

## Pārklājoša silikona smērviela 500ml

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

---

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	:	Pārklājoša silikona smērviela 500ml
Produkta kods	:	0893 221
Individuāls Maisījuma Identi- fikators (UFI)	:	ADPC-K06R-100W-YF4K

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids	:	Produkts profesionālai lietošanai Konservants, Lubrikants
Ieteicamie lietošanas ierobe- žojumi	:	Nav piemērojams

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	:	SIA Würth Lubānas iela 143 1021 Rīga
Tālrunis	:	+371 673 822 34
Telefakss	:	+371 673 821 62
Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese	:	prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112 Saindēšanās informācijas centrs (+371) 67042473

---

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Aerosoli, 1. kategorija	H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eks- plodēt.
Ādas kairinājums, 2. kategorija	H315: Kairina ādu.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## Pārklājoša silikona smērviela 500ml

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

---

### 2.2 Marķējuma elementi

**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.  
H315 Kairina ādu.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmē-  
jums :**Novēršana:**

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.  
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.  
P264 Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

**Glabāšana:**

P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122 °F.

**Papildus marķējums**

EUH208 Sastāvā ietilpst (R)-p-menta-1,8-diēns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Var aizvietot skābekli un izraisīt ātru nosmakšanu.

## Pārklājoša silikona smērviela 500ml

Versija 9.4 Pārskatīšanas datums: 05.12.2022 DDL numurs: 10633830-00014 Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012

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

#### 3.2 Maisījumi

##### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski	64742-49-0 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns	64742-49-0 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski	Nav noteikts 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 1 - < 2,5
Propān-2-ols	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
(R)-p-menta-1,8-diēns	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1	>= 0,1 - < 0,25

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Avārijas gadījumā vai, ja jūs jūtaties slikti, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

---

		Ja simptomi saglabājas vai jebkurā šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību.
Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību	:	Pirmās palīdzības sniedzējiem jāpievērš uzmanība personiskajai aizsardzībai, un ikreiz, kad pastāv ekspozīcijas risks, jālieto ieteicamie personiskās aizsardzības līdzekļi (skatīt 8.apakšpunktā).
Ja ieelpots	:	Ja ieelpots, pārvietot svaigā gaisā. Ja neelpo, sniegt mākslīgo elpināšanu. Ja ir apgrūtināta elpošana, dot skābekli. Nekavējoties sazināties ar ārstu.
Ja nokļūst uz ādas	:	Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, vienlaikus novelkot piesārņoto apģērbu un apavus. Griezties pie medicīniskā personāla. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas.
Ja nokļūst acīs	:	Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
Ja norīts	:	Ja norīts: NEierosināt vemšanu. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti**

Riski : Kairina ādu.

Gāze samazina elpošanai pieejamo skābekļa daudzumu.

Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

Ārstēšana : Jāveic simptomātiska un atbalstoša ārstēšana.

---

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izsmidzināts ūdens  
Spirta izturīgās putas  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

## Pārklājoša silikona smērviela 500ml

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022
9.4	tums:	10633830-00014	Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
	05.12.2022		

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēšanas laikā : Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Sadegšanas produktu iedarbība var radīt kaitējumu veselībai. Augsta tvaiku spiediena dēļ, paaugstinoties temperatūrai, pastāv risks, ka tvertnes uzsprāgst.

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi  
Silīcija oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Īpašās dzēšanas metodes : Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi. Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai. Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt. Evakuēt zonu.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Evakuēt personālu drošā vietā. Aizvākt visus degšanas avotus. Vēdināt telpu. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Ievērot drošas rīkošanās nosacījumus (skatīt 7.apakšpunktā) un personisko aizsardzības līdzekļu ieteikumus (skatīt 8.apakšpunktā).

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Novērst izplatīšanos plašā apgabalā (piemēram, ar ietverumiem vai eļļas barjerām). Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

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

Savākšanas metodes : Lietot nedzirkstojošus instrumentus. Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu. Apšļāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūklu. Ja izdalījies liels produkta daudzums, norobežojiet to ar vaļņiem vai citā piemērotā veidā, lai novērstu materiāla izplatīšanos. Ja ar vaļņiem norobežoto produktu vai izsūknēt, atgūto

## Pārklājoša silikona smērviela 500ml

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

materiālu glabājiet piemērotā tvertnē  
Izlijušos materiālu atlikumus savāciet, izmantojot piemērotu absorbētāju.  
Šā materiāla emisija un likvidēšana, kā arī tā izdalīšanās gadījumā izmantoto savākšanas/uzkopšanas materiālu un rīku likvidēšana un ar šīm darbībām saistītā emisija var būt pakļauta vietēja līmeņa vai nacionālajā likumdošanā paredzētam regulējumam. Par piemērojamo normu noteikšanu ir atbildīgs lietotājs  
Šīs DDL 13. un 15. iedaļā ir iekļauta informācija par vietēja līmeņa vai nacionālās likumdošanas normām.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Tehniskie pasākumi : Skatīt nodaļas IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA apakšpunktu Inženiertehniskie risinājumi.
- Vietējā/kopējā ventilācija : Lietot ar vietējo nosūces ventilāciju.
- Ieteikumi drošām darbībām : Nelikt uz ādas vai apģērba.  
Izvairīties no tvaiku un migļiņas ieelpošanas.  
Nenorīt.  
Izvairīties no saskares ar acīm.  
Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.  
Apieties saskaņā ar labu ražošanas higiēnas un drošības praksi, balstoties uz iedarbības darba vietā novērtējuma rezultātiem  
Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.  
Uzmanieties, lai izvairītos no izšļakstīšanās un noplūdes un mazinātu nokļūšanu apkārtējā vidē.  
Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
- Higiēnas pasākumi : Ja tipiskas lietošanas laikā ir ticama saskare ar ķīmisko vielu, nodrošiniet darba vietas tuvumā acu skalošanas sistēmas un drošības dušas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

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

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas. Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.

## Pārklājoša silikona smērviela 500ml

Versija 9.4 Pārskatīšanas datums: 05.12.2022 DDL numurs: 10633830-00014 Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Neuzglabāt kopā ar sekojošiem produktu veidiem:  
 Pašreaģējošas vielas un maisījumi  
 Organiski peroksīdi  
 Oksidētāji  
 Uzliesmojošas cietas vielas  
 Pirofori šķidrums  
 Piroforas cietas vielas  
 Pašsasiluma vielas un maisījumi  
 Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes  
 Sprāgstvielas  
 Gāzes

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra : < 40 °C

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Dati nav pieejami

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Butāns	106-97-8	AER 8 st	300 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Propāns	74-98-6	AER 8 st	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Oglūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski	64742-49-0	TWA	500 ppm 2.085 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Papildinformācija: Indikatīvs				
		AER īslaicīgā	500 ppm 2.085 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
		AER 8 st	85 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Oglūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski	Nav noteikts	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Propān-2-ols	67-63-0	AER 8 st	350 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
		AER īslaicīgā	600 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija 9.4 Pārskatīšanas datums: 05.12.2022 DDL numurs: 10633830-00014 Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Propān-2-ols	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	500 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	888 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	89 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	319 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	26 mg/kg ķermeņa svara/dienā
(R)-p-menta-1,8-diēns	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	66,7 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - lokālie efekti	9,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	16,6 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - lokālie efekti	4,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5306 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	13964 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1131 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1377 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1301 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2085 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	447 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	149 mg/kg ķermeņa svara/dienā



## Pārklājoša silikona smērviela 500ml

Versija 9.4 Pārskatīšanas datums: 05.12.2022 DDL numurs: 10633830-00014 Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012

	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	ra/dienā 149 mg/kg ķermeņa svara/dienā
--	------------	----------	---------------------------------	--

### Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Propān-2-ols	Saldūdens	140,9 mg/l
	Jūras ūdens	140,9 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	140,9 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	2251 mg/l
	Saldūdens sediments	552 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	552 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	28 mg/kg cietā svara (d.w.)
(R)-p-menta-1,8-diēns	Orāli (Sekundārā saindēšana)	160 mg/kg ēdiena
	Saldūdens	0,014 mg/l
	Jūras ūdens	0,0014 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1,8 mg/l
	Saldūdens sediments	3,85 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,385 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	0,763 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Orāli (Sekundārā saindēšana)	133 mg/kg ēdiena

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Inženiertehniskie pasākumi

Samaziniet koncentrāciju darbavietā.

Lietot ar vietējo nosūces ventilāciju.

### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Uzvilkt sekojošus individuālos aizsarglīdzekļus:  
Aizsargbrilles  
Aprīkojumam ir jāatbilst LVS EN 166 prasībām

### Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija  
Izturības ilgumu : > 480 min  
Cimdu biezums : 0,35 mm  
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst LVS EN 374 prasībām

Piezīmes : Aizsargcimdi pret ķīmikālijām ir jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam konkrētajā darba vietā. Ir ieteicams noskaidrot iepriekš minēto īpašiem darbiem paredzēto aizsargcimdu noturību pret ķīmikālijām pie cimdu ražo-

**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

---

	tāja. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	: Izvēlieties atbilstošu aizsargapģērbu, pamatojoties uz ķīmiskās rezistences datiem un lokālā ekspozīcijas potenciāla izvērtējumu. Uzvilkt sekojošus individuālos aizsarglīdzekļus: Saskari ar ādu jānovērš, lietojot necaurlaidīgu aizsargapģērbu (cimdus, priekšautu, zābakus u. c.).
Elpošanas aizsardzība	: Ja nav pieejama atbilstoša vietējā nosūces ventilācija vai iedarbības novērtējums liecina, ka iedarbība pārsniedz ieteiktās vadlīnijas, izmantojiet elpceļu aizsardzības līdzekļus. Aprīkojumam ir jāatbilst LVS EN 137 prasībām
Filtra tips	: Autonoma elpošanas ierīce

---

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

Fizikālais stāvoklis	: Aerosols satur sašķidrinātu gāzi
Propelents	: Propāns, Butāns
Krāsa	: bezkrāsas
Smarža	: ģipatnēja
Smaržas sliexsnis	: Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: -42 - 165 °C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Ģpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: 12,0 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: 0,8 %(V)
Uzliesmošanas temperatūra	: 3,5 °C(1.013,25 hPa) Uzliesmošanas punkts ir spēkā tikai aerosola tvertnē esošajai šķidrums daļai.

**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

---

Pašuzliesmošanas temperatū- ra	:	287 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	viela/maisījums ir nešķīstošs (ūdenī)
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	1 mPa.s (20 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	:	1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n- oktānols/ūdens	:	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	:	8.530 hPa (20 °C)
Blīvums	:	0,757 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Nav piemērojams
Daiļņu raksturīpašības		
Daiļņu izmērs	:	Nav piemērojams

**9.2 Cita informācija**

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav piemērojams

---

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

Netiek klasificēts kā bīstamas reakcijas avots.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils normālos apstākļos.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Bīstamās reakcijas	:	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu. Augsta tvaiku spiediena dēļ, paaugstinoties temperatūrai, pastāv risks, ka tvertnes uzsprāgst. Var reaģēt ar stipriem oksidētājiem.
--------------------	---	--

**10.4 Nepieļaujami apstākļi**

**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Materiāli, no kā jāizvairās : Oksidētāji

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Informācija par iespējama-  
jiem iedarbības veidiem : Ieelpošana  
Nokļūšana uz ādas  
Uzņemšana norijot  
Saskare ar ācīm

**Akūts toksiskums**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izealkāni, cikliski:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.840 mg/kg  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 23,3 mg/l  
Iedarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.800 mg/kg  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās  
toksicitātes  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Ogļūdeņraži, C6, izealkāni, <5% n-heksāns:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 16.750 mg/kg  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 259,354 mg/l  
Iedarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 3.350 mg/kg  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās  
toksicitātes  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022
9.4	tums:	10633830-00014	Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
	05.12.2022		

**Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 4.951 mg/m<sup>3</sup>  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 3.160 mg/kg  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Propān-2-ols:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 25 mg/l  
ledarbības ilgums: 6 h  
Testa atmosfēra: tvaiki

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg

**(R)-p-menta-1,8-diēns:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Kodīgums/kairinājums ādai**

Kairina ādu.

**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

**Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski:**

**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022
9.4	tums:	10633830-00014	Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
	05.12.2022		

---

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Viegls ādas kairinājums

Novērtējums : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Propān-2-ols:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina ādu

**(R)-p-menta-1,8-diēns:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina acis  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina acis  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina acis  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Propān-2-ols:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

**(R)-p-menta-1,8-diēns:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina acis

**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022
9.4	tums:	10633830-00014	Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
	05.12.2022		

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija****Ādas sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Elpceļu sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Iedarbības ceļi	:	Nokļūšana uz ādas
Sugas	:	Jūrascūciņa
Rezultāts	:	negatīvs
Piezīmes	:	Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns:**

Testa veids	:	Lokāls limfmezglu tests (LLNA)
Iedarbības ceļi	:	Nokļūšana uz ādas
Sugas	:	Pele
Rezultāts	:	negatīvs
Piezīmes	:	Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski:**

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Iedarbības ceļi	:	Nokļūšana uz ādas
Sugas	:	Jūrascūciņa
Rezultāts	:	negatīvs
Piezīmes	:	Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Propān-2-ols:**

Testa veids	:	Buēlera (Buehler) tests
Iedarbības ceļi	:	Nokļūšana uz ādas
Sugas	:	Jūrascūciņa
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	negatīvs

**(R)-p-menta-1,8-diēns:**

Testa veids	:	Lokāls limfmezglu tests (LLNA)
Iedarbības ceļi	:	Nokļūšana uz ādas
Sugas	:	Pele
Metode	:	OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts	:	pozitīvs

Novērtējums : Zema līdz mērena cilvēku ādas sensibilizācijas īpatsvara varbūtība vai pierādījumi

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

---

**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro  
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Mutagenitāte (in vivo zīdītāju kaula smadzeņu citogenitātes tests, hromosomu analīze)  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Rezultāts: negatīvs

**Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Zīdītāju eritrocītu mikrokodola tests (citoģenētiskā pārbaude in vivo )  
Sugas: Pele  
Piemērošanas ceļš: Norīšana  
Rezultāts: negatīvs

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Klasificēts pamatojoties uz benzola saturu < 0.1% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme P)

**Propān-2-ols:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)



**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

---

Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro  
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Zīdītāju eritrocītu mikrokodola tests (citoģenētiska pārbaude in vivo )  
Sugas: Pele  
Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāla injekcija  
Rezultāts: negatīvs

**(R)-p-menta-1,8-diēns:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro  
Rezultāts: negatīvsTesta veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro  
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Zīdītāju sārmainais DNS komētas tests in vivo  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Norīšana  
Rezultāts: negatīvs

**Kancerogenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns:**

Sugas : Žurka  
Piemērošanas ceļš : Ieelpošana (tvaiku)  
Iedarbības ilgums : 2 gadi  
Rezultāts : negatīvs  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sugas : Pele  
Piemērošanas ceļš : Ieelpošana (tvaiku)  
Iedarbības ilgums : 2 gadi  
Rezultāts : negatīvs  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski:**

Sugas : Žurka  
Piemērošanas ceļš : Ieelpošana (tvaiku)  
Iedarbības ilgums : 105 nedēļas  
Rezultāts : negatīvs

**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Kancerogenitāte - Novērtē-  
jums : Klasificēts pamatojoties uz benzola saturu < 0.1% (Regula  
(EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme P)

**Propān-2-ols:**

Sugas : Žurka  
Piemērošanas ceļš : Ieelpošana (tvaiku)  
ledarbības ilgums : 104 nedēļas  
Metode : OECD Testa 451.Vadlīnijas  
Rezultāts : negatīvs

**(R)-p-menta-1,8-diēns:**

Sugas : Pele  
Piemērošanas ceļš : Norīšana  
ledarbības ilgums : 103 nedēļas  
Rezultāts : negatīvs

**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Ietekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu reproduktīvās toksicitātes pētījums  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Auglība / agrīnā embrionālā attīstība  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns:**

Ietekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu reproduktīvās toksicitātes pētījums  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski:**

**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

Ietekme uz auglību : Testa veids: Reproductīvās/Attīstības stadijas toksicitātes skrīninga tests  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Propān-2-ols:**

Ietekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu reproductīvās toksicitātes pētījums  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Norīšana  
Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Norīšana  
Rezultāts: negatīvs

**(R)-p-menta-1,8-diēns:**

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Norīšana  
Rezultāts: negatīvs

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Produkts:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Novērtējums : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns:**

Novērtējums : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski:**

Novērtējums : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022
9.4	tums:	10633830-00014	Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
	05.12.2022		

**Propān-2-ols:**

Novērtējums : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****(R)-p-menta-1,8-diēns:**

Novērtējums : Būtiska ietekme uz dzīvnieku veselību nav novērota 100 mg/kg bw vai mazākā koncentrācijā.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)****Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Sugas	: Žurka
NOAEL	: 12,47 mg/l
Piemērošanas ceļš	: leelpošana
Iedarbības ilgums	: 90 Days
Piezīmes	: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns:**

Sugas	: Žurka, tēviņi
NOAEL	: 10,504 mg/l
Piemērošanas ceļš	: leelpošana (tvaiku)
Iedarbības ilgums	: 90 Days
Piezīmes	: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski:**

Sugas	: Žurka
NOAEL	: 10.186 mg/m <sup>3</sup>
Piemērošanas ceļš	: leelpošana (tvaiku)
Iedarbības ilgums	: 13 nedēļa

**Propān-2-ols:**

Sugas	: Žurka
NOAEL	: 12,5 mg/l
Piemērošanas ceļš	: leelpošana (tvaiku)
Iedarbības ilgums	: 104 nedēļa

**(R)-p-menta-1,8-diēns:**

Sugas	: Žurka, tēviņi
NOAEL	: 5 mg/kg
LOAEL	: 30 mg/kg
Piemērošanas ceļš	: Norīšana
Iedarbības ilgums	: 13 nedēļa

## Pārklājoša silikona smērviela 500ml

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

### Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

#### Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:

Viela vai maisījums, kas, kā zināms, izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību vai, kura jāuzskata par tādu, kas izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību.

#### Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns:

Viela vai maisījums, kas, kā zināms, izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību vai, kura jāuzskata par tādu, kas izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību.

#### Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski:

Viela vai maisījums, kas, kā zināms, izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību vai, kura jāuzskata par tādu, kas izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību.

#### (R)-p-menta-1,8-diēns:

Viela vai maisījums, kas, kā zināms, izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību vai, kura jāuzskata par tādu, kas izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Sastāvdaļas:

#### Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:

Toksiskums attiecībā uz zī- : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 13,4  
vīm mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 3 mg/l  
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: 48 h  
bezmugurkaulniekiem Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

## Pārklājoša silikona smērviela 500ml

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte uz aļ-  
ģes/ūdensaugi : EL50 (Senastrum capricornutum (zaļāļģe)): > 10 - 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

NOELR (Senastrum capricornutum (zaļāļģe)): 0,1 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem (Hro-  
niskā toksicitāte) : NOEC: 0,17 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns:**

Toksiskums attiecībā uz zi-  
vīm : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 10 - 100  
mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1 - 10 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte uz aļ-  
ģes/ūdensaugi : EL50 (Senastrum capricornutum (zaļāļģe)): > 10 - 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

NOELR (Senastrum capricornutum (zaļāļģe)): 0,1 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem (Hro-  
niskā toksicitāte) : NOELR: > 0,1 - 1 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

**Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski:**

Toksiskums attiecībā uz zi-  
vīm : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 10 - 30  
mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 22 - 46 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte uz aļ-  
ģes/ūdensaugi : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 1.000  
mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1  
mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Propān-2-ols:**

Toksiskums attiecībā uz zi-  
vīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 9.640 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 10.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 24 h

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 1.050  
mg/l  
ledarbības ilgums: 16 h

**(R)-p-menta-1,8-diēns:**

Toksiskums attiecībā uz zi-  
vīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 0,720 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 307 µg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļ-  
ģes/ūdensaugi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,25  
mg/l

**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,14 mg/l

ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

M koeficients (Akūta toksici-  
tāte ūdens videi) : 1

Toksicitāte mikroorganis-  
miem : EC50 : > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 3 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz zi-  
vīm (Hroniskā toksicitāte) : EC10: 0,37 mg/l  
ledarbības ilgums: 8 d  
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem (Hro-  
niskā toksicitāte) : EC10: 0,153 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

**12.2 Noturība un noārdāmība****Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 98 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 89 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Propān-2-ols:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: viegli noārdāms



**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

---

BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)  
COD: 2.23  
BOD/COD: 53 %

**(R)-p-menta-1,8-diēns:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 71,4 %  
Iedarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski:**

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: > 4  
oktanols/ūdens Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns:**

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 3,6  
oktanols/ūdens

**Propān-2-ols:**

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 0,05  
oktanols/ūdens

**(R)-p-menta-1,8-diēns:**

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 4,38  
oktanols/ūdens

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāv-  
daļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un tok-  
siskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām  
(vPvB).

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni  
disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisi-  
jas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu  
(ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

## Pārklājoša silikona smērviela 500ml

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022
9.4	tums:	10633830-00014	Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
	05.12.2022		

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	:	Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.
Piesārņotais iepakojums	:	Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšie konteineri satur atlieku vielas un var būt bīstami. Šādus konteinerus nespīest, negriezt, nemetināt, nelodēt, nesalodēt, neurbt, negriezt, nepakļaut tos karstuma, liesmu, dzirksteļu vai citu aizdegšanās avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un radīt ievainojumus un/vai izraisīt nāvi. Ja nav norādīts citādāk: utilizēt kā nelietotu produktu. Aerosola flakoni ir jāizsmidzina pilnībā tukši (ieskaitot darba gāzi)
Atkritumu kods	:	Sekojošie atkritumu kodi ir tikai ieteikumi:  lietotais produkts 16 05 04, bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu)  nelietotais produkts 16 05 04, bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu)  neiztīrītie iepakojumi 15 01 10, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

<b>ADN</b>	:	AEROSOLI
<b>ADR</b>	:	AEROSOLI
<b>RID</b>	:	AEROSOLI
<b>IMDG</b>	:	AEROSOLS
<b>IATA</b>	:	Aerosols, flammable

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

	Klase	Papildriskus
<b>ADN</b>	: 2	2.1
<b>ADR</b>	: 2	2.1
<b>RID</b>	: 2	2.1
<b>IMDG</b>	: 2.1	
<b>IATA</b>	: 2.1	

**14.4 Iepakojuma grupa**

<b>ADN</b>		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	5F
Marķējums	:	2.1

<b>ADR</b>		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	5F
Marķējums	:	2.1
Tuneļu ierobežojuma kods	:	(D)

<b>RID</b>		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	5F
Bīstamības Nr.	:	23
Marķējums	:	2.1

<b>IMDG</b>		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Marķējums	:	2.1
EmS Kods	:	F-D, S-U

<b>IATA (Krava)</b>		
Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	:	203
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y203
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Marķējums	:	Flammable Gas

<b>IATA (Pasažieris)</b>		
Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	:	203
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y203
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Marķējums	:	Flammable Gas

## Pārklājoša silikona smērviela 500ml

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

### 14.5 Vides apdraudējumi

**ADN**

Videi bīstams : nē

**ADR**

Videi bīstams : nē

**RID**

Videi bīstams : nē

**IMDG**

Jūras piesārņotāju : nē

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā.

Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

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

Piezīmes : Nav piemērojams piegādātajam produktam.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozo- : Nav piemērojams  
na slāni

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem : Nav piemērojams  
piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. : Nav piemērojams  
649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav piemērojams  
(XIV Pielikums)

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

P3a	UZLIESMOJOŠI AEROSOLI	Daudzums 1 150 t	Daudzums 2 500 t
18	Ssašķidrinātās uzliesmojo- šās gāzes (tostarp sašķid-	50 t	200 t

**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

34	rināta naftas gāze) un da- basgāze	Naftas produkti un alterna- tīvi degvielas veidi a) ben- zīni un ligroīni; b) petrole- jas (arī reaktīvo dzinēju degviela); c) gāzeļļas (arī dīzeļdegvielas, šķidrās kurināmais mājokļiem un gāzeļļas sajaukšanas strūklas); d) mazuts; e) alternatīvi degvielas veidi, kuri kalpo tiem pašiem nolūkiem un kuriem ir līdzī- gas īpašības attiecībā uz uzliesmojamību un bīsta- mību videi kā a) līdz d) apakšpunktā minētajām vielām	2.500 t	25.000 t
Gaistoši organiskie savieno- jumi	:	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES ( 2010. gada 24. novembris ) par rūpnieciskajām emisijām (pie- sārņojuma integrēta novēršana un kontrole) Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 93,13 %, 566,74 g/l Piezīmes: GOS saturs, izņemot ūdeni		

**Citi noteikumi:**

ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

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

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Cita informācija : Dati, kuros salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju ir veiktas ko-  
rekcijas, šī dokumenta pamattekstā ir atzīmēti ar divām verti-  
kālām līnijām.

**H paziņojumu pilns teksts**

H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022
9.4	tums:	10633830-00014	Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
	05.12.2022		

---

H304	:	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	:	Kairina ādu.
H317	:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	:	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	:	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	:	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	:	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

Aquatic Acute	:	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	:	Bīstamība ieelpojot
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Flam. Liq.	:	Uzliesmojoši šķidrumi
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2000/39/EC	:	Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER Īslaicīgā	:	Aroda ekspozīcijas robežvērtības Īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas at-

**Pārklājoša silikona smērviela 500ml**

Versija 9.4	Pārskatīšanas da- tums: 05.12.2022	DDL numurs: 10633830-00014	Pēdējās izlaides datums: 24.08.2022 Pirmās izlaides datums: 01.03.2012
----------------	--	-------------------------------	---

tiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināšana sadalīšanās temperatūrā; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

**Papildinformācija**

Drošības datu lapas sastādī- : Tehniskie dati iekšējai izmantošanai, dati no izejmateriāla  
šanai izmantoto galveno datu SDS, OECD eChem Portāla meklējumu rezultātiem un Eiropas  
uzziņu avotus Ķīmisko vielu Aģentūras tīmekļa vietnes,  
<http://echa.europa.eu/>

**Maisījuma klasifikācija:**

Aerosol 1 H222, H229

Skin Irrit. 2 H315

Aquatic Chronic 3 H412

**Klasificēšanas procedūra:**

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Aprēķina metode

Aprēķina metode

Saskaņā ar to, kas publikācijas brīdī mums ir zināms, ar pieejamo informāciju un pārlicību, šajā Drošības Datu Lapā norādītā informācija ir pareiza. Informācija ir apkopota tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, transportēšanai, iznīcināšanai un izlaidei, un nav uzskatāma par jebkādu garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Dotā informācija ir attiecināma tikai uz specifisko materiālu, kas norādīts šīs DDL sākumā, un to nedrīkst attiecināt uz gadījumiem, kad šajā DDL norādītais materiāls tiek lietots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkādos citos procesos, ja vien tas nav norādīts tekstā. Ja nepieciešams, materiāla lietotājiem jāizskata informācija un rekomendācijas saskaņā ar paredzamās rīkošanās, izlietojuma, apstrādes un glabāšanas specifisko kontekstu, tostarp DDL norādītā materiāla atbilstību lietotāju gala produktam.

LV / LV