



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote laadittiin seuraavien vaatimusten mukaisesti:
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II, sellaisena kuin se on muutettuna, mukaisesti.
Komission asetus (EU) N:o 2020/878, annettu 18.6.2020.

Muutettu viimeksi 03-12-2022

Muutosnumero 3

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tuotekoodi(t) | 1200920 |
| Tuotteen nimi | Lumme Kirjopyykki Jasmiini pyykinpesuneste |
| Yksilöllinen koostumustunniste (UFI) | 2J5K-HT3X-950D-QTAF |
| Puhdas aine/seos | Seos |

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Käyttötarkoitus | Pyykinpesuneste. |
| Käytöt, joita ei suositella | Ei tunnistettu erityisiä käyttöjä joita ei suositella. |

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja
Orkla Care Oy
Äyritie 16
01510 Vantaa
Finland
010 218 3700
palaute@orkla.fi
www.orkla.fi

Sähköpostiosoite: palaute@orkla.fi

1.4. Häät puhelinnumero

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

Häät puhelinnumero - §45 - (EY)1272/2008

Eurooppa | 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | Katteoria 2 - (H319)

2.2. Merkinnät



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

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

P337 + P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin

Lisätietoja

Luokittelu perustuu samankaltaisen tuotteen saatavilla oleviin tietoihin. Pesuaineen merkintä: 5 - < 15%. ionittomat tensidit. < 5%. saippua. anioniset tensidit. hajusteet. entsyymit. Phenoxyethanol.

2.3. Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä (vPvB).

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2 Seokset

| Kemiallinen nimi | Paino-% | REACH-rekisteröintinumero | EC No | Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus | Erityinen pitoisuusraja (SCL) | M-tekijä | M-tekijä (pitkäaikainen) |
|--|------------|---------------------------|-----------|---|--|----------|--------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9 | >=5 - <10% | Tietoja ei saatavissa | 932-106-6 | Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) | Eye Irrit.2:: 1%<C<10% Eye Dam.1:: C>10% | - | - |
| Sodium laureth sulfate 68891-38-3 | >=3 - <5% | 01-2119488639-16-0000 | 500-234-8 | Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) | Eye Irrit.2:: 5%<C<10% Eye Dam.1:: C>=10% | - | - |
| 2-Fenoksietanoli 122-99-6 | >=1 - <3% | 01-2119488943-21-0000 | 204-589-7 | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) | - | - | - |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

Jos LD50/LC50 tietoja ei ole saatavilla tai ne eivät vastaa luokiteltua kategorialla, käytetään CLP Liite I taulukossa 3.1.2 olevaa asianmukaista muuntoarvoa akuutin myrkyllisyyden arvioinnin (ATEmix) laskemiseen seoksen luokittelumiseksi sen komponenttien perusteella

| Kemiallinen nimi | LD50 suun kautta mg/kg | LD50 ihon kautta mg/kg | LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - pöly/sumu - mg/l | LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - höyry - mg/l | LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - kaasu - ppm |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|---|---|--|
| Sodium laureth sulfate 68891-38-3 | Tietoja ei saatavissa | 2000 | Tietoja ei saatavissa | Tietoja ei saatavissa | Tietoja ei saatavissa |
| 2-Fenoksietanoli 122-99-6 | 1394 + 1850 | 5550 | Tietoja ei saatavissa | Tietoja ei saatavissa | Tietoja ei saatavissa |

+ Tämä arvo on CLP-liitteen VI osassa 3 lueteltu yhdenmukaistettu akuutin myrkyllisyyden arvio (ATE). Tätä yhdenmukaistettua ATE-arvoa on käytettävä laskettaessa akuutin myrkyllisyyden arviota (ATEmix) luokiteltaessa seosta, joka sisältää luettelossa mainitun aineen

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0,1$ % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisiä ohjeita**

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedotetä henkilökunnalle.

Hengitys

Jos tunnet olosi epämiellyttäväksi - hakeudu raittiiseen ilmaan.

Roiskeet silmiin

Pese runsaalla vedellä. Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

Ihokosketus

Pese runsaalla vedellä.

Nieleminen

Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**Oireet**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**Huomautus lääkäreille**

Hoito oireiden mukaan. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1. Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Suuri tulipalo

Ei erityisiä suosituksia.

Sopimattomat sammutusaineet

Ei erityisiä suosituksia.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat Ei mitään.

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

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten erityiset suojaruuvit ja varoimet Käytettävä paineilmalaitetta ja suojaruuvia.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojaruuvit Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Lisätietoja on kohdassa 8.

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilösuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ympäristöön kohdistuvat varoimet Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Suuret vuodot: Kerää vuoto talteenottoa tai hävitystä varten suljettuun astiaan hyväksytyyn jätteenkäsittelijän toimesta.

Puhdistusohjeet Pienet vuodot: Huuhtelee vuoto runsaalla vedellä.

Muiden vaarojen torjunta Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten. Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Lisätietoja on kohdassa 8.

Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat Kädet huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Varastoi tiukasti suljettuna, alkuperäispakkauksessa hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoi lämpötilassa välillä 5°C ja 30°C. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

Riskinhallintamenetelmät (RMM) Tarvittava tieto on sisällytetty tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

| Kemiallinen nimi | Euroopan unioni | Itävalta | Belgia | Bulgaria | Kroatia |
|------------------------------|-----------------|---|--|--|--|
| 2-Fenoksietanoli 122-99-6 | - | TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 110 mg/m ³ Ceiling: 20 ppm Ceiling: 110 mg/m ³ | - | - | - |
| Kemiallinen nimi | Kypros | Tšekin tasavalta | Tanska | Viro | Suomi |
| 2-Fenoksietanoli 122-99-6 | - | - | - | - | TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 290 mg/m ³ iho* |
| Kemiallinen nimi | Ranska | Saksa | Germany MAK | Kreikka | Unkari |
| 2-Fenoksietanoli 122-99-6 | - | TWA: 1 ppm TWA: 5.7 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 5.7 mg/m ³ Peak: 1 ppm Peak: 5.7 mg/m ³ | - | - |
| Kemiallinen nimi | Luxemburg | Malta | Alankomaat | Norja | Puola |
| 2-Fenoksietanoli 122-99-6 | - | - | - | - | TWA: 230 mg/m ³ |
| Kemiallinen nimi | Portugali | Romania | Slovakia | Slovenia | Espanja |
| 2-Fenoksietanoli 122-99-6 | - | - | - | TWA: 5.7 mg/m ³ TWA: 1 ppm STEL: 1 ppm STEL: 5.7 mg/m ³ | - |
| Kemiallinen nimi | Ruotsi | | Sveitsi | Yhdistynyt kuningaskunta | |
| 2-Fenoksietanoli 122-99-6 | - | | TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 110 mg/m ³ | - | |

Biologisen työperäisen altistumisen Katso kohdasta 8.1. Altistumisen raja-arvot.
raja-arvot

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Työntekijät

| Kemiallinen nimi | Suun kautta | Ihon kautta | Hengitys |
|---|-------------|---|--|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9 | - | 2080 mg/kg bw/day [4] [6] | 294 mg/m ³ [4] [6] |
| Sodium laureth sulfate 68891-38-3 | - | 2750 mg/kg bw/day [4] [6] 132 µg/cm ² [5] [6] | 175 mg/m ³ [4] [6] |
| 2-Fenoksietanoli 122-99-6 | - | 20.83 mg/kg bw/day [4] [6] | 5.7 mg/m ³ [4] [6] 5.7 mg/m ³ [5] [6] |

- [4] Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset.
[5] Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset.
[6] Pitkäaikainen.
[7] Lyhytaikainen.

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Julkinen yleisö

| Kemiallinen nimi | Suun kautta | Ihon kautta | Hengitys |
|---|--|-------------------------------|--|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9 | 25 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 87 mg/m ³ [4] [6] |
| Sodium laureth sulfate 68891-38-3 | 15 mg/kg bw/day [4] [6] | 79 µg/cm ² [5] [6] | 52 mg/m ³ [4] [6] |
| 2-Fenoksietanoli 122-99-6 | 9.23 mg/kg bw/day [4] [6] 9.23 mg/kg bw/day [4] [7] | - | 2.41 mg/m ³ [4] [6] 2.41 mg/m ³ [5] [6] |

- [4] Systemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset.
 [5] Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset.
 [6] Pitkäaikainen.
 [7] Lyhytaikainen.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)

| Kemiallinen nimi | Makea vesi | Makea vesi (epäsäännöllinen vapautuminen) | Merivesi | Merivesi (epäsäännöllinen vapautuminen) | Ilma |
|--|-------------|---|-------------|---|------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9 | 0.0745 mg/L | 0.004 mg/L | 0.0075 mg/L | 0.0004 mg/L | - |
| Sodium laureth sulfate 68891-38-3 | 0.24 mg/L | 0.071 mg/L | 0.024 mg/L | - | - |
| 2-Fenoksietanoli 122-99-6 | 0.943 mg/L | 3.44 mg/L | 0.0943 mg/L | - | - |

| Kemiallinen nimi | Makean veden sedimentti | Meriveden sedimentti | Jätevedenpuhdistus | Maaperä | Ravintoketju |
|--|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9 | 66.67 mg/kg sediment dw | 6.66 mg/kg sediment dw | 10 g/L | 1 mg/kg soil dw | - |
| Sodium laureth sulfate 68891-38-3 | 0.9168 mg/kg sediment dw | 0.0917 mg/kg sediment dw | 10 g/L | 7.5 mg/kg soil dw | - |
| 2-Fenoksietanoli 122-99-6 | 7.2366 mg/kg sediment dw | 0.7237 mg/kg sediment dw | 36 mg/L | 1.31 mg/kg soil dw | - |

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Tietoja ei saatavissa.

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain Suojalasit.

Käsien suojaus Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Hengityselinten suojaus Ei erityisiä vaatimuksia odottavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

| | |
|---|--|
| Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat | Kädet huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä. |
| Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen | Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille. |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|------------|------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Olomuoto | Neste |
| Väri | vaaleankeltainen |
| Haju | Hajuste. |
| Hajukynnys | Ei määritelty. |

Ominaisuus

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Sulamis- tai jäätymispiste | Ei merkityksellinen. . |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | Ei merkityksellinen. . |
| Syttyvyys | Ei merkityksellinen. . |
| Syttyvyysraja ilmassa | |
| Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja | Tietoja ei saatavissa |
| Alin syttyvyys- tai räjähdysraja | Tietoja ei saatavissa |
| Leimahduspiste | Ei merkityksellinen. . |
| Itsesyttymislämpötila | Ei merkityksellinen. . |
| Hajoamislämpötila | Ei merkityksellinen. |
| pH | 8.5 |
| pH (vesiliuoksena) | Tietoja ei saatavissa |
| Kinemaattinen viskositeetti | Tietoja ei saatavissa |
| Dynaaminen viskositeetti | 300 mPa s @ 20°C |
| Vesiliukoisuus | Veteen liukeneva |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | Veteen sekoittuva |
| Jakautumiskerroin | Tietoja ei saatavissa |
| Höyrynpaine | Tietoja ei saatavissa |
| Suhteellinen tiheys | . |
| Irtotiheys | Tietoja ei saatavissa |
| Nesteen tiheys | ~ 1035 g/L @ 20°C |
| Höyryn suhteellinen tiheys | Tietoja ei saatavissa |
| Hiukkasten ominaisuudet | |
| Hiukkaskoko | . Ei merkityksellinen. |
| Hiukkaskokojen jakauma | Ei merkityksellinen. . |

Huomautuksia • Menetelmä

| |
|----------------------|
| Ei sovellu |
| Ei merkityksellinen. |
| Ei sovellu |
| Ei sovellu |
| Ei merkityksellinen. |
| Ei sovellu |
| Ei sovellu |
| konsentroituu liuos |
| Ei tunnetta |
| Ei tunnetta |
| Ei tunnetta |
| Ei tunnetta |
| Ei tunnetta |
| Ei määritelty. |
| Ei määritelty. |
| Ei tunnetta |
| Ei tunnetta |
| Ei merkityksellinen. |

9.2. Muut tiedot

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus (%) Tietoja ei saatavissa

9.2.1. Fysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot

| | |
|--|------------------------|
| Räjähteet | Ei pidetä räjähtävänä. |
| Syttyvät kaasut | Ei merkityksellinen. |
| Aerosolit | Ei merkityksellinen. |
| Hapettavat kaasut | Ei merkityksellinen. |
| Paineen alaiset kaasut | Ei merkityksellinen. |
| Syttyvät nesteet | Ei merkityksellinen. |
| Syttyvät kiinteät aineet | Ei merkityksellinen. |
| Itseaktiiviset aineet ja seokset | Ei merkityksellinen. |
| Pyroforiset nesteet | Ei merkityksellinen. |
| Pyroforiset kiinteät aineet | Ei merkityksellinen. |
| Itsestään kuumenevat aineet ja seokset | Ei merkityksellinen. |
| Aineet ja seokset, jotka veden | Ei merkityksellinen. |

| | |
|--|--|
| kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja | |
| Hapettavat nesteet | Ei merkityksellinen. |
| Hapettavat kiinteät aineet | Ei merkityksellinen. |
| Hapettavuus | Ei täytä luokituksen hapettava tunnusmerkkejä. |
| Orgaaniset peroksidit | Ei merkityksellinen. |
| Metalleja syövyttävä | Ei |
| Epäherkistetyt räjähdysaineet | Ei merkityksellinen. |

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet
Ei mitään

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

Räjähdystiedot

| | |
|--|------------|
| Herkkyyks mekaanisille iskuille | Ei mitään. |
| Herkkyyks staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille | Ei mitään. |

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Tuotetiedot

| | |
|-------------------------|---|
| Hengitys | Ei tunneta. |
| Roiskeet silmiin | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Ihokosketus | Voi aiheuttaa ärsytystä. |
| Nieleminen | Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia. |

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet Ärsyttävää, voimakas silmä-ärsytys.

Välitön myrkyllisyys

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| ATEmix (suun kautta) | 71,634.00 mg/kg |
| ATEmix (ihon kautta) | 29,259.90 mg/kg |
| ATEmix (hengitys-pöly/sumu) | 61.40 mg/l |

Tiedot aineosista

| Kemiallinen nimi | LD50 suun kautta | LD50 ihon kautta | Hengitys LC50 |
|------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| Sodium laureth sulfate | - | > 2000 mg/kg (Rat) | - |
| 2-Fenoksietanoli | = 1850 mg/kg (Rat) | = 5 mL/kg (Rabbit) | > 0.057 mg/L (Rat) 8 h |

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Luokittelu perustuu samankaltaisen tuotteen saatavilla oleviin tietoihin. Päättyänsäntö (olennaisesti samanlaiset seokset). Asiantuntijan arvio.

Hengityselinten tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittava Ei sisällä mitään aineita, joiden tiedetään olevan mutageenisia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Ei sisällä aineita, joiden on todettu olevan karsinogeenisiä.

Lisääntymiselle vaarallinen Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

STOT - kerta-altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT - toistuva altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tietoja muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Aineella ei ole todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EU) 2017/2100tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti, eikä aine ole lisätty ehdokasluetteloon

erityistä huoltaaiheuttavista aineista, hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia EU REACH-asetuksen artiklan 59 mukaisesti.

11.2.2. Muut tiedot

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunneta.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille

| Kemiallinen nimi | Levät/vesikasvit | Kala | Myrkyllisyys mikro-organismeille | Äyriäiset |
|------------------|---|---|----------------------------------|---|
| 2-Fenoksietanoli | EC50: >500mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>) | LC50: 337 - 352mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =366mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) | - | EC50: >500mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tässä tuotteessa oleva pinta-aktiivinen aine täyttää pesuaineiden asetuksessa (EY) N: o 648/2004 säädetty bihajoavuuden kriteerit.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tuote ei ole biokerääntyvä.

Tiedot aineosista

| Kemiallinen nimi | Jakautumiskerroin |
|------------------------|-------------------|
| Sodium laureth sulfate | 0.3 |
| 2-Fenoksietanoli | 1.2 |

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tuote on veteen sekoittuva ja saattaa levitä vesijärjestelmässä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä (vPvB).

| Kemiallinen nimi | PBT- ja vPvB-aineiden arviointi |
|-------------------------------|---|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu |
| Sodium laureth sulfate | Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu |
| 2-Fenoksietanoli | Aine ei ole PBT / vPvB |

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Aineella ei ole todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EU) 2017/2100tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti, eikä aine ole lisätty ehdokasluetteloon erityistä huoltaaiheuttavista aineista, hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia EU REACH-asetuksen artiklan 59 mukaisesti.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

| | |
|--|---|
| Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte | Siivoa vuodot välittömästi ja hävitä jäte turvallisesti. |
| Likaantunut pakkaus | Jäte on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi. |
| Waste codes / waste designations according to EWC / AVV | Jätekoodin luokituksen tulee vastata Euroopan jäteluotteloa (EWC). EAL: 07 06 01 Rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset. |

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Huomautus: Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

IATA

| | |
|--|-------------|
| 14.1 YK-numero tai ID numero | Ei säädelty |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | Ei säädelty |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | Ei säädelty |
| 14.4 Pakkausryhmä | Ei säädelty |
| 14.5 Ympäristövaarat | Ei sovellu |
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle | |
| Erityisvaatimukset | Ei mitään |

IMDG

| | |
|--|-----------------------|
| 14.1 YK-numero tai ID numero | Ei säädelty |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | Ei säädelty |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | Ei säädelty |
| 14.4 Pakkausryhmä | Ei säädelty |
| 14.5 Ympäristövaarat | Ei sovellu |
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle | |
| Erityisvaatimukset | Ei mitään |
| 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti | Tietoja ei saatavissa |

RID

| | |
|--|-------------|
| 14.1 YK-numero tai ID numero | Ei säädelty |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | Ei säädelty |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | Ei säädelty |
| 14.4 Pakkausryhmä | Ei säädelty |
| 14.5 Ympäristövaarat | Ei sovellu |
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle | |
| Erityisvaatimukset | Ei mitään |

ADR

| | |
|--|-------------|
| 14.1 YK-numero tai ID numero | Ei säädelty |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | Ei säädelty |

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | Ei säädelty |
| 14.4 Pakkausryhmä | Ei säädelty |
| 14.5 Ympäristövaarat | Ei sovellu |
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle | |
| Erityisvaatimukset | Ei mitään |

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansalliset säädökset

Ranska

Työperäiset sairaudet (R-463-3, Ranska)

| Kemiallinen nimi | Ranskalainen RG-numero |
|-------------------------------|------------------------|
| 2-Fenoksisetanoli 122-99-6 | RG 84 |

Saksa

Vesivaaraluokka (WGK) ei haitallinen vesistölle (nwg)

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:

Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa rajoitettua ainetta (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

| Kemiallinen nimi | Rajoitettu aine REACH Liite XVII:n mukaisesti | Aine on lupamenettelyn alainen REACH Liite XIV:n mukaisesti |
|------------------------------|---|---|
| 2-Fenoksisetanoli - 122-99-6 | 75. | - |

Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Ei sovellu

Biosidiasetus (EU) N:o 528/2012 (BPR)

| Kemiallinen nimi | Biosidiasetus (EU) N:o 528/2012 (BPR) |
|------------------------------|--|
| 2-Fenoksisetanoli - 122-99-6 | Valmisteryhmä 1: Ihmisen hygienia Valmisteryhmä 2: Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä Valmisteryhmä 4: Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja Valmisteryhmä 6: Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet Valmisteryhmä 13: Työstö- tai leikkuunesteiden säilytysaineet |

Muut säädökset

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seostenluokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu). Asetuksen (EY) No 648/2004 Euroopan parlamentin ja neuvoston 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista (muutoksineen).

Kansainväliset luettelot

| | |
|----------------------|--|
| TSCA | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| DSL/NDSL | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| EINECS/ELINCS | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| ENCS | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| IECSC | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| KECL | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| PICCS | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| AIIC | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |
| NZIoC | Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien |

Merkkien selitys:

- TSCA** - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo
DSL/NDSL - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo
EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
ENCS - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet
IECSC - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet
KECL - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet
PICCS - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo
AIIC - Australian Teollisuuskemikaalien Inventaario
NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportti Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

- H302 - Haitallista nieltynä
H315 - Ärsyttää ihoa
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
H334 - Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille
H411 - Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Merkkien selitys

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

Merkkien selitys KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|------|---|
| TWA | TWA (aikapainotettu keskiarvo) | STEL | STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo) |
| Suurin sallittu pitoisuus | Raja-arvojen yläraja | * | Ihohuomautus |
| + | Herkistävät aineet | | |

| Luokitusmenettely | |
|--|--------------------|
| Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus | Käytetty menetelmä |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta | Laskentamenetelmä |
| Välitön myrkyllisyys ihon kautta | Laskentamenetelmä |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasu | Laskentamenetelmä |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - höyry | Laskentamenetelmä |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu | Laskentamenetelmä |
| Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys | Laskentamenetelmä |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | Luokittelu perustuu samankaltaisen tuotteen saatavilla oleviin tietoihin. Päätteilyäntö (olennaisesti samanlaiset seokset). Asiantuntijan arvio. |
| Hengitysteitä herkistävä | Laskentamenetelmä |
| Ihon herkistyminen | Laskentamenetelmä |
| Mutageenisuus | Laskentamenetelmä |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | Laskentamenetelmä |
| Lisääntymiselle vaarallinen | Laskentamenetelmä |
| STOT - kerta-altistuminen | Laskentamenetelmä |
| STOT - toistuva altistuminen | Laskentamenetelmä |
| Välitön myrkyllisyys vesieliöille | Laskentamenetelmä |
| Krooninen myrkyllisyys vesieliöille | Laskentamenetelmä |
| Aspiraatiovaara | Laskentamenetelmä |
| Otsoni | Laskentamenetelmä |

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet, joita käytettiin käyttöturvallisuustiedotteen kokoamisessa

Myrkyllisten Aineiden ja Tautirekisterin Virasto (ATSDR)

Yhdysvaltain Environmental Protection Agency [Ympäristövirasto] ChemView-tietokanta

Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen (EFSA)

Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) Riskinarviointikomitea (ECHA_RAC)

Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Yhdysvaltain ympäristövirasto)

Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo(t) (AEGL-arvo(t))

Yhdysvaltain Environmental Protection Agency [Ympäristövirasto] Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

[Hyönteismyrkkyjä, sienimyrkkyjä ja jyräjämyrkyjä koskeva laki]

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals [Yhdysvaltain ympäristöviraston eniten tuotetut kemikaalit]

Elintarviketutkimus-julkaisusarja (Food Research Journal)

Vaarallisten aineiden tietokanta

Kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta (IUCLID)

Kansallinen tekniikan ja arvioinnin instituutti (NITE)

Australian Kansallinen Teollisuuskemikaalien Ilmoitus- ja Arviointijärjestelmä (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) [Yhdysvaltain kansallinen työturvallisuusinstituutti]

National Library of Medicine's ChemID Plus [Kansallisen lääketieteen kirjaston ChemID Plus] (NLM CIP)

Kansallinen Lääketieteen Kirjasto

NTP (Yhdysvaltain kansallinen toksikologiaohjelma)

Uuden-Seelannin kemikaaliluokittelu- ja kemikaalitietokanta (CCID)

Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat julkaisut

Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] eniten tuotettuja kemikaaleja koskeva ohjelma

Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] kartoitustiedosto (Screening Information Data Set, SIDS)

World Health Organization [Maailman terveysjärjestö]

Muutettu viimeksi

03-12-2022

Muutoksen syy

Komission asetus (EU) N:o 2020/878, annettu 18.6.2020.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset**Vastuuvapauslauseke**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy