

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

Käyttökuvaajia (REACH)

Käyttöala	Kuvaus
LCS "C"	Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleiso" 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

Tarkistettu

02-02-2022

SDS-versio

2.0

Edellinen päiväys

2022-01-06 (1.0)

1.4. Hätäpuhelinnumero

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

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

112 Yleinen hätänumero

Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

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

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Eye Irrit. 2; H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2. Merkinnät

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

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

Varastointi

-

Jätteiden käsittely

-

Sisältää

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

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 and c18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts

Geraniol

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: 600-975-8	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	CAS: 85586-07-8 EY: 287-809-4 REACH:	3-5%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20.00 %)	

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

	Indeksi:			
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS: 68515-73-1 EY: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36-XXXX	1-3%	Eye Dam. 1, H318	
	Indeksi:			
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 and c18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts	CAS: 147170-44-3 EY: 604-575-4 REACH: 01-2119489410-39	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
	Indeksi:			
Potassium Sorbate	CAS: 24634-61-5 EY: REACH:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
	Indeksi:			
(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	CAS: 5989-27-5 EY: 227-813-5 REACH: Indeksi: 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]
	Indeksi:			
Linalool	CAS: 78-70-6 EY: 201-134-4 REACH: Indeksi:	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]
	Indeksi:			
Geraniol	CAS: 106-24-1 EY: 203-377-1 REACH: Indeksi:	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	[9]
	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% - 15%

• Ionittomat pinta-aktiiviset aineet

< 5%

- Amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet
- Anioniset pinta-aktiiviset aineet
- Hajurvedet (D-LIMONENE)
- Hajurvedet (LINALOOL)
- Hajurvedet (GERANIOL)
- Säilöntäaine (POTASSIUM SORBATE)

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 käännettävä 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 käännettävä 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 lääkärille

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).

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. suojatoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttaminen 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.

Soveltuvat 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 muuttujat

—
(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

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 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

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

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	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
DNEL	12,5 mg/kg bw/day
Altistumisreitti	Ihoon liittyvä
Kesto	Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät
Tuote/ainesosa	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
DNEL	44 mg/m ³
Altistumisreitti	Sisäänhengitys
Kesto	Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät
Tuote/ainesosa	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
DNEL	7,5 mg/kg bw/day
Altistumisreitti	Ihoon liittyvä
Kesto	Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö
Tuote/ainesosa	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
DNEL	7,5 mg/kg bw/day
Altistumisreitti	Suuhun liittyvä
Kesto	Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

▼ PNEC

Tuote/ainesosa	D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
PNEC	0,176 mg/l
Altistumisreitti	Makeavesi
Altistumisen kesto	
Tuote/ainesosa	D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
PNEC	0,018 mg/l
Altistumisreitti	Merivesi
Altistumisen kesto	

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
PNEC	0,0295 mg/l
Altistumisreitti	Jaksottainen päästö
Altistumisen kesto	
Tuote/ainesosa	D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
PNEC	5000 mg/l
Altistumisreitti	Jäteveden käsittelylaitos
Altistumisen kesto	
Tuote/ainesosa	D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
PNEC	1,516 mg/kg
Altistumisreitti	Makeanveden pohjasakka
Altistumisen kesto	
Tuote/ainesosa	D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
PNEC	0,065/kg mg
Altistumisreitti	Meriveden pohjasakka
Altistumisen kesto	
Tuote/ainesosa	D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
PNEC	0,654 mg/kg
Altistumisreitti	Maa
Altistumisen kesto	
Tuote/ainesosa	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
PNEC	0,0135 mg/l
Altistumisreitti	Makeavesi
Altistumisen kesto	
Tuote/ainesosa	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
PNEC	0,00135 mg/l
Altistumisreitti	Merivesi
Altistumisen kesto	
Tuote/ainesosa	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
PNEC	1 mg/kg
Altistumisreitti	Makeanveden pohjasakka
Altistumisen kesto	
Tuote/ainesosa	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
PNEC	0,1 mg/kg
Altistumisreitti	Meriveden pohjasakka
Altistumisen kesto	
Tuote/ainesosa	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
PNEC	0,8 mg/kg
Altistumisreitti	Maa

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

Altistumisen kesto

Tuote/ainesosa	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
PNEC	3000 mg/l
Altistumisreitti	Jäteveden käsittelylaitos
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 suojoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

▼ Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojoavaruksia.

Ei erityisvaatimuksia.

▼ Hengitystiet

Tyyppi	Luokka	Väri	Standardit
Ei erityisvaatimuksia			

▼ Iho ja keho

Suosittelavaa	Tyypin/Luokan	Standardit
Ei erityisvaatimuksia		

▼ Kädet

Materiaali	Minimi paksuus (mm)	Läpäisy aika (min.)	Standardit
Ei erityisvaatimuksia			

▼ 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)

Sitruuna

pH

4,5

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.

Räjähdyksrajat (% 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.

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

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

▼ Akuutti toksisuus

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	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, oligomers, decyl octyl glycosides
Testimenetelmä	
Laji	Rotta
Altistumisreitti	Suuhun liittyvä
Testi	LD50
Tulos	>2000 mg/kg ·
Muut tiedot	

Tuote/ainesosa	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
Testimenetelmä	
Laji	Rotta
Altistumisreitti	Suuhun liittyvä
Testi	LD50
Tulos	>5000 mg/kg ·
Muut tiedot	

Tuote/ainesosa	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
Testimenetelmä	
Laji	Rotta
Altistumisreitti	Ihoon liittyvä
Testi	LD50
Tulos	>2000 mg/kg ·
Muut tiedot	

Tuote/ainesosa	Potassium Sorbate
Testimenetelmä	
Laji	Rotta
Altistumisreitti	Suuhun liittyvä
Testi	LD50
Tulos	>2000 mg/kg ·
Muut tiedot	

Ihosityövyttävyyys/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

(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: IARC on luokitellut aineen ryhmään 3.

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	

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

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	> 1mg/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	
Laji	Levä
Ympäristön osa-alue	
Kesto	72 tunnin
Testi	EC50
Tulos	>10-100 mg/l ·
Muut tiedot	

Tuote/ainesosa	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Testimenetelmä	
Laji	Kala
Ympäristön osa-alue	
Kesto	Tietoja ei saatavilla
Testi	EC50
Tulos	10-100 mg/l ·
Muut tiedot	

Tuote/ainesosa	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
----------------	--

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

Testimenetelmä	
Laji	Äyriäinen
Ympäristön osa-alue	
Kesto	Tietoja ei saatavilla
Testi	EC0
Tulos	>100 mg/l ·
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
Testimenetelmä	
Laji	Kala
Ympäristön osa-alue	
Kesto	Tietoja ei saatavilla
Testi	LC50
Tulos	>1-10 mg/l ·
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
Testimenetelmä	
Laji	Vesikirppu
Ympäristön osa-alue	
Kesto	Tietoja ei saatavilla
Testi	EC50
Tulos	>1-10 mg/l ·
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
Testimenetelmä	
Laji	Levä
Ympäristön osa-alue	
Kesto	Tietoja ei saatavilla
Testi	EC50
Tulos	>1-10 mg/l ·
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
Testimenetelmä	
Laji	Äyriäinen
Ympäristön osa-alue	
Kesto	Tietoja ei saatavilla
Testi	EC0
Tulos	>100 mg/l ·
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
Testimenetelmä	
Laji	Kala
Ympäristön osa-alue	
Kesto	Tietoja ei saatavilla

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

Testi	NOEC
Tulos	<=1 mg/l ·
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
Testimenetelmä	
Laji	Levä
Ympäristön osa-alue	
Kesto	Tietoja ei saatavilla
Testi	NOEC
Tulos	<=1 mg/l ·
Muut tiedot	

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote/ainesosa	D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
Hajoavuus vesistöön	Kyllä
Testimenetelmä	
Tulos	
Tuote/ainesosa	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Hajoavuus vesistöön	Kyllä
Testimenetelmä	
Tulos	
Tuote/ainesosa	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
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	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
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.

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

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.

HP 4 - Ärsyttävä (ihoärsytys ja silmävauriot)

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. 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 erityisvaatimuksia.

Erityiskoulutusta 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

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

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

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

H226, Syttyvä neste ja höyry.
 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.

Kohta 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

LCS "C" = Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö 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 luokituksista, 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 = Eriyistä huolta aiheuttava aine
 STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus
 STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistus
 HTP = Aikapainotteinen keski
 YK = Yhdistyneet kansakunnat

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

UVCB = Kompleksihiilivety

VOC = Haihtuvat orgaaniset yhdisteet

vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

Muuta

Seoksen luokitus perustuu testitietoihin.

▼ 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