

## DROŠĪBAS DATU LAPA

## Agrosan Dry out

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

## 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums

Agrosan Dry out

Produkta Nr.

19502

## 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi

Veterinārajai higiēnai paredzētie biocīdi. Dezinfekcijas līdzeklis virsmām dzīvnieku novietnēs. Profesionālai lietošanai.

Lietošanas veidu deskriptorus (REACH)

Lietošanas nozare	Apraksts
Zootehnika	Lopkopība

Izmantošanas veidi, kas nav ieteicami

Tādi nav norādīti.

## 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums un adrese

**Vilofarm A/S**

Søagervej 9

9500 Hobro

Danmark

+45 88 87 53 00

Vilofarm.dk

Kontaktpersona

Trinol

E-pasts

Kemi@trinol.dk

Izplatītājs un DDL piegādātājs Latvijā

**Vilomix Baltic, SIA**

"Bērziņi", Tumes pagasts, Tukuma novads, LV-3139

Pasta adrese: a.k.34, Tukums, LV-3101

Tālr.: +371 6318 1127

Kontaktpersonas e-pasta adrese: teiksma.eklona@vilomix.lv

Labojums

04.06.2024

DDL versija

1.0

## 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta

2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473

Skatīt 4. iedaļa "Pirmās palīdzības pasākumi".

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

## 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

## 2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma(s)

- Nav piemērojams.
- Signālvārds
  - Nav piemērojams.
- Bīstamības apzīmējums(i)
  - Nav piemērojams.
- Drošības prasību apzīmējums (i)
  - Vispārēji
    - 
    - Profilakse
      -
    - Reakcija
      -
    - Uzglabāšana
      -
    - Iznīcināšana
      -

**Papildu marķējums**  
 EUH208 Satur Nātrija tozilhloramīdu. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
 EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

### 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 vielas, kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulu (ES) 2018/605 varētu izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams. Produkts ir maisījums.

### 3.2. Maisījumi

Produkts/sastāvdaļa	Identifikatori	% w/w	Klasifikācija	Piezīmes
Nātrija tozilhloramīds	CAS nr.: 127-65-1 EK nr.: 204-854-7 REACH: Indeksa nr.: 616-010-00-9	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 935,00 mg/kg) Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332 (ATE: 4,21 mg/L) Resp. Sens. 1, H334 EUH031	

Skatiet pilnu H-frāžu tekstu 16. iedaļā. Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja tādas ir pieejamas, ir uzskaitītas 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: Pārvietojiet cietušo svaigā gaisā un palieciet līdzās. Ja ir sliktas pašsajūta nepāriet, meklējiet medicīnisko palīdzību.

#### Kontakts ar ādu

SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgājiet ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.

Novelciet piesārņoti apģērbi un apavus. To ādas zonu, kas nonākusi saskarē ar produktu, rūpīgi nomazgājiet ar

ūdeni un ziepēm. NEIZMANTOJIET šķīdinātājus vai atšķaidītājus.

Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

#### Saskare ar acīm

IEKĻŪSTOT ACĪS: Acu plakstiņiem ir jābūt atvērtiem un tie nedrīkst pieskarties acij. Vismaz 5 minūtes skalojiet acis ar ūdeni vai sālsūdeni (20-30 °C). Izņemiet kontaktlēcas. Meklējiet medicīnisko palīdzību, transportēšanas laikā turpiniet skalot acis.

#### Norīšana

Ja cietušais nejūtas labi, nekavējoties sazinieties ar ārstu un uzrādiet ārstam produkta drošības datu lapu. Ja cilvēks ir pie samaņas, izskalojiet muti ar ūdeni un palieciet pie cilvēka. Neizraisiet vemšanu, ja vien to nav ieteicis ārsts. Turiet seju vērstu lejup, lai atvērtās masas nenonāk atpakaļ mutē un rīklē.

#### Apdegumi

Nav piemērojams.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Juīguma iedarbība: Produkts satur vielas, kuras ieelpojot, var izraisīt alerģiskas reakcijas. Alerģiskā reakcija parasti rodas stundas laikā pēc kontakta ar vielu un izraisa plaušu iekaisumu.

Juīguma iedarbība: Produkts satur vielas, kas var izraisīt alerģiskas reakcijas, nonākot saskarē 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.

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

Ārstēt atbilstoši simptomiem.

#### Informācija mediķiem

Paņemiet produkta drošības datu lapu vai etiķeti.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: pret spirtu izturīgas putas, CO<sub>2</sub>, pulveris, izsmidzināms ūdens.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Pilnas jaudas 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 noteksystemā 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

Piesārņotās vietas var būt slidenas.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet noplūdi ezeros, tekošos ūdeņos, kanalizācijā, utt.

Nepieļaujiet nepiederošu personu nokļūšanu noplūdes vietā.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežojiet noplūdi, saslauciet un ar liekšķeri iebēriet atbilstoši marķētos konteineros iznīcināšanai. Uzglabājiet piemērotos, slēgtos konteineros iznīcināšanai.

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

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Norādes par atkritumu apsaimniekošanu skatiet 13. iedaļā "Apsaimniekošanas apsvērumi".

Norādes par aizsarglīdzekļiem skatīt 8. iedaļā "Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība".

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

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

Norādes par aizsarglīdzekļiem skatīt iedaļā "Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība".

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

Neuzglabājiet kopā ar pārtiku, dzīvnieku barību.

#### Iepakojumu saderība

Uzglabājiet slēgtā iepakojumā.

#### Uzglabāšanas apstākļi

Glabājiet oriģinālajā iepakojumā vietā, kas aizsargāta pret mitruma iedarbību.

#### Nesaderīgi materiāli

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

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

Dzīvnieku mītņu dezinfekcijas līdzeklis.

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

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

Produkts nesatur vielas, kas norādītas Latvijā spēkā esošajā sarakstā par vielām ar aroda ekspozīcijas robežvērtību (Ministru kabineta noteikumi Nr.325.)

#### DNEL

Dati nav pieejami.

#### PNEC

Dati nav pieejami.

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Piemērojiet vispārēju kontroli, lai novērstu iedarbību.

#### Vispārēji ieteikumi

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

#### Iedarbības scenāriji

Šim produktam nav izstrādāts iedarbības scenārijs.

#### Iedarbības robežvērtības

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

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Lietojot produktu, ievērojiet parastos drošības pasākumus. Izvairieties no gāzes vai putekļu ieelpošanas.

#### Higiēnas pasākumi

Pārtraucot lietot produktu un pēc tā lietošanas visas tās ķermeņa zonas, kas bijušas saskarē ar produktu, nomazgājiet. Īpašu uzmanību pievēršiet rokām, apakšdelmiem un sejai.

#### Vides ekspozīcijas kontrole

Nav konkrētu prasību.

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

#### Vispārēji

Izmantojiet tikai CE marķētas aizsargierīces.

#### Elpceļu aizsardzība

Situācija darbā	Tips	Klase	Krāsa	Atbilstība standartiem
Ja pastāv putekļu veidošanās risks	S/SL	P1	Balts	EN149



#### Ādas aizsardzība

Situācija darbā	Ieteicams	Tipu/Kategoriju	Atbilstība standartiem
Ja pastāv putekļu veidošanās risks	Jāizmanto īpašs darba apģērbs	-	-



#### Roku aizsardzība

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

Cimdi

-

> 360

EN374



#### Acu aizsardzība

##### Situācija darbā

##### Tips

##### Atbilstība standartiem

Ja pastāv putekļu veidošanās risks

Lietot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

EN166



## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Agregātstāvoklis

Cieta viela

#### Krāsa

Sarkans

#### Smarža

Bez smaržas

#### Fāzes izmaiņas

##### Kušanas punkts/sasalšanas punkts (°C)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams produkta veida dēļ.

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

Neattiecas uz cietām vielām.

##### Sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons (°C)

Neattiecas uz cietām vielām.

##### Tvaika spiediens

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams produkta veida dēļ.

##### Relatīvais tvaika blīvums

Neattiecas uz cietām vielām.

#### Dati par aizdegšanās un eksplozijas draudiem

##### Uzliesmošanas punkts (°C)

Neattiecas uz cietām vielām.

##### Uzliesmojamība (°C)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams produkta veida dēļ.

##### Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža (Tilp. %)

Neattiecas uz cietām vielām.

##### Uzliesmošanas punkts

Neattiecas uz cietām vielām.

##### Pašuzliesmošanas temperatūra (°C)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams produkta veida dēļ.

##### Sadalīšanās temperatūra (°C)

800

##### pH

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams produkta veida dēļ.

##### Blīvums (g/cm<sup>3</sup>)

~2,7

##### Kinemātiskā viskozitāte

Neattiecas uz cietām vielām.

#### Šķīdība

##### Šķīdība ūdenī

~15-16 mg/L

##### Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)

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

##### Šķīdība taukos (g/L)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams produkta veida dēļ.

##### Daļiņu raksturlielumi

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams produkta veida dēļ.

## 9.2. Cita informācija

### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Nav piemērojams.

### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Dati nav pieejami.

### Oksidētāja īpašības

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams produkta veida dēļ.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Tādas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Tādi nav zināmi.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

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

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Produkts nesadalās, kad to lieto atbilstoši norādījumiem.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūts toksiskums

Produkts/sastāvdaļa	Nātrija tozilhloramīds
---------------------	------------------------

Produkts/sastāvdaļa	Nātrija tozilhloramīds
Suga:	Žurka, Pelēkā žurka (Rattus norvegicus)
Iedarbības veids:	Orāli
Pārbaude:	LD50
Rezultāts:	935 mg/kg

Produkts/sastāvdaļa	Nātrija tozilhloramīds
Suga:	Žurka, Pelēkā žurka (Rattus norvegicus)
Iedarbības veids:	Ieelpojot
Pārbaude:	LC50 (4 h)
Rezultāts:	>4,2 mg/L

#### Ādas korozija/ ādas kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Produkts/sastāvdaļa	Nātrija tozilhloramīds
Rezultāts:	Novērota nelabvēlīga ietekme (Kodīgs)

#### Sensibilizācija ieelpojot

Produkts/sastāvdaļa	Nātrija tozilhloramīds
Rezultāts:	Novērota nelabvēlīga ietekme (jutīgumu izraisošs)

#### Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Produkts/sastāvdaļa	Nātrija tozilhloramīds
Rezultāts:	Novērota nelabvēlīga ietekme (jutīgumu izraisošs)

#### Mutagenitāte dīgļšūnām

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Reproduktīvā toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu, vienreizēja ekspozīcija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu, atkārtota ekspozīcija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Aspiratīvā bīstamība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem****Ilglaicīga ietekme**

Nav zināma..

**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts nesatur vielas, kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulu (ES) 2018/605 varētu izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus.

**Cita informācija**

Tāda nav zināma.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte**

Produkts/sastāvdaļa	Nātrija tozilhloramīds
Suga:	Baktērijas, Pseudomonas putida
Pārbaude:	EC10
Rezultāts:	10 mg/L

**12.2. Noturība un noārdāmība**

Produkts/sastāvdaļa	Nātrija tozilhloramīds
Rezultāts:	90%
Secinājums:	Viegli bioloģiski noārdāma

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Produkts/sastāvdaļa	Nātrija tozilhloramīds
BCF:	2,5
Secinājums:	Bioakumulācijas potenciāla nav

**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. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts nesatur vielas, kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulu (ES) 2018/605 varētu izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus. attiecībā uz vidi.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Tādas nav zināmas.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Šī produkta lietošanu neregulē noteikumi par bīstamajiem atkritumiem. Likvidējiet atbilstoši normatīvo aktu prasībām par atkritumu apsaimniekošanu. 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**

Nav piemērojams.

**Piesārņots iepakojums**

Likvidējiet atbilstoši normatīvo aktu prasībām par atkritumu apsaimniekošanu.

**EAK kodi**

16 05 09 Nederīgas ķīmiskās vielas, kas nav minētas 16 05 06, 16 05 07 vai 16 05 08 pozīcijā

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

14.1	14.2	14.3	14.4	14.5.	Cita
ANO numurs vai ID numurs	ANO oficiālais kravas nosaukums	Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Iepakojuma grupa	Vides apdraudējumi	informācija:
ADR	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-

#### 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 un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

##### ES normatīvie akti

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

EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

EPP Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu

EPP Regula (EK) Nr. 648/2004, (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem.

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.

IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.

ICAO/IATA IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem ar grozījumiem

##### Izmantošanas ierobežojumi

Nav norādīti

##### Specifiskas izglītības prasības

Nav konkrētu prasību.

##### SEVESO - Bīstamo vielu kategorijas / Konkrētas bīstamās vielas

Nav piemērojams.

##### Nacionālie normatīvie akti (Latvijas Republika):

01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".

MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

MK 27.08.2013. noteikumi Nr.628 „Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”

MK 22.12.2015. noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datu bāze”.

MK 18.02.2021. noteikumi Nr.113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība".

##### Papildu informācija

Nav piemērojams.

##### Avoti

Izejvielu ražotāja piegādātās drošības datu lapas.

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

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts.



## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Pilns 3. iedaļā lietoto H-frāžu teksts

Acute Tox. 4: Akūts toksiskums (caur muti), 4. bīstamības kategorija.

H302, Kaitīgs, ja norīts.

Skin Corr. 1B: Kodīgs/kairinošs ādai, 1.B bīstamības kategorija.

H314, Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Acute Tox. 4: Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija.

H332, Kaitīgs ieelpojot.

Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija, 1. bīstamības kategorija.

H334, Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

[Procedūra, kas veikta, lai klasificētu maisījumu saskaņā ar Regulu \(EK\) Nr. 1272/2008](#)

Maisījums nav klasificēts kā bīstams.

### 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 iepakšanas 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

EuPCS = Eiropas Produktu kategorizēšanas sistēma

EWC = Eiropas atkritumu katalogs

GHS = Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma

GOS = Gaistošs organisks savienojums

GSP = Globālās sasilšanas potenciāls

IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija

IBC = Vidējas kraves konteiners

IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

LogPow = oktanolā/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 nācījas

vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

### Papildu informācija

Nav piemērojams.

### Šo drošības datu lapu ir apstiprinājis

chni

### Cits

Izmaiņas (proporcionāli pēdējām būtiskajām izmaiņām (DDL versijas pirmais cipars)) ir atzīmētas ar 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 izmantot kā produkta specifiku.