



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

## MERPAN 80 WG

Pārskatīšanas datums  
08-Marts-2023

Variants 1 Aizstāj versiju / versija: 08-Marts-2023

Produkta kods(-i)

Publikācijas datums 08-Marts-2023

MCW-3002

FNG56785-371

9201600

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

### 1.1. Produkta identifikators

## MERPAN 80 WG

### Citi identifikācijas veidi

Tīra viela/ maisījums

Maisījums

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

Ieteicamais pielietojums

Fungicīds; Profesionālai lietošanai

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot

Nav pieejama informācija

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

ADAMA Makhteshim Ltd  
PO Box 60  
Beer Sheva 8410001 Israel

### Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar

E-pasta adrese

msds.ane@adama.com

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Zvanīt tuvākajam Saindēšanās informācijas centram:

LT: +370 52362052, +370 52362092

LV: +371 67042473

EE: +372 6269390, +372 16662

Ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	2. kategorija - (H319)
Sensibilizācija saskarē ar ādu	1. kategorija - (H317)
Kancerogenitāte	2. kategorija - (H351)
Akūta toksicitāte ūdens vidē	1. kategorija - (H400)
Hroniska toksicitāte ūdens videi	3. kategorija - (H412)

### 2.2. Etiketes elementi

**Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Satur Captan, dīsodium maleate

**Bīstamības pictogrammas****Signālvārds**

Uzmanību

**Bīstamības paziņojumi**

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
 H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
 H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi  
 H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
 H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

**Piesardzības paziņojumi**

P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu  
 P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus  
 P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu  
 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  
 P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes sertificētās atkritumu iznīcināšanas iekārtās

**Īpaši ES bīstamības apzīmējumi**

EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību

**Papildus frāzes augu aizsardzības līdzekļiem (PPP)**

SP1 - Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.  
 SPe3 - Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 30 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm

**2.3. Citi apdraudējumi****PBT & vPvB**

Produkts nesatur nevienu vielu, kas ir klasificēta kā PBT vai vPvB viela.

**Informācija par endokrīnās sistēmas blokatoriem**

Tādi nav zināmi.

**Noturīgi organiski piesārņotāji**

Nav piemērojams.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1. Vielas**

Nav piemērojams

**3.2. Maisījumi**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr	EK Nr	Indekss Nr	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	REACH reģistrācijas numurs

					[CLP]			
Captan	133-06-2	205-087-0	613-044-00-6	75 - 85	Acute Tox. 3 (H331) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400)		M=10	Nav pieejama informācija
Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	614-476-8		2 - 4	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)			Nav pieejama informācija
Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt	102980-04-1	-		1 - 4	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)			Nav pieejama informācija
disodium maleate	371-47-1	206-738-1		< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)			Nav pieejama informācija
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	238-878-4		< 0.1	Nav pieejama informācija			Nav pieejama informācija
phenol	108-95-2	203-632-7	604-001-00-2	< 0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Muta. 2 (H341) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)	Eye Irrit. 2 :: 1%≤C<3% Skin Corr. 1B :: C≥3% Skin Irrit. 2 :: 1%≤C<3%		01-211947132 9-32 01-211947132 9-31
Toluene	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	< 0.01	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)			01-211947131 0-51

Saskaņā ar EC Regulas 1272/2008 VI pielikuma 3.daļu noteiktie akūtie toksiskuma līmeņi (ATE) tiek parādīti šajā tabulā, ja ir pieejami.

H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi	Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). Neatliekamā palīdzības sniedzējam: pievērsiet uzmanību pašaizsardzībai.
Ielelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja ir neregulāra elpošana vai tā ir apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu. Sazinieties ar terapeitu.
Saskare ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Pēc sākotnējās skalošanas izņemt visa veida kontaktlēcas un turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Skalošanas laikā plaši atvērt acu plakstiņus. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.
Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus. Ja nepieciešams, konsultēties ar ārstu.
Norišana	Izskalot muti. Dzert lielu ūdens daudzumu. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.
Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā	Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

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

Simptomi	Tādi nav zināmi.
----------	------------------

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

Norādījumi ārstiem	Veikt simptomātisko ārstēšanu.
--------------------	--------------------------------

### **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.
----------------------------------	--

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Neizklieidēt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūklu.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts	Produkts ir sensibilizators vai satur sensibilizatoru. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
--	--

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.
--	--

### **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālās drošības pasākumi	Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Evakuēt personālu uz drošām zonām. Evakuēt cilvēkus virzienā pret vēju no izlīkušā vai izbīrušā produkta/ noplūdes vietas.
--------------------------------	--

Cita informācija	Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem.
------------------	---

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

**Vides drošības pasākumi** Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Noplūdes novēršanas paņēmieni** Apturēt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

**Savākšanas paņēmieni** Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

**Aizsardzība pret sekundāro risku** Attīrīt piesārņotos objektus un platības, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām iedaļām** Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

## **7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Norādījumi drošai lietošanai** Rīkieties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**Vispārīgi higiēnas apsvērumi** Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

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

**Uzglabāšanas apstākļi** Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Glabāt slēgtā veidā. Sargāt no bērniem.

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

**Riska uzraudzības pasākumi (RMM)** Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

## **8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Ekspozīcijas robežvērtības

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Latvija
Dolomite 16389-88-1		TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	
phenol 108-95-2	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m <sup>3</sup>

	*	*
Toluene 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 14 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 150 mg/m <sup>3</sup> *

**Derived No Effect Level (DNEL)** Nav pieejama informācija.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Nav pieejama informācija.

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Individuālās aizsardzības līdzekļi Acu/sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles.

### Roku aizsardzība

Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (EN 374) ilgāka, tieša kontakta gadījumā (rekomendācija: aizsardzības indekss 6, kam caurlaidības līmenis ir >480 minūtes (atbilstoši EN 374); piemēram, nitrila gumijas (0.4 mm), hloroprena gumijas (0.5 mm), butila gumijas (0.7 mm).

### Ādas un ķermeņa aizsardzība

Lietot aizsargapģērbu un aizsarglīdzekļus: sejas un acu aizsardzībai lietot aizsargbrilles (EN 166), ķīmiski izturīgus cimdus (EN 374), aizsargapavus (EN 13832) un ūdens necaurlaidīgu aizsargapģērbu (sastāvs: 65% poliesteris, 35% kokvilna).

### Elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

### Vispārīgi higiēnas apsvērumi

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

### Vides riska pārvaldība

Nav pieejama informācija.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašība	Vērtības	Metode	Piezīmes
<b>Izskats</b>			
<b>Agregātstāvoklis</b>	: granulas		
<b>Krāsa</b>	: smilškrāsas		
<b>Smarža</b>	: Aromātiska		
<b>Smaržas sliekšnis</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>pH</b>	: 8.9 - 9.9	CIPAC MT 75.3	Šķīdums (1%)
<b>Kušanas / sasalšanas temperatūra °C</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls °C</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Uzliesmošanas temperatūra °C</b>	: Nav pieejama informācija		Neattiecas
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	: Nav uzliesmojošs	EEC A.10	
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Tvaika spiediens kPa</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Tvaika blīvums</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Relatīvais blīvums</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Šķīdība mg/l</b>	: Nav pieejama informācija		

Sadalīšanās koeficients Log Pow :

Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu

Pašuzliesmošanas temperatūra °C : 382 C EEC A.16  
 Noārdīšanās temperatūra °C : Nav pieejama informācija  
 Kinemātiskā viskozitāte mm<sup>2</sup>/s 40 : Nav piemērojams  
 °C  
 Virsmas spraigums : Nav pieejama informācija  
 Daļiņu izmērs : 125 and 500 um CIPAC MT170

**9.2. Cita informācija**

Tilpummasa g/ml : 0.62 CIPAC MT 186

**9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm**

Sprādzienbīstamība : Nav sprādzienbīstams  
 Oksidēšanas īpašības : Neoksidējas

**9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes**

Nav pieejama informācija

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Reaģētspēja : Nav pieejama informācija.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Stabilitāte : Stabils normālos apstākļos.

**Informācija par sprādzienbīstamību**

Jūtība pret mehānisku triecienu : Nav.

Jūtība pret statisko izlādi : Nav.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Bīstamu reakciju iespējamība : Normālos apstrādes apstākļos nekāda.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Nesaderīgi materiāli : Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Bīstami noārdīšanās produkti : Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts EC Regulā 1272/2008****Akūta toksicitāte**

	<u>Vērtības</u>	<u>Sugas</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Perorāli LD50 mg/kg	: > 2000	Žurka	OECD 401	

Dermāli, LD50 mg/kg	:	> 5000	Žurka	OPPTS 870.1200
LK50, ieelpojot mg/l	:	Nav pieejama informācija		Neattiecas granulas
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	:	Nekairina ādu	Trusis	OECD 404
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	:	Kairina acis	Trusis	OECD 405
Sensibilizācija	:	Ādas sensibilizators	Jūrascūciņa	OECD 406

**Hroniska toksicitāte****Cilmes šūnu mutagenitāte****Ķīmiskais nosaukums**

Captan : Nav klasificēts

**Kancerogenitāte****Ķīmiskais nosaukums**

Captan : H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai****Ķīmiskais nosaukums**

Captan : Nav toksisks reproduktīvai sistēmai

**STOT - vienreizēja iedarbība****Ķīmiskais nosaukums**

Captan : Nav klasificēts

**STOT - atkārtota iedarbība****Ķīmiskais nosaukums**

Captan : Nav klasificēts

**Aspirācijas bīstamība****Ķīmiskais nosaukums**

Captan : Nav klasificēts

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem****11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības****Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības** Nav pieejama informācija.**11.2.2. Cita informācija****Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama informācija.**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte****Akūta toksicitāte**

<u>Akūta toksicitāte</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Sugas</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Zivis 96 stundas, LK50 mg/l	: 0.17	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	Statiska
Vēžveidīgie (Crustacea) 48 stundas, EK50 mg/l	: 4.30	Daphnia magna	OECD 202	semi-static
Alģes 72 stundas, EK50 mg/l	: 4.07	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	Statiska
Citi augi EK50 mg/l	: Nav pieejama informācija			Nav pieejama informācija

**Hroniska toksicitāte ūdens videi**

<u>Hroniska toksicitāte ūdens videi</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Sugas</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Zivis NOEC mg/l	: 0.24	Rainbow trout		
Vēžveidīgie (Crustacea) NOEC mg/l	: 0.675	Daphnia magna		
Alģes NOEC mg/l	: Nav pieejama			



Citi augi NOEC mg/l : informācija  
: Nav pieejama informācija

**Toksicitāte sauszemes vidē**  
**Putni Perorāli LD50 mg/kg**

Ķīmiskais nosaukums  
Captan : >2000 Meža pīle

**Bites Perorāli LD50 µg/bee**

Ķīmiskais nosaukums  
Captan : >100

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

**Abiotiskā noārdīšanās**

**Ūdens DT50 dienas**

Ķīmiskais nosaukums  
Captan : <1 251 °C

**Augsne DT50 dienas**

Ķīmiskais nosaukums  
Captan : 0.5 - 5.7 aerobic 251 °C

**Bioloģiskā noārdīšanās**

Ķīmiskais nosaukums  
Captan : Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai OECD 301 B

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

**Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā) Log Pow**

Ķīmiskais nosaukums  
Captan : 2.57 pH 7; 25 °C

**Biokoncentrēšanās faktors (BCF)**

Ķīmiskais nosaukums  
Captan : 113 - 250

**12.4. Mobilitāte augsnē**

**Adsorbcija/desorbcija**

Ķīmiskais nosaukums  
Captan : 29 - 198 KOC

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Šīs formulācijas sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai klasificētu kā noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas (PBT) vai ļoti noturīgas, un ļoti bioakumulatīvas (vPvB).

**12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības**

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības : Nav pieejama informācija.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejama informācija.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts : Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Piesārņots iepakojums** Šīs taras nepareiza iznīcināšana vai atkārtota izmantošana var būt bīstama un nelikumīga.

**Cita informācija** Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### ADR

14.1 ANO numurs	UN3077
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Kaptāns)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
Apraksts	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Kaptāns), 9, III
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	274, 335, 601, 375
Klasifikācijas kods	M7

### RID

14.1 ANO numurs	UN3077
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Kaptāns)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
Apraksts	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Kaptāns), 9, III
Kaitējums apkārtējai videi	Jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	274, 335, 375, 601
Klasifikācijas kods	M7

### IMDG

14.1 ANO numurs	UN3077
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Kaptāns)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
Apraksts	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Kaptāns), 9, III, Jūras piesārņotājs
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
14.5 Jūras piesārņotājs	P
Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	274, 335, 966, 967, 969
EmS Nr	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A SW23 Nav pieejama informācija
14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem	Nav pieejama informācija

### IATA

14.1 ANO numurs	UN3077
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Kaptāns)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III

<b>Apraksts</b>	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Kaptāns), 9, III
<b>14.5 Kaitējums apkārtējai videi</b>	Jā
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	
<b>Īpaši nosacījumi</b>	A158, A179, A97, A197
<b>ERG kods</b>	9L



\* Note: UN3077 & UN3082 – These products may be transported as non-dangerous goods under the special provisions of IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 and ICAO/IATA A197 when packed in single or inner packaging of up to 5L for liquids or 5 kg or less for solids

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### Nacionālie noteikumi

Tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	Reģistrācijas numurs(-i)	Datums
Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas

#### Eiropas Savienība

ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā

#### **Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:**

Šis produkts satur vienu vai vairākas vielas, uz kuru(-ām) attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums)

Ķīmiskais nosaukums	Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu	Vielas, uz ko attiecas licencēšana saskaņā ar REACH XIV pielikumu
Toluene - 108-88-3	48.	

#### **Noturīgi organiski piesārņotāji**

Nav piemērojams

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

**Ziņojums par ķīmisko drošību** Riska novērtējums ir veikts saskaņā ar Direktīvu (EK) Nr. 91/414 vai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1107/2009

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

**Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums**

**3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti**

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
 H301 - Toksisks, ja norij  
 H302 - Kaitīgs, ja norij  
 H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos  
 H311 - Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu  
 H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus  
 H315 - Kairina ādu  
 H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
 H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus  
 H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
 H331 - Toksisks ieelpojot  
 H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu  
 H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus  
 H341 - Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus  
 H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi  
 H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam  
 H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā  
 H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
 H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām  
 H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

**Izskaidrojums**

SVHC: Vienas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

**Izskaidrojums Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA)	TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)	Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL)	STEL (īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
Maksimālais līmenis	Maksimālā robežvērtība	*	Piezīme par ādu

**Pārskatīšanas datums** 08-Marts-2023

**Izmaiņu iemesls** DDL nodaļas ir precizētas

**Saīsinājumi un akronīmi**

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number  
 EC Number - EINECS and ELINCS Number  
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances  
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances  
 IATA - International Air Transport Association  
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
 LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population  
 LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)  
 OECD - Organization for Economic Co-operation and Development  
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
 STOT - Specific Target Organ Toxicity  
 vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]****Classification of the mixture**

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
 H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
 H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi  
 H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
 H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

**Klasifikācijas procedūra**

Classification based on test data  
 Classification based on test data  
 Classification based on Calculation method  
 Classification based on test data  
 Classification based on test data

---

Šī materiāla drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 prasībām

**Atruna**

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

Drošības datu lapas beigas