

## DROŠĪBAS DATU LAPAS

### mira 6990 betodeck

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

- 1.1. Produkta identifikators  
Tirdzniecības nosaukums  
**mira 6990 betodeck**  
Unikāls formulas identifikators (UFI)  
14CM-90X0-Q002-NQK0
- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot  
Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi  
**Cementa bāzes būvizstrādājumi**  
Izmantošanas veidi, kas nav ieteicami  
Nav konkrēti.
- 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  
Kontakpersona  
-  
E-pasts  
info@mira.eu.com  
Labojums  
16.03.2023  
DDL versija  
3.0  
Iepriekšējās publicēšanas datums  
20.02.2023 (2.0)
- 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

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

## Bīstamības apzīmējums(i)

Kairina ādu. (H315)

Izraisa nopietnus acu bojājumus. (H318)

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. (H335)

## Nekaitīguma paziņojums(i)

Vispārēji

Sargāt no bērniem. (P102)

Profilakse

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

Izvairīties ieelpot putekļi. (P261)

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: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRS/ārstu. (P301+P310)

Uzglabāšana

-

Iznīcināšana

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

Galveno vielu, kas var izraisīt būtisku kaitejumu veselībai, identifiķēšana

Cement, portland, chemicals (white)

Papildu marķējums

UFI: 14CM-90X0-Q002-NQK0

## 2.3. Citi apdraudējumi

### ▼ Papildu brīdinājumi

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.

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
Cement, portland, chemicals (white)	CAS nr.: 65997-15-1 EK nr.: 266-043-4 REACH: Indeksa nr.:	15-25%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

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

Cita informācija

-

## 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

SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepes daudzumu.

Noņemties sasmērēto apģērbu un apavus. To ādas zonu, kas nonākusi saskarē ar materiālu, ir rūpīgi jānomazgā ar ūdeni un ziepēm. NEIZMANTOJIET 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.

#### Norišana

Ja cilvēks ir pie samaņas, izskalojiet muti ar ūdeni un palieciet pie cilvēka. Ja viņš nejūtas labi, nekavējoties sazinieties ar ārstu un paņemiet līdzī 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

Šī prece satur vielas, kas var nodarīt nopietnus acu bojājumus. Saskare ar šīm vielām var radīt atgriezenisku ietekmi uz aci/nopietnus acu bojājumus.

#### 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 bieži dūmi. Saskare ar kataboliskajiem produktiem var radīt kaitējumu veselībai. Slēgtas tvertnes, kas pakļautas liesmas iedarbībai, ir jādzesē ar ūdeni. Neļaujiet ugunsdzēsības ūdenim nokļūt notek sistēmā vai ūdentecēs.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietojiet automātisko elpošanas aparātu un aizsargapģērbu, 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 šķīdumu. Izmantojiet ūdens izsmidzinātājus vai ventilējošas savākšanas sistēmas, lai izvairītos no putekļu rašanās.

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

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) galalietošanas veids(-i)

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

## 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

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

DNEL

Calcium diformate

Ilgums:	Iedarbības veids:	DNEL:
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti	Ieelpojot	337 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti	Uz ādas	4780 mg/kg

PNEC

Dati nav pieejami.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Regulāri jāpārbauda atbilstība noteiktajām iedarbības robežvērtībām.

Vispārēji ieteikumi

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.

Iedarbības robežvērtības

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

Atbilstoši tehniskie pasākumi

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

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Pasākumi, lai izvairītos no iedarbības uzv vidi

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

Nav konkrētu prasību.

Individuālās aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārēji

Izmantojiet tikai CE marķētas aizsargierīces.

Elpošanas aprīkojums

Tips	Klase	Krāsa	Standartiem
------	-------	-------	-------------

Putekļainā darbā izmantojiet putekļu masku ar daļiņu filtru P2.



Ādas aizsardzības

Ieteicams	Tipu/Kategoriju	Standartiem
-----------	-----------------	-------------

Pēc darba beigām noņemiet netīros apģērbus un rūpīgi nomazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni.

Roku aizsardzība

Materiāls	Minimālais slāņa biezums (mm)	Izturības ilgumu (min.)	Standartiem
-----------	-------------------------------	-------------------------	-------------

Aizsargcimdi, piemēram, no PVC, neoprēna un vinila



Acu aizsardzība

Tips	Standartiem
------	-------------

Aizsargbrilles



## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma

Pūderis

Krāsa

Balts

▼ Smaka / 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

▼ Kinemātiskā viskozitāte

Neattiecas uz cietām vielām.

▼ 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.

▼ Mīksttapšanas punktu/diapazonu (vaskiem un pastām) (°C)

Neattiecas uz cietām vielām.

Vārišanās punkts (°C)

Neattiecas uz cietām vielām.

Tvaika spiediens

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

Tvaika blīvums

Neattiecas uz cietām vielām.

Sadalīšanās temperatūra (°C)

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

Dati par aizdegšanās un eksplozijas draudiem

Uzliesmošanas punkts (°C)

Neattiecas uz cietām vielām.

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. %)

Neattiecas uz cietām vielām.

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

▼ Citus fizikālos un chemiskos parametrus

Dati nav pieejami.

## 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

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 Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Produkts/sastāvdaļa Calcium diformate

Suga: Žurka

Ledarbības veids: Mutē

Pārbaude: LD50

Rezultāts: 2650 mg/kg

Produkts/sastāvdaļa White mineral oil (petroleum)

Suga: Žurka

Ledarbības veids: Mutē

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

Pārbaude: LD50  
Rezultāts: 5000.00 mg/kg

Produkts/sastāvdaļa White mineral oil (petroleum)  
Suga: Trusis  
Ledarbības veids: Uz ādas  
Pārbaude: LD50  
Rezultāts: 2000.00 mg/kg

Produkts/sastāvdaļa White mineral oil (petroleum)  
Suga: Žurka  
Ledarbības veids: Ieelpojot  
Pārbaude: LC50 (4 valandų)  
Rezultāts: 5000.00 mg/m<sup>3</sup>

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.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### ▼ Ilglaicīga ietekme

Šī prece satur vielas, kas var nodarīt nopietnus acu bojājumus. Saskaņā ar šīm vielām var radīt atgriezenisku ietekmi uz aci/nopietnus acu bojājumus.

### ▼ Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams.

### ▼ Cita informācija

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

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Produkts/sastāvdaļa Calcium diformate  
Suga: Zivs  
Ilgums: 48 stundas  
Pārbaude: LC50  
Rezultāts: >1000 mg/L

Produkts/sastāvdaļa Calcium diformate  
Suga: Dafnijas  
Ilgums: 48 stundas

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

Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	>1000 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	Calcium diformate
Suga:	Aļģes
Ilgums:	72 stundas
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	>1000 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	White mineral oil (petroleum)
Suga:	Zivs
Ilgums:	96 stundas
Pārbaude:	LC50
Rezultāts:	1000.00 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	White mineral oil (petroleum)
Suga:	Aļģes
Ilgums:	72 stundas
Pārbaude:	
Rezultāts:	100.00 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	White mineral oil (petroleum)
Suga:	Dafnijas
Ilgums:	48 stundas
Pārbaude:	
Rezultāts:	100.00 mg/L

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts/sastāvdaļa	White mineral oil (petroleum)
Bionoārdīšanāsspēja:	Jā
Testa metodē:	
Rezultāts:	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. ▼ Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams.

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav konkrēti.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 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  
Atbrīvojoties 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



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

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 ANO	14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	14.3 Transportēšanas bīstamības klase(- es)	14.4 PG*	14.5. Env**	Cita informācija:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Iepakojuma grupa

\*\* Vides apdraudējumi

Papildu informācija

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

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  
Grūtnieces un sievietes, kas zīda bērnus ar krūti, nedrīkst nonākt saskarē ar šo produktu. Tādēļ ir jāizvērtē iespējamie tehniskie aizsardzības pasākumi un darba vietas plānojums, lai izvairītos no šāda riska.

Specifiskas izglītības prasības  
Nav konkrētu prasību.

SEVESO - Bīstamo vielu kategorijas / Konkrētas bīstamās vielas  
Nav piemērojams.

Papildu informācija  
Nav piemērojams.

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 klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (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  
H315, Kairina ādu.

H318, Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H335, Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### 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 = oktanola/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

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