

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Eco Clean Allrengöring Yleispuhdistussuihke Lavendel Laventeli

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Eco Clean Allrengöring Yleispuhdistussuihke Lavendel Laventeli

Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

RW10-J0EV-600N-D25R

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Detergent for retail

Käyttökuvaajia (REACH)

| Käyttöala | Kuvaus |
|--------------------------|--|
| LCS "C" | Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö) eli kuluttajat |
| Kemiallinen tuoteluokka | Kuvaus |
| PC35 | Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet) |
| Prosessiluokka | Kuvaus |
| PROC10 | Levittäminen telalla tai siveltimellä |
| Ympäristöpäästökategoria | Kuvaus |
| ERC8a | Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä |

Käytöt joita ei suositella

Ei erityisvaatimuksia.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Eco Clean Nordic Aps

Bådehavngade 12, 1. Sal.

2450 København SV

Denmark

Yhteyshenkilö

Tommy W. Andersen

Sähköpostiosoite

info@ecnordic.com

Päiväys

06-10-2021

SDS-versio

1.0

1.4 Häätäpuhelinnumero

HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 09-471977 (suora) 09-4711 (vaihe)

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

112 Yleinen hätänumero

Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Eye Irrit. 2; H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnot

Varoitusmerkki



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (H319)

Turvallisuus

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

-

Sisältää

Ei erityisvaatimuksia.

2.3 Muut vaarat

Muu merkintä

Ei sovellettavissa

Muuta

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

| Tuote/ainesosa | Tunnisteet | % w/w | Luokitus | Huomautus |
|--|--|-------|---|-----------|
| D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides | CAS: 110615-47-9 EY: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23 Indeksi: | 1-3% | Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30.00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 12.00 %) | |
| Etanoli | CAS: 64-17-5 EY: 200-578-6 REACH: 01-2120063206-63-XXXX | 1-3% | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %) | |

| | | | | |
|----------|-----------------------|--------|--|-----|
| | Indeksi: 603-002-00-5 | | | |
| Linalool | CAS: 78-70-6 | <0.05% | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 | [9] |
| | EY: 201-134-4 | | | |
| | REACH: | | | |
| | Indeksi: | | | |

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

Muut tiedot

[9] Yksi EU:n määrittelemistä 26 hajusteiden ainesosasta, joiden tiedetään aiheuttavan allergista kosketusihottumaa (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1223/2009 kosmeettisista valmisteista)

Sisältöä koskevat merkinnät

< 5%

- Amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet
- Ionittomat pinta-aktiiviset aineet
- Hajurvedet (Linalool)

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, on käännyttävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.

Sisäänhengittäminen

Hengitysvaikeuksien tai hengitystieärsytyksen ilmetessä: Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet tarkkailun alaisena.

Kosketus ihoon

Ärsytys: pese tuote pois vedellä. Mikäli ärsytys jatkuu: käänny lääkärin puoleen.

Kosketus silmiin

Silmien ärsytyksen ilmetessä: Poista tarvittaessa piilolasit. Huuhtelee heti silmät runsaalla vedellä (20 - 30 °C), kunnes ärsytys lakkaa ja vähintään 5 minuuttia. Huolehdi siitä, että huuhdot sekä ylä- että alaluomien alta. Jos ärsytys jatkuu, on käännyttävä lääkärin puoleen. Ota yhteyttä lääkäriin, jos ärsytys jatkuu. Jatka huuhtelua kuljetuksen aikana.

Nieleminen

Anna henkilölle runsaasti juotavaa ja tarkkaile häntä. 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 sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:

Hakeudu välittömästi lääkäriin.

Tietoja lääkäriin

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai materiaalin 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. Tullelle 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:
Hiilioksidit (CO / CO₂).
Jotkin metallioksidit.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja eristävä hengityssuojaus. Mikäli kemikaaliin joudutaan olemaan suorassa yhteydessä, palontorjuntajohto voi ottaa yhteyden kemikaalitiedotukseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisvaatimuksia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Päästö rajataan ja kootaan granulaatilla tai vastaavalla sekä hävitetään vaarallisten jätteiden hävitystä koskevien sääntöjen mukaan.

Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata tai yleisiä sidonta-aineita.

Puhdistukseen käytetään mahdollisuuksien mukaan puhdistusaineita. Liuottimia on vältettävä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat".

Ks. suoja-toimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa.

Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

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

Soveluttavat pakkaustavat

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen.

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 muuttajat

—
Etanoli

HTP-arvot (8 h) (ppm): 1000

HTP-arvot (8 h) (mg/m³): 1900

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

HTP-arvot (15 min) (ppm): 1300
HTP-arvot (15 min) (mg/m³): 2500

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

DNEL

| | |
|------------------|---|
| Tuote/ainesosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| DNEL | 595000 mg/kg |
| Altistumisreitti | Ihoon liittyvä |
| Kesto | Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät |

| | |
|------------------|---|
| Tuote/ainesosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| DNEL | 420 mg/m ³ |
| Altistumisreitti | Sisäänhengitys |
| Kesto | Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät |

| | |
|------------------|--|
| Tuote/ainesosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| DNEL | 357000 mg/kg |
| Altistumisreitti | Ihoon liittyvä |
| Kesto | Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö |

| | |
|------------------|--|
| Tuote/ainesosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| DNEL | 35,7 mg/kg |
| Altistumisreitti | Suuhun liittyvä |
| Kesto | Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö |

| | |
|------------------|--|
| Tuote/ainesosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| DNEL | 124 mg/m ³ |
| Altistumisreitti | Sisäänhengitys |
| Kesto | Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö |

| | |
|------------------|---|
| Tuote/ainesosa | Etanoli |
| DNEL | 950 mg/m ³ |
| Altistumisreitti | Sisäänhengitys |
| Kesto | Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät |

| | |
|------------------|---|
| Tuote/ainesosa | Etanoli |
| DNEL | 1900 mg/m ³ |
| Altistumisreitti | Sisäänhengitys |
| Kesto | Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät |

| | |
|------------------|--|
| Tuote/ainesosa | Etanoli |
| DNEL | 114 mg/m ³ |
| Altistumisreitti | Sisäänhengitys |
| Kesto | Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö |

| | |
|------------------|--|
| Tuote/ainesosa | Etanoli |
| DNEL | 950 mg/m ³ |
| Altistumisreitti | Sisäänhengitys |
| Kesto | Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö |

| | |
|----------------|------------------------------|
| Tuote/ainesosa | Etanoli |
| DNEL | 206 mg/kg legemsvægt pr. dag |

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

| | |
|---|--|
| Altistumisreitti Kesto | Ihoon liittyvä Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö |
| Tuote/ainesosa DNEL Altistumisreitti Kesto | Etanoli 87 mg/kg legemsvægt pr. dag Suuhun liittyvä Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö |
| Tuote/ainesosa DNEL Altistumisreitti Kesto | Etanoli 343 mg/kg legemsvægt pr. dag Ihoon liittyvä Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät |

PNEC

| | |
|--|--|
| Tuote/ainesosa PNEC Altistumisreitti Altistumisen kesto | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides 0,176 mg/l Makeavesi |
| Tuote/ainesosa PNEC Altistumisreitti Altistumisen kesto | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides 0,018 mg/l Merivesi |
| Tuote/ainesosa PNEC Altistumisreitti Altistumisen kesto | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides 0,0295 mg/l Jaksottainen päästö |
| Tuote/ainesosa PNEC Altistumisreitti Altistumisen kesto | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides 1,516 mg/kg Makeanveden pohjasakka |
| Tuote/ainesosa PNEC Altistumisreitti Altistumisen kesto | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides 0,065/kg mg Meriveden pohjasakka |
| Tuote/ainesosa PNEC Altistumisreitti Altistumisen kesto | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides 0,654 mg/kg Maa |
| Tuote/ainesosa PNEC Altistumisreitti Altistumisen kesto | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides 5000 mg/l Jäteveden käsittelylaitos |
| Tuote/ainesosa PNEC | Etanoli 0,79 mg/l |

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

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Altistumisreitti | Merivesi |
| Altistumisen kesto | |
| Tuote/ainesosa | Etanoli |
| PNEC | 2,75 mg/l |
| Altistumisreitti | Jaksottainen päästö |
| Altistumisen kesto | |
| Tuote/ainesosa | Etanoli |
| PNEC | 580 mg/l |
| Altistumisreitti | Jäteveden käsittelylaitos |
| Altistumisen kesto | |
| Tuote/ainesosa | Etanoli |
| PNEC | 3,6 mg/kg |
| Altistumisreitti | Makeanveden pohjasakka |
| Altistumisen kesto | |
| Tuote/ainesosa | Etanoli |
| PNEC | 2,9 mg/kg |
| Altistumisreitti | Meriveden pohjasakka |
| Altistumisen kesto | |
| Tuote/ainesosa | Etanoli |
| PNEC | 0,63 mg/kg |
| Altistumisreitti | Maa |
| Altistumisen kesto | |
| Tuote/ainesosa | Etanoli |
| PNEC | 0,96 mg/l |
| Altistumisreitti | Makeavesi |
| Altistumisen kesto | |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yhdenmukaisuutta annettujen raja-arvojen kanssa on kontrolloitava säännöllisesti.

Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa.

Altistumisskenaariot

Tälle tuotteelle ei ole implementoitu altistumisskenaarioita.

Altistumisrajat

Ammattimaisia käyttäjiä koskevat työympäristölainsäädännön säännöt altistumisen enimmäispitoisuuksista. Ks. työhygieeniset raja-arvot edellä.

Tekniset toimet

Höyryn muodostuminen tulee minimoida, ja höyryn määrä tulee pitää nykyisten raja-arvojen alapuolella (katso yllä olevat tiedot). Suosittelemme paikallispoistojärjestelmän asentamista, jos työtilan normaali ilmanvaihto ei ole riittävä. Varmista, että silmähuuhdeasemat ja hätäsuihkut on merkitty selkeästi.

Hygieeniset varotoimet

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Pese aina kädet, käsivarret ja kasvot.

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistä

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

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojarusteita.

Hengitystiet

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

Iho ja keho

| Suosittelavaa | Tyyppin/Luokan | Standardit |
|-----------------------|----------------|------------|
| Ei erityisvaatimuksia | - | - |

Kädet

| Materiaali | Minimi paksuus (mm) | Läpäisy aika (min.) | Standardit |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| Ei erityisiä normaalissa käytössä | - | - | - |

Silmät

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



KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila

Nestemäinen

Väri

Kirkas

Haju / Hajukynnys (ppm)

Lavender

pH

10

Massa (g/cm³)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Viskositeetti

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Hiukkasten ominaisuudet

Ei koske nesteitä.

Tilan muutos ja höyryt

Sulamispiste (°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.

Höyryntiheys

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Hajoamislämpötila (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Tietoja palo- ja räjähdysvaaran

Leimahduspiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Syttyvyys (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Itsesyttyvyys (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Räjähdysrajat (% v/v)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Liukoisuus

Vesiliukoisuus

Liukoinen

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

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

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili niiden ehtojen mukaisissa oloissa, jotka annetaan kohdassa "Käsittely ja varastointi".

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisvaatimuksia.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei erityisvaatimuksia.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei heikkene, kun sitä käytetään kohdan 1 määritelmän mukaan.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti toksisuus

| | |
|------------------|--|
| Tuote/ainesosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Testimenetelmä | |
| Laji | Rotta |
| Altistumisreitti | Ihoon liittyvä |
| Testi | LD50 |
| Tulos | >5000 mg/kg · |
| Muut tiedot | |

| | |
|------------------|--|
| Tuote/ainesosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Testimenetelmä | |
| Laji | Rotta |
| Altistumisreitti | Suuhun liittyvä |
| Testi | LD50 |
| Tulos | >5000 mg/kg · |

Muut tiedot

| | |
|------------------|-----------------|
| Tuote/ainesosa | Etanoli |
| Testimenetelmä | |
| Laji | Rotta |
| Altistumisreitti | Suuhun liittyvä |
| Testi | LD50 |
| Tulos | 10470 mg/kg · |
| Muut tiedot | |

| | |
|------------------|----------------|
| Tuote/ainesosa | Etanoli |
| Testimenetelmä | |
| Laji | Jänis |
| Altistumisreitti | Ihoon liittyvä |
| Testi | LD50 |
| Tulos | >17100 mg/kg · |
| Muut tiedot | |

| | |
|------------------|----------------|
| Tuote/ainesosa | Etanoli |
| Testimenetelmä | |
| Laji | Rotta |
| Altistumisreitti | Sisäänhengitys |
| Testi | LC50 |
| Tulos | 124,7 mg/l · |
| Muut tiedot | |

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteitä herkistävä

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihoa herkistävä

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Pitkäaikaisvaikutukset

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

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei erityisvaatimuksia.

Muut tiedot

Etanoli: IARC on luokitellut aineen ryhmään 1.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

| | |
|---------------------|--|
| Tuote/ainesosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Testimenetelmä | |
| Laji | Kala |
| Ympäristön osa-alue | |
| Kesto | 96 tunnin |
| Testi | LC50 |
| Tulos | >1-10 mg/l · |
| Muut tiedot | |

| | |
|---------------------|--|
| Tuote/ainesosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Testimenetelmä | |
| Laji | Äyriäinen |
| Ympäristön osa-alue | |
| Kesto | Tietoja ei saatavilla |
| Testi | EC0 |
| Tulos | >100 mg/l · |
| Muut tiedot | |

| | |
|---------------------|--|
| Tuote/ainesosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Testimenetelmä | |
| Laji | Kala |
| Ympäristön osa-alue | |
| Kesto | 28 päivän |
| Testi | NOEC |
| Tulos | > 1 mg/l · |
| Muut tiedot | |

| | |
|---------------------|--|
| Tuote/ainesosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Testimenetelmä | |
| Laji | Vesikirppu |
| Ympäristön osa-alue | |
| Kesto | 21 päivän |
| Testi | NOEC |
| Tulos | > 1 mg/l · |
| Muut tiedot | |

| | |
|---------------------|--|
| Tuote/ainesosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Testimenetelmä | |
| Laji | Vesikirppu |
| Ympäristön osa-alue | |
| Kesto | 48 tunnin |
| Testi | EC50 |
| Tulos | >10-100 mg/l · |
| Muut tiedot | |

| | |
|----------------|--|
| Tuote/ainesosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Testimenetelmä | |

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

Laji Levä
 Ympäristön osa-alue
 Kesto 72 tunnin
 Testi EC50
 Tulos >10-100 mg/l ·
 Muut tiedot

Tuote/ainesosa Etanoli
 Testimenetelmä
 Laji Äyriäinen
 Ympäristön osa-alue
 Kesto 16 hours
 Testi EC0
 Tulos 6500 mg/l ·
 Muut tiedot

Tuote/ainesosa Etanoli
 Testimenetelmä
 Laji Kala
 Ympäristön osa-alue
 Kesto 48 tunnin
 Testi LC50
 Tulos 8150 mg/l ·
 Muut tiedot

Tuote/ainesosa Etanoli
 Testimenetelmä
 Laji Kala
 Ympäristön osa-alue
 Kesto 96 tunnin
 Testi LC50
 Tulos 1100 mg/l ·
 Muut tiedot

Tuote/ainesosa Etanoli
 Testimenetelmä
 Laji Vesikirppu
 Ympäristön osa-alue
 Kesto 48 tunnin
 Testi EC50
 Tulos 9268-14221 mg/l ·
 Muut tiedot

Tuote/ainesosa Etanoli
 Testimenetelmä
 Laji Levä
 Ympäristön osa-alue
 Kesto 7 päivän
 Testi EC0
 Tulos 5000 mg/l ·
 Muut tiedot

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

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

| | |
|---------------------|--|
| Tuote/ainesosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Hajoavuus vesistöön | Kyllä |
| Testimenetelmä | |
| Tulos | |

| | |
|---------------------|---------|
| Tuote/ainesosa | Etanoli |
| Hajoavuus vesistöön | Kyllä |
| Testimenetelmä | |
| Tulos | |

12.3 Biokertyvyys

| | |
|--------------------------|--|
| Tuote/ainesosa | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Testimenetelmä | |
| Mahdollinen biokertyvyys | Ei |
| LogPow | Tietoja ei saatavilla |
| BCF | Tietoja ei saatavilla |
| Muut tiedot | |

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Tuote/ainesosa | Etanoli |
| Testimenetelmä | |
| Mahdollinen biokertyvyys | Ei |
| LogPow | Tietoja ei saatavilla |
| BCF | Tietoja ei saatavilla |
| Muut tiedot | |

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei erityisvaatimuksia.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote kuuluu asetusten vaarallisia jätteitä.

Vältä päästöä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.

Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.

Kommission asetus (EU) N:o 1357/2014, annettu 18 päivänä joulukuuta 2014, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

Euroopan jäteluetteloon

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

Erityiset merkinnät

Ei sovellettavissa

Saastunut pakkaus

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 - 14.4**

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

ADR/RID

Ei sovellettavissa

IMDG

Ei sovellettavissa

MERTA SAASTUTTAVA

Ei

IATA

Ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovellettavissa

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Käyttörajoitukset**

Ei erityisvaatimuksia.

Eryityskoulutusta koskevat vaatimukset

Ei erityisvaatimuksia.

SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat / Nimetyt vaaralliset aineet

Ei sovellettavissa

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

Työsopimuslaki 55/2001 ja muutos 750/2002.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.

Kommission asetus (EU) N:o 1357/2014, annettu 18 päivänä joulukuuta 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, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedo.**Kohta 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan**

H225, Helposti syttyvä neste ja höyry.

H315, Ärsyttää ihoa.

H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Kohta 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

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

PROC10 = Levittäminen telalla tai siveltimellä

PC35 = Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)

ERC8a = Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä

Lyhenteet

ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetusta

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista

ATE = Uudet luokituksen raja-arvot

BCF = Biologinen kertymistekijä

CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä

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

KTA = Kemikaaliturvallisuusarviointi

KTR = Kemikaaliturvallisuusraportti

DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EINECS = Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo

AS = Altistumisskenaario

EUH-lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet

EWC = Euroopan jäteluettelo

GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä

IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen

PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

RID = Asetus vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta

RRN = REACH Rekisteröintinumero

SCL = Aineella tai ainesosalla on erityinen pitoisuusraja.

SVHC = Erityistä huolta aiheuttava aine

STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus

STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistus

HTP = Aikapainotteinen keski

YK = Yhdistyneet kansakunnat

UVCB = Kompleksihilivety

VOC = Haihtuvat orgaaniset yhdisteet

vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

Muuta

Seoksen terveydellisiä vaaroja koskeva luokitus on asetuksessa (EY) Nro 1272/2008 (CLP) annettujen laskentamenetelmien mukainen.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus

LT

Muuta

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (SDS-version ensimmäinen numero, ks. 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