KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# Lumme Kirjopyykki Raikas pyykinpesuneste

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

### 1.1. Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Lumme Kirjopyykki Raikas pyykinpesuneste

**Tuotenumero**

1200971, 1200762, 510003680

**Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)**

N95K-0T1R-C50W-RSK8

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

**Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet**

Pyykinpesuaine

**Käytöt, joita ei suositella**

Ei tunneta.

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Yrityksen nimi ja osoite**

**Orkla Care Oy**
Äyritie 16
01510 Vantaa
Finland
010 218 3700
www.orkla.fi

**Sähköpostiosoite**

palaute@orkla.fi

**Tarkistettu**

13.5.2024

**KTT:n versio**

1.0

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Yleinen hätänumero 112, Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 (maksuton), 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan.

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Eye Irrit. 2; H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### 2.2. Merkinnät

**Varoitusmerkit**



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (H319)

Turvalausekkeet

Yleiset

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

Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102)

Ennaltaehkäisy

-

Pelastustoimenpiteet

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. (P305+P351+P338)

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. (P337+P313)

Varastointi

-

Jätteiden käsittely

-

Sisältää

Ei merkityksellinen.

Täydentävät tiedot

UFI-tunniste: N95K-0T1R-C50W-RSK8

Sisältöä koskevat merkinnät

5% - 15%

· Ionittomat pinta-aktiiviset aineet

< 5%

· Anioniset pinta-aktiiviset aineet

· Saippua

· Entsyymit

· Hajusteet

· Säilöntäaineet (PHENOXYETHANOL)

## 2.3. Muut vaarat

Muuta

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät 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) 2018/605 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 |
|---|---|---|---|---|
| Alcohols, C12-14, | CAS: 68439-50-9 | >=5 - <10% | Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) | [19] |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ethoxylated (>=2.5 EO) | EY: 932-106-6<br>REACH-rek.nro.:<br>Indeksinro.: | | Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Sodium laureth sulfate | CAS: 68891-38-3<br>EY: 500-234-8<br>REACH-rek.nro.: 01-2119488639-16-xxxx<br>Indeksinro.: | >=3 - <5% | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | [19] |
| 2-Fenoksietanoli | CAS: 122-99-6<br>EY: 204-589-7<br>REACH-rek.nro.: 01-2119488943-21-XXXX<br>Indeksinro.: 603-098-00-9 | >=1 - <3% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg)<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | |

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

### Muut tiedot

[19] UVCB = Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleistä

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.

#### Hengitettynä

Jos tunnet olosi epämiellyttäväksi - hakeudu raittiiseen ilmaan.

#### Kosketus ihoon

Huuhtele vedellä.

#### Kosketus silmiin

Pese runsaalla vedellä. Poista piilolinssit ja avaa silmäluomet erilleen. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

#### Nieltynä

Anna muutama pieni lasillinen vetta tai maitoa juotavaksi. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

#### Palovamma

Ei sovellettavissa.

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

Nieleminen: Ruuansulatuskanavan oireet, mukaanlukien huonovointisuus. Ripuli. Pahoinvointi, oksentaminen.
Ihokosketus: Pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.
Silmäkosketus: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

#### Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Käytä sammutusainetta joka sopii ympäröivään paloon.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole syttyvä. Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä. Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Kerää vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan palamattomaan materiaaliin. Vältä päästämästä viemäriin, vesistöihin tai maahan. Ilmoita viranomaisille jos ympäristön saastumista ilmenee (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).

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

Pienet vuodot: Huuhtele vuoto runsaalla vedellä. Suuret vuodot: Kerää vuoto talteenottoa tai hävitystä varten suljettuun astiaan hyväksytyn jätteenkäsittelijän toimesta.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.
Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.
Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

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

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa. Pidä astiat pystyssä. Varastoi huoneenlämmössä.

#### Soveltuvat pakkaustavat

Varastoi tiukasti suljettuna, alkuperäispakkauksessa.

#### Varastointilämpötila

5 - 30°C

#### Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettu.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

2-Fenoksietanoli
HTP-arvot (8 h) (ppm): 20
HTP-arvot (8 h) (mg/m³): 110
HTP-arvot (15 min) (ppm): 50
HTP-arvot (15 min) (mg/m³): 290
Huomautus:
Iho = Imeytyminen ihon kautta on mahdollista.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020).

### DNEL

2-Fenoksietanoli

| Kesto: | Altistumisreitti: | DNEL: |
|---|---|---|
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 5,7 mg/m³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 5.7 mg/m³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 2,41 mg/m³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 2.41 mg/m³ |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 5,7 mg/m³ |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 5.7 mg/m³ |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 2,41 mg/m³ |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 2.41 mg/m³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 20,83 mg/kg |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 20.83 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 10,42 mg/kg |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 10.42 mg/kg/päivä |
| Lyhytaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Suun kautta | 9.23 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Suun kautta | 9,23 mg/kg bw/day |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Suun kautta | 9.23 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö | Suun kautta | 9,23 mg/kg bw/day |

Alcohols, C12-14, ethoxylated (>=2.5 EO)

| Kesto: | Altistumisreitti: | DNEL: |
|---|---|---|
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 19.6 mg/m³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 3.48 mg/m³ |

| | | |
|---|---|---|
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 187 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 66.7 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Suun kautta | 1.33 mg/kg/päivä |

### Sodium laureth sulfate

| Kesto: | Altistumisreitti: | DNEL: |
|---|---|---|
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 175 mg/m³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 175 mg/m³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 52 mg/m³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 52 mg/m³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 2750 mg/kg bw/day |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 2750 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 1650 mg/kg bw/day |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 1650 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 0,132 mg/cm² |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 132 µg/cm² |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 0,079 mg/cm² |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 79 µg/cm² |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Suun kautta | 15 mg/kg/päivä |

## PNEC

### 2-Fenoksietanoli

| Altistumisreitti: | Altistumisen kesto: | PNEC: |
|---|---|---|
| Jaksottainen päästö (makeavesi) | | 3.44 mg/L |
| Jäteveden käsittelylaitos | | 24,8 mg/l |
| Jäteveden käsittelylaitos | | 36 mg/L |
| Maa | | 1,26 mg/kg |
| Maa | | 1.31 mg/kg |
| Makeanveden pohjasakka | | 7,2366 mg/kg |
| Makeanveden pohjasakka | | 7.237 mg/kg |
| Makeavesi | | 0,943 mg/l |
| Makeavesi | | 943 µg/L |

| | | |
|---|---|---|
| Meriveden pohjasakka | | 0,7237 mg/kg |
| Meriveden pohjasakka | | 723.7 µg/kg |
| Merivesi | | 0,0943 mg/l |
| Merivesi | | 94.3 µg/L |

Alcohols, C12-14, ethoxylated (>=2.5 EO)

| Altistumisreitti: | Altistumisen kesto: | PNEC: |
|---|---|---|
| Jaksottainen päästö (makeavesi) | | 445 ng/L |
| Jaksottainen päästö (merivesi) | | 44.5 ng/L |
| Jäteveden käsittelylaitos | | 200 µg/L |
| Maa | | 16 µg/kg |
| Makeanveden pohjasakka | | 89.5 µg/kg |
| Makeavesi | | 3.4 µg/L |
| Meriveden pohjasakka | | 8.95 µg/kg |
| Merivesi | | 340 ng/L |

Sodium laureth sulfate

| Altistumisreitti: | Altistumisen kesto: | PNEC: |
|---|---|---|
| Jaksottainen päästö (makeavesi) | | 71 µg/L |
| Jäteveden käsittelylaitos | | 10000 mg/l |
| Jäteveden käsittelylaitos | | 10 g/L |
| Maa | | 75, mg/kg dw |
| Maa | | 7.5 mg/kg |
| Makeanveden pohjasakka | | 0,9168 mg/kg dw |
| Makeanveden pohjasakka | | 916.8 µg/kg |
| Makeavesi | | 0,24 mg/l |
| Makeavesi | | 240 µg/L |
| Meriveden pohjasakka | | 0,0917 mg/kg dw |
| Meriveden pohjasakka | | 91.7 µg/kg |
| Merivesi | | 0,024 mg/l |
| Merivesi | | 24 µg/L |

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Raja-arvojen noudattamista on seurattava säännöllisesti.

### Yleiset suositukset

Pidä astiat tiukasti suljettuina kun eivät ole käytössä.

### Altistumisskenaariot

Tälle tuotteelle ei ole annettu altistumisskenaarioita.

### Työperäisen altistumisen raja-arvot

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

### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei erityisiä suosituksia.

### Hygieniatoimenpiteet

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

### Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisiä suosituksia.

## Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

### Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

### Hengityksensuojaus

Ei erityisvaatimuksia.

### Ihon suojaus

Ei erityisvaatimuksia.

### Käsien suojaus

| Materiaali | Paksuus (mm) | Läpäisyaika (min.) | Standardit |
|---|---|---|---|
| Pikäkestoisiin töihin ja/tai toistuva kosketus tuotteeseen , käytä suojakäsineitä seuraavista materiaaleista (nitriili, lateksi). Käyttäjille, joilla on herkkä iho suositellaan käytettäväksi soveltuvia suojakäsineitä. | | | |

### Silmien ja kasvojen suojaus

| Tyyppi | Standardit | |
|---|---|---|
| Suojalasit | EN166 |  |

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto
Nestemäinen
Väri
Kellertävä
Haju / Hajukynnys (ppm)
Hajuvesimäinen
pH
8,5
Tiheys (g/cm$^3$)
1,035
Kinemaattinen viskositeetti
Ei sovellettavissa
Dynaaminen viskositeetti
300 mPa.s (20 °C)
Hiukkasten ominaisuudet
Ei sovellettavissa

Tilan muutos ja höyryt
Sulamis- ja jäätymispiste (°C)
Ei sovellettavissa
Pehmenemispiste tai -alue (vahojen ja tahnojen) (°C)
Ei koske nesteitä.
Kiehumispiste (°C)
Ei määritelty
Höyrynpaine
Ei määritelty
Höyryn suhteellinen tiheys
Ei määritelty
Hajoamislämpötila (°C)
Ei määritelty

Palo-ja räjähdysvaara
Leimahduspiste (°C)
Ei sovellettavissa
Syttyvyys (°C)
Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila (°C)
Ei sovellettavissa
Räjähdysrajat (% v/v)
Ei sovellettavissa

Liukoisuus
Vesiliukoisuus
Täysin liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi (LogKow)
Ei määritelty
Rasvaliukoisuus (g/L)
Ei määritelty

9.2. Muut tiedot
Haihtumisnopeus (n-Butyyliasetaatti = 100)

Ei määritelty

### Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Tietoja ei saatavilla.

### Hapettavat ominaisuudet

Ei sovellettavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

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

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa vaarallisia reaktioita ei ilmene.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettu.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettu.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

#### Välitön myrkyllisyys

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Alcohols, C12-14, ethoxylated (>=2.5 EO) |
| Laji: | Kani |
| Altistumisreitti: | Ihon kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | > 2000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Alcohols, C12-14, ethoxylated (>=2.5 EO) |
| Laji: | Rotta |
| Altistumisreitti: | Suun kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | > 300 - 2000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Sodium laureth sulfate |
| Testimenetelmä: | OECD 401 |
| Laji: | Rotta |
| Altistumisreitti: | Suun kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | > 2000 -5000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Sodium laureth sulfate |

| | |
|---|---|
| Testimenetelmä: | OECD 402 |
| Laji: | Rotta |
| Altistumisreitti: | Ihon kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | > 2000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | 2-Fenoksietanoli |
| Testimenetelmä: | OECD 401 |
| Laji: | Rotta, uros/naaras |
| Altistumisreitti: | Suun kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | 1840 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | 2-Fenoksietanoli |
| Laji: | Kani |
| Altistumisreitti: | Ihon kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | > 5000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | 2-Fenoksietanoli |
| Laji: | Rotta |
| Altistumisreitti: | Ihon kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | 14391 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | 2-Fenoksietanoli |
| Testimenetelmä: | OECD 412 |
| Laji: | Rotta, uros/naaras |
| Altistumisreitti: | Hengitettynä |
| Testi: | LC50 |
| Tulos: | > 1000 mg/m³ |

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Sodium laureth sulfate |
| Testimenetelmä: | OECD 404 |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Tulos: | Havaittu haittavaikutuksia (Ärsyttävä) |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | 2-Fenoksietanoli |
| Testimenetelmä: | OECD 404 |
| Kesto: | 4 hour(s) |
| Tulos: | Haittavaikutuksia ei havaittu (Ei ärsyttävä) |

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Sodium laureth sulfate |
| Testimenetelmä: | OECD 405 |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Tulos: | Havaittu haittavaikutuksia (Vaurioittaa vakavasti silmiä) |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Sodium laureth sulfate |
| Testimenetelmä: | OECD 405 |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Tulos: | Havaittu haittavaikutuksia (Ärsyttävä) |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Sodium laureth sulfate |
| Testimenetelmä: | OECD 405 |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Tulos: | Haittavaikutuksia ei havaittu (Ei syövyttävä) |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | 2-Fenoksietanoli |
| Testimenetelmä: | OECD 405 |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Tulos: | Havaittu haittavaikutuksia (Ärsyttävä) |

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Luokittelu perustuu samankaltaisen tuotteen saatavilla oleviin tietoihin. Päättelysääntö (olennaisesti samanlaiset seokset). Asiantuntijan arvio.

### Hengitysteiden herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### 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.

## 11.2. Tiedot muista vaaroista

### Pitkäaikaisvaikutukset

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai hengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin muita haitallisia aineita.

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden on todettu sisältävän hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti, eikä aine ole lisätty ehdokasluetteloon erityistä huolta aiheuttavista aineista, hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia EU REACH-asetuksen artiklan 59 mukaisesti.

### Muut tiedot

Nieleminen: Ruuansulatuskanavan oireet, mukaanlukien huonovointisuus. Ripuli. Pahoinvointi, oksentaminen.
Ihokosketus: Pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.
Silmäkosketus: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Alcohols, C12-14, ethoxylated (>=2.5 EO) |
| Testimenetelmä: | OECD 203 |
| Laji: | Kala, Cyprinus carpio |
| Kesto: | 96 h |
| Testi: | LC50 |
| Tulos: | 1 - 10 mg/L |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Alcohols, C12-14, ethoxylated (>=2.5 EO) |
| Testimenetelmä: | OECD 202 |
| Laji: | Äyriäinen, Daphnia magna |
| Kesto: | 48 h |
| Testi: | EC50 |
| Tulos: | 1 - 10 mg/L |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Alcohols, C12-14, ethoxylated (>=2.5 EO) |
| Testimenetelmä: | OECD 201 |
| Laji: | Levä, Algae |
| Kesto: | 72 h |
| Testi: | EC50 |
| Tulos: | 1 - 10 mg/L |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Alcohols, C12-14, ethoxylated (>=2.5 EO) |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Sodium laureth sulfate |
| Testimenetelmä: | OECD 203 |
| Laji: | Kala, Brachydanio rerio |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Testi: | LC50 |
| Tulos: | > 1 -10 mg/l |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Sodium laureth sulfate |
| Testimenetelmä: | OECD 204 |
| Laji: | Kala, Oncorhynchus mykiss |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |

| | |
|---|---|
| Testi: | NOEC |
| Tulos: | 0,14 mg/l |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Sodium laureth sulfate |
| Testimenetelmä: | OECD 201 |
| Laji: | Levä, Desmodesmus subspicatus |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Testi: | EC50 |
| Tulos: | > 10 -100 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Sodium laureth sulfate |
| Testimenetelmä: | OECD 201 |
| Laji: | Levä, Desmodesmus subspicatus |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Testi: | NOEC |
| Tulos: | 0,93 mg/l |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Sodium laureth sulfate |
| Testimenetelmä: | OECD 202 |
| Laji: | Äyriäinen, Daphnia magna |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Testi: | EC50 |
| Tulos: | > 1 - 10 mg/l |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Sodium laureth sulfate |
| Testimenetelmä: | OECD 211 |
| Laji: | Äyriäinen, Daphnia magna |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Testi: | NOEC |
| Tulos: | 0,27 mg/l |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | Sodium laureth sulfate |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | 2-Fenoksietanoli |
| Testimenetelmä: | DIN 38412 |
| Laji: | Bakteerit, Pseudomonas putida |
| Kesto: | 17 hour(s) |
| Testi: | EC50 |
| Tulos: | > 100 mg/l |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | 2-Fenoksietanoli |
| Laji: | Kala, Pimephales promelas |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Testi: | LC50 |
| Tulos: | > 100 mg/l |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | 2-Fenoksietanoli |
| Testimenetelmä: | OECD 210 |
| Laji: | Kala, Pimephales promelas |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Testi: | NOEC |
| Tulos: | > 1 mg/l |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | 2-Fenoksietanoli |
| Laji: | Levä, Desmodesmus subspicatus |
| Kesto: | 72 h |
| Testi: | EC50 |
| Tulos: | > 100 mg/l |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | 2-Fenoksietanoli |
| Laji: | Äyriäinen, Daphnia magna |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Testi: | EC50 |
| Tulos: | > 100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Tuote/aineosa | 2-Fenoksietanoli |
| Laji: | Äyriäinen, Daphnia magna |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Testi: | NOEC |
| Tulos: | > 1 mg/l |

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tässä tuotteessa oleva pinta-aktiivinen aine täyttää pesuaineiden asetuksessa (EY) N: o 648/2004 säädetyt biohajoavuuden kriteerit.
Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

### 12.3. Biokertyvyys

Tuote ei ole biokerääntyvä.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tuote on veteen sekoittuva ja saattaa levitä vesijärjestelmässä.

### 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 ei sisällä aineita, joiden on todettu sisältävän hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti, eikä aine ole lisätty ehdokasluetteloon erityistä huolta aiheuttavista aineista, hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia EU REACH-asetuksen artiklan 59 mukaisesti.

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettu.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäte on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

**Eurooppalainen jätekoodi**

| | |
|---|---|
| 07 06 | Rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet |
| 07 06 01* | Vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset |

**Saastunut pakkaus**

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

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | 14.1 YK-nro | 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Muut tiedot: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Pakkausryhmä

** Ympäristövaarat

**Muuta**

Ei vaarallinen tuote ADR-, 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**

Ei merkityksellinen.

**Sisältöä koskevat merkinnät**

5% - 15%

· Ionittomat pinta-aktiiviset aineet

< 5%

· Anioniset pinta-aktiiviset aineet

· Saippua
· Entsyymit
· Hajusteet
· Säilöntäaineet (PHENOXYETHANOL)

Muuta

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

Lähteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista.
Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.
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

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

## KOHTA 16: Muut tiedot.

### Kohdassa 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H302, Haitallista nieltynä.
H315, Ärsyttää ihoa.
H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335, Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H412, Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### 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
EINECS = Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo
EUH-lausekkeet = CLP-asetuksen lisävaaralausekkeet
EuPCS = Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä
EWC = Euroopan jäteluettelo
GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä
GWP = Lämmitysvaikutuksella
HTP = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus

IATA =Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IBC = Intermediate Bulk Container, IBC-kontti
IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus
MARPOL = Kansainvälinen sopimusmenen pilaantumisen ehkäisemisestä 73/78, (""Marpol"" = marine pollution)
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 ogaaniset yhdisteet
vPvB = Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä "

## Lisätietoja

Seoksen terveysvaarojen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) laskentamenetelmän mukainen.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä: Luokittelu perustuu samankaltaisen tuotteen saatavilla oleviin tietoihin.
Päättelysääntö (olennaisesti samanlaiset seokset). Asiantuntijan arvio.

## Käyttöturvallisuustiedotteen on validoinut

Regulatory & Safety Manager

## Muuta

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