

# Drošības datu lapa

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



## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: **3357**  
Versija: **1.0 lv**

sastādīšanas datums: 30.04.2021

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

### 1.1 Produkta identifikators

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Vielas identificēšana        | <b>Kampara eļļa dabiski tīra</b> |
| Produkta numurs              | 3357                             |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | 01-2120082524-56-0005            |
| EK numurs                    | 295-980-1                        |
| CAS numurs                   | 92201-50-8<br>8008-51-3          |

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

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

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

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

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

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

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

## 2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

| Iedaļa | Bīstamības klase                                | Kategorija | Bīstamības klase un kategorija | Norādes par bīstamību |
|--------|---|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 2.6    | Uzliesmojošs šķidrums                           | 3          | Flam. Liq. 3                   | H226                  |
| 3.2    | Saēd/kairina ādu                                | 2          | Skin Irrit. 2                  | H315                  |
| 3.3    | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums           | 2          | Eye Irrit. 2                   | H319                  |
| 3.4S   | Padara jutīgu ādu                               | 1          | Skin Sens. 1                   | H317                  |
| 3.10   | Bīstams ieelpojot                               | 1          | Asp. Tox. 1                    | H304                  |
| 4.1C   | Bīstams zemūdens iemītņiem - hroniska bīstamība | 2          | Aquatic Chronic 2              | H411                  |

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ

# Drošības datu lapa

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



## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

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

Produkts ir viegli uzliesmojošs un var tikt aizdedzināts ar potenciālu degšanas avotu. Noplūde vai ugunsdzēsšanas ūdens var izraisīt ūdenstilpju piesārņojumu.

## 2.2 Marķējuma elementi

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

### Signālvārds

**Bīstami**

### Piktogrammas

GHS02, GHS07,  
GHS08, GHS09



### Bīstamību paziņojumi

|      |  |
|------|--|
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki                  |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos |
| H315 | Kairina ādu                                      |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju             |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu                 |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām    |

### Drošības apzīmējumi

#### Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

|      |  |
|------|--|
| P210 | Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt |
|------|--|

#### Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija

|                |   |
|----------------|---|
| P301+P310      | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu   |
| P305+P351+P338 | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot |

Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: **Bīstami**

Bīstamības simbols(i)



|           |  |
|-----------|--|
| H304      | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                                      |
| H317      | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  |
| P301+P310 | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. |

## 2.3 Citi apdraudējumi

### PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Saskaņā ar ekspertīzes rezultātiem šī viela nav PBT vai vPvB viela.

# Drošības datu lapa

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



## Kampara eļļa dabiski tīra


















produkta numurs: 3357

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

#### 3.1 Vielas

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Vielas nosaukums | Kampara eļļa            |
| Molekulformula   | $C_{30}H_{50}O$         |
| Molekulmasa      | 426,7 g/mol             |
| REACH Reģ. Nr.   | 01-2120082524-56-0005   |
| CAS Nr.          | 92201-50-8<br>8008-51-3 |
| EK Nr            | 295-980-1               |

#### Piemaisījumi un piedevas, klasifikācija saskaņā ar GHS

| Vielas nosaukums | Identifikat<br>ors   | Svara % | Klasifikācija saskaņā<br>ar GHS  | Piktogrammas  |
|------------------|--|---------|--|---|
| Eikaliptolu      | CAS Nr.<br>470-82-6<br><br>EK Nr<br>207-431-5                                    | 25 – 50 | Flam. Liq. 3 / H226<br>Skin Sens. 1B / H317  |     |
| DL-Limonene      | CAS Nr.<br>138-86-3<br><br>EK Nr<br>205-341-0<br><br>Indeksa Nr.<br>601-029-00-7 | 10 – 25 | Flam. Liq. 3 / H226<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Skin Sens. 1 / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |    |
| p-Cymene         | CAS Nr.<br>99-87-6<br><br>EK Nr<br>202-796-7                                     | 10 – 25 | Flam. Liq. 3 / H226<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H335<br>Asp. Tox. 1 / H304             |    |
| β-Phellandrene   | CAS Nr.<br>555-10-2<br><br>EK Nr<br>209-081-9                                    | 5 – 10  | Flam. Liq. 3 / H226<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>EUH071  |     |
| α-Phellandren    | CAS Nr.<br>99-83-2<br><br>EK Nr<br>202-792-5                                     | 5 – 10  | Flam. Liq. 3 / H226<br>Asp. Tox. 1 / H304  |     |
| γ-Terpinene      | CAS Nr.<br>99-85-4<br><br>EK Nr<br>202-794-6                                     | 5 – 10  | Flam. Liq. 3 / H226<br>Asp. Tox. 1 / H304  |     |
| α-Terpinene      | CAS Nr.<br>99-86-5<br><br>EK Nr<br>202-795-1                                     | 1 – 5   | Flam. Liq. 3 / H226<br>Acute Tox. 4 / H302<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>Skin Sens. 1B / H317<br>Aquatic Chronic 2 / H411    |    |

# Drošības datu lapa

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



## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

| Piemaisījumi un piedevas, klasifikācija saskaņā ar GHS |   |         |  |              |
|--|---|---------|--|--------------|
| Vielas nosaukums                                       | Identifikat<br>ors                              | Svara % | Klasifikācija saskaņā<br>ar GHS  | Piktogrammas |
| Mircēns  | CAS Nr.<br>123-35-3<br><br>EK Nr<br>204-622-5   | 1 – 5   | Flam. Liq. 3 / H226<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 2 / H411                         |              |
| β-Pinēna   | CAS Nr.<br>18172-67-3<br><br>EK Nr<br>204-872-5 | 1 – 5   | Flam. Liq. 3 / H226<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Skin Sens. 1B / H317<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410                        |              |
| DL-α-Pinene  | CAS Nr.<br>80-56-8<br><br>EK Nr<br>201-291-9    | 1 – 5   | Flam. Liq. 3 / H226<br>Acute Tox. 4 / H302<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Skin Sens. 1A / H317<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |              |

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



#### Vispārīgas piezīmes

Novilkt piesārņoto apģērbu.

#### Pēc ieelpošanas

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

#### Pēc saskares ar ādu

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties novilkt visu notraipīto apģērbu un skalot ar lielu daudzumu ūdens. Ja uz ādas parādās simptomi, vērsieties pie ārsta.

#### Pēc saskares ar acīm

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

#### Pēc norīšanas

Nekavējoties izsaukt ārstu. Vemšanas gadījumā novērot elpošanu.

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

Bīstamība ieelpojot, Kairinājums, Alerģiskas reakcijas

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

neviena

## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi



##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

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

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens sprausla

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degošs. Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa grīdu. Nevēdinātas vietas, kas ir zemāk par augsnes līmeni, piemēram, grāvji, cauruļvadi un šahtas, kurās īpaši viegli var uzkrāties uzliesmojošas vielas vai to maisījumi.

##### Bīstamie sadegšanas produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

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



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

Atbilstoši aizsardzības līdzekļi (iekļaujot drošības datu lapu 8.iedaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus), lai novērstu jebkādu piesārņojumu ādai, acīm un personīgajam apģērbam). Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas. Aizdeģšanās avotu novēršana.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi

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

#### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

##### Ieteikumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana.

##### Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

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

##### Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Skartās zonas ventilācija.

# Drošības datu lapa

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



## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Pietiekamas ventilācijas nodrošināšana.

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



Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

#### Vides aizsardzības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

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

Tvertni stingri noslēgt.

#### Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

#### Citu ieteikumu ievērošana:

Tvertnes un saņemšanas iekārtas savienot un sazemēt.

#### Ventilācijas prasības

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju.

#### Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija

Ieteiktā glabāšanas temperatūra: 15 – 25 °C

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

Informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Valsts robežvērtības

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Dati nav pieejami.

## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

| Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie DNEL |            |               |                         |                                       |                         |                                    |
|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Vielas nosaukums                     | CAS Nr.    | Mērķparametrs | Slietkšņa līmenis       | Aizsardzības mērķis, iedarbības veids | Izmanto                 | Iedarbības laiks                   |
| Eikaliptolu                          | 470-82-6   | DNEL          | 7,05 mg/m <sup>3</sup>  | cilvēks, ieelpojot                    | darbinieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| Eikaliptolu                          | 470-82-6   | DNEL          | 2 mg/kg ķm/dienā        | cilvēks, dermāli                      | darbinieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| γ-Terpinene                          | 99-85-4    | DNEL          | 2,939 mg/m <sup>3</sup> | cilvēks, ieelpojot                    | darbinieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| γ-Terpinene                          | 99-85-4    | DNEL          | 0,833 mg/kg ķm/dienā    | cilvēks, dermāli                      | darbinieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| α-Terpinene                          | 99-86-5    | DNEL          | 2,939 mg/m <sup>3</sup> | cilvēks, ieelpojot                    | darbinieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| α-Terpinene                          | 99-86-5    | DNEL          | 0,833 mg/kg ķm/dienā    | cilvēks, dermāli                      | darbinieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| β-Pinēna                             | 18172-67-3 | DNEL          | 5,69 mg/m <sup>3</sup>  | cilvēks, ieelpojot                    | darbinieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| β-Pinēna                             | 18172-67-3 | DNEL          | 0,8 mg/kg ķm/dienā      | cilvēks, dermāli                      | darbinieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| β-Pinēna                             | 18172-67-3 | DNEL          | 54 µg/cm <sup>2</sup>   | cilvēks, dermāli                      | darbinieks (rūpniecība) | hroniskas - vietējas iedarbības    |
| DL-α-Pinene                          | 80-56-8    | DNEL          | 3,8 mg/m <sup>3</sup>   | cilvēks, ieelpojot                    | darbinieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| DL-α-Pinene                          | 80-56-8    | DNEL          | 0,542 mg/kg ķm/dienā    | cilvēks, dermāli                      | darbinieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |

| Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC |          |               |                   |                 |                                       |                         |
|--------------------------------------|----------|---------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Vielas nosaukums                     | CAS Nr.  | Mērķparametrs | Slietkšņa līmenis | Organisms       | Vides sektors                         | Iedarbības laiks        |
| Eikaliptolu                          | 470-82-6 | PNEC          | 57 µg/l           | ūdens organismi | saldūdens                             | īstermiņa (vienreizēja) |
| Eikaliptolu                          | 470-82-6 | PNEC          | 5,7 µg/l          | ūdens organismi | jūras ūdens                           | īstermiņa (vienreizēja) |
| Eikaliptolu                          | 470-82-6 | PNEC          | 10 mg/l           | ūdens organismi | notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI) | īstermiņa (vienreizēja) |
| Eikaliptolu                          | 470-82-6 | PNEC          | 1,425 mg/kg       | ūdens organismi | saldūdens nogulsnes                   | īstermiņa (vienreizēja) |
| Eikaliptolu                          | 470-82-6 | PNEC          | 0,142 mg/kg       | ūdens organismi | jūras nogulsnes                       | īstermiņa (vienreizēja) |

## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

| Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC |            |               |                  |                     |                                       |                         |
|--------------------------------------|------------|---------------|------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Vielas nosaukums                     | CAS Nr.    | Mērķparametrs | Sliekšņa līmenis | Organisms           | Vides sektors                         | Iedarbības laiks        |
| Eikaliptolu                          | 470-82-6   | PNEC          | 0,25 mg/kg       | sauszemes organismi | augšne                                | Īstermiņa (vienreizēja) |
| γ-Terpinene                          | 99-85-4    | PNEC          | 0,003 mg/l       | ūdens organismi     | saldūdens                             | Īstermiņa (vienreizēja) |
| γ-Terpinene                          | 99-85-4    | PNEC          | 0 mg/l           | ūdens organismi     | jūras ūdens                           | Īstermiņa (vienreizēja) |
| γ-Terpinene                          | 99-85-4    | PNEC          | 10 mg/l          | ūdens organismi     | notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI) | Īstermiņa (vienreizēja) |
| γ-Terpinene                          | 99-85-4    | PNEC          | 0,49 mg/kg       | ūdens organismi     | saldūdens nogulsnes                   | Īstermiņa (vienreizēja) |
| γ-Terpinene                          | 99-85-4    | PNEC          | 0,049 mg/kg      | ūdens organismi     | jūras nogulsnes                       | Īstermiņa (vienreizēja) |
| γ-Terpinene                          | 99-85-4    | PNEC          | 0,423 mg/kg      | sauszemes organismi | augšne                                | Īstermiņa (vienreizēja) |
| β-Pinēna                             | 18172-67-3 | PNEC          | 1,004 μg/l       | ūdens organismi     | saldūdens                             | Īstermiņa (vienreizēja) |
| β-Pinēna                             | 18172-67-3 | PNEC          | 0,1 μg/l         | ūdens organismi     | jūras ūdens                           | Īstermiņa (vienreizēja) |
| β-Pinēna                             | 18172-67-3 | PNEC          | 3,26 mg/l        | ūdens organismi     | notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI) | Īstermiņa (vienreizēja) |
| β-Pinēna                             | 18172-67-3 | PNEC          | 0,337 mg/kg      | ūdens organismi     | saldūdens nogulsnes                   | Īstermiņa (vienreizēja) |
| β-Pinēna                             | 18172-67-3 | PNEC          | 0,034 mg/kg      | ūdens organismi     | jūras nogulsnes                       | Īstermiņa (vienreizēja) |
| β-Pinēna                             | 18172-67-3 | PNEC          | 0,067 mg/kg      | sauszemes organismi | augšne                                | Īstermiņa (vienreizēja) |
| DL-α-Pinene                          | 80-56-8    | PNEC          | 0,606 μg/l       | ūdens organismi     | saldūdens                             | Īstermiņa (vienreizēja) |
| DL-α-Pinene                          | 80-56-8    | PNEC          | 0,061 μg/l       | ūdens organismi     | jūras ūdens                           | Īstermiņa (vienreizēja) |
| DL-α-Pinene                          | 80-56-8    | PNEC          | 0,2 mg/l         | ūdens organismi     | notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI) | Īstermiņa (vienreizēja) |
| DL-α-Pinene                          | 80-56-8    | PNEC          | 157 μg/kg        | ūdens organismi     | saldūdens nogulsnes                   | Īstermiņa (vienreizēja) |
| DL-α-Pinene                          | 80-56-8    | PNEC          | 15,7 μg/kg       | ūdens organismi     | jūras nogulsnes                       | Īstermiņa (vienreizēja) |
| DL-α-Pinene                          | 80-56-8    | PNEC          | 31,7 μg/kg       | sauszemes organismi | augšne                                | Īstermiņa (vienreizēja) |



# Drošības datu lapa

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



## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

##### Acu/sejas aizsardzība



Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

##### Ādas aizsardzība



##### • roku aizsardzība

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

##### • materiāla veids

NBR (Nitrila gumija)

##### • materiāla biezums

>0,11 mm

##### • cimdu materiāla izturības ilgums

>480 minūtes (caursūkšanās līmenis: 6

##### • citi aizsardzības pasākumi

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

##### Elpošanas aizsardzība



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

##### Vides riska pārvaldība

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

# Drošības datu lapa

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



## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|  |  |
|--|--|
| Agregātstāvoklis   | šķidr  |
| Krāsa  | bezkrāsas  |
| Smarža   | raksturīga                                       |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra   | <-20 °C (ECHA)                                   |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | 155 – 172 °C pie 1.012 hPa (ECHA)                |
| Uzliesmojamība   | uzliesmojošs šķidrums saskaņā ar GHS kritērijiem |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža                                     | nav noteikta                                     |
| Uzliesmošanas temperatūra  | 45,75 °C pie 101,2 kPa (ECHA)                    |
| Pašaizdegšanās temperatūra   | 250 °C pie 99.324 Pa (ECHA)                      |
| Noārdīšanās temperatūra  | neattiecas                                       |
| pH (vērtība)   | nav noteikta                                     |
| Kinemātiskā viskozitāte  | nav noteikta                                     |

#### Šķīdība(s)

Šķīdība ūdenī nav noteikta

#### Sadalījuma koeficients

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība): šī informācija nav pieejama

Tvaiku spiediens nav noteikta

Blīvums 0,895 g/cm<sup>3</sup>

Relatīvais tvaika blīvums informācija par šo īpašumu nav pieejama

Daiļņu raksturlielumi neattiecas (šķidr)

#### Citi drošības dati

Oksidēšanas īpašības neviena

#### 9.2 Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav papildu informācijas.

Citi drošības raksturlielumi:

Refrakcijas indekss 1,47

Temperatūras klase (ES, atbilstoši ATEX) T3  
Maksimālā pieļaujamā virsmas temperatūra aprīkojumam: 200°C

# Drošības datu lapa

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



## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1 Reaģētspēja

Reaģējoša viela. Aizdeģšanās risks.

##### Karsējot

Aizdeģšanās risks. Tvaiki savienojumā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamus maisījumus.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

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

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

**Spēcīgi reaģē ar:** spēcīgs oksidētājs

#### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Sargāt no karstuma/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav papildu informācijas.

#### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

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

##### Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

| Akūta toksicitāte |               |             |       |           |       |
|-------------------|---------------|-------------|-------|-----------|-------|
| Iedarbības ceļš   | Mērķparametrs | Vērtība     | Sugas | Līdzeklis | Avots |
| orāla             | LD50          | 5.100 mg/kg | žurka |           | ECHA  |

| Maisījuma sastāvdaļās ir akūti toksiskas vielas |            |                 |               |              |        |
|---|------------|-----------------|---------------|--------------|--------|
| Vielas nosaukums                                | CAS Nr.    | Iedarbības ceļš | Mērķparametrs | Vērtība      | Sugas  |
| Eikaliptolu                                     | 470-82-6   | orāla           | LD50          | 2.480 mg/kg  | žurka  |
| DL-Limonene                                     | 138-86-3   | orāla           | LD50          | 5.300 mg/kg  | žurka  |
| p-Cymene  | 99-87-6    | orāla           | LD50          | 4.750 mg/kg  | žurka  |
| p-Cymene  | 99-87-6    | dermāla         | LD50          | >5.000 mg/kg | trusis |
| γ-Terpinene                                     | 99-85-4    | orāla           | LD50          | >2.000 mg/kg | žurka  |
| γ-Terpinene                                     | 99-85-4    | dermāla         | LD50          | >2.000 mg/kg | žurka  |
| α-Terpinene                                     | 99-86-5    | dermāla         | LD50          | >2.000 mg/kg | žurka  |
| β-Pinēna  | 18172-67-3 | orāla           | LD50          | 4.700 mg/kg  | žurka  |

# Drošības datu lapa

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



## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

| Maisījuma sastāvdaļās ir akūti toksiskas vielas |          |                 |               |              |        |
|---|----------|-----------------|---------------|--------------|--------|
| Vielas nosaukums                                | CAS Nr.  | Iedarbības ceļš | Mērķparametrs | Vērtība      | Sugas  |
| DL- $\alpha$ -Pinene                            | 80-56-8  | dermāla         | LD50          | >2.000 mg/kg | žurka  |
| DL- $\alpha$ -Pinene                            | 80-56-8  | orāla           | LD50          | 3.700 mg/kg  | žurka  |
| Mircēns   | 123-35-3 | orāla           | LD50          | >3.380 mg/kg | pele   |
| Mircēns   | 123-35-3 | dermāla         | LD50          | >5.000 mg/kg | trusis |

### Ādas korozijs/kairinājums

Kairina ādu.

### Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

### Mikrobu šūnu mutagēniskums

Netiek klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

### Kancerogēnums

Netiek klasificēta kā kancerogēna.

### Reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

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

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

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

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

### Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

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

#### • Norīšanas gadījumā

bīstams ieelpojot

#### • Saskarē ar acīm

Izraisa nopietnu acu kairinājumu

#### • Ieelpošanas gadījumā

Dati nav pieejami.

#### • Saskarē ar ādu

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

#### • Cita informācija

neviena

## 11.2 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav sarakstā.

## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

### 11.3 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav papildu informācijas.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

| Ūdens vides toksiskums (akūts) |          |                         |                  |
|--------------------------------|----------|-------------------------|------------------|
| Mērķparametrs                  | Vērtība  | Sugas                   | Iedarbības laiks |
| LL50                           | 3,7 mg/l | zivs                    | 96 h             |
| EL50                           | 5 mg/l   | ūdens bezmugurkaulnieki | 48 h             |

| Ūdens toksiskums (akūts) no dažādu komponentu maisījuma |            |               |            |  |                  |
|---|------------|---------------|------------|--|------------------|
| Vielas nosaukums  | CAS Nr.    | Mērķparametrs | Vērtība    | Sugas                                    | Iedarbības laiks |
| Eikaliptolu   | 470-82-6   | LC50          | 57 mg/l    | zivs                                     | 96 h             |
| Eikaliptolu   | 470-82-6   | EC50          | >100 mg/l  | ūdens bezmugurkaulnieki                  | 48 h             |
| Eikaliptolu   | 470-82-6   | ErC50         | >74 mg/l   | aļģe                                     | 72 h             |
| DL-Limonene   | 138-86-3   | EC50          | 17 mg/l    | daphnia magna                            | 48 h             |
| DL-Limonene   | 138-86-3   | LC50          | 80 mg/l    | varavīksnes forele (Oncorhynchus mykiss) | 96 h             |
| p-Cymene  | 99-87-6    | LC50          | 48 mg/l    | zivs                                     | 96 h             |
| p-Cymene  | 99-87-6    | EC50          | 3,7 mg/l   | ūdens bezmugurkaulnieki                  | 48 h             |
| p-Cymene  | 99-87-6    | ErC50         | 4,03 mg/l  | aļģe                                     | 72 h             |
| γ-Terpinene   | 99-85-4    | EC50          | 10,19 mg/l | daphnia magna                            | 48 h             |
| α-Terpinene   | 99-86-5    | LC50          | 3.150 µg/l | zivs                                     | 96 h             |
| α-Terpinene   | 99-86-5    | EC50          | 1.480 µg/l | zivs                                     | 96 h             |
| β-Pinēna  | 18172-67-3 | LC50          | 0,68 mg/l  | varavīksnes forele (Oncorhynchus mykiss) | 96 h             |
| β-Pinēna  | 18172-67-3 | EC50          | 1,09 mg/l  | daphnia magna                            | 48 h             |
| β-Pinēna  | 18172-67-3 | ErC50         | 0,7 mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata          | 72 h             |
| DL-α-Pinene   | 80-56-8    | LC50          | 0,303 mg/l | zivs                                     | 96 h             |
| DL-α-Pinene   | 80-56-8    | EC50          | 0,475 mg/l | ūdens bezmugurkaulnieki                  | 48 h             |
| Mircēns   | 123-35-3   | EC50          | 1,47 mg/l  | ūdens bezmugurkaulnieki                  | 48 h             |

# Drošības datu lapa

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



## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

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

| Vielas nosaukums | CAS Nr.  | Mērķparametrs | Vērtība    | Sugas | Iedarbības laiks |
|------------------|----------|---------------|------------|-------|------------------|
| Mircēns          | 123-35-3 | EC50          | 0,31 mg/l  | aļģe  | 72 h             |
| Mircēns          | 123-35-3 | ErC50         | 0,342 mg/l | aļģe  | 72 h             |

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

| Vielas nosaukums | CAS Nr.    | Mērķparametrs | Vērtība     | Sugas          | Iedarbības laiks |
|------------------|------------|---------------|-------------|----------------|------------------|
| Eikaliptolu      | 470-82-6   | EC50          | >100 mg/l   | mikroorganismi | 3 h              |
| α-Terpinene      | 99-86-5    | EC50          | >1.000 mg/l | mikroorganismi | 3 h              |
| β-Pinēna         | 18172-67-3 | EC50          | 326 mg/l    | mikroorganismi | 3 h              |

### Bionoārdīšanās

Dati nav pieejami.

## 12.2 Noārdīšanās process

Teorētiskais skābekļa patēriņš: 3,149 mg/mg

Teorētiskais oglekļa dioksīds: 3,094 mg/mg

### Maisījumu sastāvdaļu noārdīšanās

| Vielas nosaukums | CAS Nr.    | Process                  | Noārdīšanās ātrums | Laiks | Līdzeklis | Avots |
|------------------|------------|--------------------------|--------------------|-------|-----------|-------|
| Eikaliptolu      | 470-82-6   | oglekļa dioksīda rašanās | 82 %               | 28 d  |           | ECHA  |
| p-Cymene         | 99-87-6    | skābekļa noārdīšanās     | 88 %               | 14 d  |           | ECHA  |
| γ-Terpinene      | 99-85-4    | skābekļa noārdīšanās     | 27 %               | 28 d  |           | ECHA  |
| α-Terpinene      | 99-86-5    | skābekļa noārdīšanās     | 30 %               | 14 d  |           | ECHA  |
| β-Pinēna         | 18172-67-3 | skābekļa noārdīšanās     | 76 %               | 28 d  |           | ECHA  |
| DL-α-Pinene      | 80-56-8    | skābekļa noārdīšanās     | 68 %               | 28 d  |           | ECHA  |
| Mircēns          | 123-35-3   | skābekļa noārdīšanās     | 76 %               | 28 d  |           | ECHA  |

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

# Drošības datu lapa

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



## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

| Maisījuma sastāvdaļu bioakumulatīvais potenciāls |            |     |                                |          |
|--|------------|-----|--------------------------------|----------|
| Vielas nosaukums                                 | CAS Nr.    | BCF | Log KOW                        | BOD5/COD |
| Eikaliptolu                                      | 470-82-6   |     | 3,4                            |          |
| DL-Limonene                                      | 138-86-3   |     | 4,57                           |          |
| p-Cymene   | 99-87-6    |     | 4,8 (pH vērtība: ~7, 20 °C)    |          |
| γ-Terpinene                                      | 99-85-4    |     | 5,4 (25 °C)                    |          |
| α-Terpinene                                      | 99-86-5    |     | 5,3 (35 °C)                    |          |
| β-Pinēna   | 18172-67-3 |     | 4,425 (25 °C)                  |          |
| DL-α-Pinene                                      | 80-56-8    |     | 4,83                           |          |
| Mircēns  | 123-35-3   |     | 4,82 (pH vērtība: ~6,5, 30 °C) |          |

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

### 12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Dati nav pieejami.

### 12.6 Endokrīni disrūptīvās īpašības

Nav sarakstā.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes



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

#### Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija

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

#### Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

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

### 13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem

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

### 13.3 Piezīmes

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

# Drošības datu lapa

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



## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

### 14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

|             |         |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | UN 1130 |
| IMDG Kods   | UN 1130 |
| ICAO-TI     | UN 1130 |

#### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

|             |             |
|-------------|-------------|
| ADR/RID/ADN | KAMPAREĻĻA  |
| IMDG Kods   | CAMPHOR OIL |
| ICAO-TI     | Camphor oil |

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(s)

|             |   |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 3 |
| IMDG Kods   | 3 |
| ICAO-TI     | 3 |

#### 14.4 Iepakojuma grupa

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

#### 14.5 Vides apdraudējumi

apdraud ūdens vidi

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

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

Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.

#### 14.8 Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Oficiālais kravas nosaukums | KAMPAREĻĻA                                       |
| Pārvadājumu dokumentācija   | UN1130, KAMPAREĻĻA, 3, III, (D/E), videi bīstams |
| Klasifikācijas kods         | F1   |
| Bīstamības uzlīme(s)        | 3, "Zivs un koks"                                |



|   |                         |
|---|-------------------------|
| Vides apdraudējumi                          | jā (apdraud ūdens vidi) |
| Ierobežots daudzums (EQ)                    | E1                      |
| Neliels daudzums (LQ)                       | 5 L                     |
| Pārvadājuma kategorija (TC)                 | 3                       |
| Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC) | D/E                     |



# Drošības datu lapa

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



## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

|   |   |
|---|---|
| Bīstamības identifikācijas numurs   | 30  |
| <b>Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija</b> |   |
| Oficiālais kravas nosaukums   | CAMPHOR OIL   |
| Nosūtītāja deklarācijas informācija   | UN1130, CAMPHOR OIL, 3, III, 45,75°C c.c., MARINE POLLUTANT |
| Jūras piesārņotājs  | jā (apdraud ūdens vidi)                                     |
| Bīstamības uzlīme(s)  | 3, "Zivs un koks"   |
|   |   |
| Īpaši noteikumi (SV)  | -   |
| Ierobežots daudzums (EQ)  | E1  |
| Neliels daudzums (LQ)   | 5 L   |
| EmS   | F-E, S-E  |
| Nokraušanas kategorija  | A   |

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

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Oficiālais kravas nosaukums         | Camphor oil                 |
| Nosūtītāja deklarācijas informācija | UN1130, Camphor oil, 3, III |
| Vides apdraudējumi                  | jā (apdraud ūdens vidi)     |
| Bīstamības uzlīme(s)                | 3                           |
|                                     |                             |
| Ierobežots daudzums (EQ)            | E1                          |
| Neliels daudzums (LQ)               | 10 L                        |

## 15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

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

#### Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi

#### Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu

| Bīstamās vielas, kam noteikti izmantošanas ierobežojumi (REACH, pielikums XVII) |  |         |              |     |
|---|--|---------|--------------|-----|
| Vielas nosaukums  | Nosaukums sask. ar inventarizāciju   | CAS Nr. | Ierobežojums | Nr. |
| Kampara eļļa  | šis produkts atbilst kritērijiem klasificēšanai saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008/EK |         | R3           | 3   |
| Kampara eļļa  | uzliesmojošs / pašaizdegšanās  |         | R40          | 40  |
| Kampara eļļa  | tetovēšanas tinšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām                  |         | R75          | 75  |

#### Legenda

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

# Drošības datu lapa

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



## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

### Legenda

- lampās un pelnu traukos,  
- trikiem un jokiem,  
- vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.
2. Priekšmetus, kas neatbilst 1. punktam, nelaiž tirgū.
3. Nelaiž tirgū, ja tie satur krāsvielu (ja vien tas nav vajadzīgs fiskālu apsvērumu dēļ) vai smaržvielu, vai abas, un ja:  
— tos var izmantot par degšķidrumu plaša patēriņa dekoratīvās eļļas lampās un  
— iespējami tie ir kaitīgi un tiek marķēti ar H304.
4. Plaša patēriņa dekoratīvās eļļas lampas nelaiž tirgū, ja tās neatbilst Eiropas Standartizācijas komitejas (CEN) pieņemtajam Eiropas standartam par drošām dekoratīvajām eļļas lampām (EN 14059).
5. Neskarot tādu citu Savienības normu īstenošanu, kas attiecas uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina šādu prasību ievērošanu:
- a) plaša patēriņa lampu eļļu ar marķējumu H304 skaidri, salasāmi un neizdzēšami marķē ar šādu tekstu: "Ar šo šķidrumu pildītas lampas turēt bērniem nepieejamā vietā!"; un no 2010. gada 1. decembra: "Pat malks lampas eļļas vai tikai lampas degļa sūkāšana var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus";
- b) plaša patēriņa grila aizdedzināšanas šķidrumu ar marķējumu H304 no 2010. gada 1. decembra salasāmi un neizdzēšami marķē ar šādu tekstu: "Pat malks grila aizdedzināšanas šķidruma var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus";
- c) plaša patēriņa lampu eļļu un grila aizdedzināšanas šķidrumus ar marķējumu H304 no 2010. gada 1. decembra iepakoj melnos necaurredzamos traukos, kuru tilpums nepārsniedz 1 litru.
- R40 1. Netiek lietotas kā vielas vai kā maisījumi aerosolu smidzinātājos, ja šie aerosolu smidzinātāji ir paredzēti plašam patērētāju lokam izklaidē un dekoratīvos nolūkos, piemēram, kā:
- metāliski spoguļi, kas paredzēti dekorēšanai,
  - mākslīgais sniegs un sarma,
  - "gurkstoši" spilveni,
  - "spageti" aerosoli,
  - ekskrementu imitācijas,
  - sarīkojumu taurītes,
  - dekoratīvas pārslas un putas,
  - mākslīgie zirnekļu tīkli,
  - smaku bumbas.
2. Neskarot citu Kopienas noteikumu piemērošanu attiecībā uz vielu klasificēšanu, iepakojšanu un marķēšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina, ka uz iepriekš minēto aerosola smidzinātāju iesaiņojuma redzami, salasāmi un nēpārprotami ir šādi vārdi:  
"Tikai profesionāliem lietotājiem".
3. Pieļaujot atkāpi, 1. un 2. punktu nepiemēro aerosola smidzinātājiem, kas minēti Padomes Direktīvas 75/324/EEK (2) 8. panta 1.a punktā.
4. Aerosola smidzinātāji, kas minēti 1. un 2. punktā, netiek laisti tirgū, ja vien tie neatbilst norādītajām prasībām.

## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: **3357**

### Legenda

- R75 1. Tetovēšanā izmantojamajos maisījumos tirgū nelaiž un tetovēšanai pēc 2022. gada 4. janvāra neizmanto maisījumus, kas satur vielu vai vielas, uz kurām attiecas šādi nosacījumi:
- a) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijās "kancerogēns" (1.A, 1.B vai 2.) vai "cilmes šūnu mutagēns" (1.A, 1.B vai 2.), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par 0,00005 masas %;
  - b) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijā "toksisks reproduktīvajai sistēmai" (1.A, 1.B vai 2. kategorija), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par 0,001 masas %;
  - c) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijā "ādas sensibilizators" (1., 1.A vai 1.B), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par 0,001 masas %;
  - d) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijā "kodīgs ādai" (1., 1.A, 1.B vai 1.C), "kairinošs ādai" (2.), "nopietni acu bojājumi" (1.) vai "acu kairinājums" (2.), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par:
    - i) 0,1 masas %, ja šī viela izmantota tikai par pH regulatoru;
    - ii) visos pārējos gadījumos 0,01 masas %;
  - e) viela, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 1223/2009 (\*1) II pielikuma sarakstā, šajā maisījumā ir koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par 0,00005 masas %;
  - f) viela, attiecībā uz ko Regulas (EK) Nr. 1223/2009 IV pielikuma tabulas g) sleja ("Kosmētikas līdzekļa veids, ķermeņa daļas") satur vienu vai vairākus turpmāk minētos nosacījumus, šajā maisījumā ir koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par 0,00005 masas %;
  - i) "Līdzekļi, ko noskalo";
  - ii) "Neizmantot kosmētikas līdzekļos, ko lieto uz gļotādām";
  - iii) "Neizmantot kosmētikas līdzekļos acīm";
- g) viela, attiecībā uz ko Regulas (EK) Nr. 1223/2009 IV pielikuma tabulas h) sleja ("Maksimālā pieļaujamā koncentrācija gatavā maisījumā") vai i) sleja ("Citi") satur kādu nosacījumu, šajā maisījumā ir tādā koncentrācijā vai citā veidā, kurš neatbilst minētajā slejā norādītajiem nosacījumiem;
- h) viela, kas iekļauta šā pielikuma 13. papildinājuma sarakstā, šajā maisījumā ir tādā koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par robežkoncentrāciju, kas attiecībā uz šo vielu norādīta minētajā papildinājumā.
2. Šā ieraksta sakarā maisījuma izmantošana "tetovēšanā" nozīmē to, ka šis maisījums jebkādā procesā vai procedūrā (ieskaitot procedūras, ko parasti dēvē par permanento grīmu, kosmētisko tetovēšanu, uzacu pigmentēšanu matiņu tehnikā un mikropigmentēšanu) tiek injicēts vai ievadīts cilvēka ādā, gļotādā vai acs ābolā, lai uz ķermeņa atstātu zīmi vai rakstu.
3. Ja uz 13. papildinājuma sarakstā neiekļautu vielu attiecas vairāk nekā viens no 1. punkta a) līdz g) apakšpunktiem, šai vielai piemēro stingrāko no robežkoncentrācijām, kas noteiktas minētajos punktos. Ja uz kādu 13. papildinājuma sarakstā iekļautu vielu arī attiecas viens vai vairāki no 1. punkta a) līdz g) apakšpunktiem, šai vielai piemēro 1. punkta h) apakšpunkta noteikto robežkoncentrāciju.
4. Atkāpjoties no 1. punkta, to līdz 2023. gada 4. janvārim nepiemēro šādām vielām:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EK Nr. 205-685-1, CAS Nr. 147-14-8);
  - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EK Nr. 215-524-7, CAS Nr. 1328-53-6).
5. Ja pēc 2021. gada 4. janvāra Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļu groza tā, ka kādu vielu klasificē vai pārklasificē tādā veidā, ka uz to sākot attiekties šā ieraksta 1. punkta a), b), c) vai d) apakšpunkts, vai tādā veidā, ka uz to sākot attiekties cits no minētajiem punktiem, nevis tas, kurš uz to attiecas iepriekš, un ja minētās jaunās vai pārskatītās klasifikācijas piemērošanas diena ir pēc dienas, kas minēta šā ieraksta 1. vai attiecīgi 4. punktā, minētajai vielai piemērojot šo ierakstu, attiecībā uz šo grozījumu uzskata, ka tas stājas spēkā minētās jaunās vai pārskatītās klasifikācijas piemērošanas dienā.
6. Ja pēc 2021. gada 4. janvāra Regulas (EK) Nr. 1223/2009 II vai IV pielikumu groza tā, ka kādu vielu sarakstā iekļauj vai ierakstu par to groza tādā veidā, ka uz to sākot attiekties šā ieraksta 1. punkta e), f) vai g) apakšpunkts, vai tādā veidā, ka uz to sākot attiekties cits no minētajiem punktiem, nevis tas, kurš uz to attiecas iepriekš, un ja grozījums stājas spēkā pēc dienas, kas minēta šā ieraksta 1. vai attiecīgi 4. punktā, minētajai vielai piemērojot šo ierakstu, attiecībā uz šo grozījumu uzskata, ka tas stājas spēkā dienā, kas ir 18 mēnešus pēc tā akta stāšanās spēkā, ar kuru minētais grozījums izdarīts.
7. Piegādātāji, kas laiž tirgū tetovēšanā izmantojamu maisījumu, nodrošina, ka pēc 2022. gada 4. janvāra maisījums ir marķēts ar šādu informāciju:
- a) paziņojums "Maisījums tetovējumu vai permanentā grīma veidošanai";
  - b) partijas unikālais identifikācijas numurs;
  - c) sastāvdaļu saraksts saskaņā ar nomenklatūru, kas izveidota sastāvdaļu kopīgo nosaukumu glosārijā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1223/2009 33. pantu vai, ja nav sastāvdaļas kopīgā nosaukuma, IUPAC nosaukumu. Ja nav sastāvdaļas kopīgā nosaukuma vai IUPAC nosaukuma, CAS un EK numurs. Sastāvdaļas norāda dilstošā secībā pēc sastāvdaļu masas vai tilpuma preparāta formulēšanas brīdī. "Sastāvdaļa" ir jebkura preparāta formulēšanā pievienota viela, kuru satur tetovēšanā izmantojamais maisījums. Piemaisījumus par sastāvdaļām neuzskata. Ja tādas vielas nosaukums, ko izmanto par sastāvdaļu šā ieraksta izpratnē, marķējumā jau ir jānorāda saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, šī sastāvdaļa nav jāmarķē saskaņā ar šo regulu;
  - d) attiecībā uz vielām, ko aptver 1. punkta d) apakšpunkta i) punkts, papildu paziņojums "pH regulators".
  - e) paziņojums "Satur niķeli. Var izraisīt alerģisku reakciju.", ja niķeļa saturs maisījumā nesasniedz 13. papildinājumā norādīto robežkoncentrāciju;
  - f) paziņojums "Satur hromu (VI). Var izraisīt alerģisku reakciju.", ja hroma (VI) saturs maisījumā nesasniedz 13. papildinājumā norādīto robežkoncentrāciju;
  - g) drošības norādījumi lietotājiem, ja viens tos marķējumā norādīt jau neprasa Regula (EK) Nr. 1272/2008.
- Informācija ir skaidri redzama, viegli salasāma un marķēta neizdzēšamā veidā. Informācija ir rakstīta tās (to) dalībvalsts(-u) valodā, kurā(-ās) maisījumu laiž tirgū, ja vien attiecīgajā(-ās) dalībvalstī(-īs) nav noteikts citādi. Ja iepakojuma izmēra dēļ citādi nevar, pirmajā daļā, izņemot a) apakšpunktu, minēto informāciju tā vietā iekļauj lietošanas pamācībā. Pirms maisījumu izmantot tetovēšanā, persona, kas maisījumu izmanto, personu, kurai tiek veikta procedūra, uz šīs daļas pamata iepazīstina ar iepakojuma marķējumā esošo vai lietošanas pamācībā iekļauto informāciju.
8. Maisījumus, uz kuriem nav paziņojuma "Maisījums tetovējumu vai permanentā grīma veidošanai", tetovēšanai neizmanto.
9. Šis ieraksts neattiecas uz vielām, kuras 20 °C temperatūrā un pie 101,3 kPa spiediena ir gāzes vai kuru ģenerētais tvaika spiediens 50 °C temperatūrā pārsniedz 300 kPa, izņemot formaldehīdu (CAS Nr. 50-00-0, EK Nr. 200-001-8).
10. Šis ieraksts neattiecas uz tādu tetovēšanā izmantojamu maisījumu laišanu tirgū vai izmantošanu tetovēšanai, kurus tirgū laiž tikai kā medicīnisku ierīci vai medicīniskas ierīces piederumu Regulas (ES) 2017/745 nozīmē, vai uz to izmantošanu tikai par medicīnisku ierīci vai medicīniskas ierīces piederumu tajā pašā nozīmē. Ja maisījums tiek laists tirgū vai izmantots ne tikai kā medicīniska ierīce vai medicīniskas ierīces piederums, Regulas (ES) 2017/745 un šīs regulas prasības piemēro kumulatīvi.

# Drošības datu lapa

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



## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

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

Nav sarakstā.

#### Seveso direktīva

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

#### Atzīme

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

#### GOS direktīva

|            |       |
|------------|-------|
| GOS saturs | 100 % |
|------------|-------|

#### Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (IED)

|            |       |
|------------|-------|
| GOS saturs | 100 % |
|------------|-------|

#### Direktīva par dažādu

bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

nav sarakstā

#### Regula par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) nodibināšanu

nav sarakstā

#### Ūdens pamatdirektīva

nav sarakstā

#### Regula par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

nav sarakstā

#### Regula par narkotisko vielu prekursoriem

nav sarakstā

#### Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)

nav sarakstā

#### Regula par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (PIC)

nav sarakstā

#### Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)

nav sarakstā

#### Valsts uzskaitē

| Valsts | Saraksts   | Statuss           |
|--------|------------|-------------------|
| AU     | AICS       | viela ir sarakstā |
| CA     | DSL        | viela ir sarakstā |
| CN     | IECSC      | viela ir sarakstā |
| EU     | ECSI       | viela ir sarakstā |
| EU     | REACH Reg. | viela ir sarakstā |

# Drošības datu lapa

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



## Kampaņa eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

| Valsts | Saraksts | Statuss           |
|--------|----------|-------------------|
| KR     | KECI     | viela ir sarakstā |
| MX     | INSQ     | viela ir sarakstā |
| NZ     | NZIoC    | viela ir sarakstā |
| PH     | PICCS    | viela ir sarakstā |
| TW     | TCSI     | viela ir sarakstā |
| US     | TSCA     | viela ir sarakstā |

### Legēnda

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

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas ķīmiskās drošības novērtējumu.

## 16. IEDAĻA : Cita informācija

### Saīsinājumi un akronīmi

| Saīš.           | Izmantoto saīsinājumu apraksti   |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | Akūta toksicitāte  |
| ADN             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem) |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)   |
| ADR/RID/ADN     | Vienošanās par bīstamo kravu pārvadājumiem pa autoceļiem/dzelzceļu/iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN)   |
| Aquatic Acute   | Bīstams zemūdens iemītniekiem - akūta bīstamība  |
| Aquatic Chronic | Bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība   |
| Asp. Tox.       | Bīstams ieelpojot  |
| BCF             | Biokoncentrācijas faktors  |
| BOD             | Skābekļa bioķīmiskais patēriņš   |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)   |
| CLP             | Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu   |
| COD             | Ķīmiskais skābekļa patēriņš  |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)   |
| DNEL            | Atvasinātais beziedarbības līmenis   |
| EC50            | Efektīvā koncentrācija 50 %. EC50 atbilst pārbaudītas vielas koncentrācijai, kas izraisa 50 % izmaiņas reakcijā(piemēram, uz augšanu) noteiktā laika intervālā   |

# Drošības datu lapa

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



## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: 3357

| Saīs.       | Izmantoto saīsinājumu apraksti   |
|-------------|--|
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaite)   |
| Eye Dam.    | Smags apdraudējums acīm  |
| Eye Irrit.  | Kairina acis   |
| EK Nr       | EK uzskaite (EINECS, ELINCS un NLP-uzskaite) ir septiņciparu EK numura avots, ES (Eiropas Savienībā) komerciāli pieejamo vielu identifikators                          |
| EL50        | Efektīvā ielāde 50 %: EL50 atbilst ielādes tempam, kas nepieciešams, lai izraisītu reakciju 50 % pārbaudes organismos  |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)  |
| EmS         | Ārkārtas situāciju grafiks   |
| ErC50       | ≡ EC50: šajā metodē tā pārbaudes vielas koncentrācija, pie kuras īstenojas 50 % samazinājums augšanā (EbC50) vai pieauguma ātrumā (ErC50), attiecībā pret kontrolvielu |
| Flam. Liq.  | Uzliesmojošs šķidrums  |
| GHS         | "Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas  |
| GOS         | Gaistoši organiskie savienojumi  |
| IATA        | Starptautiskā gaisa transporta asociācija  |
| IATA/DGR    | Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)   |
| ICAO        | Starptautiskā civilās aviācijas organizācija   |
| ICAO-TI     | Tehniskās instrukcijas bīstamo izstrādājumu drošai pārvadāšanai pa gaisu   |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)  |
| IMDG Kods   | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss  |
| indeksa Nr. | Indeksa numurs ir identifikācijas kods, kas ir piešķirts vielai Regulas (EK) Nr. 1272/2008. VI pielikuma 3. daļā   |
| LC50        | Letālā koncentrācija 50 %: LC50 ir pārbaudītas vielas koncentrācija, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību  |
| LD50        | Letālā deva 50 %: LD50 ir pārbaudītas vielas deva, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību  |
| LL50        | Letālā ielāde 50 %: LL50 ir ielādes temps, kas izraisa 50 % letālu iedarbību   |
| log KOW     | n-Oktanols/ūdens   |
| NLP         | Depolimerizētā viela   |
| PBT         | Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas  |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību)  |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana)                                 |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)       |
| Skin Corr.  | Kodīgs ādai  |
| Skin Irrit. | Kairina ādu  |
| Skin Sens.  | Padara jutīgu ādu  |
| STOT SE     | Toksisks noteiktiem orgāniem - pirmreizēja iedarbība   |

# Drošības datu lapa

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



## Kampara eļļa dabiski tīra

produkta numurs: **3357**

| Saīs. | Izmantoto saīsinājumu apraksti         |
|-------|--|
| SVHC  | Vielas, kas rada ļoti lielas bažas     |
| vPvB  | Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas |

### Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

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

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

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

| Kods | Teksts  |
|------|---|
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                    |
| H302 | Kaitīgs, ja norij.                                  |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.   |
| H315 | Kairina ādu.  |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.               |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                   |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                   |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                    |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.      |

### Atteikšanās

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