

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

Iespēšanas datums: 18.09.2023 Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 12.12.2022

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**Produkta nosaukums tirgū: **EPOXY TX COLOR ESD Komp B**

Artikula numurs: 6665

**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vielas/ preparāta pielietojums Pārklājums

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: +49(0)5432/83-0

Lāhemat informācijai saab:

Tel. +37 (268) 135 75

Email: remmers@remmers.ee

**Informācijas sniedzējs:**

Tel. +371 29232361

info@remmers.lv

www.remmers.lv

Remmers Baltica SIA

Strēlnieku iela 9-8

LV-1010 Rīga

**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 67042473

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

Hādaabitelefoni number: Mūrgistusteabekeskus: 16662

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Kaitīgs, ja norij.

Acute Tox. 4 H332 Kaitīgs ieelpojot.

Skin Corr. 1B H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2023 Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 12.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: EPOXY TX COLOR ESD Komp B

(Turpinājums 1.lpp.)

#### Bīstamības pictogrammas



GHS05 GHS07

#### Signālvārds Bīstami

#### Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

benzilspirts

m-fenilēn-bis(metilamīns)

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns

4,4'-Izopropilidenedifenol, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hloro-2,3-epoksipropānu, reakcijas produkti ar m-fenilenebis(metilamīnu)

stirola fenols

#### Bīstamības apzīmējumi

H302+H332 Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Drošības prasību apzīmējums

P260 Neieelpot putekļus vai dūmus.

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

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

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.

P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes 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:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti % [% w/w]:		
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Indeksa numurs: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-XXXX	benzilspirts ----- Ācute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≥40-<50%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Indeksa numurs: 612-067-00-9 Reg.nr.: 01-2119514687-32-XXXX	3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns ----- Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 iekšķīgi: 1.030 mg/kg Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,001 %	≥20-<30%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50-XXXX	m-fenilēn-bis(metilamīns) ----- Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH071	≥10-<20%
CAS: 113930-69-1 NLP: 500-302-7	4,4'-Izopropilidenedifenol, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hloro-2,3-epoksipropānu, reakcijas produkti ar m-fenilenebis(metilamīnu) ----- Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥10-<20%

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.09.2023 Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 12.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: EPOXY TX COLOR ESD Komp B

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Reg.nr.: 01-2119486984-17-XXXX	Salicilskābe Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 61788-44-1 Reg.nr.: 01-2119980970-27-XXXX	stirola fenols Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%

#### Papildu informācija:

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

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārējās norādes:

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

#### Pēc ieelpošanas:

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.

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.

#### Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

#### Pēc norīšanas:

Nekavējoties apmeklēt ārstu.

Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt 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

 simptomātiska ārstēšana

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemērotie dzēšanas līdzekļi:

Oglekļa dioksīds

Putas

ABC- pulveris degošu automašīnu dzēšanai

Ūdens migla

Ugunsdzēšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Oglekļa monoksīds (CO)

oglekļa dioksīds

Slāpekļskābes oksīdi (NOx)

Pie noteiktiem degšanas apstākļiem nav izslēgtas citu indīgu vielu pēdas.

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

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

Nodrošināt pietiekamu dzēšanas ūdens aizturēšanu un savākšanu.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Uzlikt gāzmasku.

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2023 Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 12.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: EPOXY TX COLOR ESD Komp B

(Turpinājums 3.lpp.)

#### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

Par iepilūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

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

Savākt ar šķidrums saistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju saistītāju, universālo saistītāju, zāģa skaidām).

Pielietot neitralizācijas līdzekļus.

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 neatvērtās oriģinālās tilpnēs.

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

#### Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Sargāt no sala.

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

## 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

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

**CAS: 100-51-6 benzilspirts**AER | Ilgstoša vērtība: 5 mg/m<sup>3</sup>**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.

Neīro, 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 atlasi 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

Ja veidojas tvaiki / aerosoli:

elpceļu aizsardzības pusmaska ar filtru A (brūnā krāsā)

Tranšējās, šahtās un tvertnēs lietot no apkārtējā gaisa neatkarīgu elpceļu aizsargierīci!

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

#### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

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

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

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2023 Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 12.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: EPOXY TX COLOR ESD Komp B

(Turpinājums 4.lpp.)

#### Cimdu materiāls

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** Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

**Ķermeņa aizsardzība:** slēgts darba apģērbs

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Vispārēji dati

**Agregātvoklis**

Šķidr

**Krāsa:**

Iedzeltens

**Smarža:**

Līdzīgs amīniem

**Smaržas sliksnis:**

Nav noteikts.

**Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

**Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas**

**punkts un viršanas temperatūras diapazons**

&gt;200 °C (&gt;392 °F)

**Uzliesmojamība**

Nav pielietojams.

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības**

**robeža**

**Apakšējā:**

Nav noteikts.

**Augšējā:**

Nav noteikts.

**Uzliesmošanas punkts**

&gt;100 °C (&gt;212 °F)

**Aizdeģšanās temperatūra:**

nepiemēro

**Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

**pH**

Maisījums nešķīst (ūdenī).

**Viskozitāte:**

**Kinemātiskā viskozitāte**

Nav noteikts.

**dinamiskā pie 20 °C (68 °F):**

130 mPas

**Šķīdība**

**ūdeni:**

Daļēji samaisāms.

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

**vērtība)**

Nav noteikts.

**Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):**

0,1 hPa

**Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

**Blīvums pie 20 °C (68 °F):**

1,05 g/cm<sup>3</sup> (8,762 lbs/gal)

**Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

**Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

### 9.2 Cita informācija

**Izskats:**

Šķidr

**Forma:**

**Svarīga informācija par veselības un apkārtējās**

**vides aizsardzību, kā arī par drošību**

**Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams.

**Šķīdinātāja atdalīšanas pārbaude:**

&lt; 3 %

**VOC EU:**

441,0 g/l

**Stāvokļa maiņa**

**Iztvaikošanas ātrums**

Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2023    Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 12.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **EPOXY TX COLOR ESD Komp B**

(Turpinājums 5.lpp.)

<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.

##### 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

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

Slāpekļa oksīdi (NOx)

Indīgas gāzes/ tvaiki

#### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

**Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]** Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

<b>Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:</b>		
<b>CAS: 100-51-6 benzilspirts</b>		
orāli	LD50	1.620 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns</b>		
orāli	LD50	1.030 mg/kg (ATE)
		1.030 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	1.840 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 1477-55-0 m-fenilēn-bis(metilamīns)</b>		
orāli	LD50	930 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>3.100 mg/kg (rabbit)

##### Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

##### Nopietns acu bojājums/acu kairinājums

kodīga iedarbība

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 18.09.2023 Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 12.12.2022

**Produkta nosaukums tirgū: EPOXY TX COLOR ESD Komp B**

(Turpinājums 6.lpp.)

**Mutagenitāte dīgļšūnām [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 toksikums:****CAS: 1477-55-0 m-fenilēn-bis(metilamīns)**

EC50/48h | 15,2 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**

Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes****Piezīme:** Kaitīgs zivīm.**Cita ekoloģijas informācija:****Vispārējie norādījumi:**

Nepieļaut nokļūšanu notekūdenī vai notekūdens rezervuārā neatšķaidītā vai att. neneutralizētā veidā.

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

kaitīgs ūdens organismiem

**13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi****Ieteikums:**

Nesacietējušu materiālu izmanto kā speciālos atkritumus saskaņā ar kompetento iestāžu prasībām. Pēc sacietēšanas nelielus daudzumus var izmantot kā būvniecības vai sadzīves atkritumus.

Norādītais atkritumu kods ir uzskatāms par ieteikumu, kas ir spēkā noteikumiem atbilstošas produkta lietošanas gadījumā. Sakarā ar īpašu lietošanas veidu un izmantošanas 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****14.1 ANO numurs vai ID numurs**

ADR, IMDG, IATA

UN2735

(Turpinājums 8.lpp.)



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

Iespiešanas datums: 18.09.2023    Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 12.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **EPOXY TX COLOR ESD Komp B**

(Turpinājums 7.lpp.)

<b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums</b> <b>ADR</b>  <b>IMDG, IATA</b>	2735 POLIAMĪNI, ŠĶIDRI, KOROZĪVI, C.N.P. (IZOFORONDIAMĪNS) POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> <b>ADR</b>   <b>klase</b> <b>Riska faktoru etiķete</b>	8 (C7) Korozīvas vielas 8
<b>IMDG, IATA</b>   <b>Class Label</b>	8 Korozīvas vielas 8
<b>14.4 Iesainojuma grupa</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b> <b>Jūras piesārņotājs:</b>	Nē
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b> <b>Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):</b> <b>Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:</b> <b>Segregation groups</b>	Uzmanību: Korozīvas vielas  80 F-A,S-B (SGG18) Alkalis
<b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav pielietojams.
-----	
<b>Transports/ cita informācija:</b>	
<b>ADR</b> <b>Ierobežotie daudzumi (LQ)</b> <b>Atbrīvotie daudzumi (EQ)</b>  <b>Transporta kategorija</b> <b>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b>	5L Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml  3 E
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 2735 POLIAMĪNI, ŠĶIDRI, KOROZĪVI, C.N.P. (IZOFORONDIAMĪNS), 8, 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

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

(Turpinājums 9.lpp.)



# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2023    Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 12.12.2022

### Produkta nosaukums tirgū: **EPOXY TX COLOR ESD Komp B**

(Turpinājums 8.lpp.)

<b>Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums</b>
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
<b>REGULA (ES) 2019/1148</b>
<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.junija 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

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

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

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

Piegādes specifikācija atrodama attiecīgajās „Tehniskās informācijas lapās”.

#### Nozīmīgākās frāzes

- H302    Kaitīgs, ja norij.
- H312    Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H314    Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315    Kairina ādu.
- H317    Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318    Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H332    Kaitīgs ieelpojot.
- H361d    Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- H411    Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412    Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH071    Kodīgs elpceļiem.

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

**Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Produktu drošības nodaļa

**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 1

#### 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

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Corr. 1A: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.A kategorija

Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija

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

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija

Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. 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