

## DROŠĪBAS DATU LAPAS

### mira 3650 multipox

#### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- 1.1. Produkta identifikators  
Tirdzniecības nosaukums  
**mira 3650 multipox**  
Unikāls formulas identifikators (UFI)  
RD3A-T0K3-Q005-8H8H
- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot  
Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi  
**Virsmas apstrāde**  
▼ Izmantošanas veidi, kas nav ieteicami  
**Neviens nav pazīstams.**
- 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju  
Uzņēmums un adrese  
**mira byggeprodukter a/s**  
Egegårdsvej 2  
4621 Gadstrup  
+45 46 19 19 46  
[www.mira.eu.com](http://www.mira.eu.com)  
Kontaktpersona  
-  
E-pasts  
[info@mira.eu.com](mailto:info@mira.eu.com)  
Labojums  
30.03.2023  
DDL versija  
6.0  
Iepriekšējās publicēšanas datums  
03.11.2021 (5.0)
- 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās  
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.  
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473  
Skatīt 4. iedaļa "Pirmās palīdzības pasākumi".

#### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

- 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana  
Skin Corr. 1B; H314, Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
Skin Sens. 1; H317, Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Eye Dam. 1; H318, Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
Aquatic Chronic 3; H412, Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- 2.2. Etiķetes elementi  
Bīstamības piktogramma(s)



Signālvārds

#### Bīstami

##### Bīstamības apzīmējums(i)

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. (H314)

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (H317)

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. (H412)

##### Nekaitīguma paziņojums(i)

###### Vispārēji

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. (P101)

Sargāt no bērniem. (P102)

###### ▼ Profilakse

Neieelpot tvaiki/migla. (P260)

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. (P273)

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. (P280)

###### ▼ Reakcija

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

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. (P301+P330+P331)

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRS/ārstu. (P310)

##### Uzglabāšana

-

###### ▼ Iznīcināšana

Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem. (P501)

##### ▼ Galveno vielu, kas var izraisīt būtisku kaitējumu veselībai, identifikācija

###### Dolomite

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

Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu

benzilspirts

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns

oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products

with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

AMORPHOUS SILICA

Titanium dioxide

Phenol, styrenated

m-phenylenebis(methylamine)

2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine

##### ▼ Papildu marķējums

EUH205, Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

UFI: RD3A-T0K3-Q005-8H8H

#### 2.3. Citi apdraudējumi

##### ▼ Papildu brīdinājumi

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas tiek uzskatītas par atbilstošām kritērijiem, pēc kuriem tās klasificētu kā PBT un/Vai vPVB.

Produkts nesatur nekādas vielas, kas saskaņā ar Komisijas pārstāvju regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulu (ES) 2018/605 izraisītu endokrīnās sistēmas traucējumus.

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

#### 3.1. ▼ Vielas

Nav piemērojams. Šī prece ir maisījums.

#### 3.2. ▼ Maisījumi

Produkts/sastāvdaļa	Identifikatori	% w/w	Klasifikācija	Piezīmes
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	CAS nr.: 1675-54-3 EK nr.: 216-823-5	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 50.00 %) Skin Sens. 1, H317	

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

	REACH: 01-2119456619-26 Indeksa nr.: 603-073-00-2		Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 2, H411	
Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu	CAS nr.: 9003-36-5 EK nr.: 500-006-8 REACH: 01-2119454392-40 Indeksa nr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 25.00 %) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
benzilspirts	CAS nr.: 100-51-6 EK nr.: 202-859-9 REACH: Indeksa nr.: 603-057-00-5	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[9]
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns	CAS nr.: 2855-13-2 EK nr.: 220-666-8 REACH: 01-2119514687-32 Indeksa nr.: 612-067-00-9	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai	CAS nr.: 68609-97-2 EK nr.: 271-846-8 REACH: 01-2119485289-22 Indeksa nr.: 603-103-00-4	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	CAS nr.: 38294-64-3 EK nr.: 500-101-4 REACH: 01-2119965165-33 Indeksa nr.:	1-3%	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Titanium dioxide	CAS nr.: 13463-67-7 EK nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17-0004 Indeksa nr.:	1-3%		
Phenol, styrenated	CAS nr.: 61788-44-1 EK nr.: 262-975-0 REACH: 01-2119980970-27 Indeksa nr.:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
m-phenylenebis(methylamine)	CAS nr.: 1477-55-0 EK nr.: 216-032-5 REACH: 01-2119480150-50 Indeksa nr.:	<1%	EUH071 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	CAS nr.: 25513-64-8 EK nr.: 247-063-2 REACH: Indeksa nr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318	

Skatiet pilnu H-frāžu tekstu 16. iedaļa. Darba vides riska robežvērtības, ja tādi ir pieejami, ir uzskaitīti 8. iedaļa.

#### Cita informācija

[9] ES produktu identificē kā vienu 26 specifiskām smaržu sastāvdaļām, kas saskarsmes gaidījumā var izraisīt alerģisku reakciju dermatītu (Regula (EK) Nr. 1223/2009 par kosmētikas līdzekļiem).

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārēja informācija

Negadījuma situācijā: sazinieties ar ārstu vai traumpunktu - ņemiet līdzi iepakojuma etiķeti vai šo drošības datu lapu.

Ja jūs māc šaubas par cietušā veselības stāvokli vai ja simptomi nepāriet, sazinieties ar ārstu. Nekad nedodiet dzert ūdeni vai tamlīdzīgu šķīdumu bezsamaņā esošam cilvēkam.

#### Ieelpošana

Ja tiek traucēta elpošana vai radies elpceļu kairinājums: Iznesiet cietušo svaigā gaisā un palieciet līdzās.

#### ▼ Kontakts ar ādu

Skarto vietu ilgi skalojiet ar ūdeni - vismaz 30 minūtes. Var būt nepieciešams skalot vairākas stundas. Izmantojiet piemērotu ūdens temperatūru (20-30 °C). Sazinieties ar saindēšanās informācijas/ārstu/slimnīcu, lai saņemtu palīdzību turpmākai ārstēšanai.

Nekavējoties noņemiet sasmērēto apģērbu un apavus. To ādas zonu, kas nonākusi saskarē ar materiālu, ir rūpīgi jānomazgā ar ūdeni un ziepēm. Var izmantot ādas attīrītājus. NEIZMANTOJĒT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.

Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.

#### ▼ Saskare ar acīm

Ja radies acu kairinājums: Izņemiet kontaktlēcas. Vismaz 30 minūtes kārtīgi skalojiet acis ar ūdeni vai sālsūdeni ((20-30 °C) un turpiniet to darīt, līdz pāriet kairinājums. Noteikti izskalojiet arī zem augšējiem un apakšējiem plakstiņiem. Nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības un transportēšanas laikā turpiniet skalošanu.

#### Norīšana

Norīšanas gadījumā nekavējoties sazinieties ar ārstu. Ja persona ir pie samaņas, dodiet viņam iedzert ūdeni. **NECENTIETIES** izraisīt vemšanu bez ārsta rekomendācijas. Turiet seju lejup, lai saturs neatgrieztos mutē un rīklē. Nepieļaujiet šoka iestāšanos, nodrošinot, lai cietušajam būtu silti un mierīgi. Elpošanas apstāšanās gadījumā sniedziet mākslīgo elpināšanu. Bezsamaņas gadījumā pagrieziet cietušo uz sāna, turot augšējo kāju saliektu ceļgala un gūžas locītavā. Izauziet ātro palīdzību.

#### ▼ Apdegumi

Nav piemērojams.

### 4.2. ▼ Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Jūtīguma iedarbība: Šis produkts satur vielas, kas var izraisīt alerģiskas reakcijas, nonākot saskarsmē ar ādu.

Alerģiskā reakcija parasti rodas 12 - 72 stundu laikā pēc kontakta, jo viela iesūcas ādā un reaģē ar ādas ārējā slānī esošajām olbaltumvielām. Ķermeņa imūnsistēma ķīmiski izmainīto olbaltumvielu uzskata par svešķermeni un centīsies to likvidēt.

Audu bojājumi: šis produkts satur vielas, kas ir korozīvas. Ieelpojot tvaikus vai aerosolus, tas var izraisīt plaušu bojājumu, kairinājumu un elpošanas orgānu apdegumu, kā arī klepu. Korozīvās vielas izraisa neatgriezenisku acu bojājumu un rada skābes apdegumus ādai.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja saskaras vai saistīts ar:

Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

#### Informācija mediķiem

Paņemiet šo drošības datu lapu vai materiāla etiķeti.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: alkoholizturīgas putas, karbonskābe, pulveris, izsmidzināts ūdens.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Ūdens strūkļas nedrīkst izmantot, jo tās var veicināt uguns izplatīšanos.

### 5.2. ▼ Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Būs novērojami biezi dūmi. Saskare ar kataboliskajiem produktiem var radīt kaitējumu veselībai. Slēgtas tvertnes, kas pakļautas liesmas iedarbībai, ir jādzesē ar ūdeni. Neļaujiet ugunsdzēsības ūdenim nokļūt noteksystemā vai ūdentecēs.

Ja produkts tiek pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, teiksim, ugunsgrēka gadījumā, rodas bīstamas kataboliskas vielas. Tās ir:

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)  
Oglekļa oksīdi (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietojiet automātisko elpošanas aparātu un aizsargapģerbu, lai izvairītos no kontakta.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām  
Izvairieties no tieša kontakta ar izlijušajām vielām.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet noplūdi ezeros, tekošos ūdeņos, kanalizācijā, utt. Noplūdes gadījumā vidē, sazinieties ar vietējām vides aizsardzības iestādēm.

### 6.3. ▼ Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizturēt un savākt noplūdi ar nedegošu, absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomīta zemi, un ievietot konteinerā iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Tīrīšana jāveic pēc iespējas tālāk, izmantojot parastus tīrīšanas līdzekļus. Nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Norādes par atkritumu izmešanu skatiet iedaļa "Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu".

Norādes par aizsarglīdzekļiem skatīt iedaļa "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība"

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Apsveriet iespēju uzstādīt atkritumu savākšanas tvertnes/traukus, lai novērstu iespējamu noplūdi vidē.

Izvairieties no tiešas saskarsmes ar produktu.

Smēķēšana, pārtikas vai šķidrumu lietošana, kā arī tabakas, pārtikas produktu un šķidrumu uzglabāšana darba telpās ir aizliegta. Vienmēr uzglabājiet oriģinālajos konteineros.

Norādes par aizsarglīdzekļiem skatīt iedaļa "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība"

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

Glabāt cieši noslēgtās tvertnēs un uzglabāt no mitruma un gaismas aizsargātā vietā. Ja tvertnes tiek atvērtas, jānorāda to atvēršanas datums, un tās regulāri jāpārbauda attiecībā uz peroksīdu klātbūtni. Nepārsniedziet uzglabāšanas termiņus.

Atvērtās tvertnes ir rūpīgi jāizlieto un jātur vertikāli, lai izvairītos no noplūdes.

Iepakojumu saderība

Uzglabājiet slēgtā iepakojumā.

Uzglabāšanas temperatūra

Uzglabāt slēgtā oriģinālajā traukā sausā un labi vēdināmā vietā.

Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji, kā arī spēcīgi samazinātāji.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Šo produktu jāizmanto tikai tiem mērķiem, kas aprakstīti 1.2 iedaļa.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. ▼ Pārvaldības parametri

Dolomite

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (8 st) (AER) (mg/m<sup>3</sup>): 6

benzilspirts

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (8 st) (AER) (mg/m<sup>3</sup>): 5

Titanium dioxide

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (8 st) (AER) (mg/m<sup>3</sup>): 10

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

▼ DNEL

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Īstermiņa - sistēmiski efekti	Ieelpojot	20,1 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti	Mutē	0,526 mg/kg legemsvægt/dag

benzilspirts

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	450 mg/m <sup>3</sup>

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

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Īstermiņa - sistēmiski efekti	Ieelpojot	12,25 mg/m <sup>3</sup>

Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti	Ieelpojot	29.39 mg/m <sup>3</sup>

m-phenylenebis(methylamine)

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Ilgtermiņa - lokāli efekti	Ieelpojot	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti	Ieelpojot	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti	Uz ādas	0,33 mg/kg

oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] darīnīai

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti	Ieelpojot	3,6 mg/m <sup>3</sup>

▼ PNEC

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns

Ledarbības veids:	Ekspozīcijas ilgums:	PNEC:
Augsne		1,121 mg/kg
Jūras ūdens		0,006 mg/l
Jūras ūdens nogulsnes		0578 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas stacija		3,18 mg/l
Saldūdens		0,06 mg/l
Saldūdens nogulsnes		5,784 mg/kg

Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu

Ledarbības veids:	Ekspozīcijas ilgums:	PNEC:
Notekūdeņu attīrīšanas stacija		10 mg/l

m-phenylenebis(methylamine)

Ledarbības veids:	Ekspozīcijas ilgums:	PNEC:
Atbrīvošana ar pārtraukumiem		0,152 mg/l
Augsne		0,045 mg/kg
Jūras ūdens		0,009 mg/l

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Jūras ūdens nogulsnes	0,043 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas stacija	10 mg/l
Saldūdens	0,094 mg/l
Saldūdens nogulsnes	0,43 mg/kg

oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] darīnīai

<b>Ledarbības veids:</b>	<b>Ekspozīcijas ilgums:</b>	<b>PNEC:</b>
Jūras ūdens nogulsnes		30,72 mg/kg
Saldūdens nogulsnes		307,16 mg/kg

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

Regulāri jāpārbauda atbilstība noteiktajām iedarbības robežvērtībām.

Vispārēji ieteikumi

Smēķēšana, pārtikas vai šķidrumu lietošana, kā arī tabakas, pārtikas produktu un šķidrumu uzglabāšana darba telpās ir aizliegta. Vienmēr uzglabājiet oriģinālajos konteineros.

Iedarbības scenāriji

Šim produktam nav izstrādāts iedarbības scenārijs.

Ledarbības robežvērtības

Cilvēkiem, kas saskaras ar šīm vielām darbā, jāievēro likumos par maksimālajām iedarbības robežvērtībām darba vidē noteiktās normas.

Atbilstoši tehniskie pasākumi

Tvaiku veidošanās ir jāsamazina līdz minimumam un tai ir jābūt zem pašreizējām robežvērtībām (sk. augstāk). Ja darba telpā nav pietiekama gaisa plūsma, ir ieteicams uzstādīt lokālās izplūdes gāzu sistēmas. Pārlicinieties par to, ka ārkārtas acu mazgāšanas vietas un dušas ir skaidri marķētas.

Higiēnas pasākumi

Pārtraucot lietot šo produktu un pēc tā lietošanas visas tās ķermeņa zonas, kas bijušas saskarē ar to, ir jānomazgā. Vienmēr nomazgājiet rokas, apakšdelmus un seju.

Pasākumi, lai izvairītos no iedarbības uz vidi

Turiet uzstādīšanas materiālus tuvu darba vietai. Ja iespējams, savāciet izlijušos materiālus darba laikā.

Individuālās aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārēji

Izmantojiet tikai CE marķētas aizsargierīces.

Elpošanas aprīkojums



<b>Tips</b>	<b>Klase</b>	<b>Krāsa</b>	<b>Standartiem</b>
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet elpošanas orgānu aizsarglīdzekļus. Filtra tips: A / AX. Elpošanas orgānu aizsardzībai jāatbilst vienam no šiem standartiem: EN 136/140/145.			

Ādas aizsardzības

<b>Ieteicams</b>	<b>Tipu/Kategoriju</b>	<b>Standartiem</b>
Pēc darba beigām noņemiet netīros apģērbus un rūpīgi nomazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni.		

Roku aizsardzība

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Materiāls	Minimālais slāņa biezums (mm)	Izturības ilgumu (min.)	Standartiem	
Nitrilkaučuks	-	-	EN374-2	
Acu aizsardzība				
Tips	Standartiem			
Valkājiet aizsargbrilles, ja pastāv šļakatu risks acīs. Acu aizsardzībai jāatbilst EN 166.	EN 166			

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma

Pasta

Krāsa

Dažādas krāsas

▼ Smaka / Smaržas sliekšnis (ppm)

Maiga

pH

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Blīvums (g/cm<sup>3</sup>)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

▼ Kinemātiskā viskozitāte

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

▼ Daļiņu raksturlielumi

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Fāzes izmaiņas

▼ Kušanas punkts/sasalšanas punkts (°C)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Vārišanās punkts (°C)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Tvaika spiediens

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Tvaika blīvums

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Sadalīšanās temperatūra (°C)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Dati par aizdegšanās un eksplozijas draudiem

Uzliesmošanas punkts (°C)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Uzliesmojamība (°C)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Pašuzliesmošanas temperatūra (°C)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Sprādzienbīstamības robežvērtības (Tilp. %)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Šķīdība

Šķīdība ūdenī

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

n-oktanola/ūdens koeficients

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.



Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Šķīdība taukos (g/L)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

## 9.2. Cita informācija

▼ Citus fizikālos un chemiskos parametrus

Dati nav pieejami.

▼ Oksidētāja īpašības

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. ▼ Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

### 10.2. ▼ Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils apstākļos, kas norādīti iedaļa 7 "Lietošana un glabāšana"

### 10.3. ▼ Bīstamu reakciju iespējamība

Neviens nav pazīstams.

### 10.4. ▼ Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Neviens nav pazīstams.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji, kā arī spēcīgi samazinātāji.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Produkts nesadalās, kad to lieto atbilstoši 1. iedaļa norādītajam.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### ▼ Akūts toksiskums

Produkts/sastāvdaļa bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns

Suga: Žurka

Ledarbības veids:

Pārbaude: LD50

Rezultāts: >2000 mg/kg

Produkts/sastāvdaļa Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu

Suga: Žurka

Ledarbības veids: Uz ādas

Pārbaude: LD50

Rezultāts: >2000 mg/kg mg/L

Produkts/sastāvdaļa oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] darīnīai

Suga: Trūsis

Ledarbības veids: Uz ādas

Pārbaude:

Rezultāts: >4000 mg/kg, 4,5 ml/kg mg/kg

#### ▼ Ādas korozija/iekaisums

Produkts/sastāvdaļa 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns

Suga: Trūsis

Ilgums: Dati nav pieejami

Rezultāts: Novērota nelabvēlīga ietekme (Kodīgs)

Produkts/sastāvdaļa 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Suga:

Ilgums: Dati nav pieejami

Rezultāts: Novērota nelabvēlīga ietekme (Kodīgs)

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Produkts/sastāvdaļa	Phenol, styrenated
Testa metodē:	ESAO 404
Suga:	Trusis
Ilgums:	Dati nav pieejami
Rezultāts:	Novērota nelabvēlīga ietekme (Kairinošs)

Produkts/sastāvdaļa	m-phenylenebis(methylamine)
Suga:	Žurka
Ilgums:	Dati nav pieejami
Rezultāts:	Novērota nelabvēlīga ietekme (Kodīgs)

Produkts/sastāvdaļa	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
Suga:	Trusis
Ilgums:	Dati nav pieejami
Rezultāts:	Novērota nelabvēlīga ietekme (Ļoti kodīgs)

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

▼ Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts/sastāvdaļa	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
Suga:	
Ilgums:	Dati nav pieejami
Rezultāts:	Novērota nelabvēlīga ietekme (Izraisa nopietnus acu bojājumus)

Produkts/sastāvdaļa	Phenol, styrenated
Testa metodē:	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion
Suga:	Trusis
Ilgums:	24 h
Rezultāts:	Nav novērota nelabvēlīga ietekme (Nav kairinošs)

Produkts/sastāvdaļa	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
Testa metodē:	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion
Suga:	Trusis
Ilgums:	Dati nav pieejami
Rezultāts:	Novērota nelabvēlīga ietekme (Kodīgs)

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

▼ Sensibilizācija ielpojot

Produkts/sastāvdaļa	3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns
Testa metodē:	ESAO 406
Suga:	Gvinejas cūka
Rezultāts:	Novērota nelabvēlīga ietekme (jutīgumu izraisošs)

Produkts/sastāvdaļa	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
Suga:	
Rezultāts:	Novērota nelabvēlīga ietekme (jutīgumu izraisošs)

Produkts/sastāvdaļa	m-phenylenebis(methylamine)
Suga:	
Rezultāts:	Novērota nelabvēlīga ietekme (jutīgumu izraisošs)

Produkts/sastāvdaļa	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
Testa metodē:	ESAO 406
Suga:	Gvinejas cūka
Rezultāts:	Novērota nelabvēlīga ietekme (jutīgumu izraisošs)

▼ Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Produkts/sastāvdaļa	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
Suga:	

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Rezultāts: Novērota nelabvēlīga ietekme (jutīgumu izraisošs)

▼ Dzimumšūnu mutagenitāte

Produkts/sastāvdaļa bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns  
 Testa metodē: ESAO 476  
 Suga:  
 Secinājums: Novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns  
 Testa metodē: ESAO 471  
 Suga:  
 Secinājums: Novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu  
 Testa metodē: ESAO 471  
 Suga:  
 Secinājums: Novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu  
 Testa metodē: ESAO 476  
 Suga:  
 Secinājums: Novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] darīnīai  
 Testa metodē: ESAO 471  
 Suga:  
 Secinājums: Novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa Phenol, styrenated  
 Testa metodē: ESAO 471  
 Suga: salmonella typhimurium  
 Secinājums: Novērota nelabvēlīga ietekme

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

STOT-vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

STOT-atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspirācijas draudi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

▼ Ilglaicīga ietekme

Audu bojājumi: šis produkts satur vielas, kas ir korozīvas. Ieelpojot tvaikus vai aerosolus, tas var izraisīt plaušu bojājumu, kairinājumu un elpošanas orgānu apdegumu, kā arī klepu. Korozīvās vielas izraisa neatgriezenisku acu bojājumu un rada skābes apdegumus ādai.

▼ Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams.

▼ Cita informācija

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns: IARC ir klasificējusi vielu kā atbilstošu 3. grupai.

Titanium dioxide: IARC ir klasificējusi vielu kā atbilstošu 2B. grupai.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. ▼ Toksiskums

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Produkts/sastāvdaļa Suga: Ilgums: Pārbaude: Rezultāts:	bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns Zivs 96 stundas LC50 1,5 mg/L
Produkts/sastāvdaļa Suga: Ilgums: Pārbaude: Rezultāts:	bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns Dafnijas 48 stundas EC50 2,7 mg/L
Produkts/sastāvdaļa Suga: Ilgums: Pārbaude: Rezultāts:	bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns Aļģes 72 stundas EC50 9,4 mg/L
Produkts/sastāvdaļa Suga: Ilgums: Pārbaude: Rezultāts:	Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksi)propānu un fenolu Zivs 96 stundas LC50 2,54 mg/L
Produkts/sastāvdaļa Suga: Ilgums: Pārbaude: Rezultāts:	Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksi)propānu un fenolu Dafnijas 48 stundas EC50 2,55 mg/L
Produkts/sastāvdaļa Suga: Ilgums: Pārbaude: Rezultāts:	Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksi)propānu un fenolu Aļģes 72 stundas EC50 1,8 mg/L
Produkts/sastāvdaļa Suga: Ilgums: Pārbaude: Rezultāts:	benzilspirts Zivs 96 stundas LC50 460.00 mg/L
Produkts/sastāvdaļa Suga: Ilgums: Pārbaude: Rezultāts:	3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns Zivs 96 stundas LC50 110 mg/L
Produkts/sastāvdaļa Suga: Ilgums: Pārbaude: Rezultāts:	3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns Dafnijas 48 stundas EC50 23 mg/L
Produkts/sastāvdaļa Suga: Ilgums: Pārbaude: Rezultāts:	3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns Aļģes 72 stundas EC50 37 mg/L
Produkts/sastāvdaļa	oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] darīnīai

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Suga:	Zivs
Ilgums:	96 stundas
Pārbaude:	
Rezultāts:	>100 mg/L
Produkts/sastāvdaļa	oksiranas, mono[[C12-14-alkiloksi)metil] dariniai
Suga:	Dafnijas
Ilgums:	48 stundas
Pārbaude:	
Rezultāts:	7,2 mg/L
Produkts/sastāvdaļa	oksiranas, mono[[C12-14-alkiloksi)metil] dariniai
Suga:	Aļģes
Ilgums:	72 stundas
Pārbaude:	IC50
Rezultāts:	843,75 mg/L
Produkts/sastāvdaļa	Phenol, styrenated
Suga:	Zivs
Ilgums:	96 stundas
Pārbaude:	LC50
Rezultāts:	> 1 - 10 mg/L
Produkts/sastāvdaļa	Phenol, styrenated
Suga:	Dafnijas
Ilgums:	3 hours
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	362 mg/L
Produkts/sastāvdaļa	m-phenylenebis(methylamine)
Suga:	Zivs
Ilgums:	96 stundas
Pārbaude:	LC50
Rezultāts:	87,6 mg/L
Produkts/sastāvdaļa	m-phenylenebis(methylamine)
Suga:	Dafnijas
Ilgums:	48 stundas
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	15,2 mg/L
Produkts/sastāvdaļa	m-phenylenebis(methylamine)
Suga:	Aļģes
Ilgums:	72 stundas
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	32,1 mg/L
Produkts/sastāvdaļa	m-phenylenebis(methylamine)
Suga:	mikroorganismier
Ilgums:	Dati nav pieejami
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	>1000 mg/L
Produkts/sastāvdaļa	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
Suga:	Zivs
Ilgums:	48 stundas
Pārbaude:	LC50
Rezultāts:	174 mg/L
Produkts/sastāvdaļa	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
Suga:	Dafnijas

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Ilgums:	24 h
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	31,5 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
Suga:	Aļģes
Ilgums:	72 stundas
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	43,5 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
Suga:	
Ilgums:	56 days
Pārbaude:	NOEC
Rezultāts:	>=1000 mg/kg

### 12.2. ▼ Noturība un spēja noārdīties

Produkts/sastāvdaļa	Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu
Bionoārdīšanāsspēja:	Nē
Testa metodē:	
Rezultāts:	ikke bionedbrydelig

Produkts/sastāvdaļa	benzilspirts
Bionoārdīšanāsspēja:	Jā
Testa metodē:	ESAO 301 A
Rezultāts:	95-97 %

Produkts/sastāvdaļa	m-phenylenebis(methylamine)
Bionoārdīšanāsspēja:	Nē
Testa metodē:	ESAO 301 B
Rezultāts:	ikke let bionedbrydelig

### 12.3. ▼ Bioakumulācijas potenciāls

Produkts/sastāvdaļa	bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns
Testa metodē:	
Potenciāla bioakumulācija:	Dati nav pieejami.
LogPow:	3,242 (25°C)
BCF:	31
Cita informācija:	

Produkts/sastāvdaļa	Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu
Testa metodē:	
Potenciāla bioakumulācija:	Nē
LogPow:	2,7 - 3,6
BCF:	150
Cita informācija:	

Produkts/sastāvdaļa	benzilspirts
Testa metodē:	
Potenciāla bioakumulācija:	Nē
LogPow:	1.1
BCF:	1
Cita informācija:	

Produkts/sastāvdaļa	3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns
Testa metodē:	
Potenciāla bioakumulācija:	Dati nav pieejami.
LogPow:	0,99 (23°C)
BCF:	Dati nav pieejami.
Cita informācija:	

Produkts/sastāvdaļa	Phenol, styrenated
---------------------	--------------------

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Testa metodē:  
 Potenciāla bioakumulācija: Dati nav pieejami.  
 LogPow: > 4 (22 °C)  
 BCF: 14.43  
 Cita informācija:

Produkts/sastāvdaļa 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine  
 Testa metodē:  
 Potenciāla bioakumulācija: Dati nav pieejami.  
 LogPow: -0,3 (25°C)  
 BCF: Dati nav pieejami.  
 Cita informācija:

#### 12.4. ▼ Mobilitāte augsnē

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns  
 LogKoc = 445, Zems mobilitātes potenciāls  
 Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu  
 LogKoc = 4460, Zems mobilitātes potenciāls  
 benzilspirts  
 LogKoc = 5, Zems mobilitātes potenciāls  
 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns  
 LogKoc = 928, Zems mobilitātes potenciāls  
 Phenol, styrenated  
 LogKoc = 856,1, Zems mobilitātes potenciāls

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas tiek uzskatītas par atbilstošām kritērijiem, pēc kuriem tās klasificētu kā PBT un/vai vPvB.

#### 12.6. ▼ Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams.

#### 12.7. ▼ Citas nelabvēlīgas ietekmes

Šis produkts satur ekotoksiskas vielas, kas var kaitēt ūdenī mītošiem organismiem.  
 Šis produkts satur vielas, kuras var izraisīt ilgstošu negatīvu iedarbību uz ūdens vidi.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. ▼ Atkritumu apstrādes metodes

Produkts ir pakļauts noteikumiem par bīstamajiem atkritumiem.  
 HP 8 - Kodīgs  
 HP 14 - Ekotoksisks  
 Atbrīvojies no satura/tvertnes uz sertificētu atkritumu pārstrādes rūpnīcu.  
 Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris) par atkritumiem.

#### EAK kodi

17 09 03	Citi būvniecības un nojaukšanas atkritumi (ieskaitot jauktus atkritumus), kas satur bīstamas vielas - nesacietināts materiāls
17 09 04	Mixed construction and demolition wastes other than those mentioned in 17 09 01, 17 09 02 and 17 09 03 - Fully hardened material

#### ▼ Īpašs marķējums

Nav piemērojams.

#### Piesārņots iepakojums

Iepakojums, kas satur produkta atlikumus, ir jāizmet saskaņā ar tiem pašiem norādījumiem, kas attiecas uz produktu.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

	<b>14.1 ANO</b>	<b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums</b>	<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	<b>14.4 PG*</b>	<b>14.5 Env**</b>	<b>Cita informācija:</b>
ADR	2735	AMĪNI, ŠĶIDRI, KORozĪVI, C.N.P., vai POLIAMĪNI, ŠĶIDRI, KORozĪVI, C.N.P.	Klase: 8 Bīstamības zīmes: 8 Klasifikācijas kods: C7	II	Nē	Ierobežotie daudzumi: 1 L Tuneļu ierobežojuma kods: 2 (E) Sīkāku informāciju skatiet turpmāk.
IMDG	2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C7	II	Nē	Limited quantities: 1 L EmS: F-A S-B Sīkāku informāciju skatiet turpmāk.
IATA	-	-		-	Nē	Sīkāku informāciju skatiet turpmāk.

\* Iepakojuma grupa

\*\* Vides apdraudējumi

▼ Papildu informācija

ADR / Skatīt A tabulu, 3.2.1. iedaļu, lai uzzinātu informāciju par īpašiem noteikumiem, prasībām vai brīdinājumiem saistībā ar pārvadāšanu. Rakstiskus norādījumus par bojājumu novēršanu saistībā ar incidentiem vai negadījumiem transportēšanas laikā skatīt 5.4.3. iedaļā.

IMDG / Skatīt 3.2.1. iedaļu, lai uzzinātu informāciju par īpašiem noteikumiem, prasībām vai brīdinājumiem saistībā ar pārvadāšanu.

IATA / Skatīt tabulu 4.2 iedaļu, lai uzzinātu informāciju par īpašiem noteikumiem, prasībām vai brīdinājumiem saistībā ar pārvadāšanu.

Šo produktu regulē konvencijas par bīstamajiem produktiem.

14.6. ▼ Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

14.7. ▼ Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Dati nav pieejami.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

▼ Izmantošanas ierobežojumi

Cilvēki, kas jaunāki par 18 gadiem, nedrīkst nonākt saskarsmē ar šo produktu.

Specifiskas izglītības prasības

Šī produkta lietotājam ir jāiziet īpašas apmācības par poliuretāna un epoksīdsveķu produktu lietošanu.

▼ SEVESO - Bīstamo vielu kategorijas / Konkrētas bīstamās vielas

Nav piemērojams.

Papildu informācija

Taustāmi brīdinājumi.

Ja šo produktu pārdod vairumtirdzniecībā, tam jābūt konteinerā, ko nevar atvērt bērni.

▼ Avoti

Noteikumi par darbiem, kuros aizliegts nodarbināt pusaudžus, un izņēmumi, kad nodarbināšana šajos darbos ir atļauta saistībā ar pusaudža profesionālo apmācību. (Ministru kabineta noteikumi Nr.206, Rīgā 2002.gada 28.maijā (prot. Nr.22 21.š)).

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris) par atkritumiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu



Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 ( 2006. gada 18. decembris ), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu ( REACH ).

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nē

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Pilns H-frāžu teksts pieejams 3. iedaļā

EUH071, Kodīgs elpceļiem.

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.

H319, Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332, Kaitīgs ieelpojot.

H411, Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412, Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### ▼ Saīsinājumi un akronīmi

ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem

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

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

BCF = Biokoncentrēšanās faktors

CAS = Ķīmiskais referatīvais dienests

CE = Conformité Européenne

CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]

CSA = Ķīmiskās drošības nocērtējums

CSR = Ķīmiskās drošības ziņojums

DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis

EINECS = Eiropas komerciālo ķīmisko vielu saraksts

ES = Iedarbības scenārijs

ESAO = Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts

EWC = Eiropas atkritumu katalogs

GHS = Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma

GOS = Gaistošs organisks savienojums

IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija

IBC = Vidējas kravesības konteiners

IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

LogPow = oktānola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms

MARPOL = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem un tās 1978.gada protokols.

("Marpol" = jūras piesārņošana)

PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks

PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

RID = Līgums par bīstamo kravu starptautisko pārvadāšanu pa dzelzceļu

RRN = REACH reģistrācijas numurs

SCL = noteiktas pieļaujamās robežkoncentrācijas.

SVHC = Ļoti lielas bažas izraisošas vielas

STOT-RE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT-SE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

TWA = Vidējā noteiktā laika periodā

UVCB = Nozīmē vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli.

UN = Apvienotās nācijās

vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

### ▼ Papildu informācija

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Maisījumu klasifikāciju attiecībā uz veselības apdraudējumu ir veikta saskaņā ar aprēķinu metodēm, kas sniegtas Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).

Maisījumu klasifikāciju attiecībā uz vides apdraudējumu ir veikta saskaņā ar aprēķinu metodēm, kas sniegtas Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).

▼ Šo drošības datu lapu ir apstiprinājis  
Reyhaneh R. Kanafi

Cits

Izmaiņas (proporcionāli pēdējām būtiskajām izmaiņām (DDL versijas pirmais cipars)) ir atzīmētas ar zilu trīsstūri. Informācija šajā drošības datu lapā attiecas tikai uz konkrēto produktu (norādīts 1. iedaļa) un to nav nepieciešams labot izmantošanai ar citām ķīmikālijām/produktiem.

Šo drošības datu lapu ir ieteicams nodot faktiskajam produkta lietotājam. Šajā drošības datu lapā iekļauto informāciju nedrīkst izmantot kā produkta specifikāciju.

Valsts-valodu: LV-lv