

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Eco Clean Fönsterputs Ikkunanpesusuihke Eukalyptus

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

## 1.1 Tuotetunniste

## Kauppanimi

Eco Clean Fönsterputs Ikkunanpesusuihke Eukalyptus

## Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

HT10-10RF-W004-RQKP

## 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

Ei luokiteltu asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan

### 2.2 Merkinnät

#### Varoitusmerkki

Ei sovellettavissa

#### Huomiosana

Ei sovellettavissa

#### Vaaralausekkeet

Ei sovellettavissa

#### Turvallisuus

##### Yleiset

-

##### Ennaltaehkäisy

-

##### Pelastustoimenpiteet

-

##### 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
Etanoli	CAS: 64-17-5 EY: 200-578-6 REACH: 01-2120063206-63-XXXX Indeksi: 603-002-00-5	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	
Cineol	CAS: 470-82-6 EY: 207-431-5 REACH: Indeksi:	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
Geraniol	CAS: 106-24-1	<0.01%	Skin Irrit. 2, H315	[9]

	EY: 203-377-1		Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
	REACH:			
	Indeksi:			
(R)-p-menta-1,8-dieeni;(±)-1-metyyli-4-(1-metyylivinyyli)syklohekseni;dipenteeni;trans-1-metyyli-4-(metyylivinyyli)syklohekseni;(S)-p-menta-1,8-dieeni	CAS: 5989-27-5 EY: 227-813-5 REACH: Indeksi: 601-029-00-7	<0.01%	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: Indeksi:	<0.0015%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]

-----

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%

- Ionittomat pinta-aktiiviset aineet
- Hajurvedet

## 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 lääkäriin puoleen.

#### Kosketus silmiin

Silmien ärsytyksen ilmetessä: Poista tarvittaessa piilolasit. Huuhtelevat silmät heti runsaalla vedellä (20-30 °C), kunnes ärsytys lakkaa.

#### 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

Ei erityisvaatimuksia.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisvaatimuksia.

#### Tietoja lääkäriille

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 jäähdytetään 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 / CO<sub>2</sub>).

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten on käytettävä asianmukaisia suojavarusteita.

### 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

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 nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa.

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

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei erityisiä ehtoja.

##### 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 muuttajat

—  
Etanoli

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

HTP-arvot (8 h) (mg/m<sup>3</sup>): 1900

HTP-arvot (15 min) (ppm): 1300

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

HTP-arvot (15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 2500

—  
(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/m<sup>3</sup>): 140

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

HTP-arvot (15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 280

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

#### DNEL

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

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

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

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

Tuote/ainesosa	Etanoli
DNEL	206 mg/kg legemsvægt pr. dag
Altistumisreitti	Ihoon liittyvä
Kesto	Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

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

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

#### PNEC

Tuote/ainesosa	Etanoli
PNEC	0,79 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	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

Pese kädet käytön jälkeen.

### Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

#### Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

#### Hengitystiet

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

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 erityisvaatimuksia	-	-	-

#### Silmät

Tyyppi	Standardit
Ei erityisvaatimuksia.	-

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

##### Fysikaalinen tila

Nestemäinen

##### Väri

Kirkas

##### Haju / Hajukynnys (ppm)

Eucalyptus

##### pH

10

##### Massa (g/cm<sup>3</sup>)

0.98

##### 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-oktanoliväli

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	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	

#### Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### 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

Ei erityisvaatimuksia.

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei erityisvaatimuksia.

#### Muut tiedot

Etanoli: IARC on luokitellut aineen ryhmään 1.

(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/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 ·

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

#### 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

Tuote/ainesosa	Etanoli
Hajoavuus vesistöön	Kyllä
Testimenetelmä	
Tulos	

### 12.3 Biokertyvyys

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****Euroopan jäteluetteloon**

20 01 30 Muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

**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.

**Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset**

Ei erityisvaatimuksia.

**SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat / Nimetyt vaaralliset aineet**

Ei sovellettavissa

**Muuta**

Ei sovellettavissa

**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 luokituksesta, 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 tieto.****Kohta 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan**

- H225, Helposti syttyvä neste ja höyry.
- 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.

**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 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 ogaaniset yhdisteet
- vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

**Muuta**

Ei sovellettavissa

**Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus**

LT

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

---

#### 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