



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Aromātiskais vasks ar Citronzāles aromātu  
SILVA Sojas vaska svece ar Citronzāles aromātu  
Sojas vaska tējas sveces ar Citronzāles aromātu

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

### 1.1. Produkta identifikators

**Produkta nosaukums:** Aromātiskais vasks ar Citronzāles aromātu  
SILVA Sojas vaska svece ar Citronzāles aromātu  
Sojas vaska tējas sveces ar Citronzāles aromātu

**UFI:** Nav nepieciešams. Maisījums, ņemot vērā tā ietekmi uz veselību un tā fizikālo ietekmi, nav klasificēts kā bīstams, un saskaņā ar CLP (1272/2008) regulas 45. pantu un VIII pielikuma 3.1. punktu, tas nav jāpaziņo Eiropas Ķimikāliju aģentūras (ECHA) toksikoloģijas centram.

**Produkta veids:** Cieta viela (Sveces).

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

#### Identificētie pielietojuma veidi

Gaisa atsvaidzināšana, ilglaicīga darbība.  
Patērētāju lietošanai.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Ražotājs:** TL Candles, SIA  
Juridiskā adrese: Maijrožu iela 1, Sunīši, Garkalnes pag., Ropažu novads, Latvija, LV-2137  
Faktiskā adrese: Laboratorijas iela 4, Rīga, Latvija, LV-1009  
Tālr. nr.: +371 26111606  
E-pasts: info@tlcandles.eu  
Web lapa: www.tlcandles.eu

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: **112**  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. **+371 67042473**

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielai vai maisījuma klasifikācija

**Produkta definīcija:** Maisījums

#### Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)

Nav klasificēts kā bīstams.

Produkts nav klasificēts, kā bīstams atbilstoši Regulai (EK) Nr.1272/2008 ar labojumiem.  
Vairāk informācijas par ietekmi uz veselību un vidi, kā arī simptomiem skatīt 11. un 12. iedaļā.

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)

<b>Bīstamības piktogrammas</b>	Nav piemērojams.
<b>Signālvārds:</b>	Nav signālvārda.
<b>Bīstamības apzīmējumi</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

#### Drošības prasību apzīmējumi:

**DDL izdošanas / revīzijas datums:**

08.04.2022

**Iepriekšējās versijas datums:**

-

**Versija:** 1.0

1 / 14

**Aromātiskais vasks ar Citronzāles aromātu  
SILVA Sojas vaska svece ar Citronzāles aromātu  
Sojas vaska tējas sveces ar Citronzāles aromātu**

<b>Vispārējie</b>	Sargāt no bērniem. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
<b>Profilakse</b>	Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
<b>Reakcija</b>	Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
<b>Glabāšana</b>	Nav piemērojams.
<b>Iznīcināšana</b>	Nav piemērojams.
<b>Bīstamās sastāvdaļas</b>	Nav piemērojams.
<b>Papildmarķējums</b>	EUH208 Satur d-Limonēnu; Citrālu; Citronellālu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Nav.

**Īpašas prasības mazumtirdzniecības iepakojumam:**

**Bērnu drošs iepakojums:** Nav piemērojams.

**Taustāmais bīstamības brīdinājuma simbols(Δ):** Nav piemērojams.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Svecēm (EN 15494:2019) minimālais augstums: 5mm

Citi apdraudējumi, kas nav saistīti ar klasifikāciju:



**Ieteicamā frāze:**

Cilvēkiem, kuriem ir alerģija pret smaržvielām, lietojot šo produktu jāievēro piesardzība. Gaisa atsvaidzinātāji nevar aizvietot pareizu higiēnas praksi.

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

**3.2. Maisījumi**

Auga vaska, nebīstamu piedevu un smaržvielu, kā arī zemāk uzskaitīto bīstamu piedevu un smaržvielu maisījums.

VIELAS NOSAUKUMS	CAS NR.	EK NR.	INDEKSA NR.	KONCETRĀCIJA (%)	KLASIFIKĀCIJA SASKAŅĀ AR REGULU 1272/2008/EK (CLP)	VEIDS
(R)-p-Mentadiēns-1,8 d-Limonēns	5989-27-5	227-813-5	601-096-00-2	0.1-<1.0%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
Citrāls	5392-40-5	226-394-6	605-019-00-3	0.1-<1.0%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	[1]
Citronellāls	106-23-0	203-376-6	-	0.01-0.5%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	[1]

**Aromātiskais vasks ar Citronzāles aromātu**  
**SILVA Sojas vaska svece ar Citronzāles aromātu**  
**Sojas vaska tējas sveces ar Citronzāles aromātu**

Maisījumā nav sastāvdaļas, kuras atbilstoši piegādātāja patreizējām zināšanām un vielu koncentrācijai varētu radīt risku veselībai vai videi, kā arī nav PBT un vPvB vielas vai vielas, kas izraisa līdzīgas bažas, vai arī vielas ar aroda ekspozīcijas robežvērtību, un tāpēc būtu jānorāda šajā sadaļā.

REACH reģistrācija: Atbilstoši EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULAS (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) V PIELIKUMA 9. punktu augu vaski ir atbrīvoti no pienākuma reģistrēt.

**Veidi:**

- [1] videi vai veselībai bīstamas vielas;
- [2] vielas ar aroda ekspozīcijas robežvērtību;
- [3] PBT- vielas atbilstoši (EK) nr. 1907/2006, XIII pielikumam;
- [4] vPvB- vielas. atbilstoši (EK) nr. 1907/2006, XIII pielikumam.
- [5] Viela iekļauta SEVESO direktīvā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Kontakts ar acīm:</b>	Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens paceļot augšējos un apakšējos acu plakstiņus. Pārbaudiet, vai kontaktlēcas ir izņemtas. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja novērojams kairinājums.
<b>Ieelpošana:</b>	Nogādājiet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet mieru un elpošanai ērtu pozīciju. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja novērojami simptomi.
<b>Kontakts ar ādu:</b>	Skalot notraipīto ādu ar lielu daudzumu ūdeni. Novelciet notraipīto apģērbu un apavus. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja novērojami simptomi.
<b>Norīšana:</b>	Izskalojiet muti ar ūdeni. Nogādājiet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet mieru un elpošanai ērtu pozīciju. Ja produkts ticis norīts, un cietušais ir pie samaņas, dodiet cietušajam dzert ūdeni mazos daudzumos. NEIZRAISIET VEMŠANU, izņemot, ja to ir norādījis ārsts. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja novērojami simptomi.
<b>Neatliekamās palīdzības sniedzēju aizsardzība</b>	Neiesaistiet palīdzības sniegšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu.

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

#### Pārliecīgas iedarbības simptomi/pazīmes:

<b>Pēc nokļūšanas acīs:</b>	Nav specifisku datu.
<b>Ieelpojot:</b>	Nav specifisku datu.
<b>Pēc kontakta ar ādu:</b>	Var izraisīt ādas kairinājumu vai sensibilizāciju.
<b>Norijot:</b>	Nav specifisku datu.

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

<b>Norādījumi ārstam</b>	Ārstēt simptomātiski. Nekavējoties sazināties ar toksikologu vai Saindēšanās un zāļu informācijas centra speciālistu, ja norīts vai ieelpots liels daudzums produkta.
<b>Specifiska ārstēšana</b>	Specifiska ārstēšana nav pieejama.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:</b>	Lietojiet apkārtējo liesmu dzēšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus.
---	---

**Aromātiskais vasks ar Citronzāles aromātu**  
**SILVA Sojas vaska svece ar Citronzāles aromātu**  
**Sojas vaska tējas sveces ar Citronzāles aromātu**

**Nepiemēroti  
ugunsdzēsības līdzekļi:** Nav zināmi.

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

**Maisījuma  
ugunsbīstamība:** Ugunsgrēka laikā var veidoties sadalīšanās produkti.

**Bīstami sadegšanas  
blakusprodukti:** Specifiska informācija nav pieejama.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

**Norādījumi  
ugunsdzēsējiem:** Norobežojiet notikuma vietu un evakuējiet nepiederīgas personas no ugunsgrēka vietas. Neiesaistiet ugunsgrēka dzēšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu.

**Aizsarg aprīkojums  
ugunsdzēsējiem:** Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsarg aprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar pilnīgi slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā spiediena režīmā. Ugunsdzēsēju apģērbam (ieskaitot ķiveres, aizsarg apavus un cimdsus), jāatbilst Eiropas standartam EN 469 "Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs. Ugunsdzēsēju aizsargapģērba veiktspējas prasības".

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

**Personas, kuras nav  
avārijas dienestu  
darbinieki:** Neiesaistiet noplūdes likvidēšanā neapmācītas vai riskam pakļautas personas. Evakuējiet piegulošo teritoriju personālu. Nepieļaujiet piekļuvi neapmācītam un neaizsargātam personālam. Nepieskarieties un nestaigājiet cauri noplūdušam produktam. Uzvelciet piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus.

**Avārijas dienestu  
darbinieki:** Ja noplūdes savākšanai nepieciešamas īpašs aizsarg aprīkojums, ņemiet vērā 8. iedaļā norādīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Iepazīstieties arī ar informāciju personālam, kas nav iesaistīts palīdzības sniegšanā.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Nepieļaujiet produkta nokļūšanu uz zemes, notekās, ūdenstilpnēs un kanalizācijā. Ja produkts ir izraisījis vides piesārņojumu (notekas, ūdenstilpnes, augsne vai gaiss), ziņojiet atbilstošām valsts iestādēm.

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

**Mazas noplūdes** Pārvietojiet iepakojumus prom no notikuma vietas. Uzsūciet vai saslauciet materiālu un ievietojiet atbilstošā, marķētā atkritumu konteinerī. Nododiet iznīcināšanai licencētam atkritumu apsaimniekotājam.

**Lielas noplūdes** Pārvietojiet iepakojumus prom no notikuma vietas. Nepieļaujiet nokļūšanu notekās, ūdenstilpnēs, pagrabos vai noslēgtās teritorijās. Uzsūciet vai saslauciet materiālu un ievietojiet atbilstošā, marķētā atkritumu konteinerī. Nododiet iznīcināšanai licencētam atkritumu apsaimniekotājam.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt 1. iedaļu par ārkārtas situācijas kontakinformāciju.  
Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsarg aprīkojumu.  
Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas.

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

**DDL izdošanas / revīzijas  
datums:**

08.04.2022

**Iepriekšējās versijas  
datums:**

-

**Versija: 1.0**

4 / 14

**Aromātiskais vasks ar Citronzāles aromātu**  
**SILVA Sojas vaska svece ar Citronzāles aromātu**  
**Sojas vaska tējas sveces ar Citronzāles aromātu**

**Brīdinājumi drošai lietošanai** Uzvelciet piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus (skatīt 8. iedaļu).

**Darba higiēnas pasākumi** Ēšana, dzeršana un smēķēšana nav pieļaujama produkta lietošanas, uzglabāšanas un ražošanas vietās. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas darbiniekiem jānomazgā rokas un seju. Novelciet notraipīto apģērbu pirms ieiešanas ēšanas telpās. Skatīt 8. iedaļu par higiēnas pasākumiem.

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

Uzglabāt atbilstoši vietējai likumdošanai. Uzglabāt vēsā, labi ventilētā vietā, kas aizsargāta no tiešiem saules stariem. Neuzglabāt kopā ar nesavietojamām vielām (skat. 10. iedaļu), pārtiku un dzērieniem. Turēt iepakojumu cieši noslēgtu līdz lietošanas reizei. Atkārtoti atverami iepakojumi ir cieši jāaizver un jāuzglabā vertikāli, lai novērstu noplūdi. Neuzglabā jiet nemarkētā iepakojumā. Nodrošiniet piemērotus drošības pasākumus, lai novērstu vides piesārņošanu.

### 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

**Ieteikumi** Gaisa atsvaidzināšana, ilglaicīga darbība.  
Patērētāju lietošanai.

**Risinājumi ražotājiem** Informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas.

### 8.1. Kontroles parametri

#### Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER):

##### ES: Orientējošs aroda ekspozīcijas robežvērtības (IOELV):

Nosaukums	AER mg/m <sup>3</sup> (8 h)	AER ppm (ml/m <sup>3</sup> ) (8 h)	AER mg/m <sup>3</sup> (15 min)	AER ppm (ml/m <sup>3</sup> ) (15 min)
Nav norādītas	-	-	-	-

##### Latvija (AER, reg. 325/2011):

Nosaukums	AER mg/m <sup>3</sup> (8 h)	AER ppm (ml/m <sup>3</sup> ) (8 h)	AER mg/m <sup>3</sup> (15 min)	AER ppm (ml/m <sup>3</sup> ) (15 min)
Nav norādītas	-	-	-	-

##### Vācija (TRGS 900):

Nosaukums	AER mg/m <sup>3</sup> (8 h)	AER ppm (ml/m <sup>3</sup> ) (8 h)	AER mg/m <sup>3</sup> (15 min)	AER ppm (ml/m <sup>3</sup> ) (15 min)
d-Limonēns	28	5	-	-

##### Lielbritānija (EH40/2005):

Nosaukums	AER mg/m <sup>3</sup> (8 h)	AER ppm (ml/m <sup>3</sup> ) (8 h)	AER mg/m <sup>3</sup> (15 min)	AER ppm (ml/m <sup>3</sup> ) (15 min)
Nav norādītas	-	-	-	-

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:** Labai kopējai ventilācijai būtu jābūt pietiekamai, lai pasargātu strādājošos no gaisa piesārņojuma un nodrošinātu pieļaujamo aroda ekspozīciju.

#### Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi:

**Higiēnas pasākumi** Rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba beigām. Ja ir aizdomas, ka

**Aromātiskais vasks ar Citronzāles aromātu**  
**SILVA Sojas vaska svece ar Citronzāles aromātu**  
**Sojas vaska tējas sveces ar Citronzāles aromātu**

apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un drošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

**Acu /sejas aizsardzība** Drošības brillēm jāatbilst apstiprinātiem standartiem un ir jālieto, ja riska novērtējums norāda to nepieciešamību, lai izvairītos no šķidrums šķakatām, miglas vai putekļiem. Ja ir iespējama saskare ar vielu, ir jālieto norādītā aizsardzība, izņemot, ja riska novērtējums norāda uz augstāka līmeņa aizsardzības nepieciešamību: aizsargājošas brilles ar nosegtiem sāniem.

#### Ādas aizsardzība

**Roku aizsardzība** Ķīmiski izturīgi, necaurļaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātiem standartiem, ir jālieto visu ķīmiskā produkta lietošanas laiku, ja riska novērtējums norāda to nepieciešamību.

Lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi joprojām nodrošina ražotāja norādīto aizsardzības līmeni. Jāpiezīmē, ka viena materiāla cimdu izturība var atšķirties dažādiem ražotājiem. Ja strādājat ar maisījumiem, kas satur dažādas vielas, cimdu izturības līmeņus nav iespējams aprēķināt pilnīgi precīzi.

**Ķermeņa aizsardzība** Personīgais ķermeņa aizsarg aprīkojums pirms produkta lietošanas jāizvēlas pamatojoties uz darba uzdevumiem un veikto darba vides riska novērtējumu, ko apstiprinājis atbilstošs speciālists.

**Cita ādas aizsardzība** Piemēroti aizsarg apavi un jebkāda cita ādas aizsardzība pirms produkta lietošanas jāizvēlas pamatojoties uz darba uzdevumiem un veikto darba vides riska novērtējumu, ko apstiprinājis atbilstošs speciālists.

**Elpošanas aizsardzība** Balstoties uz bīstamību un potenciālo iedarbības veidu, izvēlēties respiratoru, kas atbilst apstiprinātiem standartiem vai kritērijiem. Respiratoru jālieto atbilstoši respiratora aizsardzības programmai, lai nodrošinātu atbilstošu uzvilšanu, apmācības un citus nozīmīgus lietošanas aspektus.

**Vides tehniskā pārvaldība** Jākontrolē izmeši no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu savācējus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

## **9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

### **9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

#### Izskats:

<b>Agregātstāvoklis</b>	Ciets. [Sveces]
<b>Krāsa</b>	Balts.
<b>Smarža</b>	Citronzāle ar citronellas un levzejas notīm.
<b>Smaržas robežvērtība</b>	Nav pieejams.
<b>pH</b>	Nav pieejams.
<b>Kušanas / sasalšanas punkts</b>	~50°C
<b>Viršanas punkts</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	> 150 °C (ASTM D92, COC)
<b>Relatīvais iztvaikošanas ātrums</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmojamība (cietvielām, gāzēm)</b>	Pie augstām temperatūrām var uzliesmot.
<b>Augšējās/ apakšējās uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas:</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika spiediens</b>	Niecīgs.

**Aromātiskais vasks ar Citronzāles aromātu**  
**SILVA Sojas vaska svece ar Citronzāles aromātu**  
**Sojas vaska tējas sveces ar Citronzāles aromātu**

<b>Tvaiku blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Relatīvais blīvums pie 15 °C</b>	0.89 – 0.92
<b>Šķīdība</b>	Ūdenī: <1 mg/L Citos šķīdinātājos: Pet ēteris, etilacetāts, šķīst augu eļļās.
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens</b>	Nav pieejams.
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viskozitāte</b>	Nav pieejams.
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	>200 °C
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nav pieejams.
<b>Oksidēšanās īpašības</b>	Nav pieejams.

**9.2. Cita informācija**

<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
-----------------------------------	---------------

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**

<b>10.1. Reaģētspēja</b>	Nav pieejami specifiski testu dati, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
<b>10.2. Ķīmiskā stabilitāte</b>	Produkts ir stabils.
<b>10.3 Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
<b>10.4. Nepieļaujami apstākļi</b>	Ekstrēmas temperatūras (Ļoti augstas vai ļoti zemas) - vēlams uzglabāt no 5 līdz 39 °C.
<b>10.5. Nesaderīgi materiāli</b>	Var reaģēt ar spēcīgiem oksidētājiem (piemēram, hlorātiem, peroksīdiem).
<b>10.6. Bīstami sadalīšanās produkti</b>	Termiskā sadalīšanās vai nepilnīga sadegšana var radīt oglekļa monoksīdu, slāpekļa gāzes un kairinošus izgarojumus

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

**Secinājums/kopsavilkums:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Produkta/vielas nosaukums	Rezultāts	Suga	Deva	Ekspozīcija
d-Limonēns	LD50 Orāli	Žurka	> 5000 mg/kg ķ.m.	-
	LD50 Āda	Trusis	> 2000 mg/kg ķ.m.	-
Citrāls	LD50 Orāli	Žurka	apt. 6 800 mg/kg ķ.m.	-
	LD50 Āda	Žurka	> 2 000 mg/kg ķ.m.	-
Citronellāls	LD50 Orāli	Žurka	apt. 2 423 mg/kg ķ.m.	-
	LD50 Āda	Trusis	> 2 500 - < 5 000 mg/kg ķ.m.	-

**Kairinājums/ kodīgums ādai**

**Secinājums/kopsavilkums:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Aromātiskais vasks ar Citronzāles aromātu**  
**SILVA Sojas vaska svece ar Citronzāles aromātu**  
**Sojas vaska tējas sveces ar Citronzāles aromātu**

Vielas nosaukums	Rezultāts	Suga	Deva	Ekspozīcija
d-Limonēns	Āda – Kairinošs	Trusis	0.5 mL	4 h
Citrāls	Āda - Kairinošs.	Trusis	-	4 h
Citronellāls	Āda – Kairinošs	Trusis	0.5 mL	24 h

Vielas nosaukums	Kairinājuma rādītāji	Laiks	Rezultāts	Maks. rezultāts	Atgriezeniskums
d-Limonēns	Eritēmas (apsārtuma) rādītājs	24/48/72 h	2	4	Nav pilnībā atgriezenisks: 7 dienu laikā
	Ādas tūskas (edēmas) rādītājs	24/48/72 h	1.33 - 2	4	Nav pilnībā atgriezenisks: 7 dienu laikā
Citrāls	Eritēmas (apsārtuma) rādītājs	24/48 h	2,33	4	Nav pilnībā atgriezenisks: 8 dienu laikā.
	Ādas tūskas (edēmas) rādītājs	24/48 h	2,42	4	Nav pilnībā atgriezenisks: 8 dienu laikā.
Citronellāls	Eritēmas (apsārtuma) rādītājs	24/48/72 h	2.21	4	Nav pilnībā atgriezenisks: 8 dienu laikā.
	Ādas tūskas (edēmas) rādītājs	24/48/72 h	2.05	4	Pilnībā atgriezenisks: 8 dienu laikā.

**Kairinājums/ kodīgums**  
**acīm**

**Secinājums/kopsavilkums** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

:

Vielas nosaukums	Rezultāts	Suga	Deva	Ekspozīcija
Citronellāls	Acis – Kairinošs	Trusis	0.1 mL	Vienreizēja ekspozīcija

Vielas nosaukums	Kairinājuma rādītāji	Laiks	Rezultāts	Maks. rezultāts	Atgriezeniskums
Citronellāls	radzenes neaurredzamības rādītājs	24/48/72 h	0	4	-
	varavīksnes rezultāts	24/48/72 h	0.1	2	Pilnībā atgriezenisks: 8 dienu laikā.
	konjunktīvas rezultāts	24/48/72 h	1.1	3	Nav pilnībā atgriezenisks: 8 dienu laikā.
	konjunktīvas pietūkuma rezultāts	24/48/72 h	0.2	4	Pilnībā atgriezenisks: 8 dienu laikā.

**Elpcelu vai ādas**  
**sensibilizācija**

cPilnībā atgriezenisks: 48 stundu laikā.

**Secinājums/kopsavilkums**

:

**Āda:**

Produkts nav klasificēts. EUH208 var būt piemērojami (skatīt 2. iedaļu).

Vielas nosaukums	Iedarbība	Suga	Vadlīnija/ Testa metode
d-Limonēns	Āda - Sensibilizējošs.	Pele	OECD Vadlīnijas nr. 429 (Ādas sensibilizācija: lokālo limfmezglu tests)

**DDL izdošanas / revīzijas datums:**

08.04.2022

**Iepriekšējās versijas datums:**

-

**Versija:** 1.0

8 / 14



**Aromātiskais vasks ar Citronzāles aromātu**  
**SILVA Sojas vaska svece ar Citronzāles aromātu**  
**Sojas vaska tējas sveces ar Citronzāles aromātu**

Citrāls	Āda: Sensibilizējošs.	Pele	OECD Vadlīnijas nr. 429 (Ādas sensibilizācija: lokālo limfmezglu noteikšana)
Citronellāls	Āda: Sensibilizējošs.	Pele	OECD Vadlīnijas nr. 429 (Ādas sensibilizācija: lokālo limfmezglu noteikšana)

**Elpceļi:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Mutagenitāte dīglšūnām**

**Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Kancerogenitāte**

**Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Reproduktīvā toksicitāte**

**Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Teratogenitāte**

**Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērkorgānu, vienreizēja ekspozīcija:**

**Secinājums/kopsavilkums:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērkorgānu, atkārtota ekspozīcija:**

**Secinājums/kopsavilkums:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Aspiratīvā bīstamība**

**Secinājums/kopsavilkums:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Produkta/vielas nosaukums	Iedarbība
d-Limonēns	Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

**Potenciāli akūta iedarbība uz veselību**

**Pēc nokļūšanas acīs:** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Ieelpojot:** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Pēc kontakta ar ādu:** Var izraisīt ādas kairinājumu vai sensibilizāciju.

**Norijot:** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Simptomi, ko izraisa fizikāla, ķīmiska un toksiska iedarbība**

**Pēc nokļūšanas acīs:** Nav specifisku datu.

**Ieelpojot:** Nav specifisku datu.

**Pēc kontakta ar ādu:** Kairinājums, pietūkums, apsārtums.

**Norijot:** Nav specifisku datu.

**Iespējama hroniska ietekme uz veselību**

Nav pieejams.

**Aromātiskais vasks ar Citronzāles aromātu**  
**SILVA Sojas vaska svece ar Citronzāles aromātu**  
**Sojas vaska tējas sveces ar Citronzāles aromātu**

**Secinājums/kopsavilkums:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Vispārīgi:** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Kancerogenitāte:** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Mutagenitāte:** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Teratogenitāte:** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Ietekme uz attīstību:** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Ietekme uz auglību:** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Cita informācija:** Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

**Secinājums/kopsavilkums:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Produkta/vielas nosaukums	Suga	Iedarbība	Ekspozīcija	Deva
d-Limonēns	Zivis - Pimephales promelas	LC50	96 h	720 µg/L
	Zivis - Pimephales promelas	NOEC	8 d	0.059 mg/L
	Vēžveidīgie - Daphnia magna	EC50	48 h	0.307 mg/L
	Vēžveidīgie - Daphnia magna	NOEC	21 d	80 µg/L
	Alģes - Pseudokirchneriella subcapitata	EC50	72 h	0.32 mg/L
	Mikroorganismi – aktivētās dūņas	EC50	3 h	209 mg/L

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Produkta/vielas nosaukums	CAS nr.	Degradācija	Vadlīnija/ Testa metode
d-Limonēns	5989-27-5	Spējīgs viegli noārdīties. Degradācija (CO <sub>2</sub> attīstība), 28 dienas: 71.4%	Direktīvas 67/548/EEK V pielikuma C.4.-C sadaļas metode (Oglekļa dioksīda (CO <sub>2</sub> ) izdalīšanās – modificētais Šturma tests) /OECD 301 B: Oglekļa dioksīda (CO <sub>2</sub> ) izdalīšanās (modificētais Šturma tests)

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/vielas nosaukums	Bioakumulācijas iedarbība
d-Limonēns	BCF: 864.8 L/kg (pilna ķermeņa m.m.)

### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Augsnes/ūdens sadales koeficients (K<sub>oc</sub>):**

Produkta/vielas nosaukums	Iedarbība
d-Limonēns	K <sub>oc</sub> : 6 324 L/kg

**Mobilitāte:** Informācija nav pieejama.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT:** Nav piemērojams.

**DDL izdošanas / revīzijas datums:**

08.04.2022

**Iepriekšējās versijas datums:**

-

**Versija:** 1.0

10 / 14

**Aromātiskais vasks ar Citronzāles aromātu**  
**SILVA Sojas vaska svece ar Citronzāles aromātu**  
**Sojas vaska tējas sveces ar Citronzāles aromātu**

**vPvB:** Nav piemērojams.

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav informācijas.

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas.

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### Produkts

**Iznīcināšanas paņēmieni** Vajadzētu novērst vai pēc iespējas samazināt atkritumu veidošanos. Atbrīvojoties no šī produkta, šķīdumiem un citiem blakusproduktiem būtu vienmēr jāievēro ar vides aizsardzību un atkritumu uzglabāšanu saistītā likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušo un nepārstrādājamo produktu jānodod iznīcināšanai licencētam atkritumu savākšanas un pārstrādes uzņēmumam. Atkritumus nedrīkst ieludināt neapstrādātus kanalizācijā, ja vien tie pilnībā neatbilst visu iestāžu prasībām, kuru jurisdikcijām tie pakļaujas.

**Bīstamie atkritumi** Atbilstoši mūsu patreizējām zināšanām, produkts nav uzskatāms par bīstamo atkritumu atbilstoši EK direktīvai 2008/98/EK.

**Eiropas atkritumu kataloga (EWC) kods** 160306 Citi organiskie atkritumi, kuri neatbilst 160305 klasei

##### Iepakojums

**Iznīcināšanas paņēmieni** Vajadzētu novērst vai pēc iespējas samazināt atkritumu veidošanos. Atkritumos nododamais iepakojums ir pārstrādājams. Sadedzināšana vai apglabāšana poligonos ir pieļaujama tikai tad, ja pārstāde nav pieejama.

**Īpaši piesardzības pasākumi** Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Nepieļaujiet noplūduša produkta nokļūšanu uz zemes, notekās, ūdenstilpnēs un kanalizācijā.

**Eiropas atkritumu kataloga (EWC) kods** 19 12 01 Papīrs un kartons

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Lielu apjomu pārvadāšanai tālās distancēs lielos tilpumos, ievērojiet 7. un 10. iedaļā sniegtos norādījumus.

	Sauszemes transports ADR/RID	Iekšzemes ūdens transports ADN	Jūras transports IMDG	Gaisa transports ICAO/IATA
14.1. ANO numurs vai ID numurs	Nav noteikts.	Nav noteikts.	Nav noteikts.	Nav noteikts.
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	-	-	-	-

DDL izdošanas / revīzijas datums:

08.04.2022

Iepriekšējās versijas datums:

-

Versija: 1.0

11 / 14

Aromātiskais vasks ar Citronzāles aromātu SILVA Sojas vaska svece ar Citronzāles aromātu Sojas vaska tējas sveces ar Citronzāles aromātu				
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-	-	-
14.4. Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5. Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	Nē.	Nē.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, ko darīt, ja noticis nelaimes gadījums vai produkta noplūdes gadījumā.			
14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:	Nav pieejams.			

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Ķīmiskās drošības novērtējums atbilstoši regulai 1907/2006/EK: Nav nepieciešams.

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

#### 15.1.1. ES likumdošana

#### ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

**XIV pielikums:** Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

**Īpaši bīstamas vielas:** Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

**XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi** Nav.

#### Citas ES regulas:

#### **Citi normatīvie akti**

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

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

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

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

IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.

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

1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978.gada Protokolu, (MARPOL 73/78), ar grozījumiem.

#### Ozonu noārdošas vielas (1005/2009/ES):

Nav sarakstā.

**Aromātiskais vasks ar Citronzāles aromātu**  
**SILVA Sojas vaska svece ar Citronzāles aromātu**  
**Sojas vaska tējas sveces ar Citronzāles aromātu**

**Bīstamo ķīmisko vielu eksporta un importa regula (PIC) (649/2012/ES):**

Nav sarakstā.

**Seveso direktīva**

Produkts netiek kontrolēts, atbilstoši Seveso direktīvai.

**15.1.2. Nacionālā likumdošana (Latvijas Republika)**

LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".

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

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

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

LR MK 22.12.2015. 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****Saīsinājumi un akronīmi**

CLP: Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula (EK) No. 1272/2008]

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

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

IMDG: Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss

IATA: Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

CAS: Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service).

EINECS: Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts.

LC50: Vidējā letālā koncentrācija

LD50: Vidējā letālā deva

REACH: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana.

PBT: bioloģiski akumulatīvas un toksiskās .

vPvB: ļoti noturīgām un bioloģiski ļoti akumulatīvas.

ķ.m.: Ķermeņa masa.

**Procedūras, kuras izmantotas, lai noteiktu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klasifikācija	Pamatojums
EUH208	Atbilstoši vispārējai robežkoncentrācijai šai bīstamībai.

**Saīsināto H formulējumu pilns teksts:**

Flam. Liq. 3, Uzliesmojoši šķidrums. 3. bīstamības kategorija;

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Asp. Tox. 1, Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija;

H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

Skin Irrit. 2, Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija;

H315 Kairina ādu.

Skin Sens. 1, 1B, Ādas sensibilizācija, 1., 1.B bīstamības kategorija;

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Eye Irrit. 2, Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija;

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Aquatic Acute 1, Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. bīstamības kategorija;

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

DDL izdošanas / revīzijas datums:

08.04.2022

Iepriekšējās versijas datums:

-

Versija: 1.0

13 / 14

**Aromātiskais vasks ar Citronzāles aromātu  
SILVA Sojas vaska svece ar Citronzāles aromātu  
Sojas vaska tējas sveces ar Citronzāles aromātu**

Aquatic Chronic 3, Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. bīstamības kategorija;  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

**Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts:**

EUH208	Satur d-Limonēnu; Citrālu; Citronellālu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
--------	---

**Drukāšanas datums:** 08.04.2022

**DDL izdošanas / revīzijas datums:** 08.04.2022

**Iepriekšējās versijas datums:** -

**Versija:** 1.0

**Norādījumi lasītājam**

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pareiza pamatojoties uz mūsu vislabākajām patreizējām zināšanām. Tomēr ne piegādātājs, ne tā filiāles nevar uzņemt atbildību par šīs informācijas precizitāti un pilnīgumu ilgstošā laika periodā.

Gala lēmums par produkta piemērotību jebkādiem materiāliem ir vienīgi lietotāja atbildība. Jebkurš produkts var radīt neparedzamu risku un ir jālieto ar īpašu uzmanību. Lai arī biežākie riski ir šeit aprakstīti, mēs nevaram garantēt, ka tie ir vienīgie.

**DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS**

**DDL izdošanas / revīzijas datums:** 08.04.2022

**Iepriekšējās versijas datums:** -

**Versija:** 1.0

14 / 14