

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## DISH WASH SOFT &amp; CREAMY (FO0974) EAN5701017419360

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

## 1.1. Tuotetunniste

## Kauppanimi

DISH WASH SOFT &amp; CREAMY (FO0974) EAN5701017419360

## Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

Y313-205K-J007-2A3M

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

## Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Astianpesuaine kuluttajakäyttöön

## Käytöt, joita ei suositella

Ei tunneta.

## 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

## Yrityksen nimi ja osoite

**Salling Group A/S**

Rosbjergvej 33

8220 Brabrand

Denmark

+45 8778 5000

## Yhteyshenkilö

Salling Group A/S

## Sähköpostiosoite

kvalitetsafd\_nf@sallinggroup.com

## Tarkistettu

11.4.2025

## KTT:n versio

4.0

## Edellinen päiväys

5.7.2024 (3.0)

## 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

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: Huuhto 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

-

#### ▼ Vaaralliset aineet

Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta koskevia aineita

#### Täydentävät tiedot

UFI-tunniste: Y313-205K-J007-2A3M

#### Sisältöä koskevat merkinnät

>5% - <15%

· Anioniset pinta-aktiiviset aineet

< 5%

· Amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet

· Hajusteet

· Säilöntäaineet (Potassium Sorbate)

#### 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 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaattit, natriumsuolat | CAS: 68891-38-3<br>EY: 500-234-8<br>REACH-rek.nro.: 01-2119488639-16<br>Indeksinro.: n.a. | 5-10%     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | [19]         |
| Cocamidopropyl Betaine                                    | CAS: 61789-40-0<br>EY: 263-058-8<br>REACH-rek.nro.: 01-2119488533-30<br>Indeksinro.:      | 1-3%      | Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412                        |              |

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

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

Hengitysvaikeuksien tai hengitystieärsytyksen ilmetessä: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja tarkkaile hänen vointiaan.

#### Kosketus ihoon

Jos ilmenee ärsytystä: huuhtelee vedellä. Jos ärsytys jatkuu: hakeudu lääkärin hoitoon.

#### Kosketus silmiin

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee silmiä heti runsaalla vedellä (20 - 30 °C) vähintään 5 minuuttia ja jatka kunnes ärsytys lakkaa. Poista mahdolliset piilolinssit. Huolehdi, että huuhtot sekä ylä- että alaluomien alta. Jos ärsytys jatkuu, on käännättävä lääkärin puoleen. Jatka huuhtelua kuljetuksen aikana.

#### Nieltynä

Jos henkilö on tajuissaan, huuhtelee suu vedellä ja valvo henkilöä. Älä anna henkilölle juotavaa.

Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päästä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

#### Palovamma

Ei sovellettavissa.

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

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.

#### 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

Ei sovellettavissa.

#### 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.

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita.

Niitä ovat:

Halogenoidut yhdisteet

Jotkin metallioksidit

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja ulkoilmasta riippumaton hengityksensuojaus. Altistumistilanteissa ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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**

Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

**Soveltuvat pakkaustavat**

Säilytä pakkauksissa, jotka ovat samaa materiaalia kuin alkuperäinen pakkaus.

**Varastointiolosuhteet**

Varastointi 5-25 °C lämpötilassa poissa auringonvalosta.

**Yhteensopimattomat materiaalit**

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

**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**

Tuote ei sisällä aineita, joille on asetettu Suomessa työperäisen altistumisen raja-arvoja.

**DNEL**

Tietoja ei saatavilla.

**PNEC**

Tietoja ei saatavilla.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

Vältä turha altistuminen yleisellä valvonnalla.

**Yleiset suositukset**

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.

**Altistumisskenaariot**

Tälle tuotteelle ei ole annettu altistumisskenaarioita.

**Työperäisen altistumisen raja-arvot**

Tuotteen aineosilla ei ole työhygieenisiä raja-arvoja.

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Noudata tavanomaisia varotoimenpiteitä tuotetta käytettäessä. Vältä höyryjen hengittämistä.

**Hygieniatoimenpiteet**

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Kiinnitä erityistä huomiota käsiin, käsivarsiin ja kasvoihin

**Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi**

Ei erityisvaatimuksia.

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet****Yleistä**

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

**Hengityksensuojaus**

Ei erityisvaatimuksia.

**Ihon suojaus**

Ei erityisvaatimuksia.

**Käsien suojaus**

Ei erityisvaatimuksia.

**Silmien ja kasvojen suojaus**

**Tyyppi** **Standardit**

Ei erityisvaatimuksia. -

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

Nestemäinen

**Väri**

Väritön

## Haju / Hajukynnys (ppm)

Miellyttävä

## pH

4,1 - 4,7

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

1,031

## ▼ Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei saatavilla.

## Hiukkasten ominaisuudet

Ei koske nesteitä.

## 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

Täysin liukeneva

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

Tietoja ei saatavilla.

## ▼ Rasvaliukoisuus (g/L)

Tietoja ei saatavilla.

## 9.2. Muut tiedot

## 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

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

## 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

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Tuote/aineosa     | Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat |
| Laji:             | Rotta                                                    |
| Altistumisreitti: | Suun kautta                                              |
| Testi:            | LD50                                                     |
| Tulos:            | >2000 mg/kg ·                                            |

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Tuote/aineosa     | Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat |
| Laji:             | Rotta                                                    |
| Altistumisreitti: | Ihon kautta                                              |
| Testi:            | LD50                                                     |
| Tulos:            | >2000 mg/kg ·                                            |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Tuote/aineosa     | Cocamidopropyl Betaine |
| Laji:             | Rotta                  |
| Altistumisreitti: | Suun kautta            |
| Testi:            | LC50                   |
| Tulos:            | > 2000 mg/kg ·         |

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Tuote/aineosa | kalium(E,E)-heksa-2,4-dienoatti |
| Laji:         | Kani                            |
| Testi:        | LD50                            |
| Tulos:        | 4920 mg/kg ·                    |

## Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

## 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.

## Elinکوhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Elinکوhtainen 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/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia terveydelle.

## Muut tiedot

Ei tunneta.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1. ▼ Myrkyllisyys

|               |                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------|
| Tuote/aineosa | Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat |
|---------------|----------------------------------------------------------|

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Laji: Vesikirppu  
Kesto: 48 h  
Testi: EC50  
Tulos: >1-10 mg/l ·

Tuote/aineosa: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat  
Laji: Kala  
Kesto: 96 h  
Testi: LC50  
Tulos: > 1-10 mg/l ·

Tuote/aineosa: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat  
Laji: Levä  
Kesto: 72 h  
Testi: EC50  
Tulos: > 10-100 mg/kg ·

Tuote/aineosa: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat  
Laji: Vesikirppu  
Kesto: 21 pv  
Testi: NOEC  
Tulos: 0,1-1 mg/L ·

Tuote/aineosa: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat  
Laji: Kala  
Kesto: Tietoja ei saatavilla  
Testi: NOEC  
Tulos: 1,2 mg/L ·

Tuote/aineosa: kalium(E,E)-heksa-2,4-dienoaatti  
Laji: Kala  
Kesto: 96 h  
Testi: LC50  
Tulos: 1250 mg/l ·

Tuote/aineosa: kalium(E,E)-heksa-2,4-dienoaatti  
Laji: Vesikirppu  
Kesto: 48 h  
Testi: EC50  
Tulos: 750 mg/l ·

## 12.2. ▼ Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote/aineosa: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat  
Tulos: >70 %  
Johtopäätös: Nopea biohajoavuus  
Testi: OECD 301 E

Tuote/aineosa: Cocamidopropyl Betaine  
Tulos: 91,6  
Johtopäätös: Nopea biohajoavuus  
Testi: OECD 301 B

Tuote/aineosa: kalium(E,E)-heksa-2,4-dienoaatti  
Johtopäätös: Nopea biohajoavuus

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/aineosa: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat  
Johtopäätös: Biokertyvyys ei mahdollinen

Tuote/aineosa: Cocamidopropyl Betaine  
Johtopäätös: Biokertyvyys ei mahdollinen

**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.

Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.

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**

|      | <b>14.1<br/>YK-nro</b> | <b>14.2<br/>Kuljetuksessa käytettävä virallinen<br/>nimi</b> | <b>14.3<br/>Kuljetuksen vaaraluokat</b> | <b>14.4<br/>PG*</b> | <b>14.5<br/>Env**</b> | <b>Muut<br/>tiedot:</b> |
|------|------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| 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.

**Sisältöä koskevat merkinnät**

&gt;5% - &lt;15%

· Anioniset pinta-aktiiviset aineet

&lt; 5%

· Amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet

· Hajusteet

· Säilöntäaineet (Potassium Sorbate)

**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

Ei

#### KOHTA 16: Muut tiedot.

##### ▼ Kohdassa 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H315, Ärsyttää ihoa.

H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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]

KA = 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 = Ilmaston lämmitysvaikutuspotentiaali

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 terveysturvallisuuden luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) laskentamenetelmän mukainen.

#### Käyttöturvallisuustiedotteen on validoinut

AJH

#### 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

käyttää yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

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

Maa-kieli: FI-fi