

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Eco Clean Nordic Astianpesuaine Sitruunamelissa

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Eco Clean Nordic Astianpesuaine Sitruunamelissa

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Detergent for retail

Käyttökuvaajat (REACH)

Käyttöala

Kuvaus

LCS "C"

Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

Kemiallinen tuoteluokka

Kuvaus

PC 35

Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)

Prosessiluokka

Kuvaus

PROC 10

Levittäminen telalla tai siveltimellä

Ympäristöpäästö-kategoria

Kuvaus

ERC 8a

Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä

Käytöt, joita ei suositella

Ei tunneta.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Eco Clean

Tigervej 12

4600 Køge

Denmark

+45 3166 6833

Yhteyshenkilö

Tommy W. Andersen

Sähköpostiosoite

info@ecnordic.com

Tarkistettu

21.12.2023

KTT:n versio

4.0

Edellinen päiväys

21.12.2023 (4.0)

1.4. Häätöpuhelinnumero

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 lääkinällistä 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

-

Sisältää

D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts

Täydentävät tiedot

Ei sovellettavissa.

Sisältöä koskevat merkinnät

5% - 15%

· Ionittomat pinta-aktiiviset aineet

< 5%

· Amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet

· Anioniset pinta-aktiiviset aineet

· Hajusteet (D-LIMONENE)

· Hajusteet (LINALOOL)

· Hajusteet (GERANIOL)

· Säilöntäaineet (SODIUM BENZOATE)

· 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 hormonoimintaa 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 |
|--|---|-----------|---|--------------|
| D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides | CAS: 110615-47-9 EY: 600-975-8 REACH-rek.nro.: 01-2119489418-23 Indeksinro.: 600-975-8 | 3-5% | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 | [19] |

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

| | | | | |
|---|---|--------|---|------|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | CAS: 85586-07-8 EY: 287-809-4 REACH-rek.nro.: 01-2119489463-28-XXXX Indeksintro.: | 3-5% | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %) Aquatic Chronic 3, H412 | |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | CAS: 68515-73-1 EY: 500-220-1 REACH-rek.nro.: 01-2119488530-36-XXXX Indeksintro.: | 1-3% | Eye Dam. 1, H318 | [19] |
| 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts | CAS: 147170-44-3 EY: 604-575-4 REACH-rek.nro.: 01-2119489410-39 Indeksintro.: | 1-3% | Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %) Aquatic Chronic 3, H412 | [19] |
| Sodium benzoate | CAS: 532-32-1 EY: 208-534-8 REACH-rek.nro.: 01-2119460683-35-XXXX Indeksintro.: | <1% | Eye Irrit. 2, H319 | |
| Potassium Sorbate | CAS: 24634-61-5 EY: 246-376-1 REACH-rek.nro.: 01-2119950315-41-XXXX Indeksintro.: 019-003-00-3 | <0.25% | Eye Irrit. 2, H319 | |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni;(±)-1-metyyli-4-(1-metyylivinyli)syklohekseeni;di-penteeni;trans-1-metyyli-4-(metyylivinyli)syklohekseeni;(S)-p-menta-1,8-dieeni | CAS: 5989-27-5 EY: 227-813-5 REACH-rek.nro.: Indeksintro.: 601-029-00-7 | <0.05% | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [9] |
| Linalool | CAS: 78-70-6 EY: 201-134-4 REACH-rek.nro.: Indeksintro.: | <0.05% | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 | [9] |
| Geraniol | CAS: 106-24-1 EY: 203-377-1 REACH-rek.nro.: Indeksintro.: | <0.05% | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 | [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 kosketushottumaa aiheuttavaksi hajusteeksi (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1223/2009 kosmeettisista valmisteista)

[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.

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

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 huuhdot sekä ylä- että alaluomien alta. Jos ärsytys jatkuu, on käännettävä 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 päätä 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 lääkäriille

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:

Rikin oksidit

Hiilen oksidit (CO / CO₂)

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

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

Rajaa päästö ja kerää läikkynyt kemikaali purumaisen imeytysaineen tai vastaavan avulla ja hävitä se vaarallisia jätteitä koskevien säännösten mukaisesti.

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".

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

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.

Varastointilämpötila

> 0°C

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

Natriumhydroksidi

HTP-arvot (15 min) (mg/m³): 2

Huomautus:

"Kattoarvo" = Hetkelliseen arvoon verrattaessa on näytteenottoajan oltava niin lyhyt kuin käytännössä on mahdollista, ei kuitenkaan koskaan 15 minuuttia pidempi.

(R)-p-menta-1,8-dieeni;(±)-1-metyyli-4-(1-metyylivinyli)syklohekseeni;dipenteeni;trans-1-metyyli-4-(metyylivinyli)syklohekseeni;(S)-p-menta-1,8-dieeni

HTP-arvot (8 h) (ppm): 25

HTP-arvot (8 h) (mg/m³): 140

HTP-arvot (15 min) (ppm): 50

HTP-arvot (15 min) (mg/m³): 280

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

DNEL

(R)-p-menta-1,8-dieeni;(±)-1-metyyli-4-(1-metyylivinyli)syklohekseeni;dipenteeni;trans-1-metyyli-4-(metyylivinyli)syklohekseeni;(S)-p-menta-1,8-dieeni

| Kesto: | Altistumisreitti: | DNEL: |
|---|-------------------|------------------------|
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 66.7 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 16.6 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 9.5 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 4.8 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Suun kautta | 4.8 mg/kg/päivä |

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts

| Kesto: | Altistumisreitti: | DNEL: |
|---|-------------------|-------------------------|
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 44 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 44 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 13.04 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 12,5 mg/kg bw/day |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 12.5 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 7,5 mg/kg bw/day |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 7.5 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Suun kautta | 7,5 mg/kg bw/day |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Suun kautta | 7.5 mg/kg/päivä |

D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides

| Kesto: | Altistumisreitti: | DNEL: |
|---|-------------------|-----------------------|
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 420 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 420 mg/m ³ |

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

| | | |
|---|--------------------------|-------------------------|
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 124 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 124 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 595000 mg/kg |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 595000 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 357000 mg/kg |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 357000 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Suun kautta | 35,7 mg/kg |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Suun kautta | 35.7 mg/kg/päivä |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | | |
| Kesto: | Altistumisreitti: | DNEL: |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 420 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 124 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 595000 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 357000 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Suun kautta | 35.7 mg/kg/päivä |
| Geraniol | | |
| Kesto: | Altistumisreitti: | DNEL: |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 11.8 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 3.5 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 4.2 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 2.5 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 11.8 mg/cm ² |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 1.18 mg/cm ² |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Suun kautta | 2 mg/kg/päivä |
| Linalool | | |
| Kesto: | Altistumisreitti: | DNEL: |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 24.58 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 4.33 mg/m ³ |
| Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 3 mg/cm ² |
| Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 1.5 mg/cm ² |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 3.5 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 1.25 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 3 mg/cm ² |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 1.5 mg/cm ² |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Suun kautta | 2.49 mg/kg/päivä |
| Natriumhydroksidi | | |
| Kesto: | Altistumisreitti: | DNEL: |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 1 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 1,0 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 1 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 1,0 mg/m ³ |
| Potassium Sorbate | | |
| Kesto: | Altistumisreitti: | DNEL: |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 17.63 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 52.17 mg/m ³ |

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

| | | |
|--|----------------------------|-------------------------|
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 26.08 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 40 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 20 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 170 µg/cm ² |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Suun kautta | 2 mg/kg/päivä |
| Sodium benzoate | | |
| Kesto: | Altistumisreitti: | DNEL: |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 3 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 1.5 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 100 µg/m ³ |
| Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 60 µg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 62.5 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 31.25 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Suun kautta | 16.6 mg/kg/päivä |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | |
| Kesto: | Altistumisreitti: | DNEL: |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Hengitettynä | 285 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Hengitettynä | 85 mg/m ³ |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät | Ihon kautta | 4060 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Ihon kautta | 2440 mg/kg/päivä |
| Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö | Suun kautta | 24 mg/kg/päivä |
| PNEC | | |
| (R)-p-menta-1,8-dieeni;(±)-1-metyyli-4-(1-metyylivinyli)syklohekseeni;dipenteeni;trans-1-metyyli-4-(metyylivinyli)syklohekseeni;(S)-p-menta-1,8-dieeni | | |
| Altistumisreitti: | Altistumisen kesto: | PNEC: |
| Jäteveden käsittelylaitos | | 1.8 mg/L |
| Maa | | 763 µg/kg |
| Makeanveden pohjasakka | | 3.85 mg/kg |
| Makeavesi | | 14 µg/L |
| Meriveden pohjasakka | | 385 µg/kg |
| Merivesi | | 1.4 µg/L |
| Petoeläimet | | 133 mg/kg |
| 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts | | |
| Altistumisreitti: | Altistumisen kesto: | PNEC: |
| Jäteveden käsittelylaitos | | 3000 mg/l |
| Jäteveden käsittelylaitos | | 3 g/L |
| Maa | | 0,8 mg/kg |
| Maa | | 800 µg/kg |
| Makeanveden pohjasakka | | 1 mg/kg |
| Makeanveden pohjasakka | | 14.8 mg/kg |
| Makeavesi | | 0,0135 mg/l |
| Makeavesi | | 13.5 µg/L |
| Meriveden pohjasakka | | 0,1 mg/kg |
| Meriveden pohjasakka | | 1.48 mg/kg |
| Merivesi | | 0,00135 mg/l |

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

| | | |
|---|----------------------------|--------------|
| Merivesi | | 1.35 µg/L |
| D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides | | |
| Altistumisreitti: | Altistumisen kesto: | PNEC: |
| Jaksottainen päästö | | 0,0295 mg/l |
| Jaksottainen päästö (makeavesi) | | 29.5 µg/L |
| Jäteveden käsittelylaitos | | 5000 mg/l |
| Jäteveden käsittelylaitos | | 5 g/L |
| Maa | | 0,654 mg/kg |
| Maa | | 654 µg/kg |
| Makeanveden pohjasakka | | 1,516 mg/kg |
| Makeanveden pohjasakka | | 1.516 mg/kg |
| Makeavesi | | 0,176 mg/l |
| Makeavesi | | 176 µg/L |
| Meriveden pohjasakka | | 0,065/kg mg |
| Meriveden pohjasakka | | 65 µg/kg |
| Merivesi | | 0,018 mg/l |
| Merivesi | | 18 µg/L |
| Petoeläimet | | 111.11 mg/kg |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | | |
| Altistumisreitti: | Altistumisen kesto: | PNEC: |
| Jaksottainen päästö (makeavesi) | | 270 µg/L |
| Jäteveden käsittelylaitos | | 560 mg/L |
| Maa | | 654 µg/kg |
| Makeanveden pohjasakka | | 1.516 mg/kg |
| Makeavesi | | 176 µg/L |
| Meriveden pohjasakka | | 152 µg/kg |
| Merivesi | | 17.6 µg/L |
| Petoeläimet | | 111.11 mg/kg |
| Geraniol | | |
| Altistumisreitti: | Altistumisen kesto: | PNEC: |
| Jaksottainen päästö (makeavesi) | | 108 µg/L |
| Jäteveden käsittelylaitos | | 700 µg/L |
| Maa | | 16.7 µg/kg |
| Makeanveden pohjasakka | | 115 µg/kg |
| Makeavesi | | 10.8 µg/L |
| Meriveden pohjasakka | | 11.5 µg/kg |
| Merivesi | | 1.08 µg/L |
| Linalool | | |
| Altistumisreitti: | Altistumisen kesto: | PNEC: |
| Jaksottainen päästö (makeavesi) | | 2 mg/L |
| Jäteveden käsittelylaitos | | 10 mg/L |
| Maa | | 327 µg/kg |
| Makeanveden pohjasakka | | 2.22 mg/kg |
| Makeavesi | | 200 µg/L |
| Meriveden pohjasakka | | 222 µg/kg |

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

| | | |
|--|----------------------------|--------------|
| Merivesi | | 20 µg/L |
| Petoeläimet | | 7.8 mg/kg |
| Potassium Sorbate | | |
| Altistumisreitti: | Altistumisen kesto: | PNEC: |
| Jaksottainen päästö (makeavesi) | | 4.8 mg/L |
| Jäteveden käsittelylaitos | | 10 mg/L |
| Maa | | 1.67 mg/kg |
| Makeanveden pohjasakka | | 3.6 mg/kg |
| Makeavesi | | 1 mg/L |
| Meriveden pohjasakka | | 360 µg/kg |
| Merivesi | | 100 µg/L |
| Sodium benzoate | | |
| Altistumisreitti: | Altistumisen kesto: | PNEC: |
| Jaksottainen päästö (makeavesi) | | 58.1 µg/L |
| Jaksottainen päästö (merivesi) | | 5.81 ng/L |
| Jäteveden käsittelylaitos | | 10 mg/L |
| Maa | | 158.7 µg/kg |
| Makeanveden pohjasakka | | 2.5 mg/kg |
| Makeavesi | | 581 µg/L |
| Meriveden pohjasakka | | 250 µg/kg |
| Merivesi | | 58.1 µg/L |
| Petoeläimet | | 300 mg/kg |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | |
| Altistumisreitti: | Altistumisen kesto: | PNEC: |
| Jaksottainen päästö (makeavesi) | | 36 µg/L |
| Jäteveden käsittelylaitos | | 1.35 mg/L |
| Maa | | 846 µg/kg |
| Makeanveden pohjasakka | | 4.61 mg/kg |
| Makeavesi | | 131 µg/L |
| Meriveden pohjasakka | | 461 µg/kg |
| Merivesi | | 13.1 µg/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.

Hygienia-toimenpiteet

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.

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

Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengityksensuojaus

| Tyyppi | Luokka | Väri | Standardit |
|-----------------------|--------|------|------------|
| Ei erityisvaatimuksia | | | |

Ihon suojaus

| Suositus | Tyyppi/Kategoria | Standardit |
|-------------------------|------------------|------------|
| Ei erityisvaatimuksia - | | |

Käsien suojaus

| Materiaali | Paksuus (mm) | Läpäisy aika (min.) | Standardit |
|-------------------------|--------------|---------------------|------------|
| Ei erityisvaatimuksia - | | | |

Silmien ja kasvojen suojaus

| Tyyppi | Standardit |
|---|------------|
| Välittömän kontaktin ja roiskeiden varalta on käytettävä kasv suojaainta. | EN166 |



KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Nestemäinen

Väri

Kirkas

Haju / Hajukynnys (ppm)

Sitruuna

pH

4,5

Tiheys (g/cm³)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Kinemaattinen viskositeetti

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Hiukkasten ominaisuudet

Ei koske nesteitä.

Tilan muutos ja höyryt

Sulamis- ja jäätymispiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Pehmenemispiste tai -alue (vahojen ja tahnojen) (°C)

Ei koske nesteitä.

Kiehumispiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Höyrynpaine

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Höyryn suhteellinen tiheys

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Hajoamislämpötila (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Palo- ja räjähdysvaara

Leimahduspiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Syttyvyys (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Itsesyttymislämpötila (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Räjähdysrajat (% v/v)

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

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Liukoisuus

Vesiliukoisuus

Täysin liukeneva

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi (LogKow)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Rasvaliukoisuus (g/L)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

9.2. Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Tietoja ei saatavilla.

Hapettavat ominaisuudet

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

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

Tuote ei hajoa, kun sitä käytetään kohdassa 1 ilmoitettujen käyttötarkoitusten mukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

| | |
|-------------------|--|
| Tuote/aineosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Laji: | Rotta |
| Altistumisreitti: | Suun kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | >5000 mg/kg · |

| | |
|-------------------|--|
| Tuote/aineosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Laji: | Rotta |
| Altistumisreitti: | Ihon kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | >5000 mg/kg · |

| | |
|-------------------|--|
| Tuote/aineosa | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides |
| Laji: | Rotta |
| Altistumisreitti: | Suun kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | >2000 mg/kg · |

| | |
|-------------------|---|
| Tuote/aineosa | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts |
| Laji: | Rotta |
| Altistumisreitti: | Suun kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | >5000 mg/kg · |

| | |
|-------------------|---|
| Tuote/aineosa | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts |
| Laji: | Rotta |
| Altistumisreitti: | Ihon kautta |

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

| | |
|--------|---------------|
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | >2000 mg/kg · |

| | |
|-------------------|-------------------|
| Tuote/aineosa | Potassium Sorbate |
| Laji: | Rotta |
| Altistumisreitti: | Suun kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | >2000 mg/kg · |

Ihosiövyttävyyksihoärsytys

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.

Elinlkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinlkohtainen 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 sekoitus/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia terveydelle.

Muut tiedot

(R)-p-menta-1,8-dieeni;(±)-1-metyyli-4-(1-metyylivinyli)syklohekseeni;dipenteeni;trans-1-metyyli-4-(metyylivinyli)syklohekseeni;(S)-p-menta-1,8-dieeni: IARC on luokitellut aineen ryhmään 3.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

| | |
|---------------|--|
| Tuote/aineosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Laji: | Kala |
| Kesto: | 96 h |
| Testi: | LC50 |
| Tulos: | >1-10 mg/l · |

| | |
|---------------|--|
| Tuote/aineosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Laji: | Äyriäinen |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Testi: | EC0 |
| Tulos: | >100 mg/l · |

| | |
|---------------|--|
| Tuote/aineosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Laji: | Kala |
| Kesto: | 28 pv |
| Testi: | NOEC |
| Tulos: | > 1mg/l · |

| | |
|---------------|--|
| Tuote/aineosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Laji: | Vesikirppu |

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

| | |
|---------------|---|
| Kesto: | 21 pv |
| Testi: | NOEC |
| Tulos: | > 1 mg/l · |
| Tuote/aineosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Laji: | Vesikirppu |
| Kesto: | 48 h |
| Testi: | EC50 |
| Tulos: | >10-100 mg/l · |
| Tuote/aineosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Laji: | Levä |
| Kesto: | 72 h |
| Testi: | EC50 |
| Tulos: | >10-100 mg/l · |
| Tuote/aineosa | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides |
| Laji: | Kala |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Testi: | EC50 |
| Tulos: | 10-100 mg/l · |
| Tuote/aineosa | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides |
| Laji: | Äyriäinen |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Testi: | EC0 |
| Tulos: | >100 mg/l · |
| Tuote/aineosa | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts |
| Laji: | Kala |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Testi: | LC50 |
| Tulos: | >1-10 mg/l · |
| Tuote/aineosa | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts |
| Laji: | Vesikirppu |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Testi: | EC50 |
| Tulos: | >1-10 mg/l · |
| Tuote/aineosa | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts |
| Laji: | Levä |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Testi: | EC50 |
| Tulos: | >1-10 mg/l · |
| Tuote/aineosa | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts |
| Laji: | Äyriäinen |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Testi: | EC0 |
| Tulos: | >100 mg/l · |
| Tuote/aineosa | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts |
| Laji: | Kala |
| Kesto: | Tietoja ei saatavilla |
| Testi: | NOEC |
| Tulos: | <=1 mg/l · |
| Tuote/aineosa | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts |
| Laji: | Levä |

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

Kesto: Tietoja ei saatavilla
 Testi: NOEC
 Tulos: <=1 mg/l ·

Tuote/aineosa Natriumhydroksidi
 Laji: Kala
 Kesto: 96 h
 Testi: LC50
 Tulos: 125mg/l ·

Tuote/aineosa Natriumhydroksidi
 Laji: Äyriäinen
 Kesto: 15 minutes
 Testi: EC50
 Tulos: 22 mg/l ·

Tuote/aineosa Natriumhydroksidi
 Laji: Vesikirppu
 Kesto: 24 h
 Testi: EC50
 Tulos: 76 mg/l ·

Tuote/aineosa Natriumhydroksidi
 Laji: Kala
 Kesto: 24 h
 Testi: LC50
 Tulos: 145 mg/l ·

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote/aineosa D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
 Biohajoava: Kyllä

Tuote/aineosa D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
 Biohajoava: Kyllä

Tuote/aineosa 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
 Biohajoava: Kyllä

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 D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
 Mahdollinen biokertyvyys: Ei
 LogKow: Tietoja ei saatavilla.
 Biologinen kertymistekijä Tietoja ei saatavilla.

Tuote/aineosa 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
 Mahdollinen biokertyvyys: Ei
 LogKow: Tietoja ei saatavilla.
 Biologinen kertymistekijä Tietoja ei saatavilla.

Tuote/aineosa Natriumhydroksidi
 Mahdollinen biokertyvyys: Ei
 LogKow: Tietoja ei saatavilla.
 Biologinen kertymistekijä Tietoja ei saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

Tämä sekoitus/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa ympäristöön.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote kuuluu vaarallisia jätteitä koskevan lainsäädännön piiriin. (*)

HP 4 - Ärsyttävä (ihoärsytys ja silmävauriot)

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

20 01 29* Pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

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 varoimet 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

Eco Clean Opvask Citronmelisse. Tuote/Seos kuuluu REACH-asetuksen rajoitusten piiriin, liite XVII (Nimike nro 3).

(R)-p-menta-1,8-dieeni;(±)-1-metyyli-4-(1-metyylivinyyli)syklohekseeni;dipenteeni;trans-1-metyyli-4-

(metyylivinyyli)syklohekseeni;(S)-p-menta-1,8-dieeni. Aine kuuluu REACH-asetuksen rajoitusten piiriin, liite XVII

(Nimike nro 40).

Sisältöä koskevat merkinnät

5% - 15%

· Ionittomat pinta-aktiiviset aineet

< 5%

· Amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet

· Anioniset pinta-aktiiviset aineet

· Hajusteet (D-LIMONENE)

· Hajusteet (LINALOOL)

· Hajusteet (GERANIOL)

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

- Säilöntäaineet (SODIUM BENZOATE)
- 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

- H226, Syttyvä neste ja höyry.
- H302, Haitallista niehtynä.
- H315, Ärsyttää ihoa.
- H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H400, Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
- H410, Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H412, Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kohdassa 1 tunnistetut käyttötavat täydellisessä sanamuodossaan

- LCS "C" = Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)
- PROC 10 = Levittäminen telalla tai siveltimellä
- PC 35 = Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)
- ERC 8a = Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä

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 luokituksista, 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
- HTP = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
- IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
- IBC = Intermediate Bulk Container, IBC-kontti
- IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus
- MARPOL = Kansainvälinen sopimusmeren 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 = Eriyinen pitoisuusraja
- SVHC = Eriyistä huolta aiheuttava aine

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

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

Seoksen luokitus perustuu testituloksiin.

▼ Käyttöturvallisuustiedotteen on validoinut

Lisbet Tetsche

Muuta

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (KTT-version ensimmäinen numero, kts. kohta 1) on merkitty 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