



DROŠĪBAS DATU LAPA

Aromātiskais vasks ar Ziemassvētku pasakas aromātu
SILVA Sojas vaska svece ar Ziemassvētku pasakas aromātu
Sojas vaska tējas sveces ar Ziemassvētku pasakas aromātu

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums:	Aromātiskais vasks ar Ziemassvētku pasakas aromātu SILVA Sojas vaska svece ar Ziemassvētku pasakas aromātu Sojas vaska tējas sveces ar Ziemassvētku pasakas aromātu
UFI:	Nav nepieciešams. Maisījums, nemot 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 ķimikāļu aģentūras (ECHA) toksikoloģijas centram.
Produkta veids:	Cieta viela (Sveces).

1.2. Vielas 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, LV-1009, Latvija
Tālr. nr.: +371 26111606
E-pasts: info@tlcandles.eu
Web lapa: www.tlcandles.eu

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: **112**

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas 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. Markējuma elementi

Atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)

Bīstamības piktogrammas

Nav piemērojams.

Signālvārds:

Nav signālvārda.

Bīstamības apzīmējumi

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Drošības prasību apzīmējumi:

**Aromātiskais vasks ar Ziemassvētku pasakas aromātu
SILVA Sojas vaska svece ar Ziemassvētku pasakas aromātu
Sojas vaska tējas sveces ar Ziemassvētku pasakas aromātu**

Vispārējie	Sargāt no bērniem. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
Profilakse	Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
Reakcija	Ja rodas ādas kairinājums vai izsитumi: lūdziet mediķu palīdzību.
Glabāšana	Nav piemērojams.
Iznīcināšana	Nav piemērojams.
Bīstamās sastāvdaļas	Nav piemērojams.
Papildmarkējums	EUH208 Satur d-Limonēnu; Kanējskābes aldehīdu. 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 uzskaņīto bīstamu piedevu un smaržvielu maisījums.

VIELAS NOSAUKUMS	CAS NR.	EK NR.	INDEKSA NR.	KONCESTRĀCIJA (%)	KLASIFIKĀCIJA SASKANĀ 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]
Kanējskābes aldehīds	104-55-2	203-213-9	N/A	0.1-<1.0%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]

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.

**Aromātiskais vasks ar Ziemassvētku pasakas aromātu
SILVA Sojas vaska svece ar Ziemassvētku pasakas aromātu
Sojas vaska tējas sveces ar Ziemassvētku pasakas aromātu**

REACH reģistrācija: Atbilstoši EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULAS (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķimikāļu 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

Kontakts ar acīm:	Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens paceļot augšējos un apakšējos acu plakstiņus. Pārbaudiet, vai kontaktlēcas ir izņemtas. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja novērojams kairinājums.
Ieelpošana:	Nogādājiet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet mieru un elpošanai ērtu pozīciju. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja novērojami simptomi.
Kontakts ar ādu:	Skalot notraipīto ādu ar lielu daudzumu ūdeni. Novelciet notraipīto apgērbu un apavus. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja novērojami simptomi.
Norīšana:	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.
Neatliekamās palīdzības sniedzēju aizsardzība	Neiesaistiet palīdzības sniegšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ieteikme – akūti un aizkavēti

Pārliecīgas iedarbības simptomi/pazīmes:

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

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Lietojiet apkārtējo liesmu dzēšanai piemērotus ugunsdzēšanas līdzekļus.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	Nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

DDL izdošanas / revīzijas datums:	13.04.2022	Iepriekšējās versijas datums:	-	Versija: 1.0	3 / 14
--	------------	--------------------------------------	---	---------------------	--------

**Aromātiskais vasks ar Ziemassvētku pasakas aromātu
SILVA Sojas vaska svece ar Ziemassvētku pasakas aromātu
Sojas vaska tējas sveces ar Ziemassvētku pasakas aromātu**

Maišījuma ugunsbīstamība: Ugunsgreka laikā var veidoties sadališanās produkti.

Bīstami sadegšanas blakusprodukti: Specifiska informācija nav pieejama.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Norādījumi ugunsdzēsējiem:** Norobežojiet notikuma vietu un evakuējet nepiederīgas personas no ugunsgreka vietas. Neiesaistiet ugunsgreka 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 apgērbam (ieskaitot ķiveres, aizsarg apavus un cimdu), jāatbilst Eiropas standartam EN 469 "Ugunsdzēsēju aizsargapgērbs. Ugunsdzēsēju aizsargapgērba veikspējas 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. Evakuējet piegulošo teritoriju personālu. Nepieļaujiet piekļuvi neapmācītam un neaizsargātam personālam. Nepieskarieties un nestāigājiet 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, noteķas, 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 saslaukiet materiālu un ievietojiet atbilstošā, marķētā atkritumu konteinerī. Nododiet iznīcināšanai licencētam atkritumu apsaimniekotājam.
- Lielas noplūdes** Pārvietojiet iepakojumus prom no notikuma vietas. Nepieļaujiet nokļūšanu noteķas, ūdenstilpnēs, pagrabos vai noslēgtās teritorijās. Uzsūciet vai saslaukiet materiālu un ievietojiet atbilstošā, marķētā atkritumu konteinerī. Nododiet iznīcināšanai licencētam atkritumu apsaimniekotājam.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Skatīt 1. iedaļu par ārkārtas situācijas kontaktinformāciju.

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

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 apgērbu pirms ieiešanas ēšanas telpās. Skatīt 8. iedaļu par higiēnas pasākumiem.

**Aromātiskais vasks ar Ziemassvētku pasakas aromātu
SILVA Sojas vaska svece ar Ziemassvētku pasakas aromātu
Sojas vaska tējas sveces ar Ziemassvētku pasakas aromātu**

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. Neuzglabājiet nemarķētā 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 ³ (8 h)	AER ppm (ml/m ³) (8 h)	AER mg/m ³ (15 min)	AER ppm (ml/m ³) (15 min)
Nav norādītas	-	-	-	-

Latvija (AER, reg. 325/2011):

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

Vācija (TRGS 900):

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

Lielbritānija (EH40/2005):

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

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Labai kopējai ventilācijai būtu jābūt pietiekamai, lai pasargātu strādājošos no gaisa piesārnojuma un nodrošinātu pieļaujamo aroda ekspozīciju.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekli:

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 apģērbs varētu būt piesārnots, 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 šķidruma šķķatām, miglas vai putekļiem. Ja ir iespējama saskare

**Aromātiskais vasks ar Ziemassvētku pasakas aromātu
SILVA Sojas vaska svece ar Ziemassvētku pasakas aromātu
Sojas vaska tējas sveces ar Ziemassvētku pasakas aromātu**

ar vielu, ir jālieto norādītā aizsardzība, izņemot, ja riska novērtējums norāda uz augstāku līmeni aizsardzības nepieciešamību: aizsargājošas brilles ar nosegtiem sāniem.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība	Ķīmiski izturīgi, necaurlaidīgi 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 strādājet ar maisījumiem, kas satur dažādas vielas, cimdu izturības līmenus nav iespējams aprēķināt pilnīgi precīzi.
Kermēna aizsardzība	Personīgais kermēna 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 uzvilkšanu, 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

Izsksats:

Agregātstāvoklis	Ciets. [Sveces]
Krāsa	Balta.
Smarža	Kanēlis ar krustnagliņas un apelsīna notīm.
Smaržas robežvērtība	Nav pieejams.
pH	Nav pieejams.
Kušanas / sasalšanas punkts	~50°C
Viršanas punkts	Nav pieejams.
Uzliesmošanas punkts	> 150 °C (ASTM D92, COC)
Relatīvais iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietvielām, gāzēm)	Pie augstām temperatūrām var uzliesmot.
Augšējās/ apakšējās uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas:	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	Niecīgs.
Tvaiku blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums pie 15 °C	0.89 – 0.92

**Aromātiskais vasks ar Ziemassvētku pasakas aromātu
SILVA Sojas vaska svece ar Ziemassvētku pasakas aromātu
Sojas vaska tējas sveces ar Ziemassvētku pasakas aromātu**

Šķidrība	Ūdenī: <1 mg/L Citos šķīdinātājos: Pet ēteris, etilacetāts, šķīst augu eļļās.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Nav pieejams.
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	>200 °C
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.
Oksidēšanās īpašības	Nav pieejams.
9.2. Cita informācija	
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Nav pieejami specifiski testu dati, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Produkts ir stabils.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
10.4. Nepieļaujami apstākļi	Ekstrēmas temperatūras (loti augstas vai loti zemas) - vēlams uzglabāt no 5 līdz 39 °C.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Var reaģēt ar spēcīgiem oksidētājiem (piemēram, hlorātiem, peroksīdiem).
10.6. Bīstami sadalīšanās produkti	Termiskā sadalīšanās vai nepilnīga sadegšana var radīt oglēkļa 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.	-
	LD50 Orāli	Žurka	2 220 mg/kg ķ.m	-
Kanēļskābes aldehīds	LC50 leelpojot	Žurka	68.889 ppm	4 h
	LD50 Āda	Žurka	> 2 000 mg/kg ķ.m.	-

Kairinājums/ kodīgums ādai

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

Vielas nosaukums	Rezultāts	Suga	Deva	Ekspozīcija
d-Limonēns	Āda – Kairinošs	Trusis	0.5 mL	4 h
Kanēļskābes aldehīds	Āda - Kairinošs.	Trusis	0.5 mL	4 h

**Aromātiskais vasks ar Ziemassvētku pasakas aromātu
SILVA Sojas vaska svece ar Ziemassvētku pasakas aromātu
Sojas vaska tējas sveces ar Ziemassvētku pasakas aromātu**

Vielas nosaukums	Kairinājuma rādītāji	Laiks	Rezultāts	Maks. rezultāts	Piezīmes
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
Kanēļskābes aldehīds	Primārā ādas kairinājuma indekss (PDII)	24/48/72 h	3.25	-	Mēreni kairina Jaunzēlandes balto trušu ādu

Kairinājums/ kodīgums acīm

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

Vielas nosaukums	Rezultāts	Suga	Deva	Ekspozīcija
Kanēļskābes aldehīds	Acis – Kairinošs	Trusis	0.1 mL	24 h

Vielas nosaukums	Kairinājuma rādītāji	Laiks	Rezultāts	Maks. rezultāts	Piezīmes
Kanēļskābes aldehīds	Radzenes necaurredzamības rādītājs	24/48/72 h	1	3	Pilnībā atgriezenisks: 14 dienu laikā
	Iedrabības uz varavīksni rādītājs	24/48/72 h	0	3	Pilnībā atgriezenisks: 14 dienu laikā
	Konjunktīvas rezultāts	24/48/72 h	2	3	Pilnībā atgriezenisks: 14 dienu laikā
	Konjukīvas tūskas (chemosis) rādītājs	24/48/72 h	1-1.67	3	Pilnībā atgriezenisks: 14 dienu laikā

Elpcelu vai ādas sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums:

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

Vielas nosaukums	Iedarbība	Suga	Vadlīnija/ Testa metode
d-Limonēns	Āda - Sensibilzējošs.	Pele	OECD Vadlīnijas nr. 429 (Ādas sensibilizācija: lokālo limfmezglu tests)
Kanēļskābes aldehīds	Āda: Sensibilzējošs.	Jūrascūciņa	OECD Vadlīnijas nr. 406 (Ādas sensibilizācija)

Elpceli: 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:

DDL izdošanas / revīzijas datums:	13.04.2022	Iepriekšējās versijas datums:	-	Versija: 1.0	8 / 14
-----------------------------------	------------	-------------------------------	---	--------------	--------

**Aromātiskais vasks ar Ziemassvētku pasakas aromātu
SILVA Sojas vaska svece ar Ziemassvētku pasakas aromātu
Sojas vaska tējas sveces ar Ziemassvētku pasakas aromātu**

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

Tokisksa 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 elpcelos.

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, kīmiska 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.

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

**Aromātiskais vasks ar Ziemassvētku pasakas aromātu
SILVA Sojas vaska svece ar Ziemassvētku pasakas aromātu
Sojas vaska tējas sveces ar Ziemassvētku pasakas aromātu**

Kanējskābes aldehīds	Mikroorganismi – aktivētās dūņas	EC50	3 h	209 mg/L
	Zivis - Danio rerio	LC50	96 h	2.35 mg/L
	Zivis – Saldūdens zivis (aprēķins)	NOEC	28 d	15.159 mg/L
	Vēžveidīgie - Daphnia magna	EC50	48 h	119.558 mg/L
	Vēžveidīgie - Daphnia magna	EC50	21 d	0.402 mg/L
	Alģes - Desmodesmus subspicatus	EC50	72 h	31.6 mg/L
	Mikroorganismi – aktivētās dūņas	EC50	3 h	71 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 ₂ attīstība), 28 dienas: 71.4%	Direktīvas 67/548/EEK V pielikuma C.4.-C sadaļas metode (Oglekļa dioksīda (CO ₂) izdalīšanās – modificētais Šurma tests) / OECD 301 B: Oglekļa dioksīda (CO ₂) izdalīšanās (modificētais Šurma tests)
Kanējskābes aldehīds	104-55-2	Spējīgs viegli noārdīties. Degradācija (CO ₂ attīstība), 21 dienas: 100%	OECD 301 B: Oglekļa dioksīda (CO ₂) izdalīšanās (modificētais Šurma tests)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/vielas nosaukums	Bioakumulācijas iedarbība
d-Limonēns	BCF: 864.8 L/kg (pilna ķermeņa m.m.)
Kanējskābes aldehīds	BCF: 8

12.4. Mobilitāte augsnē**Augsnes/ūdens sadales koeficients (Koc):**

Produkta/vielas nosaukums	Iedarbība
d-Limonēns	Koc: 6 324 L/kg
Kanējskābes aldehīds	log Koc: 1.958

Mobilitāte: Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav piemērojams.

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**

DDL izdošanas / revīzijas datums:	13.04.2022	Iepriekšējās versijas datums:	-	Versija: 1.0	10 / 14
-----------------------------------	------------	-------------------------------	---	--------------	---------

**Aromātiskais vasks ar Ziemassvētku pasakas aromātu
SILVA Sojas vaska svece ar Ziemassvētku pasakas aromātu
Sojas vaska tējas sveces ar Ziemassvētku pasakas aromātu**

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 iepludināt 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	16 03 06 Citi organiskie atkritumi, kuri neatbilst 16 03 05 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 nooplūduša produkta nokļūšanu uz zemes, noteikās, ūdenstilpnēs un kanalizācijā.
Eiropas atkritumu kataloga (EWC) kods	20 01 01 Papīrs un kartons

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

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

	Sauszemes transports ADR/RID	Iekszemes 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	-.	-	-	-
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.			

**Aromātiskais vasks ar Ziemassvētku pasakas aromātu
SILVA Sojas vaska svece ar Ziemassvētku pasakas aromātu
Sojas vaska tējas sveces ar Ziemassvētku pasakas aromātu**

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

<u>XIV pielikums:</u>	Neviena no sastāvdajām nav iekļauta sarakstā.
<u>Īpaši bīstamas vielas:</u>	Neviena no sastāvdajām nav iekļauta sarakstā.
XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi	Nav.
<u>Citas ES regulas:</u>	
Citi normatīvie akti	<p>Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, markēšanu un iepakošanu (CLP regula).</p> <p>ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.</p> <p>RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļnā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.</p> <p>ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.</p> <p>IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.</p> <p>ICAO/IATA IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.</p> <p>1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978.gada Protokolu, (MARPOL 73/78), ar grozījumiem.</p>

Ozonu noārdošas vielas (1005/2009/ES):

Nav sarakstā.

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

**Aromātiskais vasks ar Ziemassvētku pasakas aromātu
SILVA Sojas vaska svece ar Ziemassvētku pasakas aromātu
Sojas vaska tējas sveces ar Ziemassvētku pasakas aromātu**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

CLP: Klasificēšanas, marķēšanas un iepakošanas regula (EK) Nr. 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 Viļnā 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: Ķīmikāļu reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana.
PBT: bioloģiski akumulatīvas un toksiskās .
vPvB: ļoti noturīgām un bioloģiski ļoti akumulatīvas.
ķ.m.: Ķermēņa 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 šķidrumi. 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/azu 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.
Aquatic Chronic 3, Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. bīstamības kategorija;
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaičīgām sekām.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts:

EUH208	Satur d-Limonēnu; Kanējskābes aldehīdu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
--------	--

Drukāšanas datums: 13.04.2022

DDL izdošanas / revīzijas datums: 13.04.2022

Iepriekšējās versijas datums -

Versija: 1.0

Norādījumi lasītājam

DDL izdošanas / revīzijas datums:	13.04.2022	Iepriekšējās versijas datums:	-	Versija: 1.0	13 / 14
--	------------	--------------------------------------	---	---------------------	---------

**Aromātiskais vasks ar Ziemassvētku pasakas aromātu
SILVA Sojas vaska svece ar Ziemassvētku pasakas aromātu
Sojas vaska tējas sveces ar Ziemassvētku pasakas aromātu**

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pareiza pamatojoties uz mūsu vislabākajām pateizējām zināšanām. Tomēr ne piegādātājs, ne tā filiāles nevar uzņemties 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:	13.04.2022	Iepriekšējās versijas datums:	-	Versija: 1.0	14 / 14
--	------------	--	---	---------------------	----------------