



DROŠĪBAS DATU LAPA

Aromātiskais vasks ar Priedes aromātu
MARE Sojas vaska svece ar Priedes aromātu

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

1.1. Produkta identifikators

| | |
|---------------------|--|
| Produkta nosaukums: | Aromātiskais vasks ar Priedes aromātu MARE Sojas vaska svece ar Priedes 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. 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. Tālruna 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. Marķējuma elementi

Atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)

| | |
|-------------------------------------|--|
| Bīstamības piktogrammas | Nav piemērojams. |
| Signālvārds: | Nav signālvārda. |
| Bīstamības apzīmējumi | Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. |
| <u>Drošības prasību apzīmējumi:</u> | |
| Vispārējie | Sargāt no bērniem. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. |
| Profilakse | Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. |

DDL izdošanas / revīzijas datums:

13.04.2022

Iepriekšējās versijas datums:

-

Versija: 1.0

1 / 13

Aromātiskais vasks ar Priedes aromātu
MARE Sojas vaska svece ar Priedes aromātu

| | |
|-----------------------------|--|
| Reakcija | Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. |
| Glabāšana | Nav piemērojams. |
| Iznīcināšana | Nav piemērojams. |
| Bīstamās sastāvdaļas | Nav piemērojams. |
| Papildmarķējums | EUH208 Satur (-)-Pin-2(3)-ēnu. 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. | KONCENTRĀCIJA (%) | KLASIFIKĀCIJA SASKAŅĀ AR REGULU 1272/2008/EK (CLP) | VEIDS |
|---|-----------|-----------|-------------|-------------------|---|-------|
| (-)-PIN-2(3)-ĒNS; (1S,5S)-2,6,6- TRIMETILBICIKLO[3.1.1]HE PT-2-ĒNS | 7785-26-4 | 232-077-3 | N/A | 0.1-<0.25% | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | [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.

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

DDL izdošanas / revīzijas datums:

13.04.2022

Iepriekšējās versijas datums:

-

Versija: 1.0

2 / 13

Aromātiskais vasks ar Priedes aromātu
MARE Sojas vaska svece ar Priedes aromātu**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 apģērbu 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 ietekme – 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 zāļu 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 ugunsdzēsības līdzekļus. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: | Nav zināmi. |

5.2. Īpaša viela 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. |
|-----------------------------------|---|

Aromātiskais vasks ar Priedes aromātu
MARE Sojas vaska svece ar Priedes aromātu

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 cimdus), 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 saslaukiet 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 saslaukiet materiālu un ievietojiet atbilstošā, marķētā atkritumu konteinerī. Nododiet iznīcināšanai licencētam atkritumu apsaimniekotājam.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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 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. Neuzglabājiet nemarkētā iepakojumā. Nodrošiniet piemērotus drošības pasākumus, lai novērstu vides piesārņošanu.

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

Ieteikumi Gaisa atsvaidzināšana, ilglaicīga darbība.

Aromātiskais vasks ar Priedes aromātu
MARE Sojas vaska svece ar Priedes aromātu

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) |
|---------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Nav norādītas | - | - | - | - |

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 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 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 šķidruma šļakatām, 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.

Aromātiskais vasks ar Priedes aromātu
MARE Sojas vaska svece ar Priedes aromātu

| | |
|---|---|
| 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. |
| <u>Elpošanas aizsardzība</u> | 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. |
| <u>Vides tehniskā pārvaldība</u> | 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:

| | |
|---|--|
| Agregātstāvoklis | Ciets. [Sveces] |
| Krāsa | Balta. |
| Smarža | Priežu. |
| 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 |
| Šķīdība | Ūdenī: <1 mg/L Citos šķīdinātājos: Pet ēteris, etilacetāts, šķīst augu eļļās. |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | Nav pieejams. |
| Noārdīšanās temperatūra | Nav pieejams. |
| Viskozitāte | Nav pieejams. |
| Pašaiždegšanās temperatūra | >200 °C |
| Sprādzienbīstamība | Nav pieejams. |
| Oksidēšanās īpašības | Nav pieejams. |

Aromātiskais vasks ar Priedes aromātu
MARE Sojas vaska svece ar Priedes aromātu

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 (ļoti augstas vai ļoti 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 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 |
|---|------------|-------|-----------------------|-------------|
| (-)-PIN-2(3)-ĒNS; (1S,5S)-2,6,6- TRIMETILBICIKLO[3.1.1]HEPT-2- ĒNS | LD50 Orāli | Žurka | 500 – 2 000 mg/kg ķ.m | - |
| | 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 |
|---|------------------|---------|-------|--------------|
| (-)-PIN-2(3)-ĒNS; (1S,5S)-2,6,6- TRIMETILBICIKLO[3.1.1]HEPT-2- ĒNS | Āda - Kairinošs. | Cilvēks | 10 µL | 15 ± 0.5 min |

| Vielas nosaukums | Kairinājuma rādītāji | Laiks | Rezultāts | Maks. rezultāts | Piezīmes |
|---|---------------------------|--------|-----------|-----------------|---------------|
| (-)-PIN-2(3)-ĒNS; (1S,5S)-2,6,6- TRIMETILBICIKLO[3.1.1]HEPT-2- ĒNS | Dzīvotspēja % (MTT tests) | 15 min | 39.6 | - | Nav pieejams. |

Kairinājums/ kodīgums acīm**Secinājums/kopsavilkums:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.**Elpcelū vai ādas sensibilizācija****Secinājums/kopsavilkums:****Āda:**

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

Aromātiskais vasks ar Priedes aromātu
MARE Sojas vaska svece ar Priedes aromātu

| Vielas nosaukums | Iedarbība | Suga | Vadlīnija/ Testa metode |
|---|---------------------------------------|------|-------------------------|
| (-)-PIN-2(3)-ĒNS; (1S,5S)-2,6,6- TRIMETILBICIKLO[3.1.1]HEPT-2- ĒNS | Āda - Sensibilizējošs. EC3%: 9.6 % | Pele | (Q)SAR |

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 |
|---|--|
| (-)-PIN-2(3)-ĒNS; (1S,5S)-2,6,6- TRIMETILBICIKLO[3.1.1]HEPT-2- ĒNS | 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.

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.

Aromātiskais vasks ar Priedes aromātu
MARE Sojas vaska svece ar Priedes aromātu

| | |
|------------------------------|--|
| 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 |
|---|---|-----------|-------------|-------------|
| (-)-PIN-2(3)-ĒNS; (1S,5S)-2,6,6- TRIMETILBICIKLO[3.1.1]HEPT-2- ĒNS | Zivis - Danio rerio | LC50 | 96 h | 0.303 mg/L |
| | Vēžveidīgie - Daphnia magna | EC50 | 48 h | 0.475 mg/L |
| | Aļģes - Pseudokirchneriella subcapitata | NOEC | 48 h | 0.131 mg/L |
| | Mikroorganismi – aktivētās dūņas | NOEC | 28 d. | apt. 2 mg/L |

12.2. Noturība un noārdāmība

| Produkta/vielas nosaukums | CAS nr. | Degradācija | Vadlīnija/ Testa metode |
|---|-----------|---|--|
| (-)-PIN-2(3)-ĒNS; (1S,5S)-2,6,6- TRIMETILBICIKLO[3.1.1]HEPT-2- ĒNS | 7785-26-4 | Spējīgs viegli noārdīties. Degradācija (O ₂ patēriņš), 28 dienas: apt. 68% | OECD Vadlīnijas nr. 301 D (Spēja viegli noārdīties: Noslēgtas pudeles tests). |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/vielas nosaukums | Bioakumulācijas iedarbība |
|---|---|
| (-)-PIN-2(3)-ĒNS; (1S,5S)-2,6,6- TRIMETILBICIKLO[3.1.1]HEPT-2- ĒNS | BCF: 1 233.1 L/kg (pilna ķermeņa m.m.) log BCF: 3.09 |

12.4. Mobilitāte augsnē

Augsnes/ūdens sadales koeficients (K_{oc}):

| Produkta/vielas nosaukums | Iedarbība |
|---|--|
| (-)-PIN-2(3)-ĒNS; (1S,5S)-2,6,6- TRIMETILBICIKLO[3.1.1]HEPT-2- ĒNS | K _{oc} : 7 421 L/kg log K _{oc} : 3.87 |

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.

Aromātiskais vasks ar Priedes aromātu
MARE Sojas vaska svece ar Priedes aromātu

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 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 noplūduša produkta nokļūšanu uz zemes, notekās, 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, 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 | - | - | - | - |
| 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. | | | |

DDL izdošanas / revīzijas datums:

13.04.2022

Iepriekšējās versijas datums:

-

Versija: 1.0

10 / 13

Aromātiskais vasks ar Priedes aromātu
MARE Sojas vaska svece ar Priedes aromātu

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 iepakojšanu (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.

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".

DDL izdošanas / revīzijas datums:

13.04.2022

Iepriekšējās versijas datums:

-

Versija: 1.0

11 / 13

Aromātiskais vasks ar Priedes aromātu
MARE Sojas vaska svece ar Priedes aromātu

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 iepakšanas 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: Ķimikāliju 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.
Acute Tox. 4, Akūts toksiskums (caur muti), 4. bīstamības kategorija;
H302 Kaitīgs, ja norīts.
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. 1B, Ādas sensibilizācija, 1.B bīstamības kategorija;
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Aquatic Acute 1, Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. bīstamības kategorija;
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Aquatic Chronic 1, Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 1. bīstamības kategorija;
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts:

| | |
|--------|--|
| EUH208 | Satur (-)-Pin-2(3)-ēnu. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
|--------|--|

Drukāšanas datums: 13.04.2022

DDL izdošanas / revīzijas datums: 13.04.2022

Iepriekšējās versijas datums -

Versija: 1.0

| | | | | | |
|--|------------|--------------------------------------|---|---------------------|---------|
| DDL izdošanas / revīzijas datums: | 13.04.2022 | Iepriekšējās versijas datums: | - | Versija: 1.0 | 12 / 13 |
|--|------------|--------------------------------------|---|---------------------|---------|

Aromātiskais vasks ar Priedes aromātu
MARE Sojas vaska svece ar Priedes aromātu

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