



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### Sultrasoft Deo Hi (N)

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna. Komission asetus (EU) N: o 2015/830 28. toukokuuta 2015.

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

##### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Sultrasoft Deo Hi (N)
Tuotenumero	7876/21460

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

Tunnistetut käytöt	Pesuaine.
--------------------	-----------

##### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 Gent Belgium Tel: +32 9 223 38 71 info@christeyns.be
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Valmistaja	Cole & Wilson Ltd Nabbs Lane Chemical Works Nabbs Lane Slaithwaite Huddersfield HD7 5AT Tel: 01484 842353 info@coleandwilson.com
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### 1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	Tel; 01274 393286, Fax; 01274 309143 (8.30am-5pm Monday to Friday)
Kansallinen häät puhelinnumero	NHS Direct 111 (GB) National Poisons Information Service Tel: +44 344 892 0111 (UK) - Medical Professionals Only National Poisons Information Centre Tel: +353 (01) 809 2566 (Ireland) - Healthcare Professionals only (24 hour service)

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)	
Fyysiset vaarat	Ei Luokiteltu
Terveyshaitat	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Ympäristövaarat	Aquatic Chronic 3 - H412

##### 2.2. Merkinnät

###### Piktogrammi



Huomiosana	Vaara
------------	-------

## Sultrasoft Deo Hi (N)

Vaaralausekkeet	H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H412 Haitallista vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin. P321 Erityishoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä). P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.
Sisältää	QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYLETHYDIMETHYL, ET SULPHATES, BUTAN-1-OLI
Pesuaineen merkintä	5 - < 15% kationiset pinta-aktiiviset aineet, < 5% hajusteet, Sisältää BENZYL SALICYLATE, HEXYL CINNAMAL, Alpha-Isomethyl Ionone, Butylphenyl Methylpropional, COUMARIN, LIMONENE

### 2.3. Muut vaarat

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

##### 3.2. Seokset

<b>DIPROPYLENE GLYCOL N PROPYL ETHER</b> <span style="float: right;">&gt;80%</span>	
CAS-nro: 29911-27-1	EY-nro: 249-949-4
<b>Luokitus</b> Ei Luokiteltu	
<b>QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYLETHYDIMETHYL, ET SULPHATES</b> <span style="float: right;">&lt;10%</span>	
CAS-nro: 68308-64-5	EY-nro: 269-662-8
M-kerroin (akuutti) = 1	
<b>Luokitus</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	
<b>BUTAN-1-OLI</b> <span style="float: right;">1-3%</span>	
CAS-nro: 71-36-3	EY-nro: 200-751-6
<b>Luokitus</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335, H336	

## Sultrasoft Deo Hi (N)

Amines, coco alkylidimethyl <span style="float: right;">&lt;1%</span>		
CAS-nro: 61788-93-0	EY-nro: 263-020-0	
M-kerroin (akuutti) = 1		
<b>Luokitus</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400		
hexahydro-hexamethyl-cyclopenta-benzopyran <span style="float: right;">&lt;1%</span>		
CAS-nro: 1222-05-5	EY-nro: 214-946-9	REACH rekisteröintinumero: 01-2119488227-29-0000
M-kerroin (akuutti) = 1	M-kerroin (krooninen) = 1	
<b>Luokitus</b> Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI <span style="float: right;">&lt;1%</span>		
CAS-nro: 5989-27-5	EY-nro: 227-813-5	REACH rekisteröintinumero: 01-2119529223-47-XXXX
M-kerroin (akuutti) = 1	M-kerroin (krooninen) = 1	
<b>Luokitus</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
Diphenyl Ether <span style="float: right;">&lt;1%</span>		
CAS-nro: 101-84-8	EY-nro: 202-981-2	
<b>Luokitus</b> Ei Luokiteltu		
TÄRPÄTTI, ÖLJY <span style="float: right;">&lt;1%</span>		
CAS-nro: 8006-64-2	EY-nro: 932-349-8	REACH rekisteröintinumero: 01-2119553060-53-XXXX
<b>Luokitus</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		

## Sultrasoft Deo Hi (N)

ISOPENTYLYLIASETAATTI	<1%
CAS-nro: 123-92-2	EY-nro: 204-662-3
Luokitus Flam. Liq. 3 - H226	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Epätodennäköinen altistuminen, koska tuote ei sisällä haihtuvia aineita.
Nieleminen	Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Älä oksennuta. Nopeasti juota altistuneelle henkilölle suuri määrä vettä laimentamaan nielty kemikaali. Anna maitoa veden sijasta jos helposti saatavilla. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
Ihokosketus	Riisu saastunut vaatetus. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin heti jos oireita ilmenee pesun jälkeen.
Silmäkosketus	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin välittömästi. Jatka huuhtelua.

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

Hengittäminen	Tämän ilmeneminen on epätodennäköistä, mutta oireet samanlaiset kuin nieltäessä.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa vatsakipuja tai oksentamista.
Ihokosketus	Ihon ärsytys. Tuote sisältää herkistäviä aineita.
Silmäkosketus	Vakava ärsytys, polttelu ja valuminen.

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

Huomioita lääkärille	Hoito oireiden mukaan. Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi.
----------------------	-----------------------------------------------------------------------

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Käytä sammutusainetta joka sopii ympäristöön paloon.
---------------------------	------------------------------------------------------

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat	Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Seuraavien aineiden oksidit: Hiili. Typpi.
Haitalliset palamistuotteet	Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Seuraavien aineiden oksidit: Hiili. Typpi.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana	Jos ilmenee vaara veden saastumiselle, ilmoita viranomaisille. Kontrolloiva vesi keräämällä talteen ja pitämällä poissa viemäreistä ja vesistöistä.
Erityiset suojavälineet palomiehille	Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Tämä tuote sisältää aineita, jotka ovat erittäin myrkyllisiä vesieliöille ja jotka saattavat aiheuttaa pitkäaikaisia haitallisia vaikutuksia vesiympäristöön. Vuodot tai kontrolloimattomat päästöt vesistöihin on raportoitava välittömästi ympäristöviranomaisille tai muulle vastaavalle viranomaistaholle.
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

## Sultrasoft Deo Hi (N)

**Puhdistusohjeet** Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja laita säiliöön. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Kerää ja hävitä vuoto kuten kuvattu kohdassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käytön varotoimet** Vältä läikyttämästä. Käytä sopivaa suojavaarustusta pitkittyneeseen altistukseen ja/tai korkeisiin höyry-, roiske- tai sumupitoisuuksiin. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

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

**Varastoinnin varotoimet** Vältä jäätymästä. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

**Varastointiluokka** Kemikaalivarasto.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö(t)** Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

#### BUTAN-1-OLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 50 ppm 150 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 75 ppm 230 mg/m<sup>3</sup>  
iho

#### (R)-P-MENTA-1,8-DIEENI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 25 ppm 140 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 50 ppm 280 mg/m<sup>3</sup>

#### Diphenyl Ether

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 1 ppm 7 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 3 ppm 21 mg/m<sup>3</sup>

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 1 ppm 7,1 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 3 ppm 21 mg/m<sup>3</sup>

#### TÄRPÄTTI, ÖLJY

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 25 ppm 140 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 50 ppm 280 mg/m<sup>3</sup>

iho

#### ISOPENTYLIASETAATTI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 50 ppm 270 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 100 ppm 540 mg/m<sup>3</sup>

iho = Ihon läpi imeytyvien.

#### TÄRPÄTTI, ÖLJY (CAS: 8006-64-2)

#### DNEL

Teollisuus - Ihokosketus; Paikalliset vaikutukset: 161000 mg/m<sup>3</sup>

Teollisuus - Hengitettynä; Pitkäaikainen : 5.98 mg/m<sup>3</sup>

Kuluttaja - Ihokosketus; Paikalliset vaikutukset: 81000 mg/m<sup>3</sup>

Kuluttaja - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1.06 mg/m<sup>3</sup>

Kuluttaja - Nieleminen; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0.31

## Sultrasoft Deo Hi (N)

### PNEC

- Makea vesi; 0.0088 mg/l
- Merivesi; 0.00088 mg/l
- STP; 6.6 mg/l
- Sedimentti (Makea vesi); 2.27 mg/kg
- Sedimentti (Merivesi); 0.277 mg/kg
- Maaperä; 0.45 mg/kg

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Suojavarusteet



#### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei erityisiä ilmanvaihtovaatimuksia.

#### Silmien/kasvojen suojaus

Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiskeuojalasit.

#### Käsiensuojaus

Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374. Käytä suojakäsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Neopreeni. Nitrilikumi. Polyeteeni. Polyvinyylikloridi (PVC)

#### Muut ihon ja kehon suojamenetelmät

Käytä soveltuvaa vaateetusta estämään mahdollinen ihokosketus.

#### Hygieniatoimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

#### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojainta on käytettävä jos ilman pitoisuus ylittää suositellut altistusrajat.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Neste.
Väri	Keltainen.
Haju	Hajuvesimäinen.
pH	pH (laimennettu liuos): 6.0-7.0 1%
Liukoisuus	Vesiliukoinen.

### 9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei määritelty.
-------------	----------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Seuraavat materiaalit saattavat reagoida tuotteen kanssa: Hapot. Hapettavat aineet. Pelkistäjät.
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Ei erityistä huolta pysyvyyden suhteen.
----------	-----------------------------------------

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.
---------------------------------------	---------------------------------------

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältä jäätymistä.
------------------------	-------------------

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Hapettavat aineet. Pelkistäjät. Hapot.
-------------------------	----------------------------------------

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

## Sultrasoft Deo Hi (N)

Haitalliset hajoamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Seuraavien aineiden oksidit: Hiili. Typpi.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATE suun kautta (mg/kg) 4 177,11

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Ihosityövyyttävyys/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation Ärsyttää ihoa.

##### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Ärsyttää silmiä.

##### Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Herkistävä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

##### Hengittäminen

Tämän ilmeneminen on epätodennäköistä, mutta oireet samanlaiset kuin nieltäessä.

##### Nieleminen

Nieleminen saattaa aiheuttaa vakavan ärsytyksen suuhun, ruokatorveen ja maha-suolistokanavaan.

##### Ihokosketus

Ärsyttää ihoa. Tuote sisältää herkistäviä aineita.

##### Silmäkosketus

Ärsyttää silmiä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Punoitus. Kipu.

##### Akuutti ja krooninen terveyshaitta

Toistuva altistuminen saattaa aiheuttaa kroonisen silmien ärsytyksen. Lievä ihotulehdus, allerginen ihottuma.

##### Aineosien myrkyllisyydet

#### DIPROPYLENE GLYCOL N PROPYL ETHER

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 001,0

Lajit Rotta

ATE suun kautta (mg/kg) 2 001,0

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 001,0

Lajit Kani

ATE ihon kautta (mg/kg) 2 001,0

#### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYLETHYDIMETHYL, ET SULPHATES

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg) 500,0

## Sultrasoft Deo Hi (N)

### BUTAN-1-OLI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg) 500,0

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

**Ekomyrkyllisyys** Tuote sisältää aineita, jotka ovat erittäin myrkyllisiä vesieliöille. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 12.1. Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys** Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Aineosien ekologiset tiedot

### DIPROPYLENE GLYCOL N PROPYL ETHER

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: >100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt** EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: >100 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EC<sub>50</sub>, : >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum

### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYLETHYDIMETHYL, ET SULPHATES

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M-kerroin (akuutti) 1

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen sisältämät pinta-aine(et) täyttävät biologisen hajoavuuden kriteerit kuten määritelty asetuksessa (EY) N: o 648/2004 pesuaineista. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisilla viranomaisilla ja annetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuaineen valmistaja pyynnöstä.

#### 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus** Tuote ei ole haittava.

#### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

#### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

**Hävitysmenetelmät** Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemäärysten mukaan.

EURAL Code

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1. YK-numero



## Sultrasoft Deo Hi (N)

Ei soveltuva.

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Kuljetusetiketti

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

### 14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

### 14.6. Erityiset varoitimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II  
MARPOL 73/78 ja IBC koodin  
mukaisesti

Ei soveltuva.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-lainsäädäntö

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Version kommentit	Revision is to include emergency telephone number
Viimeinen muutospäivä	13.2.2019
Versio	6
Edellinen päivämäärä	18.12.2018
KTT numero	7876/21460
Täydelliset vaaralausekkeet	H226 Syttyvä neste ja höyry. H302 Haitallista nieltynä. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H332 Haitallista hengitettynä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille. H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.