

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# Neutralizer gel Lavender / Neutralizer gel refill Lavender

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

##### Kauppanimi

Neutralizer gel Lavender / Neutralizer gel refill Lavender

##### Tuotenumero

42312/ 42313

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Ilmanraikastin pieniin tiloihin

##### Käyttökuvaajat (REACH)

| Käyttöala | Kuvaus |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

LCS "C"

Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

##### Käytöt, joita ei suositella

Ei tunneta.

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Yrityksen nimi ja osoite

**Eric Rahmqvist AB/Scander**

Box 1

181 73 Lidingö

Ruotsi

+46 (0)8 - 766 70 00

+46 (0)8-766 70 06

www.scander.com

##### Yhteyshenkilö

Bashkim Morina

##### Sähköpostiosoite

info.se@scander.com

##### Tarkistettu

22.6.2026

##### KTT:n versio

1.0

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 0800 147 111.

Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)

Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Ei luokiteltu asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan.

#### 2.2. Merkinnät

##### Varoitusmerkit

Ei sovellettavissa.

#### Huomiosana

Ei sovellettavissa.

#### Vaaralausekkeet

Ei sovellettavissa.

#### Turvausekkeet

##### Yleiset

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. (P101)

Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102)

##### Ennaltaehkäisy

Ei sovellettavissa.

##### Pelastustoimenpiteet

Ei sovellettavissa.

##### Varastointi

Ei sovellettavissa.

##### Jätteiden käsittely

Ei sovellettavissa.

#### Vaaralliset aineet

Ei sisällä aineita, jotka on ilmoitettava etiketissä.

#### Täydentävät tiedot

EUH208, Sisältää linalool, Laventeliöljy, Linalyylisetaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210, Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

#### Sisältöä koskevat merkinnät (sovellettava kuluttajille myytävien pesuaineiden pakkauksissa)

- Hajusteet (LINALYL ACETATE)
- Hajusteet (LINALOOL)
- Hajusteet (LAVANDULA OIL)
- Hajusteet (EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL)
- Hajusteet (CAMPHOR)

### 2.3. Muut vaarat

#### Muuta

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäsivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2023/707 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa. Tämä tuote on seos.

#### 3.2. Seokset

| Tuote/aineosa     | Tunnisteet                                                                             | Pitoisuus | Luokitus                                                         | Huomautukset |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|--------------|
| Linalyylisetaatti | CAS: 115-95-7<br>EY: 204-116-4<br>REACH-rek.nro.:<br>Indeksinro.:                      | <1%       | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319 | [9]          |
| linalool          | CAS: 78-70-6<br>EY: 201-134-4<br>REACH-rek.nro.: 01-2119474016-42-XXXX<br>Indeksinro.: | <1%       | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319 | [9]          |

|               |                                                                     |     |                                                                      |     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------|-----|
| Laventeliöljy | CAS: 91722-69-9<br>EY: 294-470-6<br>REACH-rek.nro.:<br>Indeksिनro.: | <1% | Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 | [9] |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------|-----|

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

#### Muut tiedot

[9] Tunnistettu EU:ssa allergista kosketushuuhonaa aiheuttavaksi hajusteeksi (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1223/2009 kosmeettisista valmisteista)

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleistä

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, hakeudu lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai muuta juotavaa.

##### Hengitettynä

Jos ilmenee epämukavuutta: siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan.

##### Kosketus ihoon

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/vedellä ja saippualla.

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese altistunut iho huolellisesti vedellä ja saippualla. ÄLÄ KÄYTÄ liuottimia tai ohentimia.

Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

##### Kosketus silmiin

Huuhtelee varovasti haalealla vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua. Jos silmien ärsytys tai epämukavuus jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.

##### Nieltynä

Huuhtelee suu ja juo runsaasti vettä. Jos epämukavuuden tunne jatkuu: hakeudu lääkärin hoitoon ja näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

##### Palovamma

Ei sovellettavissa.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Herkistävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksessa. Allerginen reaktio ilmenee yleensä 12 - 72 tunnin kuluttua allergeenille altistumisesta.

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaisesti.

#### Tietoja lääkäriille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine: alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi, jauhe, vesisumu.

Soveltumaton sammutusaine: Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi levittää paloa.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalo muodostaa paksua savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Tulelle altistuneet suljetut säiliöt jäädytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei erityisvaatimuksia.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdi asianmukaisesta ilmastoinnista erityisesti ahtaissa tiloissa.  
Saastuneet alueet voivat olla liukkaita

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.  
Pidä ulkopuoliset henkilöt poissa vuodon läheltä

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä palamattomien materiaalien keräämiseen hiekkaa, piimaata tai yleisiä imeytysaineita ja säilö materiaali säiliöön hävittämistä varten, paikallisten määräysten mukaisesti.  
Käytä puhdistamiseen tavallisia puhdistusaineita mahdollisuuksien mukaan. Vältä liuottimien käyttöä.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta 13 "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat".  
Katso suojaustoimenpiteet kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.  
Katso tietoja henkilökohtaisista suojaamista kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Soveltuvat pakkaustavat

Säilytä pakkauksissa, jotka ovat samaa materiaalia kuin alkuperäinen pakkaus.

#### Varastointiolosuhteet

Suojaa auringonvalolta.

#### Yhteensopimattomat materiaalit

Ei erityisvaatimuksia

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 kuvatulla tavalla.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Camphor

HTP-arvot (8 h) (ppm): 0,3

HTP-arvot (8 h) (mg/m<sup>3</sup>): 1,9

HTP-arvot (15 min) (ppm): 0,9

HTP-arvot (15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 5,7

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (55/2025).

## DNEL

Laventeliöljy

| Kesto:                                                   | Altistumisreitti: | DNEL:                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä      | 0.877 mg/m <sup>3</sup> |
| Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö      | Hengitettynä      | 0.132 mg/m <sup>3</sup> |
| Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta       | 0.249 mg/kg/päivä       |
| Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö      | Ihon kautta       | 88.9 µg/kg/päivä        |
| Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö      | Suun kautta       | 88.9 µg/kg/päivä        |

#### linalool

| Kesto:                                                   | Altistumisreitti: | DNEL:                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä      | 24.58 mg/m <sup>3</sup> |
| Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö      | Hengitettynä      | 4.33 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät    | Ihon kautta       | 3 mg/cm <sup>2</sup>    |
| Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö         | Ihon kautta       | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät    | Ihon kautta       | 3 mg/cm <sup>2</sup>    |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö         | Ihon kautta       | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta       | 3.5 mg/kg/päivä         |
| Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö      | Ihon kautta       | 1.25 mg/kg/päivä        |
| Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö      | Suun kautta       | 2.49 mg/kg/päivä        |

#### Linalyyliasetaatti

| Kesto:                                                   | Altistumisreitti: | DNEL:                    |
|----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä      | 2.75 mg/m <sup>3</sup>   |
| Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö      | Hengitettynä      | 0.68 mg/m <sup>3</sup>   |
| Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät    | Ihon kautta       | 236.2 µg/cm <sup>2</sup> |
| Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö         | Ihon kautta       | 236.2 µg/cm <sup>2</sup> |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät    | Ihon kautta       | 236.2 µg/cm <sup>2</sup> |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö         | Ihon kautta       | 236.2 µg/cm <sup>2</sup> |
| Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta       | 2.5 mg/kg/päivä          |
| Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö      | Ihon kautta       | 1.25 mg/kg/päivä         |
| Pitkäaikainen – Systemaattiset vaikutukset - väestö      | Suun kautta       | 0.2 mg/kg/päivä          |

#### PNEC

##### Laventeliöljy

| Altistumisreitti:               | Altistumisen kesto: | PNEC:       |
|---------------------------------|---------------------|-------------|
| Jaksottainen päästö (makeavesi) |                     | 580 µg/L    |
| Jäteveden käsittelylaitos       |                     | 10 mg/L     |
| Maa                             |                     | 191 µg/kg   |
| Makeanveden sedimentti          |                     | 1.13 mg/kg  |
| Makeavesi                       |                     | 58 µg/L     |
| Meriveden sedimentti            |                     | 0.113 mg/kg |
| Merivesi                        |                     | 5.8 µg/L    |
| Petoeläimet                     |                     | 7.8 mg/kg   |

#### linalool

| Altistumisreitti:               | Altistumisen kesto: | PNEC:       |
|---------------------------------|---------------------|-------------|
| Jaksottainen päästö (makeavesi) |                     | 2 mg/L      |
| Jäteveden käsittelylaitos       |                     | 10 mg/L     |
| Maa                             |                     | 0.327 mg/kg |
| Makeanveden sedimentti          |                     | 2.22 mg/kg  |
| Makeavesi                       |                     | 0.2 mg/L    |
| Meriveden sedimentti            |                     | 0.222 mg/kg |

|                                 |                     |             |
|---------------------------------|---------------------|-------------|
| Merivesi                        |                     | 0.02 mg/L   |
| Petoeläimet                     |                     | 7.8 mg/kg   |
| Linalyylisetaatti               |                     |             |
| Altistumisreitti:               | Altistumisen kesto: | PNEC:       |
| Jaksottainen päästö (makeavesi) |                     | 0.11 mg/L   |
| Jäteveden käsittelylaitos       |                     | 1 mg/L      |
| Maa                             |                     | 0.115 mg/kg |
| Makeanveden sedimentti          |                     | 0.609 mg/kg |
| Makeavesi                       |                     | 0.011 mg/L  |
| Meriveden sedimentti            |                     | 0.061 mg/kg |
| Merivesi                        |                     | 0.001 mg/L  |

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Raja-arvojen noudattamista on seurattava säännöllisesti.

### Yleiset suositukset

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.

### Altistumisskenaariot

Tälle tuotteelle ei ole annettu altistumisskenaarioita.

### Työperäisen altistumisen raja-arvot

Ammattikäyttäjää koskevat työympäristölainsäädännön säännökset altistumisen enimmäispitoisuuksista. Kts. työhygieeniset raja-arvot edellä.

### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Höyryn muodostuminen tulee minimoida, ja höyryn pitoisuus tulee pitää nykyisten raja-arvojen alapuolella (kts. edellä). Käytä tarvittaessa kohdepoistoa, mikäli ilmanvaihto työpaikalla ei ole riittävä. Huolehdi siitä, että silmähuuhtelupaikat ja hätäsuihkut on merkitty näkyvästi.

Noudata tavanomaisia varotoimenpiteitä tuotetta käytettäessä. Vältä höyryjen hengittämistä.

### Hygieniatoimenpiteet

Pese kädet käytön jälkeen.

### Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

## Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

### Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

### Hengityksensuojaus

| Tyyppi                                                         | Luokka | Väri | Standardit |
|----------------------------------------------------------------|--------|------|------------|
| Hengityksensuojainta ei tarvita ilmanvaihdon ollessa riittävä. |        |      |            |

### Ihon suojaus

| Suositus                                    | Tyyppi/Kategoria | Standardit |
|---------------------------------------------|------------------|------------|
| Ei erityisvaatimuksia normaalissa käytössä. | -                | -          |

### Käsien suojaus

| Materiaali            | Paksuus (mm) | Läpäisyaika (min.) | Standardit |
|-----------------------|--------------|--------------------|------------|
| Use protective gloves |              |                    |            |



### Silmien ja kasvojen suojaus

| Tyyppi | Standardit |
|--------|------------|
|--------|------------|

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| Ei erityisvaatimuksia normaalissa käytössä. | - |
|---------------------------------------------|---|

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

Geeli

#### Väri

Kirkas

#### Haju / Hajukynnys (ppm)

Laventeli

#### pH

Ei sovellettavissa

#### Tiheys (g/cm<sup>3</sup>)

Tietoja ei saatavilla

#### Suhteellinen tiheys

Tietoja ei saatavilla

#### Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei saatavilla

#### Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla

#### Tilan muutos ja höyryt

##### Sulamis / jäätymispiste (°C)

Tietoja ei saatavilla

##### Pehmenemispiste tai -alue (°C)

Ei koske nesteitä.

##### Kiehumispiste (°C)

Tietoja ei saatavilla

##### Höyrynpaine

Tietoja ei saatavilla

##### Höyryn suhteellinen tiheys

Tietoja ei saatavilla

##### Hajoamislämpötila (°C)

Tietoja ei saatavilla

#### Palo- ja räjähdysvaara

##### Leimahduspiste (°C)

Tietoja ei saatavilla

##### Syttyvyys (°C)

Tietoja ei saatavilla

##### Itsesyttymislämpötila (°C)

Tietoja ei saatavilla.

##### Räjähdysrajat (% v/v)

Tietoja ei saatavilla

#### Liukoisuus

##### Vesiliukoisuus

Liukenematon

##### Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi (LogKow)

Tietoja ei saatavilla

##### Rasvaliukoisuus (g/L)

Tietoja ei saatavilla

#### 9.2. Muut tiedot

Haihtumisnopeus (n-Butyliasetaatti = 100)

Tietoja ei saatavilla

Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Tietoja ei saatavilla.

Hapettavat ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla.

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili olosuhteissa, jotka kerrotaan kohdassa 7 "Käsittely ja varastointi".

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei erityisvaatimuksia

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaalissa säilytyksessä ja käytössä hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

##### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Ihosityövyttävyyden/ihohärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Hengitysteiden herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Ihon herkistyminen

Tuote sisältää aineita, jotka voivat laukaista allergisen reaktion herkistyneissä henkilöissä.

##### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Ei tunneta.

#### 11.2. Tiedot muista vaaroista



#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia terveydelle.

#### Muut tiedot

Ei tunneta.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### 12.3. Biokertyvyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

#### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

#### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ympäristössä.

#### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevan lainsäädännön piiriin.

Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

#### Eurooppalainen jättekoodi

Ei sovellettavissa.

#### Saastunut pakkaus

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

|        | 14.1<br>YK-nro | 14.2<br>Kuljetuksessa käytettävä<br>virallinen nimi | 14.3<br>Kuljetuksen vaaraluokat | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Muut tiedot: |
|--------|----------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| ADR/A  | -              | -                                                   | -                               | -           | -             | -            |
| DN/RID |                |                                                     |                                 |             |               |              |
| IMDG   | -              | -                                                   | -                               | -           | -             | -            |
| IATA   | -              | -                                                   | -                               | -           | -             | -            |

\* Pakkausryhmä

\*\* Ympäristövaarat

#### Muuta

Ei vaarallinen tuote ADR/ADN/RID-, IATA- ja IMDG-sääntöjen mukaan.

#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

#### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### Käyttörajoitukset

Ei tunneta.

#### Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

Ei erityisvaatimuksia.

#### SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat / Nimetyt vaaralliset aineet

Ei sovellettavissa.

#### REACH, Liite XVII

Eucalyptus globulus oil. Aine kuuluu REACH-asetuksen rajoitusten piiriin (Nimike nro 40).

Camphor. Aine kuuluu REACH-asetuksen rajoitusten piiriin (Nimike nro 40).

#### Sisältöä koskevat merkinnät

- Hajusteet (LINALYL ACETATE)
- Hajusteet (LINALOOL)
- Hajusteet (LAVANDULA OIL)
- Hajusteet (EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL)
- Hajusteet (CAMPHOR)

#### Muuta

Ei sovellettavissa.

#### Lähteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

## KOHTA 16: Muut tiedot.

### Kohdassa 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H315, Ärsyttää ihoa.

H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H412, Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Kohdassa 1 tunnistetut käyttötavat täydellisessä sanamuodossaan

LCS "C" = Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

### Lyhenteet

ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetuksista

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista

AS = Altistumisskenaario

ATE = Akuutin myrkyllisyyden estimaatti

BCF = Biologinen kertymistekijä

CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä

CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]

KTA = Kemikaaliturvallisuusarviointi

KTR = Kemikaaliturvallisuusraportti

DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EC = Tehokas pitoisuus

ED = Vaikuttava annos

EINECS = Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo

EL = Tehokas lataus

ErC = Pitoisuus, joka liittyy x %:n kasvuvauhdin vasteeseen  
EUH-lausekkeet = CLP-asetuksen lisävaaralausekkeet  
EuPCS = Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä  
EWC = Euroopan jäteluettelo  
GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä  
GWP = Ilmaston lämmitysvaikutuspotentiaali  
HP = Vaarallisen ominaisuuden koodi  
HTP = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus  
IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto  
IBC = Intermediate Bulk Container, IBC-kontti  
IC = X suurin estävä pitoisuus  
IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus  
LC = Tappava pitoisuus  
LCLo = Arvo on pienin ilmassa olevan aineen pitoisuus, jonka on ilmoitettu aiheuttaneen eläinten tai ihmisten kuoleman.  
LD = Tappava annos  
LOAEC = Pienin havaittu haittavaikutuspitoisuus  
LOAEL = Pienin havaittu haittavaikutustaso  
LOEC = Pienin havaittua vaikutuspitoisuus  
LL = Tappava lataus  
LogKoc = Orgaaninen hiili-vesi-jakautumiskertoimen logaritmi  
LT = tappava aika  
M = Kertoimen osalta  
MARPOL = Kansainvälinen sopimusmeren pilaantumisen ehkäisemisestä 73/78, ("Marpol" = marine pollution)  
NOAEC = Haittavaikutuspitoisuutta ei havaittu  
NOAEL = Haittavaikutustasoa ei havaittu  
NOEC = Haittavaikutuspitoisuutta ei havaittu  
NOELR = Ei havaittavaa vaikutusta latausnopeudelle  
OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö  
PBT = Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen  
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus  
RID = Kansainväliset rautatiekuljetusmääräykset  
RRN = REACH-rekisteröintinumero  
SCL = Erityinen pitoisuusraja  
SVHC = Erityistä huolta aiheuttava aine  
STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen  
STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen  
YK = Yhdistyneet kansakunnat  
UVCB = Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali  
VOC = Haihtuvat orgaaniset yhdisteet  
vPvB = Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä "

#### Lisätietoja

Ei sovellettavissa.

#### Käyttöturvallisuustiedotteen on validoinut

Eric Rahmqvist AB

#### Muuta

Muutokset edelliseen merkittävään versioon (versionumeron ensimmäinen numero, kts. KTT:n kohta 1) merkitään kolmiolla.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.

Maa-kieli: FI-fi