

# Drošības datu lapa

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



## Apelsīnu terpēni , tīrs

produkta numurs: **3098**  
Versija: **4.0 lv**  
Aizstāj redakciju no: 07.10.2020  
Versija: (3)

sastādīšanas datums: 06.02.2017  
Labojums: 14.10.2021

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

### 1.1 Produkta identifikators

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Vielas identificēšana        | <b>Apelsīnu terpēni , tīrs</b> |
| Produkta numurs              | 3098                           |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | 01-2119493353-35-xxxx          |
| EK numurs                    | 232-433-8                      |
| CAS numurs                   | 8028-48-6                      |

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

|   |   |
|---|---|
| Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:    | Laboratorijas kimikālija<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  
**Mājaslapa:** www.carloth.de

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

**e-pasts (kompetentā persona):** **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                  |
| 3.4S   | 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)



## Apelsīnu terpēni , tīrs

produkta numurs: 3098

### 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             |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām    |

### Drošības apzīmējumi

#### Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

|      |  |
|------|--|
| P210 | Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums. Nesmēķēt |
| P273 | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē           |
| P280 | Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus                 |

#### Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija

|           |   |
|-----------|---|
| P301+P310 | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu |
| P331      | NEIZRAISĪT vemšanu  |
| P333+P313 | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību                        |

#### 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.  |
| P280      | Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.  |
| P301+P310 | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. |
| P331      | NEIZRAISĪT vemšanu.  |
| P333+P313 | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.                        |

# Drošības datu lapa

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



## Apelsīnu terpēni , tīrs

produkta numurs: 3098

### 2.3 Citi apdraudējumi

#### PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

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

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

#### Galvenās sastāvdaļas ķīmiskā identitāte

"UVCB viela" (nezināma vai mainīga sastāva viela).

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Vielas nosaukums | Apelsīnu terpēni      |
| REACH Reģ. Nr.   | 01-2119493353-35-xxxx |
| CAS Nr.          | 8028-48-6             |
| EK Nr            | 232-433-8             |

## 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

Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

#### Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

#### 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

## Apelsīnu terpēni , tīrs

produkta numurs: 3098

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi



#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ugunsdzēsības līdzekļi jāpiemēro ugunsgrēka apstākļiem  
ūdens strūkļa, alkoholu aizmācošas putas, 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. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanā var veidoties uzliesmojošs/sprādzienbīstams tvaiku un gaisa maisījums. 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. Tvaiki savienojumā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamus maisījumus.

#### Bīstamie sadegšanas produkti

Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Var izdalīt aktīvus oglekļa monoksīda izdalījumus.

### 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

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas. Aizdegšanās 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 šķidrums 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)



## Apelsīnu terpēni , tīrs

produkta numurs: **3098**

### 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

Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt. Aizsargāt no saules gaismas.

#### Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

#### Citu ieteikumu ievērošana:

Tvertnes un saņemšanas iekārtas savienot un sazēmēt.

#### Ventilācijas prasības

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju.

#### Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija

Ieteiktā glabāšanas temperatūra: 15 – 25 °C

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

Informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Valsts robežvērtības

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Šī informācija nav pieejama.

# Drošības datu lapa

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



## Apelsīnu terpēni , tīrs

produkta numurs: 3098

### Cilvēka veselības rādītāji

| Būtisks DNEL un citi sliekšņa līmeņi |                          |                                       |                         |                                    |
|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Mērķparametrs                        | Sliekšņa līmenis         | Aizsardzības mērķis, iedarbības veids | Izmanto                 | Iedarbības laiks                   |
| DNEL                                 | 31,1 mg/m <sup>3</sup>   | cilvēks, ieelpojot                    | darbinieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| DNEL                                 | 8,89 mg/kg ķm/dienā      | cilvēks, dermāli                      | darbinieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| DNEL                                 | 185,8 µg/cm <sup>2</sup> | cilvēks, dermāli                      | darbinieks (rūpniecība) | akūtas - vietējas iedarbības       |

### Apkārtējās vides vērtības

| Būtisks PNEC un citi sliekšņa līmeņi |                  |                     |                                       |                         |
|--------------------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Mērķparametrs                        | Sliekšņa līmenis | Organisms           | Vides sektors                         | Iedarbības laiks        |
| PNEC                                 | 5,4 µg/l         | ūdens organismi     | saldūdens                             | īstermiņa (vienreizēja) |
| PNEC                                 | 0,54 µg/l        | ūdens organismi     | jūras ūdens                           | īstermiņa (vienreizēja) |
| PNEC                                 | 2,1 mg/l         | ūdens organismi     | notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI) | īstermiņa (vienreizēja) |
| PNEC                                 | 1,3 mg/kg        | ūdens organismi     | saldūdens nogulsnes                   | īstermiņa (vienreizēja) |
| PNEC                                 | 0,13 mg/kg       | ūdens organismi     | jūras nogulsnes                       | īstermiņa (vienreizēja) |
| PNEC                                 | 0,261 mg/kg      | sauszemes organismi | augšne                                | īstermiņa (vienreizēja) |

## 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. Pārnesot uz vielu maisījumiem, tos var uzskatīt tikai par ceļvedi.

# Drošības datu lapa

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



## Apelsīnu terpēni , tīrs

produkta numurs: 3098

- **materiāla veids**

NBR (Nitrila gumija)

- **materiāla biezums**

≥0,3 mm

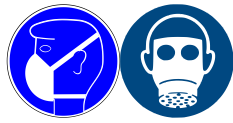
- **cimdu materiāla izturības ilgums**

>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 viršanas temperatūru > 65 °C, krāsu kods: brūna).

### Vides riska pārvaldība

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|  |  |
|--|--|
| Agregātstāvoklis   | šķidr  |
| Krāsa  | skaidra  |
| Smarža   | augļaina   |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra   | <-25 °C (ECHA)                                   |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | 160 °C pie 1.026 hPa (ECHA)                      |
| Uzliesmojamība   | uzliesmojošs šķidrums saskaņā ar GHS kritērijiem |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža                                     | 0,7 tilp. % (LEL) - 6,1 tilp. % (UEL)            |
| Uzliesmošanas temperatūra  | 53,4 °C (ECHA)                                   |
| Pašaiздеgšanās temperatūra   | 235 °C pie 1.016 hPa (ECHA)                      |
| Noārdīšanās temperatūra  | neattiecas                                       |
| pH (vērtība)   | nav noteikta                                     |
| Kinemātiskā viskozitāte  | 1,17 mm <sup>2</sup> /s pie 20 °C                |
| <u>Šķīdība(s)</u>  |  |
| Šķīdība ūdenī  | ≤1,767 g/l pie 25 °C (ECHA)                      |
| <u>Sadalījuma koeficients</u>  |  |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):                           | 2,78 – 4,88 (ECHA)                               |

# Drošības datu lapa

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



## Apelsīnu terpēni , tīrs

produkta numurs: **3098**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Tvaiku spiediens          | 1,9 hPa pie 25 °C                       |
| Blīvums                   | 0,846 g/cm <sup>3</sup> pie 20 °C       |
| Relatīvais tvaika blīvums | informācija par šo īpašumu nav pieejama |
| Daļiņu raksturlielumi     | neattiecas (šķidr)                      |

### Citi drošības dati

Oksidēšanas īpašības neviens

## 9.2 Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav papildu informācijas.

Citi drošības raksturlielumi:

Refrakcijas indekss 1,468 – 1,478

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

## 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 reagē ar:** spēcīgs oksidētājs, Skābes

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

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

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Gumijas izstrādājumi, citāda plastmasa

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.



# Drošības datu lapa

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



Apelsīnu terpēni , tīrs

produkta numurs: 3098

## 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          | >5.000 mg/kg | žurka  |           | ECHA  |
| dermāla           | LD50          | >5.000 mg/kg | trusis |           | ECHA  |

#### Ādas korozija/kairinājums

Kairina ādu.

#### Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Netiek klasificēta kā nopietnus bojājumus izraisoša vai karinoša acij.

#### 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**

vemšana, nelaba dūša, sūdzības par kuņģa-zarnu trakta darbību, bīstams ieelpojot

- **Saskarē ar acīm**

nedaudz kairinošs, bet nav nepieciešams klasificēt

- **Ieelpošanas gadījumā**

nedaudz kairinošs, bet nav nepieciešams klasificēt

- **Saskarē ar ādu**

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

# Drošības datu lapa

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



## Apelsīnu terpēni , tīrs

produkta numurs: 3098

### • Cita informācija

neviena

### 11.2 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav sarakstā.

### 11.3 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav papildu informācijas.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Bionoārdīšanās

Vielā ir bioloģiski viegli noārdāma.

### 12.2 Noārdīšanās process

Dati nav pieejami.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Ne īpaši ievērojami pavairojas oranismos.

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| n-oktanols/ūdens (log KOW) | 2,78 – 4,88 (ECHA) |
| BCF                        | 32 – 156 (ECHA)    |

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

### 12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Dati nav pieejami.

### 12.6 Endokrīni disruptīvās 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).

# Drošības datu lapa

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



## Apelsīnu terpēni , tīrs

produkta numurs: **3098**

### 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.

## 14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

|             |         |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | UN 2319 |
| IMDG Kods   | UN 2319 |
| ICAO-TI     | UN 2319 |

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| ADR/RID/ADN | TERPĒNU OGĻŪDENĀRAŽI, C.N.P. |
| IMDG Kods   | TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S. |
| ICAO-TI     | Terpene hydrocarbons, n.o.s. |

### 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 | TERPĒNU OGĻŪDENĀRAŽI, C.N.P.                                       |
| Pārvadājumu dokumentācija   | UN2319, TERPĒNU OGĻŪDENĀRAŽI, C.N.P., 3, III, (D/E), videi bīstams |
| Klasifikācijas kods         | F1   |
| Bīstamības uzlīme(s)        | 3, "Zivs un koks"  |



# Drošības datu lapa

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



## Apelsīnu terpēni , tīrs

produkta numurs: **3098**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 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                     |
| Bīstamības identifikācijas numurs           | 30                      |

### Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Oficiālais kravas nosaukums         | TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.  |
| Nosūtītāja deklarācijas informācija | UN2319, TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S., 3, III, 53,4°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-D |
| Nokraušanas kategorija   | A        |

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Oficiālais kravas nosaukums         | Terpene hydrocarbons, n.o.s.                 |
| Nosūtītāja deklarācijas informācija | UN2319, Terpene hydrocarbons, n.o.s., 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

## Apelsīnu terpēni , tīrs

produkta numurs: **3098**

### Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu

| <b>Bīstamās vielas, kam noteikti izmantošanas ierobežojumi (REACH, pielikums XVII)</b> |  |                |                     |            |
|--|--|----------------|---------------------|------------|
| <b>Vielas nosaukums</b>  | <b>Nosaukums sask. ar inventarizāciju</b>  | <b>CAS Nr.</b> | <b>Ierobežojums</b> | <b>Nr.</b> |
| Apelsīnu terpēni   | šis produkts atbilst kritērijiem klasificēšanai saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008/EK |                | R3                  | 3          |
| Apelsīnu terpēni   | uzliesmojošs / pašaizdegšanās  |                | R40                 | 40         |
| Apelsīnu terpēni   | 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 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 — ieelpoti tie ir kaitīgi un tiek marķēti ar H304.
  4. Plaša patēriņa dekoratīvas 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 sūkšana 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 iepako 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 spīguļi, 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 nepārprotami ir šādi vārdi:  
"Tikai profesionāliem lietotājiem".
  3. Pielaujot 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.

## Apelsīnu terpēni, tīrs

produkta numurs: **3098**

### 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 reprodūktīvajai 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 sākas attiekties šā ieraksta 1. punkta a), b), c) vai d) apakšpunkts, vai tādā veidā, ka uz to sākas 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 sākas attiekties šā ieraksta 1. punkta e), f) vai g) apakšpunkts, vai tādā veidā, ka uz to sākas 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 vien 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)



## Apelsīnu terpēni , tīrs

produkta numurs: 3098

### 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 %<br>, 846 g/l |
|------------|--------------------|

### Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (IED)

|            |         |
|------------|---------|
| GOS saturs | 100 %   |
| GOS saturs | 846 g/l |

### Direktīva par dažu

### 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

### Cita informācija

Direktīva 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību. Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

# Drošības datu lapa

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



## Apelsīnu terpēni , tīrs

produkta numurs: **3098**

### 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 |
| KR     | KECI       | viela ir sarakstā |
| MX     | INSQ       | viela ir sarakstā |
| NZ     | NZIoC      | viela ir sarakstā |
| PH     | PICCS      | viela ir sarakstā |
| TR     | CICR       | viela ir sarakstā |
| TW     | TCSI       | viela ir sarakstā |

#### Legēnda

|            |   |
|------------|---|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| 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                                     |

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas ķīmiskās drošības novērtējumu.

## 16. IEDAĻA : Cita informācija

### Norāde par izmaiņām (labota drošības datu lapa)

Pielāgošana regulai: Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES

Pārstrukturēšana: 9. iedaļa, 14. iedaļa

| Iedaļa | Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)         | Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)  | Drošībai svarīgs |
|--------|---|---|------------------|
| 2.1    |   | Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP):<br>izmaiņas uzskaitē (tabula)   | jā               |
| 2.1    |   | Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām īpašībām ir uz cilvēka veselību un vidi:<br>Produkts ir viegli uzliesmojošs un var tikt aizdedzināts ar potenciālu degšanas avotu.<br>Noplūde vai ugunsdzēsības ūdens var izraisīt ūdenstilpju piesārņojumu. | jā               |
| 2.3    | Citi apdraudējumi:<br>Nav papildu informācijas. | Citi apdraudējumi   | jā               |



# Drošības datu lapa

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



## Apelsīnu terpēni , tīrs

produkta numurs: 3098

| Iedaļa | Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība) | Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)   | Drošība<br>ai<br>svarīgs |
|--------|---|--|--------------------------|
| 2.3    |   | PBT un vPvB novērtējuma rezultāti:<br>Saskaņā ar ekspertīzes rezultātiem šī viela nav<br>PBT vai vPvB viela. | jā                       |

## Saīsinājumi un akronīmi

| Saīs.       | Izmantoto saīsinājumu apraksti   |
|-------------|--|
| 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 | Vienošānās par bīstamo kravu pārvadājumiem pa autoceļiem/dzelzceļu/iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN)   |
| BCF         | Biokoncentrācijas faktors  |
| 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   |
| DGR         | Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)   |
| DNEL        | Atvasinātais beziedarbības līmenis   |
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē)   |
| EK Nr       | EK uzskaitē (EINECS, ELINCS un NLP-uzskaitē) ir septiņciparu EK numura avots, ES (Eiropas Savienībā) komerciāli pieejamo vielu identifikators  |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)  |
| EmS         | Ārkārtas situāciju grafiks   |
| 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  |
| LD50        | Letālā deva 50 %: LD50 ir pārbaudītas vielas deva, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību  |
| LEL         | Apakšējā sprādzienbīstamības robeža (LEL)  |
| 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)   |

# Drošības datu lapa

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



## Apelsīnu terpēni , tīrs

produkta numurs: **3098**

| Saīs. | Izmantoto saīsinājumu apraksti   |
|-------|--|
| RID   | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem) |
| SVHC  | Vielā, kas rada ļoti lielas bažas  |
| UEL   | Augšējā sprādzienbīstamības robeža (OEG)   |
| 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.                  |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H315 | Kairina ādu.                                      |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.             |
| 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.