

# Drošības datu lapa

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



## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: **9318**  
Versija: **1.1 lv**  
Aizstāj redakciju no: 13.01.2017  
Versija: (1)

sastādīšanas datums: 13.01.2017  
Labojums: 09.03.2021

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

### 1.1 Produkta identifikators

Vielas identificēšana	<b>Piparmētru eļļa tīrs</b>
Produkta numurs	9318
Reģistrācijas numurs (REACH)	nav attiecīgs (maisījums)
Alternatīvs(i) nosaukums(i)	Oleum Menthae piperitae

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

Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:	Laboratorijas ķimikālija Izmantošanai laboratorijā un analīzēm
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot:	Neizmantojiet produktiem, kuri nonāk ciešā kontaktā ar pārtikas produktiem. Neizmantojiet privātām vajadzībām (mājsaimniecībā).

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Vācija

**Telefons:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Fakss:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-pasta adrese:** sicherheit@carloth.de  
**Mājaslapa:** www.carloth.de

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona: :Department Health, Safety and Environment

**e-pasts (kompetentā persona):** **sicherheit@carloth.de**

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

## 2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Iedaļa	Bīstamības klase	Kategorija	Bīstamības klase un kategorija	Norādes par bīstamību
3.2	Saēd/kairina ādu	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	Padara jutīgu ādu	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	Bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība	2	Aquatic Chronic 2	H411

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ

**Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām īpašībām ir uz cilvēka veselību un vidi**

Noplūde vai ugunsdzēsšanas ūdens var izraisīt ūdenstilpju piesārņojumu.

# Drošības datu lapa

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



## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: 9318

### 2.2 Marķējuma elementi

Marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

#### Signālvārds

Uzmanību

#### Piktogrammas

GHS07, GHS09



#### Bīstamību paziņojumi

H315 Kairina ādu  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

#### Drošības apzīmējumi

##### Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus

##### Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija

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  
P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta  
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību

##### Drošības prasību apzīmējumi. Apsaimniekošana

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu

#### Bīstamās sastāvdaļas marķējumā:

Menthone, DL- $\alpha$ -Pinene, Eikaliptolu, DL-Limonene,  $\beta$ -Pinēna, Linalols, Terpinolēns

#### Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: **Uzmanību**

Bīstamības simbols(i)



H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.  
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.  
P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.  
satur: Menthone  
DL- $\alpha$ -Pinene  
Eikaliptolu  
DL-Limonene  
 $\beta$ -Pinēna  
Linalols  
Terpinolēns

# Drošības datu lapa

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



## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: **9318**

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šis materiāls ir degošs, bet nav uzliesmojošs.

#### PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Šajā maisījumā nav vielu, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB vielas.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

nav attiecīgs (maisījums)

### 3.2 Maisījumi

#### Maisījuma apraksts

Vielas nosaukums	Identifikators	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar GHS	Piktogrammas	Norādes
(±) - Mentols	CAS Nr. 89-78-1  EK Nr 201-939-0	30 – < 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		
Menthone	CAS Nr. 89-80-5  EK Nr 201-941-1	20 – < 25	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317		
Eikaliptolu	CAS Nr. 470-82-6  EK Nr 207-431-5	1 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Sens. 1B / H317		
β-Pinēna	CAS Nr. 18172-67-3  EK Nr 204-872-5	1 – < 2,5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
DL-Limonene	CAS Nr. 138-86-3  EK Nr 205-341-0  Indeksa Nr. 601-029-00-7	1 – < 2,5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		C(a) GHS-HC
Linalols	CAS Nr. 78-70-6  EK Nr 201-134-4  Indeksa Nr. 603-235-00-2	0,1 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		GHS-HC
DL-α-Pinene	CAS Nr. 80-56-8  EK Nr 201-291-9	0,1 – < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1A / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

# Drošības datu lapa

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



## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: 9318

Vielas nosaukums	Identifikators	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar GHS	Piktogrammas	Norādes
Terpinolēns	CAS Nr. 586-62-9  EK Nr 209-578-0	0,1 – < 0,25	Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

### Norādes

C(a): Izomēru maisījums

GHS-HC: Saskaņota klasifikācija (vielas klasifikācija atbilst ierakstam sarakstā saskaņā ar 1272/2008/EK, VI pielikumu)

Vielas nosaukums	Identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas	M koeficients	ATE	Iedarbības ceļš
(±) - Mentols	CAS Nr. 89-78-1  EK Nr 201-939-0	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 25 %	-	-	
DL-α-Pinene	CAS Nr. 80-56-8  EK Nr 201-291-9	-	-	1.000 mg/kg	orāla

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



#### Vispārīgas piezīmes

Novilkt piesārņoto apģērbu.

#### Pēc ieelpošanas

Nodrošināt svaigu gaisu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

#### Pēc saskares ar ādu

Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja uz ādas parādās simptomi, vērsieties pie ārsta. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

#### Pēc saskares ar acīm

Skalot acis ar lielu daudzumu tīra tekoša ūdens vismaz 10 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Acu kairinājuma gadījumā vērsieties pie ārsta.

#### Pēc norīšanas

Izskalot muti. Sazinieties ar ārstu ja jums ir slikta pašsajūta.

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

Kairinājums, Alerģiskas reakcijas

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

neviena

## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: 9318

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi



##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ugunsdzēsības līdzekļi jāpiemēro ugunsgrēka apstākļiem  
ūdens strūkļa, sauss ugunsdzēsības pulveris, BC pulveris, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens sprausla

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degošs.

##### Bīstamie sadegšanas produkti

Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Var izdalīt aktīvus oglekļa monoksīda izdalījumus.

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Neļaut ugunsdzēsības ūdenim iekļūt kanalizācijā vai ūdensceļos. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Valkāt autonomus elpošanas aparātus.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

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



##### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izvairieties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savākt un izliet.

#### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

##### Ietekumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana.

##### Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

##### Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Skartās zonas ventilācija.

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu. Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: 9318

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Pietiekamas ventilācijas nodrošināšana.

**Pasākumi ugunsgrēka, kā arī aerosola un putekļu radīšanas novēršanai**



Sargāt no uguns - nesmēkēt.

### Vides aizsardzības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

Tvertni stingri noslēgt.

### Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

### Citu ieteikumu ievērošana

### Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija

Ieteiktā glabāšanas temperatūra: 15 – 25 °C

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Valsts robežvērtības

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Dati nav pieejami.

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie DNEL						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Slietiskā līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
(±) - Mentols	89-78-1	DNEL	66,28 mg/m <sup>3</sup>	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
(±) - Mentols	89-78-1	DNEL	66,28 mg/m <sup>3</sup>	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - sistēmiskas iedarbības
(±) - Mentols	89-78-1	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - vietējas iedarbības
(±) - Mentols	89-78-1	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - vietējas iedarbības

## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: 9318

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie DNEL						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Slietkšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
(±) - Mentols	89-78-1	DNEL	9,4 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
(±) - Mentols	89-78-1	DNEL	9,4 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - sistēmiskas iedarbības
Eikaliptolu	470-82-6	DNEL	7,05 mg/m <sup>3</sup>	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
Eikaliptolu	470-82-6	DNEL	2 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
β-Pinēna	18172-67-3	DNEL	5,69 mg/m <sup>3</sup>	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
β-Pinēna	18172-67-3	DNEL	0,8 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
β-Pinēna	18172-67-3	DNEL	54 µg/cm <sup>2</sup>	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - vietējas iedarbības
DL-α-Pinene	80-56-8	DNEL	3,8 mg/m <sup>3</sup>	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
DL-α-Pinene	80-56-8	DNEL	0,542 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
Linalols	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m <sup>3</sup>	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
Linalols	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m <sup>3</sup>	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - sistēmiskas iedarbības
Linalols	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
Linalols	78-70-6	DNEL	5 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - sistēmiskas iedarbības

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Slietkšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
(±) - Mentols	89-78-1	PNEC	0,016 mg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
(±) - Mentols	89-78-1	PNEC	0,002 mg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)

## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: 9318

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
(±) - Mentols	89-78-1	PNEC	3,06 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	Īstermiņa (vienreizēja)
(±) - Mentols	89-78-1	PNEC	0,201 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	Īstermiņa (vienreizēja)
(±) - Mentols	89-78-1	PNEC	0,02 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	Īstermiņa (vienreizēja)
(±) - Mentols	89-78-1	PNEC	0,031 mg/kg	sauszemes organismi	augšne	Īstermiņa (vienreizēja)
Eikaliptolu	470-82-6	PNEC	57 µg/l	ūdens organismi	saldūdens	Īstermiņa (vienreizēja)
Eikaliptolu	470-82-6	PNEC	5,7 µg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	Īstermiņa (vienreizēja)
Eikaliptolu	470-82-6	PNEC	10 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	Īstermiņa (vienreizēja)
Eikaliptolu	470-82-6	PNEC	1,425 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	Īstermiņa (vienreizēja)
Eikaliptolu	470-82-6	PNEC	0,142 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	Īstermiņa (vienreizēja)
Eikaliptolu	470-82-6	PNEC	0,25 mg/kg	sauszemes organismi	augšne	Īstermiņa (vienreizēja)
β-Pinēna	18172-67-3	PNEC	1,004 µg/l	ūdens organismi	saldūdens	Īstermiņa (vienreizēja)
β-Pinēna	18172-67-3	PNEC	0,1 µg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	Īstermiņa (vienreizēja)
β-Pinēna	18172-67-3	PNEC	3,26 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	Īstermiņa (vienreizēja)
β-Pinēna	18172-67-3	PNEC	0,337 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	Īstermiņa (vienreizēja)
β-Pinēna	18172-67-3	PNEC	0,034 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	Īstermiņa (vienreizēja)
β-Pinēna	18172-67-3	PNEC	0,067 mg/kg	sauszemes organismi	augšne	Īstermiņa (vienreizēja)
DL-α-Pinene	80-56-8	PNEC	0,606 µg/l	ūdens organismi	saldūdens	Īstermiņa (vienreizēja)
DL-α-Pinene	80-56-8	PNEC	0,061 µg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	Īstermiņa (vienreizēja)
DL-α-Pinene	80-56-8	PNEC	0,2 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	Īstermiņa (vienreizēja)
DL-α-Pinene	80-56-8	PNEC	157 µg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	Īstermiņa (vienreizēja)
DL-α-Pinene	80-56-8	PNEC	15,7 µg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	Īstermiņa (vienreizēja)



## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: **9318**

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
DL- $\alpha$ -Pinene	80-56-8	PNEC	31,7 $\mu\text{g}/\text{kg}$	sauszemes organismi	augšne	īstermiņa (vienreizēja)
Linalols	78-70-6	PNEC	0,2 $\text{mg}/\text{l}$	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
Linalols	78-70-6	PNEC	0,02 $\text{mg}/\text{l}$	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
Linalols	78-70-6	PNEC	10 $\text{mg}/\text{l}$	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
Linalols	78-70-6	PNEC	2,22 $\text{mg}/\text{kg}$	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
Linalols	78-70-6	PNEC	0,222 $\text{mg}/\text{kg}$	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
Linalols	78-70-6	PNEC	0,327 $\text{mg}/\text{kg}$	sauszemes organismi	augšne	īstermiņa (vienreizēja)

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

#### Acu/sejas aizsardzība



Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

#### Ādas aizsardzība



#### • roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos. Ķīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdu specifisko izturību pret ķīmikālijām pie cimdu piegādātāja. Laiks ir aptuvenas vērtības no mērījumiem pie 22 ° C un pastāvīga kontakta. Paaugstināta temperatūra, ko izraisa apsildāmās vielas, ķermeņa siltums utt., Un faktiskā slāņa biezuma samazināšana, stiepjot, var ievērojami samazināt noplūdes laiku. Ja rodas šaubas, sazinieties ar ražotāju. Apmēram 1,5 reizes lielāks / mazāks slāņa biezums, attiecīgais noplūdes laiks ir divkārtots / uz pusi. Dati attiecas tikai uz tīru vielu. Pārnesot uz vielu maisījumiem, tos var uzskatīt tikai par ceļvedi.

#### • materiāla veids

NBR (Nitrila gumija)

#### • materiāla biezums

>0,11 mm

#### • cimdu materiāla izturības ilgums

>480 minūtes (caursūkšanās līmenis: 6

# Drošības datu lapa

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



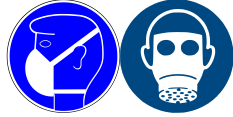
## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: 9318

### • citi aizsardzības pasākumi

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes).

### Elpošanas aizsardzība



Respirators ir nepieciešams: Aerosola vai dūmakas veidošanās. Tips A: (pret organiskajām gāzēm un tvaikiem ar viršanas temperatūru > 65 °C, krāsu kods: brūna).

### Vides riska pārvaldība

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidr
Krāsa	bezkrāsas - gaiši dzeltena
Smarža	raksturīga
Kušanas/sasalšanas temperatūra	nav noteikta
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	nav noteikta
Uzliesmošanas spēja	šis materiāls ir degošs, bet nav uzliesmojošs
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nav noteikta
Uzliesmošanas temperatūra	74 °C (c.c.)
Pašaiždegšanās temperatūra	nav noteikta
Noārdīšanās temperatūra	neattiecas
pH (vērtība)	nav noteikta
Kinemātiskā viskozitāte	nav noteikta
<u>Šķīdība(s)</u>	
Šķīdība ūdenī	nav noteikta
<u>Sadalījuma koeficients</u>	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	šī informācija nav pieejama
Tvaiku spiediens	nav noteikta
Blīvums	0,91 g/cm <sup>3</sup> pie 20 °C
Daļiņu raksturlielumi	Nav pieejamu datu.

# Drošības datu lapa

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



## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: 9318

### Citi drošības dati

Oksidēšanas īpašības neviens

## 9.2 Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: bīstamības klases saskaņā ar GHS (fizikālās bīstamības): neattiecas

Citi drošības raksturlielumi:

Refrakcijas indekss 1,46 (20 °C)

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls nereaģē normālos apkārtējās vides apstākļos.

#### **Karsējot**

Tvaiki savienojumā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamus maisījumus.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Materiāls ir stabils normālos paredzētajos uzglabāšanas, lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

**Spēcīgi reaģē ar:** spēcīgs oksidētājs

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav zināmi īpaši nosacījumi, no kuriem jāizvairās.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav papildu informācijas.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Nav pieejami testēšanas dati par visu maisījumu.

#### **Klasifikācijas procedūra**

Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (pieskaitīšanas formula).

#### **Klasifikācija saskaņā ar GHS (1272/2008/EK, CLP)**

#### **Akūta toksicitāte**

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

Maisījums satur aktīvas toksicitātes sastāvdaļas (ATE)			
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Iedarbības ceļš	ATE
DL- $\alpha$ -Pinene	80-56-8	orāla	1.000 mg/kg

# Drošības datu lapa

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



## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: 9318

Maisījuma sastāvdaļās ir akūti toksiskas vielas					
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Iedarbības ceļš	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas
(±) - Mentols	89-78-1	orāla	LD50	3.180 mg/kg	žurka
(±) - Mentols	89-78-1	ieelpojot: putekļi/migla	LC50	5.289 mg/m <sup>3</sup> / 4h	žurka
Eikaliptolu	470-82-6	orāla	LD50	2.480 mg/kg	žurka
DL-Limonene	138-86-3	orāla	LD50	5.300 mg/kg	žurka
β-Pinēna	18172-67-3	orāla	LD50	4.700 mg/kg	žurka
DL-α-Pinene	80-56-8	dermāla	LD50	>2.000 mg/kg	žurka
DL-α-Pinene	80-56-8	orāla	LD50	3.700 mg/kg	žurka
Linalols	78-70-6	orāla	LD50	2.790 mg/kg	žurka
Linalols	78-70-6	dermāla	LD50	5.610 mg/kg	trusis
Terpinolēns	586-62-9	orāla	LD50	>2.000 mg/kg	žurka
Terpinolēns	586-62-9	dermāla	LD50	>2.000 mg/kg	žurka

### Ādas korozijs/kairinājums

Kairina ādu.

### Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

### Mikrobu šūnu mutagēniskums

Netiek klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

### Kancerogēnums

Netiek klasificēta kā kancerogēna.

### Reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

### Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

### Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

### Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

### Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistīti simptomi

#### • Norīšanas gadījumā

Dati nav pieejami.

# Drošības datu lapa

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



## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: 9318

- **Saskarē ar acīm**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu

- **Ieelpošanas gadījumā**

Dati nav pieejami.

- **Saskarē ar ādu**

kairina ādu, Vari izraisīt alerģisku reakciju, nieze, vietējs apsārtums

- **Cita informācija**

neviena

### 11.2 Endokrīni disruptīvās īpašības

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

### 11.3 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav papildu informācijas.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens toksiskums (akūts) no dažādu komponentu maisījuma					
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
(±) - Mentols	89-78-1	LC50	22,3 mg/l	zivs	96 h
(±) - Mentols	89-78-1	EC50	26,6 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	48 h
(±) - Mentols	89-78-1	ErC50	16,2 mg/l	aļģe	72 h
Eikaliptolu	470-82-6	LC50	57 mg/l	zivs	96 h
Eikaliptolu	470-82-6	EC50	>100 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	48 h
Eikaliptolu	470-82-6	ErC50	>74 mg/l	aļģe	72 h
DL-Limonene	138-86-3	EC50	17 mg/l	daphnia magna	48 h
DL-Limonene	138-86-3	LC50	80 mg/l	varavīksnes forele (Oncorhynchus mykiss)	96 h
β-Pinēna	18172-67-3	LC50	0,68 mg/l	varavīksnes forele (Oncorhynchus mykiss)	96 h
β-Pinēna	18172-67-3	EC50	1,09 mg/l	daphnia magna	48 h
β-Pinēna	18172-67-3	ErC50	0,7 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h
DL-α-Pinene	80-56-8	LC50	0,303 mg/l	zivs	96 h
DL-α-Pinene	80-56-8	EC50	0,475 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	48 h
Linalols	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	zivs	96 h

# Drošības datu lapa

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



## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: 9318

### Ūdens toksiskums (akūts) no dažādu komponentu maisījuma

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
Linalols	78-70-6	EC50	59 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	48 h
Linalols	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	aļģe	96 h
Terpinolēns	586-62-9	LC50	0,805 mg/l	zivs	96 h
Terpinolēns	586-62-9	EC50	0,634 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	48 h
Terpinolēns	586-62-9	ErC50	0,692 mg/l	aļģe	72 h

### Ūdens toksiskums (hronisks) no dažādu komponentu maisījuma

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
(±) - Mentols	89-78-1	EC50	306 mg/l	mikroorganismi	3 h
Eikaliptolu	470-82-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganismi	3 h
β-Pinēna	18172-67-3	EC50	326 mg/l	mikroorganismi	3 h
Linalols	78-70-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganismi	30 min
Terpinolēns	586-62-9	EC50	69 mg/l	mikroorganismi	3 h

### Bionoārdīšanās

Dati nav pieejami.

## 12.2 Noārdīšanās process

### Maisījumu sastāvdaļu noārdīšanās

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Process	Noārdīšanās ātrums	Laiks	Līdzeklis	Avots
Eikaliptolu	470-82-6	oglekļa dioksīda rašanās	82 %	28 d		ECHA
β-Pinēna	18172-67-3	skābekļa noārdīšanās	76 %	28 d		ECHA
DL-α-Pinene	80-56-8	skābekļa noārdīšanās	68 %	28 d		ECHA
Linalols	78-70-6	skābekļa noārdīšanās	40,9 %	5 d		ECHA
Terpinolēns	586-62-9	skābekļa noārdīšanās	81 %	28 d		ECHA

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

# Drošības datu lapa

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



## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: 9318

Maisījuma sastāvdaļu bioakumulatīvais potenciāls				
Vielas nosaukums	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
(±) - Mentols	89-78-1	≥0,5 – ≤15	3,4 (pH vērtība: 7,2, 37 °C)	
Eikaliptolu	470-82-6		3,4	
DL-Limonene	138-86-3		4,57	
β-Pinēna	18172-67-3		4,425 (25 °C)	
DL-α-Pinene	80-56-8		4,83	
Linalols	78-70-6		2,9 (pH vērtība: 7, 20 °C)	
Terpinolēns	586-62-9		4,47	

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

### 12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Dati nav pieejami.

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes



Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. No satura/tvertnes atbrīvojies saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.

#### Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija

Aizliegts izliet kanalizācijā. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.

#### Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR).

### 13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai. Atkritumu kataloga dekrēts (Vācija).

### 13.3 Piezīmes

Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās. Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem.

# Drošības datu lapa

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



## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: 9318

### 14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR/RID/ADN	UN 3082
IMDG Kods	UN 3082
ICAO-TI	UN 3082

#### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID/ADN	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.
IMDG Kods	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Tehniskais nosaukums (bīstamas sastāvdaļas)	β-Pinēna, DL-Limonene

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(s)

ADR/RID/ADN	9
IMDG Kods	9
ICAO-TI	9

#### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID/ADN	III
IMDG Kods	III
ICAO-TI	III

#### 14.5 Vides apdraudējumi

Videi bīstamas vielas (ūdens videi):	apdraud ūdens vidi β-Pinēna, DL-Limonene
--------------------------------------	---

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem



Noteikumi par bīstamām precēm (ADR), kuri jāievēro telpās.

#### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.

#### Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

##### **Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN) - Papildu informācija**

Klasifikācijas kods	M6
Bīstamības uzlīme(s)	9, "Zivs un koks"
 	
Vides apdraudējumi	jā (apdraud ūdens vidi)
Īpaši noteikumi (SV)	274, 335, 375, 601
Ierobežots daudzums (EQ)	E1
Neliels daudzums (LQ)	5 L



# Drošības datu lapa

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



## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: **9318**

Pārvadājuma kategorija (TC)	3
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC)	-
Bīstamības identifikācijas numurs	90

### Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija

Jūras piesārņotājs	jā (apdraud ūdens vidi), (DL-Limonene)
Bīstamības uzlīme(s)	9, "Zivs un koks"



Īpaši noteikumi (SV)	274, 335, 969
Ierobežots daudzums (EQ)	E1
Neliels daudzums (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-F
Nokraušanas kategorija	A

### Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR) - Papildu informācija

Vides apdraudējumi	jā (apdraud ūdens vidi)
Bīstamības uzlīme(s)	9, "Zivs un koks"



Īpaši noteikumi (SV)	A97, A158, A197
Ierobežots daudzums (EQ)	E1
Neliels daudzums (LQ)	30 kg

## 15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

### 15.1 Drošuma, veselības un vides aizsardzības noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

#### Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi

#### Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu

Bīstamās vielas, kam noteikti izmantošanas ierobežojumi (REACH, pielikums XVII)				
Vielas nosaukums	Nosaukums sask. ar inventarizāciju	CAS Nr.	Ierobežojums	Nr.
Piparmētru eļļa	šis produkts atbilst kritērijiem klasificēšanai saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008/EK		R3	3
β-Pinēna	uzliesmojošs / pašaizdegšanās		R40	40
DL-Limonene	uzliesmojošs / pašaizdegšanās		R40	40
Eikaliptolu	uzliesmojošs / pašaizdegšanās		R40	40
DL-α-Pinene	uzliesmojošs / pašaizdegšanās		R40	40

#### Legēnda

R3 1. Neizmanto:  
- dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās



## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: **9318**

### Legenda

- lampās un pelnu traukos,  
 - trikiem un jokiem,  
 - vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.
- Priekšmetus, kas neatbilst 1. punktam, nelaiž tirgū.
  - Nelaiž tirgū, ja tie satur krāsvielu vai smaržvielu, vai abas, ja vien tas nav vajadzīgs fiskālu apsvērumu dēļ un ja:
    - tos var izmantot kā degšķidrumu plaša patēriņa dekoratīvās eļļas lampās, un
    - tie ir bīstami ieelpojot un ir marķēti ar R65 vai H304.
  - Plaša patēriņa dekoratīvās eļļas lampas nelaiž tirgū, ja tās neatbilst Eiropas Standartizācijas komitejas (CEN) pieņemtajam Eiropas standartam par drošām dekoratīvajām eļļas lampām (EN 14059).
  - Neskarot citu Kopienas noteikumu istenošanu, kas attiecas uz bīstamu vielu un maisījumu klasificēšanu, iepakojšanu un marķēšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina šādu prasību ievērošanu:
    - plaša patēriņa lampu eļļai ar marķējumu R65 vai H304 ir šāds skaidrs, salasāms un neizdzēšams marķējums: "Ar šo šķidrumu pildītas lampas turēt bērniem nepieejamā vietā" un no 2010. gada 1. decembra: "Pat malks lampas eļļas vai tikai lampas degļa sūkāšana var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus";
    - plaša patēriņa grīla aizdedzināšanas līdzekļiem ar marķējumu R65 vai H304 no 2010. gada 1. decembra ir šāds salasāms un neizdzēšams marķējums: "Pat malks grīla aizdedzināšanas šķidrums var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus";
    - plaša patēriņa lampu eļļu un grīla aizdedzināšanas šķidrumus ar marķējumu R65 vai H304 no 2010. gada 1. decembra iepakoj melnos neaizdedzamos traukos, kuru tilpums nav lielāks kā 1 litrs.
  - Ne vēlāk kā 2014. gada 1. jūnijā Komisija lūgs Eiropas Ķīmikāliju aģentūru sagatavot dokumentāciju saskaņā ar šīs regulas 69. pantu, lai vajadzības gadījumā aizliegtu plaša patēriņa grīla aizdedzināšanas šķidrumus un degšķidrumus dekoratīvajām lampām ar marķējumu R65 vai H304.
  - Fiziskās vai juridiskās personas, kuras pirmo reizi laiž tirgū lampu eļļu un grīla aizdedzināšanas šķidrumu ar marķējumu R65 vai H304, no 2011. gada 1. decembra un pēc tam ik gadu attiecīgās dalībvalsts kompetentajai iestādei iesniedz datus par alternatīvām lampu eļļām un grīla aizdedzināšanas šķidrumiem ar marķējumu R65 vai H304. Dalībvalstis minētos datus dara pieejamus Komisijai.
- R40
- Netiek lietotas kā vielas vai kā maisījumi aerosolu smidzinātājos, ja šie aerosolu smidzinātāji ir paredzēti plašam patērētāju lokam izklaidē un dekoratīvos nolūkos, piemēram, kā:
    - metāliski spīguļi, kas paredzēti dekorēšanai,
    - mākslīgais sniegs un sarma,
    - "gurkstoši" spilveni,
    - "spageti" aerosoli,
    - ekskrementu imitācijas,
    - sarīkojumu taurītes,
    - dekoratīvas pārslas un putas,
    - mākslīgie zirnekļu tīkli,
    - smaku bumbas.
  - Neskarot citu Kopienas noteikumu piemērošanu attiecībā uz vielu klasificēšanu, iepakojšanu un marķēšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina, ka uz iepriekš minēto aerosola smidzinātāju iesaiņojuma redzami, salasāmi un nepārprotami ir šādi vārdi: "Tikai profesionāliem lietotājiem".
  - Pielaujot atkāpi, 1. un 2. punktu nepiemēro aerosola smidzinātājiem, kas minēti Padomes Direktīvas 75/324/EEK (2) 8. panta 1.a punktā.
  - Aerosola smidzinātāji, kas minēti 1. un 2. punktā, netiek laisti tirgū, ja vien tie neatbilst norādītajām prasībām.

### Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums)/SVHC - kandidātu saraksts

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē. (Vai Vielas koncentrācija maisījumā: <0.1 % Masas koncentrācija)

### Seveso direktīva

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Bīstama viela/bīstamības kategorijas	Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā un augstākā līmeņa uzņēmumiem	Norādes
E2	bīstamība videi ( ūdens videi bīstama viela, 2. kat.)	200 500	57)

#### Atzīme

57) Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes 2. kategorija

### GOS direktīva (2004/42/EK)

GOS saturs	100 % 910 g/l
------------	------------------

# Drošības datu lapa

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



## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: 9318

### Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (GOS, 2010/75/ES)

GOS saturs	100 %
GOS saturs	910 g/l

**Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās, pielikums II**  
neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

### Regula (EK) Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra (PRTR) nodibināšanu

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

### Ūdens pamatdirektīva

Piesārņotāju saraksts				
Vielas nosaukums	Nosaukums sask. ar inventarizāciju	CAS Nr.	Iekļauts sarakstā	Piezīmes
Linalols	Vielas un preparāti, vai to sadalīšanās produkti, kuriem ir pierādītas kancerogēnas un mutagēnas īpašības, kuras var ietekmēt steroidogēnās, vairogdziedzera, reproduktīvās vai citas ar endokrīno sistēmu saistītas funkcijas ūdens vidē vai caur to		A)	

#### Leģenda

A) Galveno piesārņojošo vielu indikatīvs saraksts

### Regula 98/2013/ES par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

### Regula 111/2005/EK par ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopieniem un trešām valstīm

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

### Regula 1005/2009/EK par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

### Regula 649/2012/ES par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (PIC)

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

### Valsts uzskaitē

Valsts	Saraksts	Statuss
AU	AICS	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
CA	DSL	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
CA	NDSL	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
CN	IECSC	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
EU	ECSI	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
EU	REACH Reg.	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
JP	CSCL-ENCS	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē

# Drošības datu lapa

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



## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: **9318**

Valsts	Saraksts	Statuss
JP	ISHA-ENCS	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
KR	KECI	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
MX	INSQ	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
NZ	NZIoC	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
PH	PICCS	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
TR	CICR	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
TW	TCSI	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
US	TSCA	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē

### Legēnda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EK Vielu saraksts (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NDSL	Non-domestic Substances List (NDSL)
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH reģistrētās vielas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī maisījuma vielām nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA : Cita informācija

### Norāde par izmaiņām (labota drošības datu lapa)

Pielāgošana regulai: Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES

Pārstrukturēšana: 9. iedaļa, 14. iedaļa

### Saīsinājumi un akronīmi

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
Acute Tox.	Akūta toksicitāte
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)
ADR/RID/ADN	Eiropas Vienošanās par bīstamo kravu pārvadājumiem pa autoceļiem/dzelzceļu/iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Bīstams zemūdens iemītniekiem - akūta bīstamība
Aquatic Chronic	Bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība
Asp. Tox.	Bīstams ieelpojot
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
BCF	Biokoncentrācijas faktors

# Drošības datu lapa

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



## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: **9318**

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
BOD	Skābekļa bioķīmiskais patēriņš
CAS	Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)
CLP	Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš
DGR	Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Efektīvā koncentrācija 50 %. EC50 atbilst pārbaudītas vielas koncentrācijai, kas izraisa 50 % izmaiņas reakcijā (piemēram, uz augšanu) noteiktā laika intervālā
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē)
Eye Dam.	Smags apdraudējums acīm
Eye Irrit.	Kairina acis
EK Nr	EK uzskaitē (EINECS, ELINCS un NLP-uzskaitē) ir septiņciparu EK numura avots, ES (Eiropas Savienībā) komerciāli pieejamo vielu identifikators
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
EmS	Ārkārtas situāciju grafiks
ErC50	≡ EC50: šajā metodē tā pārbaudes vielas koncentrācija, pie kuras īstenojas 50 % samazinājums augšanā (EbC50) vai pieauguma ātrumā (ErC50), attiecībā pret kontrolvielu
Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IATA/DGR	Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)
ICAO	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
ICAO-TI	Tehniskās instrukcijas bīstamo izstrādājumu drošai pārvadāšanai pa gaisu
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
IMDG Kods	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
indeksa Nr.	Indeksa numurs ir identifikācijas kods, kas ir piešķirts vielai Regulas (EK) Nr. 1272/2008. VI pielikuma 3. daļā
LC50	Letālā koncentrācija 50 %: LC50 ir pārbaudītas vielas koncentrācija, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību
LD50	Letālā deva 50 %: LD50 ir pārbaudītas vielas deva, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību
log KOW	n-Oktanols/ūdens
NLP	Depolimerizētā viela
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana)

# Drošības datu lapa

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



## Piparmētru eļļa tīrs

produkta numurs: **9318**

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
Skin Corr.	Kodīgs ādai
Skin Irrit.	Kairina ādu
Skin Sens.	Padara jutīgu ādu
SVHC	Vielā, kas rada ļoti lielas bažas
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

### Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.  
Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES.

Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN).  
Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG). Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA).

### Klasifikācijas procedūra

Fizikālās un ķīmiskās īpašības. Klasifikācija balstās uz pārbaudīto maisījumu.  
Veselības bīstamības. Vides apdraudējumi. Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (pieskaitīšanas formula).

### Atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts kā norādīts 2. un 3. nodaļā)

Kods	Teksts
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Atteikšanās

Šī informācija ir pamatota ar pašlaik mūsu rīcībā esošo informāciju. Šī DDL ir sagatavota un paredzēta tikai šim produktam.