

## DROŠĪBAS DATU LAPAS

# mira 3130 superfix

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums

**mira 3130 superfix**

Produkta Nr.

**2210758**

Unikāls formulas identifikators (UFI)

**2RN8-MONP-E00U-907Y**

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi

**Flīžu līme / hermētiķis**

Izmantošanas veidi, kas nav ieteicami

**Nav konkrēti**

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums un adrese

**Mira Ehitusmaterjalid OÜ**

Segu 8, Saue

76505 Harjumaa, Igaunija

+372 6790670

[www.mira.lv](http://www.mira.lv)

Kontakpersona

-

E-pasts

[info@mira.ee](mailto:info@mira.ee)

DDL datums

2021-05-26

DDL versija

1.0

#### 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 Irrit. 2; H315, Kairina ādu.

Eye Dam. 1; H318, Izraisa nopietnus acu bojājumus.

STOT SE 3; H335, Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### 2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogramma(s)



## Signālvārds

### Bīstami

#### Bīstamības apzīmējums(i)

Kairina ādu.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### Nekaitīguma paziņojums(i)

Vispārēji

P102, Sargāt no bērniem.

Profilakse

P261, Izvairīties ieelpot putekļi.

P280, Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Reakcija

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

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.

Uzglabāšana

-

Iznīcināšana

P501, Atbrīvojoties no satura/tvertnes uz sertificētu atkritumu pārstrādes rūpnīcu.

Galveno vielu, kas var izraisīt būtisku kaitejumu veselībai, identificešana

Sand

Cement, portland, chemicals (white)

Limestone

Calcium diformate

White mineral oil (petroleum)

## 2.3. Citi apdraudējumi

### Papildu marķējums

Uzglabājot sausus apstākļos, līdz 12 mēnešiem no ražošanas datuma ūdenī šķīstoša hromāta saturs produktā ir mazāks par 2 ppm. Uzglabājot mitros apstākļos, hromāta satura pazemināšanās var tikt kavēta.

### Papildu brīdinājumi

Sajaucot produktu ar ūdeni, tas kļūs kodīgs.

Ja mitrs cements vai java tiek piespiests pie ādas, iekrītot strādnieka zābakā vai cimdos, vai izsūcoties cauri aizsargapgērbam, iespējama pirmās, otrās vai trešās pakāpes apdegumu rašanās.

Izstrādājums satur kvarcu; uz darba procesiem, kuros var veidoties ieelpojami kvarca putekļi, attiecas ES regula par ļaundabīgiem audzējiem.

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

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Produkts/sastāvdaļa	Identifikatori	% w/w	Klasifikācija	Piezīmes
Cement, portland, chemicals (white)	CAS nr.: 65997-15-1	25-40%	STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	
	EK nr.: 266-043-4			
	REACH:			
	Indeksa nr.:			
Limestone	CAS nr.: 1317-65-3	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	
	EK nr.: 215-279-6			

REACH:

Indeksa nr.:

-----

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

## 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 māt šaubas par cietušā veselības stāvokli vai ja simptomi nepāriet, sazinieties ar ārstu. Nekad nedodiet dzert ūdeni vai tamlīdzīgu šķirdumu bezsamaņā esošam cilvēkam.

#### Ieelpošana

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

#### Kontakts ar ādu

Ja āda nonāk saskarē ar mitru cementu, tā nekavējoties jānomazgā ar lielu daudzumu vēsa, tīra ūdens.

Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

#### Saskare ar acīm

Ja radies acu kairinājums: Izņemiet kontaktlēcas. Vismaz 15 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

Dodiet cietušajam dzert daudz šķirduma un palieciet līdzās. Ja viņš nejūtas labi, nekavējoties sazinieties ar ārstu un paņemiet līdzi šo drošības datu lapu. Neizraisiet vemšanu bez ārsta rekomendācijas. Turiet seju vērstu lejup, lai saturs nenonāk atpakaļ mutē un rīklē.

#### Apdegumi

Nav piemērojams

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

Strādniekiem, kuri strādā ar cementu, var izveidoties alerģija pret hromu; tādā gadījumā iespējami simptomi no viegliem izsitumiem uz ādas līdz čūlām. Papildus reakcijām, kas novērojamas uz ādas, sešvērtīgais hroms var izraisīt astmu kā arodslimību. Tās simptomi ir, piemēram, sēkšana un apgrūtināta elpošana. Sešvērtīgais hroms strādniekiem var izraisīt alerģiskas reakcijas, kas var skart gan ādu, gan elpceļus.

Kairinājums: šis produkts satur vielas, kas izraisa kairinājumu ādai un acīm vai to ielpojot. Saskarsme ar lokāli kairinošām vielām var padarīt kontaktzonu uzņēmīgāku pret tādu vielu kā alergēnu uzsūkšanos.

### 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 vielas 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 ugunsdzēsšanas ūdenim nokļūt notek sistēmā vai ūdentecēs.

### 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.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Rūpīgi saslauciet noplūdušo šķidrumu. Izmantojiet ūdens izsmidzinātājus vai ventilējošas savākšanas sistēmas, lai izvairītos no putekļu rašanās.

Tīrīšana jāveic pēc iespējas tālāk, izmantojot parastos 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

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

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

Nedrīkst pieļaut pulvera izbiršanu uz grīdas vai citām tvertnēm.

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) galalietojuma veids(-i)

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

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

—  
Cement, portland, chemicals (white)

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

LVS 89:2004 "Kimisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā"

DNEL

<b>Produkts/sastāvdaļa</b>	Calcium diformate
<b>DNEL</b>	337 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ledarbības veids</b>	Ieelpojot
<b>Ilgums</b>	Ilgtermiņa - sistēmiski efekti
<b>Produkts/sastāvdaļa</b>	Calcium diformate

<b>DNEL</b>	4780 mg/kg
<b>Ledarbības veids</b>	Uz ādas
<b>Ilgums</b>	Ilgtermiņa - sistēmiski efekti

## PNEC

Dati nav pieejami

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Regulāri jāpārbauda atbilstība noteiktajām iedarbības robežvērtībām.

#### Vispārēji ieteikumi

Nodrošiniet strādniekiem būvlaukumā atbilstošu higiēnas aprīkojumu roku un sejas mazgāšanai darba dienas beigās un pirms ēšanas, dzeršanas vai tualetes lietošanas. Tāpat jābūt pieejamam aprīkojumam apavu tīrīšanai un vietai, kurā pārgērbties.

Ar mitru cementu notraipīts apģērbs ātri jānovelk. Ja āda nonāk saskarē ar mitru cementu, tā nekavējoties jānomazgā ar lielu daudzumu vēsa, tīra ūdens.

Ja iespējams, izvairīties no darba procesiem, kuru laikā var veidoties ieelpojami kvarca putekļi

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

Sausa cementa maisīšanu veiciet labi vēdināmās teritorijās.

Strādājiet tādā veidā, kas samazina cementa putekļu izplatīšanos.

Saskaņā ar ES regulu par ļaundabīgiem audzējiem nedrīkst pārstrādāt gaisu, kurš veidojies tādos darba procesos, kuru laikā var rasties ieelpojami kvarca putekļi, piemēram, betona griešanas un urbšanas laikā.

#### 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.

Nemazgājiet rokas ar ūdeni, kas ņemts no spaiņiem, kuros tīrīti darbarīki.

#### Pasākumi, lai izvairītos no iedarbības uzv vidi

Nav konkrētu prasību.

### Individuālās aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālās aizsardzības līdzekļi

#### Vispārēji

Izmantojiet tikai CE marķētas aizsargierīces.

#### Elpošanas aprīkojums


Situācija darbā	Tips	Klase	Krāsa	Standartiem
	Putekļainā darbā izmantojiet putekļu masku ar daļiņu filtru P2.			

#### Ādas aizsardzības

Situācija darbā	Ieteicams	Tipu/Kategoriju	Standartiem
	Pēc darba beigām noņemiet netīros apģērbus un rūpīgi nomazgājiet ādu ar		

Situācija darbā	Ieteicams	Tipu/Kategoriju	Standartiem
	ziepēm un ūdeni.		

#### Roku aizsardzība

Situācija darbā	Materiāls	Minimālais slāņa biezums (mm)	Izturības ilgumu (min.)	Standartiem
	Aizsargcimdi, piemēram, no PVC, neoprēna un vinila			

#### Acu aizsardzība

Situācija darbā	Tips	Standartiem
	Aizsargbrilles	

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma

Pūderis

Krāsa

Balts

Smaka

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

Smaržas sliekšnis (ppm)

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

pH

11 - 13 (20°C)

Blīvums (g/cm<sup>3</sup>)

1450000.00

Viskozitāte

Neattiecas uz cietām vielām.

Fāzes izmaiņas

Kušanas punkts (°C)

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

Vārīšanās punkts (°C)

Neattiecas uz cietām vielām.

Tvaika spiediens

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

Tvaika blīvums

Neattiecas uz cietām vielām.

Noārdīšanās temperatūra (°C)

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

Iztvaikošanas ātrums (n-butilacetāts = 100)

Dati par aizdegšanās un eksplozijas draudiem

Uzliesmošanas punkts (°C)

Neattiecas uz cietām vielām.

Aizdegšanās (°C)

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

Pašaizdegšanās (°C)

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

Sprādzienbīstamības robežvērtības (Tilp. %)

Neattiecas uz cietām vielām.

Sprādzienbīstamība

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

Oksidētāja īpašības

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.

Šķīdība taukos (g/L)

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

9.2. Cita informācija

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav konkrēti

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav konkrēti

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 toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

<b>Produkts/sastāvdaļa</b>	Calcium diformate
<b>Testa metodē</b>	
<b>Suga</b>	Žurka
<b>Ledarbības veids</b>	Mutē
<b>Pārbaude</b>	LD50
<b>Rezultāts</b>	2650 mg/kg
<b>Cita informācija</b>	
<b>Produkts/sastāvdaļa</b>	White mineral oil (petroleum)
<b>Testa metodē</b>	
<b>Suga</b>	Žurka
<b>Ledarbības veids</b>	Mutē

<b>Pārbaude</b>	LD50
<b>Rezultāts</b>	5000.00 mg/kg
<b>Cita informācija</b>	
<b>Produkts/sastāvdaļa</b>	White mineral oil (petroleum)
<b>Testa metodē</b>	
<b>Suga</b>	Trusis
<b>Ledarbības veids</b>	Uz ādas
<b>Pārbaude</b>	LD50
<b>Rezultāts</b>	2000.00 mg/kg
<b>Cita informācija</b>	
<b>Produkts/sastāvdaļa</b>	White mineral oil (petroleum)
<b>Testa metodē</b>	
<b>Suga</b>	Žurka
<b>Ledarbības veids</b>	Ieelpojot
<b>Pārbaude</b>	LC50 (4 valandų)
<b>Rezultāts</b>	5000.00 mg/m <sup>3</sup>
<b>Cita informācija</b>	

Ādas korozija/iekaisums

Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sensibilizācija ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

STOT-vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

STOT-atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspirācijas draudi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ilglaicīga ietekme

Kairinājums: šis produkts satur vielas, kas izraisa kairinājumu ādai un acīm vai to ieelpojot. Saskarsme ar lokāli kairinošām vielām var padarīt kontaktzonu uzņēmīgāku pret tādu vielu kā alergēnu uzsūkšanos.

Cita informācija

Sand: IARC ir klasificējusi vielu kā atbilstošu 1. grupai.



## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

<b>Produkts/sastāvdaļa</b>	Calcium diformate
<b>Testa metodē</b>	
<b>Suga</b>	Zivs
<b>Vides joma</b>	
<b>Ilgums</b>	48 stundas
<b>Pārbaude</b>	LC50
<b>Rezultāts</b>	>1000 mg/L
<b>Cita informācija</b>	
<b>Produkts/sastāvdaļa</b>	Calcium diformate
<b>Testa metodē</b>	
<b>Suga</b>	Dafnijas
<b>Vides joma</b>	
<b>Ilgums</b>	48 stundas
<b>Pārbaude</b>	EC50
<b>Rezultāts</b>	>1000 mg/L
<b>Cita informācija</b>	
<b>Produkts/sastāvdaļa</b>	Calcium diformate
<b>Testa metodē</b>	
<b>Suga</b>	Aļģes
<b>Vides joma</b>	
<b>Ilgums</b>	72 stundas
<b>Pārbaude</b>	EC50
<b>Rezultāts</b>	>1000 mg/L
<b>Cita informācija</b>	
<b>Produkts/sastāvdaļa</b>	White mineral oil (petroleum)
<b>Testa metodē</b>	
<b>Suga</b>	Zivs
<b>Vides joma</b>	
<b>Ilgums</b>	96 stundas
<b>Pārbaude</b>	LC50
<b>Rezultāts</b>	1000.00 mg/L
<b>Cita informācija</b>	

<b>Produkts/sastāvdaļa</b>	White mineral oil (petroleum)
<b>Testa metodē</b>	
<b>Suga</b>	Aļģes
<b>Vides joma</b>	
<b>Ilgums</b>	72 stundas
<b>Pārbaude</b>	
<b>Rezultāts</b>	100.00 mg/L
<b>Cita informācija</b>	
<b>Produkts/sastāvdaļa</b>	White mineral oil (petroleum)
<b>Testa metodē</b>	
<b>Suga</b>	Dafnijas
<b>Vides joma</b>	
<b>Ilgums</b>	48 stundas
<b>Pārbaude</b>	
<b>Rezultāts</b>	100.00 mg/L
<b>Cita informācija</b>	

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

<b>Produkts/sastāvdaļa</b>	White mineral oil (petroleum)
<b>Bionoārdīšanās spēja</b>	Jā
<b>Testa metodē</b>	
<b>Rezultāts</b>	60%

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Calcium diformate

LogKoc = 1.49, Augsts 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. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav konkrēti

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts ir pakļauts noteikumiem par bīstamajiem atkritumiem.

HP 4 - Kairinošs (kairina ādu un izraisa acu bojājumus)

HP 5 - Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot

Nepieļaujiet noplūdi ezeros, tekošos ūdeņos, kanalizācijā, utt.

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

### 14.1 - 14.4

Neietilpst kategorijā par bīstamajiem produktiem saskaņā ar ADR, IATA un IMDG noteikumiem.

### ADR/RID

Nav piemērojams

### IMDG

Nav piemērojams

Jūras piesārņotājs (MARINE POLLUTANT)

Nē

### IATA

Nav piemērojams

### 14.5. Vides apdraudējumi

Nav piemērojams

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

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

Nav konkrēti

Specifiskas izglītības prasības

Nav konkrētu prasību.

SEVESO - Bīstamo vielu kategorijas / Konkrētas bīstamās vielas

Nav piemērojams

Papildu informācija

Nav piemērojams

Avoti

Padomes Direktīva 94/33/EK (1994. gada 22. jūnijs) par jauniešu darba aizsardzību.

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 klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Dokuments attiecas uz EEZ) (CLP).

EK regula 1907/2006 (REACH).

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nē

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Pilns H-frāžu teksts pieejams 3. iedaļa

- H335, Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H318, Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H315, Kairina ādu.
- H304, Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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 kravnesības konteiners
- IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
- LogPow = oktanoļa/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
- UN = Apvienotās nācijās
- UVCB = Salikta ogļūdeņraža viela
- vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Papildu informācija

Maisījumu klasifikāciju attiecībā uz veselības 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