:	
· Cieto daļiņu saturs:	100,0 %
· Molekulmasa	340,23 g/mol
· Stāvokļa maiņa	
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
· <b>Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b>	
· Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	iztrūkst
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrums	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· <b>Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· <b>Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju</b>	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 7.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 36 (aizstāj versiju 35)

Produkta nosaukums tirgū: BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

(Turpinājums 6.lpp.)

- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

**1675-54-3 bis-[4-(4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns**

orāli LD50 &gt;2000 mg/kg (rat)

dermāli LD50 &gt;2000 mg/kg (rat)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**

Kairina ādu.

- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

- **Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**

Nav pielietojams.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Papildu toksiskā informācija:**

- **Akūtas ietekmes (akūts toksiskums, kairinājums un kodīgums)** Nav pielietojams.

- **Sensibilizācija** Nav pielietojams.

- **Atkārtotas devas toksiskums** Nav pielietojams.

- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

- **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**

- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.

- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 8.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 36 (aizstāj versiju 35)

Produkta nosaukums tirgū: BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

(Turpinājums 7.lpp.)

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

· **Piezīme:** Indīgs zivīm.

· **Cita ekoloģijas informācija:**

· **Vispārējie norādījumi:**

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē necīgākos daudzumos.

Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.

indīgs ūdens organismiem

## 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

· **Ieteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**

· **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

· **ADR/ADN, IMDG, IATA**

UN3082

-

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

· **ADR/ADN**

3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
(Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols,  
epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par  
700))

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product:  
bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number  
average molecular weight ≤ 700)), MARINE  
POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product:  
bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number  
average molecular weight ≤ 700))

(Turpinājums 9.lpp.)

LV



## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 36 (aizstāj versiju 35)

Produkta nosaukums tirgū: BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

(Turpinājums 8.lpp.)

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

· **ADR/ADN**



- klase 9 (M6) Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi
- Riska faktoru etiķete 9

· **IMDG, IATA**



- Class 9 Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi
- Label 9

· **14.4 Iepakojuma grupa**

- ADR/ADN, IMDG, IATA III

· **14.5 Vides apdraudējumi:**

- Jūras piesārņotājs: Simbols (zivis un koku)
- Īpaši marēšanas (ADR/ADN): Simbols (zivis un koku)
- Īpaši marēšanas (IATA): Simbols (zivis un koku)

- **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Uzmanību: Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi

- Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): 90
- Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: F-A,S-F
- Stowage Category A

· **14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:**

· **ADR/ADN**

- Ierobežotie daudzumi (LQ) 5L
- Atbrīvotie daudzumi (EQ) Kods: E1
- Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml
- Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml

- Transporta kategorija 3
- Tureļa izmantošanas ierobežojuma kods: (-)

· **IMDG**

- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E1
- Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
- Maximum net quantity per outer packaging: 1000

(Turpinājums 10.lpp.)

LV

**Drošības datu lapā**

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 36 (aizstāj versiju 35)

Produkta nosaukums tirgū: BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

(Turpinājums 9.lpp.)

.	ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (REAKCIJAS PRODUKTS: A-(EPIHLORHIDRĪN)BISFENOLS, EPOKSIGUMIJA (AR VIDĒJO MOLEKULMASU MAZĀKU PAR 700)), 9, III

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

- **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
- Direktīva 2012/18/ES
- Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- Seveso kategoriju E2 Ūdens videi bīstama viela
- Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem  
200 t
- Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem  
500 t
- Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3

- Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- REGULA (ES) 2019/1148

- I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**  
H315 Kairina ādu.

(Turpinājums 11.lpp.)

LV



6305447 - BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 36 (aizstāj versiju 35)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

(Turpinājums 10.lpp.)

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

### · Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Kodīgums/kairinājums ādai Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Ādas sensibilizācija Vielā bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko) bīstamību ūdens videi	MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒKINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.
--	---

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** PSRA

· **Kontaktpersona:** PSRA

· **Iepriekšējās versijas datums:** 17.05.2022

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 35

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

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

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

LV

## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 27 (aizstāj versiju 26)

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū:** BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Līme
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**  
UHU GmbH & Co.KG  
Herrmannstraße 7  
D-77815 Bühl (Baden)  
Tel.:0049-(0)7223-284-0  
E-mail: sds@boltonadhesives.com  
Fax: 0049-(0)7223-284-245
- **Informācijas sniedzējs:** PSRA
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Tel.: +371 67042473

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības piktogrammas**



GHS07

- **Signālvārds** Brīdinājums
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
mercaptan polymer
- **Bīstamības apzīmējumi**  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības prasību apzīmējums**  
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.  
P280 Izmantot aizsargcimdus.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 27 (aizstāj versiju 26)

Produkta nosaukums tirgū: BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

(Turpinājums 1.lpp.)

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P501 Izvest saturu/iepakošanu saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Maisījumi**
- **Apraksts:** Līme

#### · Bīstamie komponenti:

EK numurs: 701-196-7 Reg.nr.: 01-2120118957-46-XXXX	Propoksificēta pentaeritrīta un 1-hlor-2,3-epoksipropāna reakcijas ar sērūdeņradi produkti ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	50-100%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Indeksa numurs: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27-XXXX	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-<5%

#### · Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:**  
Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.  
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 27 (aizstāj versiju 26)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

(Turpinājums 2.lpp.)

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**  
Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**  
Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.
- **Uzglabāšanas klase:** 10
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- **8.1 Kontroles parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**  
Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

· **DNEL**

**Propoksificēta pentaeritrīta un 1-hlor-2,3-epoksipropāna reakcijas ar sērūdeņradi produkti**

orāli	Consumer, oral, longterm exposition	1,9 mg/kg bw/day (rat)
dermāli	Worker, dermal, longterm exposition	2,7 mg/kg bw/day (rat)
	Consumer, dermal, longterm exposition	1,61 mg/kg bw/day (rat)
inhalatīvi	Worker, inhalative, longterm exposition	22 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	6,52 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols**

orāli	Consumer, oral, longterm exposition	0,075 mg/kg bw/day
dermāli	Worker, dermal, shortterm exposition	0,6 mg/kg bw/day

(Turpinājums 4.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 27 (aizstāj versiju 26)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

(Turpinājums 3.lpp.)

inhalatīvi	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
	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**

**Propoksificēta pentaeritrīta un 1-hlor-2,3-epoksipropāna reakcijas ar sērūdeņradi produkti**

Fresh water	0,07 mg/l (rat)
Fresh water sediment	0,322 mg/kg dry weight (rat)
Marine water	0,007 mg/l (rat)
Marine sediment	0,032 mg/kg dry weight (rat)
Soil	0,023 mg/kg (rat)
Sewage treatment plant	10 mg/l (rat)

**90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols**

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

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

· **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

· **Elpceļu aizsardzība** Nav nepieciešams.

· **Ieteicamā sejas maska ar filtru īslaicīgam pielietojumam:** Kombinētais filtrs A-P1

· **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

· **Cimdu materiāls**

Ieteicamais materiāla biežums: > 0,12 mm

glove material for short-term use / splash: (10 min <BTT <480 min): nitrile rubber, neoprene rubber

Nitrilkaučuks

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 27 (aizstāj versiju 26)

Produkta nosaukums tirgū: BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**  
Maisījumiem ar tālāk nosauktām ķīmikālijām cauri izspiešanās laikam ir jābūt vismaz 10 minūtes (Izspiešanās atbilstoši EN 374 3.daļas: 1 līmeņa nosacījumiem)
- **Acu/sejas aizsardzība** Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### · 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- **Vispārēji dati**
- **Agregātstāvoklis** Šķidr
- **Krāsa:** Bezkrāsains
- **Smarža:** Līdzīgs amīniem
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** Nav noteikts.
- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** Nav noteikts.
- **Uzliesmojamība** Nav pielietojams.
- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**
- **Apakšējā:** Nav noteikts.
- **Augšējā:** Nav noteikts.
- **Uzliesmošanas punkts** >100 °C (>212 °F)
- **Sadalīšanās temperatūra** Nav noteikts.
- **pH** Nav noteikts.
- **Viskozitāte:**
- **Kinemātiskā viskozitāte** Nav noteikts.
- **dinamiskā pie 20 °C (68 °F):** 12500 mPas
- **Šķīdība**
- **ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.
- **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)** Nav noteikts.
- **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.
- **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**
- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 1,142 g/cm<sup>3</sup> (9,53 lbs/gal)
- **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.
- **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.

- **9.2 Cita informācija** Visi attiecīgie fiziskie dati tika noteikta maisījuma. Visi non apņēmiģi dati nav izmērāmi vai nav būtiska, lai raksturotu maisījuma.

- **Izskats:**
- **Forma:** Šķidr
- **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**
- **Aizdegšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

(Turpinājums 6.lpp.)

-LV



**Drošības datu lapā**

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 27 (aizstāj versiju 26)

Produkta nosaukums tirgū: BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

(Turpinājums 5.lpp.)

- Šķīdinātāja saturs:
- Cieto daļiņu saturs: 0,0 %
- Stāvokļa maiņa
- Iztvaikošanas ātrums Nav noteikts.

- Informācija par fizikālās bīstamības klasēm
- Sprādzienbīstami materiāli iztrūkst
- Uzliesmojošas gāzes iztrūkst
- Aerosoli iztrūkst
- Oksidējošas gāzes iztrūkst
- Gāzes zem spiediena iztrūkst
- Uzliesmojoši šķidrums iztrūkst
- Uzliesmojošas cietas vielas iztrūkst
- Pašreaģējošas vielas un maisījumi iztrūkst
- Pirofori šķidrums iztrūkst
- Piroforas cietas vielas iztrūkst
- Pašsasilstošas vielas un maisījumi iztrūkst
- Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes iztrūkst
- Oksidējoši šķidrums iztrūkst
- Oksidējošas cietas vielas iztrūkst
- Organiskie peroksīdi iztrūkst
- Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju iztrūkst
- Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli iztrūkst

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**

- 10.1 Reaģētspēja Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte
- Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- 10.4 Nepieļaujami apstākļi Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

- 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
- Akūta toksicitāte [akūts toksiskums] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

Propoksificēta pentaeritrīta un 1-hlor-2,3-epoksipropāna reakcijas ar sērūdeņradi produkti

orāli	LD50	2600 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>10200 mg/kg (rabbit)

(Turpinājums 7.lpp.)

LV

**Drošības datu lapā**

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 27 (aizstāj versiju 26)

Produkta nosaukums tirgū: BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

(Turpinājums 6.lpp.)

**90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols**

orāli | LD50 | 500 mg/kg (rat)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Mutagenitāte dīģšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Nav pielietojams.  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Papildu toksiskā informācija:**
  - **Akūtas ietekmes (akūts toksiskums, kairinājums un kodīgums)** Nav pielietojams.
  - **Sensibilizācija** Nav pielietojams.
  - **Atkārtotas devas toksiskums** Nav pielietojams.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**  
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

(Turpinājums 8.lpp.)

LV

**Drošības datu lapā**

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 27 (aizstāj versiju 26)

Produkta nosaukums tirgū: BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

kaitīgs ūdens organismiem

(Turpinājums 7.lpp.)

**13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1 Atkritumu apstrādes metodes****· Ieteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.  
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

**· Neattīrītie iesaiņojumi:****· Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****· 14.1 ANO numurs vai ID numurs****· ADR/ADN, IMDG, IATA** iztrūkst

-

**· ADN** iztrūkst**· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums****· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst**· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)****· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA****· klase** iztrūkst**· 14.4 Iepakojuma grupa****· ADR/ADN, IMDG, IATA** iztrūkst**· 14.5 Vides apdraudējumi:** Nav pielietojams.**· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav pielietojams.**· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pielietojams.

**· Transports/ cita informācija:**

Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.

**· UN "Model Regulation":**

iztrūkst

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu****· 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****· Direktīva 2012/18/ES****· Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām**· Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3

(Turpinājums 9.lpp.)

LV

**Drošības datu lapā**

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 27 (aizstāj versiju 26)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

(Turpinājums 8.lpp.)

**· Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**· REGULA (ES) 2019/1148****· I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**· II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**· Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**· Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopieniem un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**· 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.**16. IEDAĻA. Cita informācija**

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

**· Nozīmīgākās frāzes**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**· Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Ādas sensibilizācija

Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko)

bīstamību ūdens videi

MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI  
BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI,  
IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU  
SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.**· Drošības instrukcijas izstrādātājs:** PSRA**· Kontaktpersona:** PSRA**· Iepriekšējās versijas datums:** 14.05.2022**· Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 26**· Saīsinājumi un akronīmi:**

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

(Turpinājums 10.lpp.)

LV



6305447 - BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

**Drošības datu lapā  
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 13.08.2024

Labojums: 01.08.2024

Versijas numurs 27 (aizstāj versiju 26)

**Produkta nosaukums tirgū:** BIS EPOXY 5 MINUTES BD 24ML\*12 L402

(Turpinājums 9.lpp.)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija  
Skin Corr. 1C: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.C kategorija  
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija  
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija  
Skin Sens. 1B: Ādas sensibilizācija – 1.B kategorija  
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

LV