



## Domestos Professional Rim Blocks Ocean

Labojums: 2020-12-17

Versija: 01.0

### 1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1 Produkta identifikators

**Produkta nosaukums:** Domestos Professional Rim Blocks Ocean  
*Domestos ir Unilever reģistrēta preču zīme, ko lieto Diversey pēc licences*

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

##### Apzinātie lietošanas veidi:

AISE-P305 - Sanitārais tīršanas līdzeklis. Tīršanai ar rokām

AISE-C8 [2] - Tualetes tīršanas līdzekļi (pulveris, šķidrums, gēls, tabletes) patērētāja lietošanai

**Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot:** vajadzībām, izņemot tās, kas noteiktas, nav ieteicams

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Kontaktinformācija

SIA „BG”

Bukultu iela 9, Rīga LV-1005

bg@bgld.lv

TEL.: 67387922

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt etiķeti vai drošības datu lapas)

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, TEL.: 67042473

Glābšanas dienests – 112

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Etiķetes elementi



**Signālvārds:** Bīstami.

Satur benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (Sodium Dodecylbenzenesulfonate), C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO) (C13-15 Pareth-7), Citrāls (Citral), Linalool (Linalool), 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes)

#### Bīstamības paziņojumi:

H315 - Kairina ādu.

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

EUH208 - Var izraisīt alerģisku reakciju.

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Drošības prasību apzīmējumi:

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 - Sargāt no bērniem.

P280 - Izmantot acu un sejas aizsargus.

P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P501 - atbrīvoties no neizlietotā satura kā no ķīmiskajiem atkritumiem.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi nav zināmi. Citi apdraudējumi nav zināmi. Produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 maisījumi

| Sastāvdaļa (s)                                                          | EK numurs | CAS numurs | REACH numurs     | Klasifikācija                                                                                | Piezīmes | Masas procenti |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | 270-115-0 | 68411-30-3 | 01-2119489428-22 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |          | 20-30          |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | [4]       | 64425-86-1 | [4]              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 (H400)                           |          | 3-10           |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | 259-174-3 | 54464-57-2 | 01-2119489989-04 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)                      |          | 0.1-1          |
| Linalool                                                                | 201-134-4 | 78-70-6    | 01-2119474016-42 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Sens. 1B (H317)                          |          | 0.1-1          |

Arodekspozīcijas robežvērtības, ja ir pieejamas, skatīt 8.1 apakšiedaļā.

[1] Atbrīvots: jonu maisījums. Skatīt Regulas (EK) Nr. 1907/2006, V pielikuma 3. un 4. punktu. Šī sāls ir klātesoša, balstīta uz aprēķiniem un iekļaujama tikai klasifikācijas un marķēšanas mērķiem. Katrs izejmateriālu jonu maisījums ir reģistrēts kā tas pieprasīts.

[2] Atbrīvots: jāiekļauj Regulas IV pielikuma (EK) Nr. 1907/2006.

[3] Atbrīvots: V pielikumā Regulā (EK) Nr. 1907/2006.

[4] Atbrīvots: polimērs. Skat. 2 (9) Regulas (EK) Nr. 1907/2006.

H frāžu un EUH paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

ATE, ja ir pieejamas, skatīt 11 iedaļā.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Ielpošana:** Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

**Nokļūšana uz ādas:** Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**Nokļūšana acīs:** Vismaz 15 minūtes ilgi skalot ar lielu remdenu ūdens daudzumu, turot acu plakstiņus atšķirtus no acs ābola. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

**Norišana:** Izskalot muti. Nekavējoties izdzer glāzi ūdens. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

**Pirmās palīdzības sniedzēja individuālā aizsardzība** Ņemt vērā individuālās aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 8.2 apakšiedaļā.

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

**Ielpošana:** Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.

**Nokļūšana uz ādas:** Rada kairinājumu.

**Nokļūšana acīs:** Izraisa smagu vai pastāvīgu kaitējumu.

**Norišana:** Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.

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

Informācija par klīniskajām pārbaudēm un medicīnisko uzraudzību nav pieejama. Specifisko toksikoloģisko informāciju par vielām, ja tā pieejama, skatīt 11. iedaļā.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds. Sausais pulveris. Ūdens strūkļa. Lielāku degšanu dzēst ar izsmidzinošu ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība nav zināma.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Jebkura ugunsgrēka gadījumā lietot autonomus elpošanas aparātus un piemērotu aizsargapģērbu, kā arī cimdus un acu / sejas aizsargu.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izmantot acu vai sejas aizsargu.

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā, virszemes vai gruntsūdeņos. Nepieļaut nokļūšanu augsnē. Gadījumā, ja produkts tīrā veidā nonācis kanalizācijas sistēmā, virszemes vai gruntūdeņos, vai augsnē, informēt par to atbildīgās iestādes.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt mehāniski.

**6.4 Atsauce uz citām sadaļām**

Informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem skatīt 8.2. apakšsadaļā. Informāciju par iznīcināšanu skatīt 13. apakšsadaļā.

**7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana****7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Ugunsgrēka un sprādzienbīstamības novēršanas pasākumi:**

Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

**Vides aizsardzības pasākumi:**

Informāciju par vides ekspozīcijas kontroli skatīt 8.2. apakšpunktā.

**Vispārīgas profesionālās higiēnas ieteikumi:**

Ievērot vispārējos higiēnas principus, kas tiek uzskatīti par tādiem, kas atbilst labas darba prakses principiem. Glabāt prom no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības. Sargāt no bērniem. Nejaukt ar citiem produktiem, kā vien norādījis Diversey. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt. Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Izvairīties no saskares ar acīm. Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju. Skatīt 8.2 iedaļu, Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība.

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

Uzglabāt saskaņā ar vietējo likumdošanu. Glabāt slēgtā tvertnē. Turēt tikai oriģināliepakojumā. Sargāt no bērniem.

Informāciju par apstākļiem, no kuriem jāizvairās, skatīt 10.4. apakšpunktā. Informāciju par nesaderīgiem materiāliem skatīt 10.5. apakšpunktā.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Nav specifiski ieteikumi par galalietojuma veidiem.

**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri****Arodekspozīcijas robežvērtības**

Gaisa robežvērtības, ja zināms:

Bioloģiskās robežvērtības, ja zināms:

**Ieteicamās pārraudzības procedūras, ja zināms:**

Papildu iedarbības robežvērtības saskaņā ar noteiktajiem lietošanas nosacījumiem, ja zināms:

**DNEL / DMEL un PNEC vērtības****Iedarbība uz cilvēkiem**

DNEL perorālas iedarbības -Patērētājs (mg / kg ķermeņa svara)

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Akūta iedarbība, lokāla | Akūta iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara) | Hroniska iedarbība, lokāla | Hroniska iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara) |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | -                       | -                                                   | -                          | 0.425                                                  |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | Dati nav pieejami       | Dati nav pieejami                                   | Dati nav pieejami          | Dati nav pieejami                                      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami       | Dati nav pieejami                                   | Dati nav pieejami          | Dati nav pieejami                                      |
| Linalool                                                                | Dati nav pieejami       | Dati nav pieejami                                   | Dati nav pieejami          | Dati nav pieejami                                      |

DNEL dermāla iedarbība - darbinieks

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Akūta iedarbība, lokāla | Akūta iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara) | Hroniska iedarbība, lokāla | Hroniska iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara) |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | -                       | -                                                   | -                          | 119                                                    |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | Dati nav pieejami       | Dati nav pieejami                                   | Dati nav pieejami          | Dati nav pieejami                                      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami       | Dati nav pieejami                                   | Dati nav pieejami          | Dati nav pieejami                                      |
| Linalool                                                                | Dati nav pieejami       | Dati nav pieejami                                   | Dati nav pieejami          | Dati nav pieejami                                      |

Domestos Professional Rim Blocks Ocean

DNEL dermāla iedarbība - Patērētājs

| Sastāvdaļa (s)                                                         | Akūta iedarbība, lokāla | Akūta iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara) | Hroniska iedarbība, lokāla | Hroniska iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara) |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts               | -                       | -                                                   | -                          | 42.5                                                   |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                     | Dati nav pieejami       | Dati nav pieejami                                   | Dati nav pieejami          | Dati nav pieejami                                      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami       | Dati nav pieejami                                   | Dati nav pieejami          | Dati nav pieejami                                      |
| Linalool                                                               | Dati nav pieejami       | Dati nav pieejami                                   | Dati nav pieejami          | Dati nav pieejami                                      |

DNEL ieelpošana - darbinieks (mg/m³)

| Sastāvdaļa (s)                                                         | Akūta iedarbība, lokāla | Akūta iedarbība, sistēmātiska | Hroniska iedarbība, lokāla | Hroniska iedarbība, sistēmātiska |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts               | -                       | -                             | -                          | 6                                |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                     | Dati nav pieejami       | Dati nav pieejami             | Dati nav pieejami          | Dati nav pieejami                |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami       | Dati nav pieejami             | Dati nav pieejami          | Dati nav pieejami                |
| Linalool                                                               | Dati nav pieejami       | Dati nav pieejami             | Dati nav pieejami          | Dati nav pieejami                |

DNEL ieelpošana - Patērētājs (mg/m³)

| Sastāvdaļa (s)                                                         | Akūta iedarbība, lokāla | Akūta iedarbība, sistēmātiska | Hroniska iedarbība, lokāla | Hroniska iedarbība, sistēmātiska |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts               | -                       | -                             | -                          | 1.5                              |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                     | Dati nav pieejami       | Dati nav pieejami             | Dati nav pieejami          | Dati nav pieejami                |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami       | Dati nav pieejami             | Dati nav pieejami          | Dati nav pieejami                |
| Linalool                                                               | Dati nav pieejami       | Dati nav pieejami             | Dati nav pieejami          | Dati nav pieejami                |

Iedarbība uz vidi

Iedarbība uz vidi - PNEC

| Sastāvdaļa (s)                                                         | Viršūdens, svaigs (mg/l) | Viršūdens, jūras (mg/l) | Intermitējošs (mg / l) | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (mg / l) |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts               | 0.268                    | 0.0268                  | 0.0167                 | 3.43                                     |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                     | Dati nav pieejami        | Dati nav pieejami       | Dati nav pieejami      | Dati nav pieejami                        |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami        | Dati nav pieejami       | Dati nav pieejami      | Dati nav pieejami                        |
| Linalool                                                               | Dati nav pieejami        | Dati nav pieejami       | Dati nav pieejami      | Dati nav pieejami                        |

Iedarbība uz vidi - PNEC, turpinājums

| Sastāvdaļa (s)                                                         | Nosēdumi saldūdenī (mg/kg) | Nosēdumi jūrā (mg/kg) | Augsne (mg / kg)  | Gaiss (mg/m³)     |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts               | 8.1                        | 6.8                   | 35                | -                 |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                     | Dati nav pieejami          | Dati nav pieejami     | Dati nav pieejami | Dati nav pieejami |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami          | Dati nav pieejami     | Dati nav pieejami | Dati nav pieejami |
| Linalool                                                               | Dati nav pieejami          | Dati nav pieejami     | Dati nav pieejami | Dati nav pieejami |

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tālākā informācija attiecas uz lietošanas veidiem, kas norādīti 1.2. apakšpunktā.

Ja iespējams, sīkāku informāciju par produkta lietošanu skatīt produkta informācijas lapā.

Normālas lietošanas apstākļi apkopoti šajā sadaļā.

Ieteicamie drošības pasākumi, lietojot neatšķaidītu produktu:

**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:** Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.  
**Atbilstoši organizatoriskie pasākumi:** Nepieļaut tiešu saskari un/vai šļakatas, kur vien iespējams. Apmācīt personālu.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

**Acu / sejas aizsardzība:**

**Roku aizsardzība:**

**Ķermeņa aizsardzība:**

**Ēlpeļu aizsardzība:**

Brilles vai aizsargbrilles (EN 166).  
Pret ķīmiskajiem līdzekļiem noutrīgas aizsargbrilles (EN 374). Informāciju par precīzu cimdū caurlaidības laiku var uzzināt no cimdū ražotāja un to ievērot. Nemt vērā attiecīgās situācijas lietošanas apstākļus, piemēram, šļakatu, sagriešanās risks, saskares laiks un temperatūra.  
Ilgstošai saskarei ieteicams strādāt aizsargcimdos: butilkaučuks Caurlaidības laiks: ≥ 480 min  
Materiāla biezums: ≥ 0.7 mm  
Lai aizsargātos pret šļakatām,ieteicams strādāt aizsargcimdos: nitrilkaučuks Caurlaidības laiks: ≥ 30 min  
Materiāla biezums: ≥ 0.4 mm  
Konsultējoties ar aizsargcimdū piegādātāju, pieļaujama cita tā paša tipa aizsardzības veida izvēle.  
Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.  
Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Vides riska pārvaldība:

Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Informācija šajā sadaļā attiecas uz produktu, ja vien nav īpaši norādīts, ka vielas ir sarakstā.

**Metode / piezīme****Agregātvienība:** Cietā viela**Krāsa:** Zila**Smarža:** Aromatizēta**Smaržas sliekšnis:** Nav piemērojams**pH** Nav piemērojams.**Kušanas / sasaldēšanas temperatūra (°C):** Nav noteikts

Par šo produktu dati nav pieejami

**Viršanas punkts/ viršanas temperatūras diapazons (°C):** Nav noteikts

Nav piemērojams cietvielām vai gāzēm

Informācija par vielu, viršanas punkts.

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Vērtība (°C)      | Metode | Atmosfēras spiediens (hPa) |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | Dati nav pieejami |        |                            |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | Dati nav pieejami |        |                            |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami |        |                            |
| Linalool                                                                | Dati nav pieejami |        |                            |

**Metode / piezīme****Uzliesmjamība (šķidrums):** Nav piemērojams.**Uzliesmošanas temperatūra (°C):** Nav piemērojams.**Stabila degšana:** Nav piemērojams.

( UN pārbaužu un kritēriju rokasgrāmata, sadaļa Nr. 32, L.2 )

**Iztvaikošanas ātrums:** Nav noteikts**Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav viegli uzliesmojošs**Augstākā un zemākā sprādziena robeža / uzliesmjamības robeža (%)** Nav noteikts

Informācija par vielu, uzliesmjamība vai sprādziena robežas, ja iespējams:

**Metode / piezīme****Tvaika spiediens:** Nav noteikts

Skatīt produkta tehnisko datu lapā

Informācija par vielu, tvaika spiediens.

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Vērtība (Pa)      | Metode | Temperatūra (°C) |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | Dati nav pieejami |        |                  |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | Dati nav pieejami |        |                  |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami |        |                  |
| Linalool                                                                | Dati nav pieejami |        |                  |

**Metode / piezīme****Tvaika blīvums:** Nav noteikts

Par šo produktu dati nav pieejami

**Relatīvais blīvums:** ≈ 1.65 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

**Šķīdība/sajaukšanās ar ūdeni:** Šķīstošs

Informācija par vielu, šķīdība ūdenī.

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Vērtība (g/l)     | Metode | Temperatūra (°C) |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | > 250             |        |                  |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | Dati nav pieejami |        |                  |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami |        |                  |
| Linalool                                                                | Dati nav pieejami |        |                  |

Informācija par vielu, sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens (log Kow): skatīt apakšsadaļu 12.3.

**Metode / piezīme****Pašaizdegšanās temperatūra:** 999**Noārdīšanās temperatūra:** Nav piemērojams.**Viskozitāte:** Nav noteikts

Nav piemērojams (cietvielām, gāzēm)

**Sprādzienbīstamība:** Nav sprādzienbīstams.**Oksidēšanās īpašības:** Nav oksidējošs.

**9.2. Cita informācija****Virsmas spraigums (N/m):** Nav noteikts**Izraisa metālu koroziju:** Nav noteikts

OECD 115

Pierādījumu svarīgums

Informācija par vielu, disociācijas īpašības, ja iespējams:

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja****10.1 Reaģētspēja**

Lietojot un glabājot atbilstīgi noteikumiem, nerodas nekādas bīstamas reakcijas.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Uzglabājot un lietojot normālos apstākļos, produkts ir stabils.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Lietojot un glabājot atbilstoši noteikumiem, nerodas nekādas bīstamas reakcijas.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Nav zināmi, lietojot un glabājot atbilstoši noteikumiem.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Lietojot normālos apstākļos, nav zināmas.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Uzglabājot un lietojot normālos apstākļos, nav zināmas.

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Dati par maisījumu:.

**Aprēķinātā ATE:**

ATE - Perorāli (mg/kg): &gt;2000

Vielu dati, ja būtiski un pieejami, ir uzskaitīti zemāk:.

**Akūta toksicitāte**

Akūta perorāla toksicitāte

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Rezultāts        | Vērtība (mg / kg) | Sugas: | Metode:           | Ekspozīcijas laiks (h) | ATE (mg / kg) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------|-------------------|------------------------|---------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | LD <sub>50</sub> | 1080              | Žurka  | OECD 401 (EU B.1) |                        | 1080          |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      |                  | Dati nav pieejami |        |                   |                        | Nav noteiktas |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one |                  | Dati nav pieejami |        |                   |                        | Nav noteiktas |
| Linalool                                                                | LD <sub>50</sub> | 2790              | Žurka  |                   |                        | Nav noteiktas |

Akūta dermāla toksicitāte

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Rezultāts        | Vērtība (mg / kg) | Sugas: | Metode            | Ekspozīcijas laiks (h) | ATE (mg / kg) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------|-------------------|------------------------|---------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | LD <sub>50</sub> | > 2000            | Žurka  | OECD 402 (EU B.3) |                        | Nav noteiktas |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      |                  | Dati nav pieejami |        |                   |                        | Nav noteiktas |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one |                  | Dati nav pieejami |        |                   |                        | Nav noteiktas |
| Linalool                                                                |                  | Dati nav pieejami |        |                   |                        | Nav noteiktas |

Akūta inhalatīvā toksicitāte

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Rezultāts | Vērtība (mg / l)  | Sugas: | Metode: | Ekspozīcijas laiks (h) |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--------|---------|------------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                |           | Dati nav pieejami |        |         |                        |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      |           | Dati nav pieejami |        |         |                        |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one |           | Dati nav pieejami |        |         |                        |
| Linalool                                                                |           | Dati nav          |        |         |                        |

|  |  |          |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|
|  |  | pieejami |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|

Akūta inhalatīvā toksicitāte, turpinājums

| Sastāvdaļa (s)                                                          | ATE - ieelpojot, putekļus (mg/l) | ATE - ieelpojot, miglu (mg/l) | ATE - ieelpojot tvaikus (mg/l) | ATE - ieelpojot, gāzi (mg/l) |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | Nav noteiktas                    | Nav noteiktas                 | Nav noteiktas                  | Nav noteiktas                |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | Nav noteiktas                    | Nav noteiktas                 | Nav noteiktas                  | Nav noteiktas                |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Nav noteiktas                    | Nav noteiktas                 | Nav noteiktas                  | Nav noteiktas                |
| Linalool                                                                | Nav noteiktas                    | Nav noteiktas                 | Nav noteiktas                  | Nav noteiktas                |

**kairinājums un kodīgums**

Ādas kairinājums un kodīgums

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Rezultāts         | Sugas: | Metode:           | Ekspozīcijas laiks |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------------------|--------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | Kairinošs         | Trusis | OECD 404 (EU B.4) |                    |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | Dati nav pieejami |        |                   |                    |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami |        |                   |                    |
| Linalool                                                                | Dati nav pieejami |        |                   |                    |

Acu kairinājums un kodīgums

| Sastāvdaļa (s)                                                          | rezultāti         | Sugas: | Metode:           | Ekspozīcijas laiks |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------------------|--------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | Kodīgs            | Trusis | OECD 405 (EU B.5) |                    |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | Dati nav pieejami |        |                   |                    |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami |        |                   |                    |
| Linalool                                                                | Dati nav pieejami |        |                   |                    |

Elpceļu kairinājums un kodīgums

| Sastāvdaļa (s)                                                          | rezultāti                   | Sugas: | Metode: | Ekspozīcijas laiks |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|---------|--------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | Nekairina elpošanas sistēmu |        |         |                    |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | Dati nav pieejami           |        |         |                    |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami           |        |         |                    |
| Linalool                                                                | Dati nav pieejami           |        |         |                    |

**Sensibilizācija**

Sensibilizācija saskaroties ar ādu,

| Sastāvdaļa (s)                                                          | rezultāti           | Sugas:       | Metode:                  | Ekspozīcijas laiks (h) |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|--------------------------|------------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | Nav sensibilizējošs | jūras cūciņa | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                        |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | Dati nav pieejami   |              |                          |                        |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami   |              |                          |                        |
| Linalool                                                                | Dati nav pieejami   |              |                          |                        |

Sensibilizācija ieelpojot

| Sastāvdaļa (s)                                                          | rezultāti         | Sugas: | Metode: | Ekspozīcijas laiks |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---------|--------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | Dati nav pieejami |        |         |                    |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | Dati nav pieejami |        |         |                    |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami |        |         |                    |
| Linalool                                                                | Dati nav pieejami |        |         |                    |

**CMR ietekmes (kancerogenitāte, mutagēnums un toksiskums reproduktīvajai sistēmai)**

Mutagēnums

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Rezultāts (in vitro)                                       | Metode (in-vitro)                       | Rezultāts (in-vivo) | Metode (in-vivo) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | Nav pierādījumu par mutagenitāti, negatīvi testa rezultāti | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473 | Dati nav pieejami   |                  |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | Dati nav pieejami                                          |                                         | Dati nav pieejami   |                  |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami                                          |                                         | Dati nav pieejami   |                  |
| Linalool                                                                | Dati nav pieejami                                          |                                         | Dati nav pieejami   |                  |

Kancerogenitāte

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Iedarbība         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | Dati nav pieejami |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | Dati nav pieejami |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami |

Domestos Professional Rim Blocks Ocean

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Linalool | Dati nav pieejami |
|----------|-------------------|

Toksiskums reproduktīvai funkcijai

| Sastāvdaļa (s)                                                         | Rezultāts | Specifiska ietekme   | Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d) | Sugas | Metode:            | Ekspozīcijas laiks | Piezīmes un citas blakusparādības              |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-------------------------------------|-------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts               | NOAEL     | teratogēna iedarbība | 300                                 | Žurka | Ne vadlīniju tests |                    | Nav būtiskas ietekmes vai kritiskas bīstamības |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                     |           |                      | Dati nav pieejami                   |       |                    |                    |                                                |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one |           |                      | Dati nav pieejami                   |       |                    |                    |                                                |
| Linalool                                                               |           |                      | Dati nav pieejami                   |       |                    |                    |                                                |

Atkārtotas devas toksiskums  
subakūta vai subhroniska orālā toksicitāte

| Sastāvdaļa (s)                                                         | Rezultāts | Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d) | Sugas: | Metode: | Ekspozīcijas laiks (dienas) | Specifiska ietekme un skarti orgāni |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|--------|---------|-----------------------------|-------------------------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts               |           | Dati nav pieejami                   |        |         |                             |                                     |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                     |           | Dati nav pieejami                   |        |         |                             |                                     |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one |           | Dati nav pieejami                   |        |         |                             |                                     |
| Linalool                                                               |           | Dati nav pieejami                   |        |         |                             |                                     |

Subhroniska ādas toksicitāte

| Sastāvdaļa (s)                                                         | Rezultāts | Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d) | Sugas: | Metode: | Ekspozīcijas laiks (dienas) | Specifiska ietekme un skartie orgāni |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|--------|---------|-----------------------------|--------------------------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts               |           | Dati nav pieejami                   |        |         |                             |                                      |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                     |           | Dati nav pieejami                   |        |         |                             |                                      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one |           | Dati nav pieejami                   |        |         |                             |                                      |
| Linalool                                                               |           | Dati nav pieejami                   |        |         |                             |                                      |

Subhroniska inhalācijas toksicitāte

| Sastāvdaļa (s)                                                         | Rezultāts | Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d) | Sugas: | Metode: | Ekspozīcijas laiks (dienas) | Specifiska ietekme un skartie orgāni, |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|--------|---------|-----------------------------|---------------------------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts               |           | Dati nav pieejami                   |        |         |                             |                                       |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                     |           | Dati nav pieejami                   |        |         |                             |                                       |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one |           | Dati nav pieejami                   |        |         |                             |                                       |
| Linalool                                                               |           | Dati nav pieejami                   |        |         |                             |                                       |

Hroniskā toksicitāte

| Sastāvdaļa (s)                                                         | iedarbības virziens | Rezultāts | Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d) | Sugas: | Metode: | Ekspozīcijas laiks (dienas) | Specifiska ietekme un skartie orgāni, | Piezīme |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-------------------------------------|--------|---------|-----------------------------|---------------------------------------|---------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts               |                     |           | Dati nav pieejami                   |        |         |                             |                                       |         |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                     |                     |           | Dati nav pieejami                   |        |         |                             |                                       |         |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one |                     |           | Dati nav pieejami                   |        |         |                             |                                       |         |
| Linalool                                                               |                     |           | Dati nav pieejami                   |        |         |                             |                                       |         |

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Domestos Professional Rim Blocks Ocean

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Skartais (ie) orgāns (i) |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | Dati nav pieejami        |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | Dati nav pieejami        |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami        |
| Linalool                                                                | Dati nav pieejami        |

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Skartais (ie) orgāns (i) |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | Dati nav pieejami        |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | Dati nav pieejami        |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami        |
| Linalool                                                                | Dati nav pieejami        |

**Bīstamība ieelpojot**

Vielas ar ieelpas bīstamību (H304), ja tādas ir, norādītas 3.iedaļā. Ja pielietojams, skatīt 9.iedaļu par produkta dinamisko viskozitāti un relatīvo blīvumu.

**Iespējamie simptomi un kaitīgā ietekme uz veselību**

Iedarbības un simptomi, kas saistīti ar produktu, ja tādi ir minēti, norādīti 4.2. apakšsadaļā.

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

**12.1 Toksiskums**

Informācija par maisījumu nav pieejama.

Vielu dati, ja būtiski un pieejami, ir uzskaitīti zemāk:

**Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem**

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - zivis

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Rezultāts        | Vērtība (mg / l)  | Sugas: | Metode:            | Iedarbības laiks (h) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|----------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | LC <sub>50</sub> | 1.67              | Zivs   | EPA-OPPTS 850.1075 | 96                   |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      |                  | Dati nav pieejami |        |                    |                      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one |                  | Dati nav pieejami |        |                    |                      |
| Linalool                                                                |                  | Dati nav pieejami |        |                    |                      |

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - vēžveidīgie

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Rezultāts        | Vērtība (mg / l)  | Sugas:   | Metode:           | Iedarbības laiks (h) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------|-------------------|----------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | LC <sub>50</sub> | 2.9               | Dafnijas | OECD 202 (EU C.2) | 48                   |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      |                  | Dati nav pieejami |          |                   |                      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one |                  | Dati nav pieejami |          |                   |                      |
| Linalool                                                                |                  | Dati nav pieejami |          |                   |                      |

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - aļģes

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Rezultāts                      | Vērtība (mg / l)  | Sugas:       | Metode:            | Iedarbības laiks (h) |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------|--------------------|----------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | E <sub>b</sub> C <sub>50</sub> | 47.3              | Nav noteikts | Ne vadlīniju tests | 72                   |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      |                                | Dati nav pieejami |              |                    |                      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one |                                | Dati nav pieejami |              |                    |                      |
| Linalool                                                                |                                | Dati nav pieejami |              |                    |                      |

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - jūras sugas

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Rezultāts | Vērtība (mg / l)  | Sugas: | Metode: | Ekspozīcijas laiks (dienas) |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--------|---------|-----------------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                |           | Dati nav pieejami |        |         |                             |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      |           | Dati nav pieejami |        |         |                             |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one |           | Dati nav pieejami |        |         |                             |
| Linalool                                                                |           | Dati nav          |        |         |                             |

Domestos Professional Rim Blocks Ocean

|  |  |          |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|
|  |  | pieejami |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|

Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām - baktēriju toksiskums

| Sastāvdaļa (s)                                                         | Rezultāts        | Vērtība (mg / l)  | inokulācija | Metode:  | Ekspozīcijas laiks |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------|----------|--------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts               | EC <sub>50</sub> | 550               | Baktērijas  | OECD 209 | 3 stunda (s)       |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                     |                  | Dati nav pieejami |             |          |                    |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one |                  | Dati nav pieejami |             |          |                    |
| Linalool                                                               |                  | Dati nav pieejami |             |          |                    |

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē - zivis

| Sastāvdaļa (s)                                                         | Rezultāts | Vērtība (mg / l)  | Sugas:                     | Metode:             | Ekspozīcijas laiks | Novērotā iedarbība |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts               | NOEC      | 0.23              | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Metode nav norādīta | 72 diena (s)       |                    |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                     |           | Dati nav pieejami |                            |                     |                    |                    |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one |           | Dati nav pieejami |                            |                     |                    |                    |
| Linalool                                                               |           | Dati nav pieejami |                            |                     |                    |                    |

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē - vēžveidīgie

| Sastāvdaļa (s)                                                         | Rezultāts | Vērtība (mg / l)  | Sugas:               | Metode:  | Ekspozīcijas laiks | Novērtotā iedarbība |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------------|----------|--------------------|---------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts               | NOEC      | 1.41              | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 |                    |                     |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                     |           | Dati nav pieejami |                      |          |                    |                     |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one |           | Dati nav pieejami |                      |          |                    |                     |
| Linalool                                                               |           | Dati nav pieejami |                      |          |                    |                     |

Ūdens toksiskums attiecībā uz citiem ūdens bentos organismiem, tostarp nosēdumos dzīvojošiem organismiem, ja zināms:

| Sastāvdaļa (s)                                                         | Rezultāts | Vērtība (mg / kg DW nogulsnes) | Sugas: | Metode: | Ekspozīcijas laiks (dienas) | Novērtotā iedarbība |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|--------|---------|-----------------------------|---------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts               |           | Dati nav pieejami              |        |         |                             |                     |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                     |           | Dati nav pieejami              |        |         |                             |                     |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one |           | Dati nav pieejami              |        |         |                             |                     |
| Linalool                                                               |           | Dati nav pieejami              |        |         |                             |                     |

Sauszemes toksicitāte

Sauszemes toksicitāte - sliekām, ja pieejams:

Sauszemes toksicitāte - augi, ja pieejams:

Sauszemes toksicitāte - putni, ja pieejams:

Sauszemes toksicitāte - derīgie kukaiņi, ja pieejams:

Sauszemes toksicitāte - augsnes baktērijas, ja pieejams:

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Abiotiskā noārdīšanās

abiotiskā noārdīšanās- citi procesi, ja pieejami:

abiotiskā noārdīšanās - hidrolīze, ja pieejams:

abiotiskā noārdīšanās - citus procesi, ja pieejams:

Domestos Professional Rim Blocks Ocean

Biodegradācija

Viegla bionoārdīšanās - aerobie apstākļi

| Sastāvdaļa (s)                                                          | inokulācija            | Analītiskā metode        | DT <sub>50</sub>  | Metode:   | Novērtēšana             |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|-----------|-------------------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | Aktīvās dūņas, aerobas | CO <sub>2</sub> ražošana | 85 % 28 dienā (s) | OECD 301B | Ātra biosadalīšanās     |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      |                        |                          |                   | OECD 301B | Ātra biosadalīšanās     |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one |                        |                          |                   |           | Nav viegli bionoārdāms. |
| Linalool                                                                |                        |                          |                   | OECD 301D | Ātra biosadalīšanās     |

Viegla bionoārdīšanās - anaerobos un jūras apstākļos, ja pieejams:

Noārdīšanās attiecīgās vides sektoros, ja pieejams:

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients n-oktanolos/ūdens (log Kow)

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Vērtība           | Metode:             | Novērtēšana                     | Piezīme |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|---------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | 3.32              | metode nav norādīta | Zems bioakumulācijas potenciāls |         |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | -                 |                     | Bioakumulāciju nav gaidāma      |         |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami |                     |                                 |         |
| Linalool                                                                | Dati nav pieejami |                     |                                 |         |

Biokonzentrācijas faktors (BCF)

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Vērtība           | Sugas: | Metode:             | Novērtēšana                       | Piezīme |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---------------------|-----------------------------------|---------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | 2-1000            |        | Metode nav norādīta | Augsts bioakumulācijas potenciāls |         |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | Dati nav pieejami |        |                     |                                   |         |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami |        |                     |                                   |         |
| Linalool                                                                | Dati nav pieejami |        |                     |                                   |         |

12.4 Mobilitāte augsnē

Adsorbcija/ desorbcija augsnē vai nogulsnes

| Sastāvdaļa (s)                                                          | Adsorbcijas koeficients Log Koc | Desorbcijas koeficients Log Koc(des) | Metode: | Augsnes / nogulšņu tips | Novērtēšana |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------|-------------------------|-------------|
| benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts                | Dati nav pieejami               |                                      |         |                         |             |
| C13-15 alcohols, ethoxylated (7EO)                                      | Dati nav pieejami               |                                      |         |                         |             |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Dati nav pieejami               |                                      |         |                         |             |
| Linalool                                                                | Dati nav pieejami               |                                      |         |                         |             |

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas, kas atbilst kritērijiem PBT / vPvB, ja tādi ir minēti 3. iedaļā.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita kaitīga iedarbība nav zināma.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu / neizmantoto produktu atkritumi:

Eiropas Atkritumu katalogs:

Koncentrēto saturu vai piesārņoto iepakojumu nodot sertificētam savācējam vai saskaņā ar vietējām atļaujām. Atkritumu likvidēšana kanalizācijā nav ieteicama. Attīrīts iepakojuma materiāls piemērots enerģijas reģenerācijai vai pārstrādei saskaņā ar vietējo likumdošanu.  
20 01 29\* - Bīstamas vielas saturošie deterģenti.

Iztukšotais iepakojums

Ieteikumi:

Likvidēt saskaņā ar vietējo likumdošanu.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID), Jūras transports (IMDG), Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 ANO numurs: Preces, kas nav bīstamas

**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:** Preces, kas nav bīstamas

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase (-es):** Preces, kas nav bīstamas

**14.4 Iepakojuma grupa:** Preces, kas nav bīstamas

**14.5 Vides apdraudējumi:** Preces, kas nav bīstamas

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:** Preces, kas nav bīstamas

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:** Preces, kas nav bīstamas

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

### ES regulas:

- Regula (EK) Nr. 1907/2006 - REACH
- Regula (EK) Nr. 1272/2008 - CLP
- Noteikumi (EK) Nr. 648/2004 - Regula par mazgāšanas līdzekļiem

**Licencēšana un ierobežošana (Regula (EK) Nr. 1907/2006, VII sadaļa attiecīgi VIII sadaļa):** Nav piemērojams.

UFI: F8QE-P088-N002-17QA

### Sastāvdalās saskaņā ar Padomes Regulu (EK) 648/2004

anjonu virsmaktīvās vielas

15 - 30 %

nejonu virsmaktīvās vielas, fosfāti, aromātiskie ogļūdeņraži

< 5 %

smaržvielas, Linalool, Citral, Limonene

Sastāvā esošā(s) virsmaktīvā(s) viela(s) bioloģiski noārdās saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, tiek uzglabāti Dalībvalstu attiecīgajās institūcijās, un tie tiks izsniegti pēc tieša pieprasījuma vai arī produkta ražotāja pieprasījuma.

**Seveso - Klasifikācija:** Nav klasificēts

### Nacionāla likumdošana:

- 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"
- 2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"
- 2018. gada 7. augusta Ministru kabineta noteikumi Nr. 494 "Atkritumu pārvaldījumu uzskaites kārtība"
- 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze"

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

*Informācija šajā dokumentā balstīta uz mūsu šī brīža labākajām zināšanām, taču tā negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām*

**DDL kods:** MS1004198

**Versija:** 01.0

**Labojums:** 2020-12-17

### Klasifikācijas procedūra

Maisījuma klasifikācija kopumā balstīta uz aprēķinu metodēm, kuras izmanto vielas datus, kas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008. Ja noteiktiem maisījumu klasifikācijas datiem pieejami vai, piemēram, savienošanas principi vai pierādījumi, kurus var izmantot klasificēšanai, tas tiks norādīts atbilstošajās Drošības datu lapas iedaļās. Informāciju par fizikāli ķīmiskajām īpašībām skatīt 9.iedaļā, informāciju par toksikoloģiju - 11.iedaļā, savukārt informāciju par ekoloģiju - 12.iedaļā.

### Pilnu H un EUH frāžu skaidrojumu skatīt 3. iedaļā:

- H302 - Kaitīgs, ja norij.
- H303 - Var būt kaitīgs, ja norīts.
- H315 - Kairina ādu.
- H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Saīsinājumi un akronīmi:

- AISE - Eiropas ziepju un mazgāšanas līdzekļu ražotāju asociācija

- DNEL - Atvasinātais beziedarbības līmenis
- EUH - CLP Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu
- PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
- PNEC - Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
- REACH numurs - REACH reģistrācijas numurs, bez piegādātāja numura daļas
- vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
- ATE - Aprēķinātā akūtā toksicitāte
- LD50 - letālā deva, 50%
- LC50 - letālā koncentrācija, 50%
- EC50 - efektīvā koncentrācija, 50%
- NOEL - Nenovērojamās iedarbības koncentrācija
- NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās iedarbības koncentrācija
- OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija

**Drošības datu lapas beigas**