

**DROŠĪBAS DATU LAPAS****mira 4180 primer****1. IEDĀĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

## 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums

**mira 4180 primer**

## 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

**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)

Kontaktpersona

-

E-pasts

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

DDL datums

04-11-2021

DDL versija

1.0

## 1.4. Tālruņa 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. IEDĀĻA: Bīstamības apzināšana**

## 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Nav klasificēts saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

## 2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogramma(s)

**Nav piemērojams**

Signālvārds

**Nav piemērojams**

Bīstamības apzīmējums(i)

**Nav piemērojams**

Nekaitīguma paziņojums(i)

Vispārēji

**Sargāt no bērniem. (P102)**

Profilakse

-

Reakcija

-

Uzglabāšana

Iznīcināšana

Atbrīvoties no satura/tvertnes uz sertificētu atkritumu pārstrādes rūpnīcu. (P501)

Galveno vielu, kas var izraisit butisku kaitejumu veselibai, identificešana

Nav konkrēti

2.3. Citi apdraudējumi

Papildu markējums

Nav piemērojams

Papildu brīdinājumi

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

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

3.1 Vielas

Nesatur vielas, kas nepieciešamas, lai ziņotu

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

Cita informācija

Nav konkrēti

### 4. IEDĀĻA: 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 šķirdumu bezsamaņā esošam cilvēkam.

Ieelpošana

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

Kontakts ar ādu

Kairinājuma gadījumā: noskalojiet produktu. Ja kairinājums nepāriet: vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.

Saskare ar acīm

Ja radies acu kairinājums: Izņemiet kontaktlēcas. Nekavējoties skalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens (20-30 °C), līdz kairinājums izzūd.

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

Nav konkrēti

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav konkrēti

Informācija medīkiem

Paņemiet šo drošības datu lapu vai materiāla etiķeti.

### 5. IEDĀĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Nav piemērojams

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Būs novērojami biezi dūmi. Saskaņa ar kataboliskajiem produktiem var radīt kaitējumu veselībai. Slēgtas tvertnes, kas pakļautas liesmas iedarbībai, ir jādzēsē ar ūdeni. Neļaujiet ugunsdzēšanas ūdenim nokļūt noteksistēmā vai ūdentecēs.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsējiem ir jāizmanto atbilstošs aizsargaprīkojums.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām  
Nav konkrētu prasību.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet noplūdi ezeros, tekošos ūdeņos, kanalizācijā, utt.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izmantojiet smiltis, zemi, vermiculītu, diatomīta zemi, lai piesūcinātu un savāktu uzliesmojošos absorbējošos materiālus un novietojiet tvertni izmešanai saskaņā ar vietējo likumu normām.

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

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

Nav konkrētu apstākļu.

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473

Skatīt 4. iedaļa "Pirmās palīdzības pasākumi".

Produkts nesatur vielas, kas norādītas Latvijā spēkā esošajā sarakstā par vielām ar arodekspozīcijas robežvērtību

DNEL

Dati nav pieejami

PNEC

Dati nav pieejami

8.2. Iedarbības pārvaldība

Nav nepieciešama uzraudzība, ja produkts tiek lietots tam paredzētajā veidā.

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**

Šīm produktam nav izstrādāts iedarbības scenārijs.

**Ledarbības robežvērtības**

Vielām, kas ietilpst šajā produktā, nav norādītas maksimālās iedarbības robežas.

**Atbilstoši tehniskie pasākumi**

Šī produkta izmantošanas laikā ir jāievēro standarta drošības pasākumi. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

**Higiēnas pasākumi**

Pēc lietošanas nomazgājiet rokas.

Pasākumi, lai izvairītos no iedarbības uzv vidi

Nav konkrētu prasību.

Individuālās aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālās aizsardzības līdzekļi

**Vispārēji**

Izmantojiet tikai CE markētas aizsargierīces.

**Elpošanas aprīkojums**

Nav konkrētu prasību.

**Ādas aizsardzības**

Nav konkrētu prasību.

**Roku aizsardzība**

| Materiāls | Minimālais slāņa biezums (mm) | Izturības ilgumu (min.) | Standartiem |
|-----------|-------------------------------|-------------------------|-------------|
| PVC       | 0.12                          | -                       | EN374-2     |

**Acu aizsardzība**

Nav konkrētu prasību.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma

Šķidrums

Krāsa

Dzeltens

Smaka

Vāja

Smaržas slieksnis (ppm)

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

pH

8,5 - 9,5

Blīvums (g/cm<sup>3</sup>)

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

Viskozitāte

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

Fāzes izmaiņas

Kušanas 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

17.50 mmHg

Tvaika blīvums

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

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)

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

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. %)

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

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ādas korozija/iekaisums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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  
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.

Ilglaicīga ietekme  
Nav konkrēti

Cita informācija  
Nav konkrēti

## 12. IEDĀĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Dati nav pieejami

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

### 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. IEDĀĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Šī produkta lietošanu neregulē noteikumi par bīstamajiem atkritumiem.

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

#### EAK kodi

Nav piemērojams

#### Īpašs marķējums

Nav piemērojams

#### Piesārņots iepakojums

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

## 14. IEDĀĻA: 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. IEDĀLA: Informācija par regulējumu

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

Izmantošanas ierobežojumi

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Specifiskas izglītības prasības

Nav konkrētu prasību.

SEVESO - Bistamo vielu kategorijas / Konkrētas bīstamās vielas

Nav piemērojams

Papildu informācija

Nav piemērojams

Avoti

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 ( 2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu (CLP).

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nē

## 16. IEDĀLA: Cita informācija

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, marķēšanasun iepakošanas regula [Rugula (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 = ļīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma

GOS = Gaistošs organisks savienojums

IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija

IBC = Vidējas kravnesības konteiners

IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamu kravu pārvadāšanu pa jūru

LogPow = oktanola/ūdens sadalīšanās koeficiente logaritms

MARPOL = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārnošanas novēšanu no kuģiem un tās 1978.gada

protokols. ("Marpol" = jūras piesārņošana)

PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks

PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kurās nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

RID = Līgums par bīstamu 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 nācijas

UVCB = Salikta ogļudeņraža viela

vPvB = ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Papildu informācija

Saskaņā ar REACH 31. pantu, drošības datu lapa attiecībā uz šo produktu nav obligāta. Šī drošības datu lapa ir izveidota pēc brīvprātības principa, lai izplatītu attiecīgu informāciju, kas prasīta saskaņā ar REACH 32. pantu.

Šo drošības datu lapu ir apstiprinjis

Reyhaneh R. Kanafi

Cits

Izmaiņas (proporcionali 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 ķimikālijām/produktiem.

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

Valsts-valodu: LV-lv