

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

Iespēšanas datums: 18.09.2023 Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.09.2023

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

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

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

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2023    Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.09.2023

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

(Turpinājums 1.lpp.)

#### Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa  $\leq 700$ )  
 bisfenol-F-epihlorhidrīna sveķi, MM < 700  
 oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]atvasinājumi  
 pentaeritrīta tetraakrilāts  
 maleīnskābes anhidrīds  
 Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane  
 pentaeritrīta triakrilāts  
 heksametilēndiakrilāt

#### 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

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.

#### 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: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-XXXX	kalcija karbonāts viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	≥40-<50%
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 $\leq 700$ ) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: SkinIrrit. 2; H315: C $\geq 5$ % Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 5$ %	≥25-<30%
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	≥5-<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titāna dioksīds viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	≥2,5-<5%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Indeksa numurs: 603-103-00-4 Reg.nr.: 01-2119485289-22-XXXX	oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]atvasinājumi Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 4986-89-4 EINECS: 225-644-1 Indeksa numurs: 607-122-00-9	pentaeritrīta tetraakrilāts Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2023    Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.09.2023

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

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Indeksa numurs: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-XXXX	benzilspirts Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≥1-<2,5%
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	≥0,5-<1%
CAS: 3524-68-3 EINECS: 222-540-8 Indeksa numurs: 607-110-00-3	pentaeritriā triakrilāts Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-≤0,5%
CAS: 13048-33-4 EINECS: 235-921-9 Indeksa numurs: 607-109-00-8	heksametilēndiakrilāt Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-≤0,5%
CAS: 120313-48-6 EK numurs: 639-733-1	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,25%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Indeksa numurs: 607-096-00-9 Reg.nr.: 01-2119472428-31-XXXX	maleīnskābes anhidrīds Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥0,00025-<0,001%

#### 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:

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

##### 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.

##### Pēc nokļūšanas acīs:

Nekavējoties konsultēties ar ārstu.

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** 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:** 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)

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

##### Īpašais aizsargaprīkojums:

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2023 Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.09.2023

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

(Turpinājums 3.lpp.)

**Citi dati** Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūklu.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

Rūpējies par pietiekošu ventilāciju.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

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.

#### 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.

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

##### Uzglabāšana:

**Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Nepieļaut iekļūšanu augsnē.

**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: 471-34-1 kalcija karbonāts**

AER | Ilgstoša vērtība: 6 mg/m<sup>3</sup>

**CAS: 13463-67-7 titāna dioksīds**

AER | Ilgstoša vērtība: 10 mg/m<sup>3</sup>

**CAS: 100-51-6 benzilspirts**

AER | Ilgstoša vērtība: 5 mg/m<sup>3</sup>

**CAS: 108-31-6 maleīnskābes anhidrīds**

AER | Ilgstoša vērtība: 1 mg/m<sup>3</sup>

**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:**

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

Ja veidojas tvaiki / aerosoli:

elpceļu aizsardzības pusmaska ar filtru A (brūnā krāsā)

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2023    Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.09.2023

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

(Turpinājums 4.lpp.)

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

#### Roku aizsardzība:

Plastmasas cimdi

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

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:** Darba aizsargtērps

\*

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Vispārēji dati

**Agregātstāvoklis**

Šķidr

**Krāsa:**

Atbilstoši produkta apzīmējumam

**Smarža:**

Raksturīgs

**Smaržas sliexsnis:**

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**

150 °C (302 °F)

**Aizdeģšanās temperatūra:**

nepiemēro

**Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

**pH**

Nav noteikts.

**Viskozitāte:**

**Kinemātiskā viskozitāte**

Nav noteikts.

**dinamiskā:**

Nav noteikts.

**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):**

1,587 g/cm<sup>3</sup> (13,244 lbs/gal)

**Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

**Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

### 9.2 Cita informācija

**Izskats:**

**Forma:**

Šķidr

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2023 Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.09.2023

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

(Turpinājums 5.lpp.)

<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>VOC EU:</b>	<30 g/l
<b>Stāvokļa maiņa Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
<b>Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b>	
<b>Sprādzienbīstami mater iāli</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

Daļēji ļoti spēcīgi reaģē ar bāzēm, kā arī ar daudzām organisko vielu klasēm, kā spirti un amīni. Polimerizācija ar siltuma izdalīšanos.

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

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

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Kairinošas gāzes/ tvaiki

### 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)

**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 dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 18.09.2023 Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.09.2023

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

(Turpinājums 6.lpp.)

**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:** 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:** Indīgs zivīm.**Cita ekoloģijas informācija:****Vispārējie norādījumi:**

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē necīgākos daudzumos.

Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.

indīgs ūdens organismiem

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

Nesacietējušu materiālu utilizēt kā speciālos atkritumus saskaņā ar kompetento iestāžu prasībām. Pēc sacietēšanas nelielus daudzumus var utilizēt 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 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****14.1 ANO numurs vai ID numurs****ADR, IMDG, IATA**

UN3082

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums****ADR**3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
(epoksīdsveķi)

(Turpinājums 8.lpp.)

## Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2023    Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.09.2023

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

(Turpinājums 7.lpp.)

<b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin), MARINE POLLUTANT
<b>IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
<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
<hr/>	
<b>IMDG</b>	
<b>Class Label</b>	9 Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi
	9
<hr/>	
<b>IATA</b>	
<b>Class Label</b>	9 Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi
	9
<hr/>	
<b>14.4 Iesaiņojuma grupa</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<hr/>	
<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	
<b>Jūras piesārņotājs:</b>	Jā
	Simbols (zivis un koku)
<b>Īpaši marēšanas (ADR):</b>	Simbols (zivis un koku)
<hr/>	
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Uzmanību: Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi
<b>Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):</b>	90
<b>Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:</b>	F-A,S-F
<b>Stowage Category</b>	A
<hr/>	
<b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav pielietojams.
<hr/>	
<b>Transports/ cita informācija:</b>	Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.
<hr/>	
<b>ADR</b>	
<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>	(-)

(Turpinājums 9.lpp.)



# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2023    Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.09.2023

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

(Turpinājums 8.lpp.)

<b>IMDG</b> <b>Limited quantities (LQ)</b> <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L 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. (EPOKSĪDSVEĶĻI), 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

###### 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 kartība un datubāze

**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

- H302    Kaitīgs, ja norij.
- H314    Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315    Kairina ādu.
- H317    Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318    Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319    Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 18.09.2023    Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 18.09.2023

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

(Turpinājums 9.lpp.)

- H332    Kaitīgs ieelpojot.  
H334    Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.  
H372    Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H400    Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H411    Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H412    Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
EUH071    Kodīgs elpceļiem.

EUH205    Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Aprēķina metode**Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Produktu drošības nodaļa**Versijas numurs iepriekšējai versijai: 2****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 populācijai  
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. 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  
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija  
Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija – 1. kategorija  
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija  
Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija  
STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 1. kategorija  
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 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