

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 14.12.2022 Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 14.12.2022

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**Produkta nosaukums tirgū: **Epoxy BS 3000 M Komp B**

Artikula numurs: 6370-79

**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**  
**Produktu kategorija** PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi  
**Tehniskā funkcija** Galvanizēšanas līdzeklis**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:**Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
D-49624 Lönigen  
Tel.: +49(0)5432/83-0Remmers Baltica SIA  
Strēlnieku iela 9-8  
LV-1010 Rīga**Informācijas sniedzējs:**Tel. +371 29232361  
info@remmers.lv  
www.remmers.lv**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**Glabāšanas dienests - 112  
Saindēšanas un Zāļu informācijas centrs - (00) 371 67042473  
Glabāšanas dienests - 112  
Saindēšanas un Zāļu informācijas centrs - (00) 371 6704247324h-Transport Emergency Contact Phone Number:  
within USA and Canada: 1-800-424-9300  
outside USA and Canada: 001-703-527-3887**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.  
Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks 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 GHS09

**Signālvārds** Uzmanību**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)  
1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexan  
bisfenol-F-epihlorhidrīna sveķi, MM < 700

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.12.2022 Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 14.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: Epoxy BS 3000 M Komp B

(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

P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

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

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmaņīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes 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: modificēti epoksīdsveķi

Bīstamie komponenti % [% w/w]:		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Indeksa numurs: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26-XXXX	reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700) 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-≤70%
CAS: 28064-14-4 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 01-2119454392-40-XXXX	bisfenol-F-epihlorhidrīna sveķi, MM < 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥20-<25%
CAS: 933999-84-9 EK numurs: 618-939-5 Reg.nr.: 01-2119463471-41-XXXX	Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥20-<25%

#### 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:

Ja parādās vielas iedarbības simptomi, kā arī šaubu gadījumā konsultēties ar ārstu. Ja cietušais ir bezsamaņā, viņam nedrīkst neko dot caur muti.

##### Pēc ieelpošanas:

Skarto personu iznest svaigā gaisā un mierīgi noguldīt.

Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.

Bezsamaņas 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:** Nekavējoties konsultēties ar ārstu.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti Izraisa ādas un acu kairinājumu.

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.12.2022 Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 14.12.2022

## Produkta nosaukums tirgū: **Epoxy BS 3000 M Komp B**

(Turpinājums 2.lpp.)

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi simptomātiska ārstēšana

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemērotie dzēšanas līdzekļi:

Putas

Ūdens šalts

Ūdens migla

Sausos ugunsdzēsības līdzekļus, oglekļa dioksīdu, smiltis vai zemi var lietot tikai nelielu ugunsgrēku gadījumos.

Ugunsdzēšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:

Oglekļa monoksīds (CO)

Pie noteiktiem degšanas apstākļiem nav izslēgtas tādu indīgu vielu pēdu rašanās kā piem.:

Hlorūdeņradis (HCl)

Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

#### Īpašais aizsargaprīkojums:

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

Uzlikt gāzmasku.

#### Citi dati

Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūklu.

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Uzlikt gāzmasku.

### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dzīlēs.

Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

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

Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

**Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Uzglabāšana:

**Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.

**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

#### Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Sargāt no sala.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.12.2022    Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 14.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **Epoxy BS 3000 M Komp B**

(Turpinājums 3.lpp.)

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

## 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.

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

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Lietot tikai vietās ar labu ventilāciju.**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

#### Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.

Profilaktiska ādas aizsardzība ar ādas aizsardzības ziedi.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Ieteikumi jāuzskata par šādiem individuālās aizsardzības līdzekļiem (IAL). Nepieciešamo IAL atlasī darba devējam vajadzētu līdzsvarot atkarībā no veicamajām darbībām un vietējiem apstākļiem. Ja, veicot riska novērtējumu uz vietas, tiek konstatēts, ka darbiniekam nav apdraudējuma, var atcelt IAL valkāšanu vai attiecīgi pielāgot izmantojamo IAL apjomu.

#### Elpceļu aizsardzība

Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

#### Roku aizsardzība:

Necaurļaidīgi cimdi

Cimdi ar gariem atlokiem

Aizsargcimdi

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

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

#### Cimdu materiāls

Butilkaučuks

Nitrilkaučuks

"piemēram, „Tricotril”, ražotājs KCL. Kārtas biezums 1,5 mm; caursūkšanās ilgums ir atkarīgs no lietošanas apstākļiem; saskaņā ar ražotāja norādījumiem – maks. 480 min. (DIN EN 374). Citi cimdi, kas atbilst standartā EN 337 paredzētajai 3. kategorijai. Ievērot TRGS 401, kā arī DGUV Information 212-007 (D) norādījumus."

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

#### Cimdu materiāla caurlaides laiks

Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 16523-1:2015 nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

#### Acu/sejas aizsardzība

Sejas aizsardzība

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

**Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Vispārēji dati

**Agregātvienība**

Šķidrums

**Krāsa:**

Iedzeltens

**Smarža:**

Aromātisks

**Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 14.12.2022 Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 14.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **Epoxy BS 3000 M Komp B**

(Turpinājums 4.lpp.)

<b>Kušanas punkts/ sasalšanas punkts</b>	Nav noteikts.
<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav noteikts.
<b>Uzliesmojamība</b>	Nav pielietojams.
<b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
<b>Apakšējā:</b>	Nav noteikts.
<b>Augšējā:</b>	Nav noteikts.
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	>100 °C (>212 °F)
<b>Aizdeģšanās temperatūra:</b>	200 °C (392 °F)
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>pH pie 20 °C (68 °F)</b>	7
<b>Viskozitāte:</b>	
<b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	Nav noteikts.
<b>dinamiskā pie 20 °C (68 °F):</b>	750 mPas
<b>Šķīdība</b>	
<b>ūdeni:</b>	Nav/ mazliet samaisāms.
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)</b>	> 3 log POW pure epoxide resin
<b>Tvaika spiediens:</b>	1 hPa (0,8 mm Hg)
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
<b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	1,15 g/cm <sup>3</sup> (9,597 lbs/gal)
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.
<b>9.2 Cita informācija</b>	
<b>Izskats:</b>	
<b>Forma:</b>	Šķidr
<b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
<b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams.
<b>Šķīdinātāja atdalīšanas pārbaude:</b>	< 3 %
<b>Stāvokļa maiņa</b>	
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
<b>Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b>	
<b>Sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Aerosoli</b>	iztrūkst
<b>Oksidējošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Gāzes zem spiediena</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojoši šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojošas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Pašreaģējošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
<b>Pirofori šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Piroforas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Pašsasilstošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
<b>Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Oksidējoši šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Oksidējošas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Organiskie peroksīdi</b>	iztrūkst
<b>Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju</b>	iztrūkst
<b>Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

**10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.12.2022 Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 14.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: Epoxy BS 3000 M Komp B

(Turpinājums 5.lpp.)

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

##### Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:

Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Reaģē ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.

**10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

##### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Noteikumiem atbilstīgas lietošanas gadījumā nav.

Noteikumiem atbilstīgas uzglabāšanas gadījumā nav.

### \* 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:

**CAS: 25068-38-6 reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)**

orāli	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

**CAS: 933999-84-9 Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane**

orāli	LD50	8.500 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>4.900 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 dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

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.

#### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

##### Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

### \* 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

#### 12.1 Toksicitāte

##### Ūdeņu toksiskums:

**CAS: 933999-84-9 Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane**

EC50/48h	67 mg/l (Daphnia magna)
----------	-------------------------

**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.

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.12.2022    Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 14.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **Epoxy BS 3000 M Komp B**

(Turpinājums 6.lpp.)

#### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Piezīme:** Indīgs zivīm.

#### Cita ekoloģijas informācija:

#### Vispārējie norādījumi:

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.

indīgs ūdens organismiem

### 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

#### Ieteikums:

Norādītais atkritumu kods ir uzskatāms par ieteikumu, kas ir spēkā noteikumiem atbilstošas produkta lietošanas gadījumā. Sakarā ar īpašu lietošanas veidu un utilizācijas priekšnoteikumiem lietotāja atrašanās vietā iespējams, ka noteiktās situācijās būs piemērojams cits atkritumu kods.

#### Eiropas atkritumu katalogs

08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
-----------	--

#### Neattīrītie iesaiņojumi:

#### Ieteikums:

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Iesaiņojumu pēc tīrīšanas var izmantot no jauna vai otrreizēji pārstrādāt.

### \* 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN3082
<b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums</b>	
<b>ADR</b>	3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700))
<b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin (reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin) (number average molecular weight ≤ 700))), MARINE POLLUTANT
<b>IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin (reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin) (number average molecular weight ≤ 700)))
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
<b>ADR</b>	
<b>klase</b>	9 (M6) Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi
<b>Riska faktoru etiķete</b>	9
<b>IMDG</b>	
<b>Class</b>	9 Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi

(Turpinājums 8.lpp.)

# Drošības datu lapā


atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 14.12.2022    Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 14.12.2022

## Produkta nosaukums tirgū: **Epoxy BS 3000 M Komp B**

(Turpinājums 7.lpp.)

<b>Label</b>	9
<b>IATA</b>	
	
<b>Class Label</b>	9 Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi 9
<b>14.4 Iesaiņojuma grupa ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	
<b>Jūras piesārņotājs:</b>	Jā Simbols (zivis un koku)
<b>Īpaši marēšanas (ADR):</b>	Simbols (zivis un koku)
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):</b>	Uzmanību: Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi 90
<b>Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:</b>	F-A,S-F
<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav pielietojams.
<b>Transports/ cita informācija:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Izņemot daudzumi (EQ):</b>	E1
<b>Ierobežotie daudzumi (LQ)</b>	5L
<b>Atbrīvotie daudzumi (EQ)</b>	Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml
<b>Transporta kategorija</b>	3
<b>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b>	(-)
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (REAKCIJAS PRODUKTS: BISFENOL-A-(EPIHLORHIDRĪNS); EPOKSĪDSVEĶI (VIDĒJĀ SKAITA MOLEKULMASA ≤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

(Turpinājums 9.lpp.)



# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 14.12.2022 Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 14.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **Epoxy BS 3000 M Komp B**

(Turpinājums 8.lpp.)

**Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**

500 t

Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**REGULA (ES) 2019/1148**

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

<b>II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI</b>
--

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**Nacionālie noteikumi:**

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu;
- 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem";
- 2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus
- 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietas
- 2011.gada 21.junijs MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība";
- 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze

**Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**

APME dokuments: „Epoksīdsveķi un cietinātāji. Toksikoloģija, darba drošība, apkārtējā vide”

**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.

Piegādes specifikācija atrodama attiecīgajās „Tehniskās informācijas lapās”.

**Nozīmīgākās frāzes**

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Aprēķina metode**Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Produktu drošības nodaļa**Iepriekšējās versijas datums:** 18.03.2020**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 7**Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

GHS: Globāli harmonizētā sistēma

EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts

ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

CAS: Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs

LC 50: letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

LD50: letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)

PBT: letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)

vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

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

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija