

DROŠĪBAS DATU LAPAS

mira 4650 aqua stop flexibel

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums

mira 4650 aqua stop flexibel

Produkta Nr.

2210758

Unikāls formulas identifikators (UFI)

37VD-X0T3-0001-RW01

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

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

Kontaktpersona

-

E-pasts

info@mira.eu.com

Labojums

25.04.2023

DDL versija

2.0

Iepriekšējās publicēšanas datums

12.05.2021 (1.0)

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saundēšanās 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. (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)

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

Uzglabāšana

-

▼ Iznīcināšana

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

▼ Galveno vielu, kas var izraisīt butisku kaitejumu veselībai, identifikācija

Cement, portland, chemicals (white)

▼ 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.

UFI: 37VD-X0T3-0001-RW01

2.3. Citi apdraudējumi

▼ 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 aizsargapģērbam, 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.

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.:	25-40%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Titanium dioxide	CAS nr.: 13463-67-7 EK nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17-0004 Indeksa nr.:	<1%		

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 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 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

Ja cilvēks ir pie samaņas, izskalojiet muti ar ūdeni un palieciet pie cilvēka. 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.

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 biezi 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.

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

Oglekļa oksīdi (CO / CO₂)

Dažu metālu oksīdi

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 pasākumi un materiāli
Rūpīgi saslaukiet noplūdušo šķidrumu. 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) galalietojuma 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/m³): 6
- Titanium dioxide
Aroda ekspozīcijas robežvērtības (8 st) (AER) (mg/m³): 10
- 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 ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti	Uz ādas	4780 mg/kg

▼ PNEC

Dati nav pieejami.

8.2. ▼ Iedarbības pārvaldība

Regulāri jāpārbauda atbilstība noteiktajām iedarbības robežvērtībām.

Vispārēji ieteikumi

Nodrošiniēt 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.

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

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

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

Putekļainā darbā izmantojiet putekļu masku ar daļiņu filtru P2.			
---	--	--	--



Ādas aizsardzība

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/cm³)

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.

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.

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

Pilnībā šķīstošs

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 ķīmiskos parametrus

Dati nav pieejami.

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

▼ 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 jāvairās

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	Calcium diformate
Suga:	Žurka
Ledarbības veids:	Mutē
Pārbaude:	LD50
Rezultāts:	2650 mg/kg

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. Saskare ar šīm vielām var radīt atgriezenisku ietekmi uz aci/nopietnus acu bojājumus.

▼ Endokrīni disruptīvās īpašības

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

Nav piemērojams.

▼ Cita informācija

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

Titanium dioxide: IARC ir klasificējusi vielu kā atbilstošu 2B. 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
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	>1000 mg/L

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

12.2. ▼ Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami.

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

Neviens nav pazīstams.

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

Atbrīvojoties no satura/tvertnes uz sertificētu atkritumu pārstrādes rūpnīcu.

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

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība.

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

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

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 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

Nav konkrēti.

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)).

Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība Nr. 660 2. oktobra 2007 ar grozījumu Ministru kabineta noteikumi Nr. 165 09.04.2015.

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

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība.

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

Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

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