

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****NOVADAN®****SORKKASPRAY DD****NOVADAN®**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

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

Julkaisupäivä 07.12.2015

Tarkistuspäivä 01.07.2020

**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi SORKKASPRAY DD

Tuotekoodi 12666, 12667, 56722

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

Aineen/seoksen käyttö Sorkkienhoitospray

Relevantit tunnistetut käyttötavat SU1 Maatalous, metsätalous, kalastus  
PC8 Biosidit (esim. desinfiointiaineet, tuholistorjunta-aineet)  
PC35 Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)  
PROC10 Telasovellus tai harjaus  
PROC11 Ei-teollinen ruiskutus  
ERC8A Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä.

Ei-suositeltavat käyttötavat Ohjeita erikoiskäyttöä vastaan ei ole yksilöity.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Yrityksen nimi Oy Teollisuushankinta TH AB

Postiosoite Indolantie 11

Postinumero 67600

Paikkakunta Kokkola

Maa Suomi

Puhelin 020 765 9580

Faksi -

Sähköposti [teollisuushankinta@teollisuushankinta.fi](mailto:teollisuushankinta@teollisuushankinta.fi)

Y-tunnus 0882721-3

**1.4. Häätäpuhelinnumero**

Hätännumero Myrkytystietokeskus:(09) 471 977. Yleinen hätännumero 112.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti

Eye Dam. 1; H318

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet

Lisätietoja, katso kohta 11.

### 2.2. Merkinnät

#### Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot

Maitohappo 16 g/kg

Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvausekkeet

P280 Käytä silmiensuojainta.  
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 tai lääkäriin.

Täydentävät tiedot

Vain ammattikäyttöön. Oheiset ohjeet luettava ennen käyttöä.

### 2.3. Muut vaarat

Terveysvaikutus

Voi aiheuttaa pysyvän silmävamman, erityisesti ellei ainetta VÄLITTÖMÄSTI huuhdota pois.

Ympäristövaikutus

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
C10-13-alkyylibentseenisulfonihapon natriumsuola	CAS-numero: 68411-30-3 EY-numero: 270-115-0 REACH-rek.nro: 01-2119489428-22-xxxx	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	1 < 3 %
Maitohappo	CAS-numero: 79-33-4 EY-numero: 201-196-2 REACH-rek.nro: 01-2119474164-39-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 < 3 %
Huomautuksia aineosista	< 5 % anionisia tensidejä. Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan kohdassa 16.		

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Siirrä potilas pois saastuneelta alueelta.
Hengitystiet	Raitis ilma. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Huuhtele vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
Silmäkosketus	Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit ja avaa silmät aivan auki. Voi aiheuttaa pysyvää haittaa, jollei silmiä välittömästi huuhdella. Hakeuduttava lääkärin hoitoon. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana.
Nieleminen	Huuhtele suu huolellisesti ja anna riittävästi maitoa/vettä edellyttäen, että vahingoittunut ei ole tajuton. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
Ensiapuhenkilökunnalle suositellut suojaimet	Käytä sopivaa suojavarustusta. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

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

Välittömät oireet ja vaikutukset	Kuvailtu kohdissa 2.2 ja 2.3
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Ei tunnettuja pitkäaikaisvaikutuksia.

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

Muut tiedot	Tajuttomuustapauksissa: Kutsu välittömästi lääkäri/ambulanssi. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.
-------------	--

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.
-----------------------------	---

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tämä tuote ei ole luokiteltu syttyväksi. Palaessa muodostuu haitallisia kaasuja.
-------------------------	--

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä sopivaa suojavarustusta. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.
Palontorjuntatoimenpiteet	Viittaamme yrityksen paloturvallisuuskäytäntöön. Tiedota paikallisia viranomaisia päästön uhatessa vesistöä. Vältä savukaasujen hengittämistä.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Varottava aineen joutumista silmiin.
-----------------------------	--------------------------------------

## 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Varo päästämästä maaperään tai vesiympäristöön. Otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin vuodoista viemäriin/vesistöön.

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

Puhdistusmenetelmät Vuodot on vallitettava ja imeytettävä hiekalla, sahanpurulla tai vastaavalla. Huuhtelee alue suurella vesimäärällä.

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Katso kohta 8 ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Käytettävä työmenetelmiä, jotka minimoivat huurujen, pölyn, savun, aerosolien, roiskeiden jne. leviämistä teknisten mahdollisuuksien sallimissa rajoissa.

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

Varastointi Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

### Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Varastointilämpötila Arvo: 0 - 35 °C  
Varastointistabiilitteetti Säilyvyys: 24 kuukautta

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
C10-13-alkyylibentseenisulfonihapon natriumsuola	CAS-numero: 68411-30-3 EY-numero: 270-115-0 REACH-rek.nro: 01-2119489428-22-xxxx		
Maitohappo	CAS-numero: 79-33-4 EY-numero: 201-196-2 REACH-rek.nro: 01-2119474164-39-xxxx		
Aineosa	C10-13 Alkyylibentseenisulfonihapon natriumsuola		
DNEL	<b>Ryhmä:</b> Väestö <b>Altistusreitti:</b> Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) - Suun kautta <b>Arvo:</b> 3 mg/kg		

	<p><b>Ryhmä:</b> Työväestö  <b>Altistumisreitti:</b> Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) - Hengitystiet  <b>Arvo:</b> 12 mg/mg</p>
	<p><b>Ryhmä:</b> Väestö  <b>Altistumisreitti:</b> Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) - Ihon läpi  <b>Arvo:</b> 85 mg/kg</p>
	<p><b>Ryhmä:</b> Työväestö  <b>Altistumisreitti:</b> Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) - Ihon läpi  <b>Arvo:</b> 170 mg/kg</p>
PNEC	<p><b>Altistumisreitti:</b> Makean veden sedimentti  <b>Arvo:</b> 8,1 mg/l</p> <p><b>Altistumisreitti:</b> Makea vesi  <b>Arvo:</b> 0,268 mg/l</p> <p><b>Altistumisreitti:</b> Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit  <b>Arvo:</b> 3,43 mg/l</p> <p><b>Altistumisreitti:</b> Merivesi  <b>Arvo:</b> 0,0268 mg/l</p> <p><b>Arvo:</b> 0,0167 mg/l  <b>Viite:</b> Intermittent release</p>
Muut tiedot raja-arvoista	Ei tiedetä.

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suosittelut valvontatoimenpiteet	Ei tunnettu.
Työperäisen altistumisen estäminen	Henkilönsuojaimet on valittava voimassa olevien CEN-standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

## Turvamerkinnot



### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita.
--------------------	---

### Käsien suojaus

Käsien suojaus	Normaalissa käyttötilanteessa käsineitä ei yleensä tarvita.
----------------	---

### Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus	Suojalasit. (EN 166).
-----------------	-----------------------

### Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Ei erityisiä toimenpiteitä.

## Termiset vaarat

Termiset vaarat Katso kohta 5.

## Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Katso kohta 6.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Sininen.
Haju	Ei luonteenomaista hajua.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei relevantti.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: 3,5
Sulamispiste / sulamisalue	Arvo: ~ 0 °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: ~ 100 °C
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei relevantti.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei relevantti.
Räjähdyksraja	Huomautukset: Ei relevantti.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei relevantti.
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Arvo: ~ 1,05 kg/l.
Liukenevuuden kuvaus	Täysin vesiliukoinen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Huomautukset: Ei relevantti.
Itsesyttyvyys	Huomautukset: Ei relevantti.
Viskositeetti	Arvo: < 50 mPas.
Räjähävyys	Ei räjähtävä
Hapettavuus	Ei täytä hapetuksen kriteereitä.

### 9.2 Muut tiedot

#### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautukset Ei tiedetä.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Kehittää myrkyllisiä kaasuja sekoitettaessa klooripitoisiin tuotteisiin. Reagoi alkalien kanssa kehittäen voimakkaasti lämpöä. Kiehumisen (roiskeiden) vaara.

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vahvat alkalit. Klooripitoiset tuotteet. Syövyttää alumiinia ja muita kevytmetalleja sekä sinkkiä, messinkiä, lyijyä, tinaa jne.

## 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Alkaliherkät metallit kuten alumiini ja sinkki sekä näiden metallien seokset.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Palaessa muodostuu myrkyllisiä höyryjä (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

# KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja Tuotteelle ei ole tehty toksikologisia testejä.

## Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa Aineosista ei ole saatavana tietoa.

Välitön myrkyllisyys  
**Myrkyllisyyden kuvaus:** Akuutti  
**Vaikutus testattu:** LD50  
**Altistumisreitit:** Suun kautta  
**Kesto:** -  
**Arvo:** - -  
**Koe-eläinlajit:** -  
**Huomautukset:** -

Aineosa C10-13-alkyylibentseenisulfonihapon natriumsuola

Välitön myrkyllisyys  
**Myrkyllisyyden kuvaus:** Akuutti  
**Vaikutus testattu:** LD50  
**Altistumisreitit:** Suun kautta  
**Kesto:** Kerta-annos  
**Arvo:** 1086 - 1980 mg/kehon painokilo  
**Koe-eläinlaji:** Rotta  
**Viite:** OECD 401 **Huomautukset:** SIDS

**Myrkyllisyyden kuvaus:** Akuutti  
**Vaikutus testattu:** LD50  
**Altistumisreitit:** Suun kautta

	<p><b>Kesto:</b> Kerta-annos  <b>Arvo:</b> 2160-2250 mg/kehon painokilo  <b>Koe-eläinlaji:</b> Hiiri.  <b>Viite:</b> -  <b>Huomautukset:</b> SIDS</p> <p><b>Myrkyllisyyden kuvaus:</b> Akuutti  <b>Vaikutus testattu:</b> LD50  <b>Altistumisreitit:</b> Ihon kautta  <b>Kesto:</b> Kerta-annos  <b>Arvo:</b> &gt; 2000 mg/kehon painokilo  <b>Koe-eläinlaji:</b> Rotta  <b>Viite:</b> OECD 402  <b>Huomautukset:</b> SIDS</p>
Ihosityövyttävyysohoärsytys	Lajit: Kaniini. Tulos: Ihoärsytys. Kesto: 4 h. Testimenetelmä: OECD 404. (SIDS)
Vakava silmävaurio / silmä-ärsytys	Lajit: Kani. Tulos: Silmä-ärsytys. Kesto: -. Testimenetelmä: OECD 405 . (SIDS)
Aineosa	Maitohappo
Välitön myrkyllisyys	<p><b>Myrkyllisyyden kuvaus:</b> Akuutti  <b>Vaikutus testattu:</b> LD50  <b>Altistumisreitit:</b> Suun kautta  <b>Arvo:</b> 3543 mg/kg  <b>Koe-eläinlaji:</b> Rotta  <b>Huomautukset:</b> Toimittajan ktt</p> <p><b>Myrkyllisyyden kuvaus:</b> Akuutti  <b>Vaikutus testattu:</b> LD50  <b>Altistumisreitit:</b> Ihon kautta  <b>Arvo:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Koe-eläinlaji:</b> Kani  <b>Huomautukset:</b> Toimittajan ktt</p>
Ihosityövyttävyysohoärsytys	Lajit: Ei tunnettu. Tulos: Ärsyttää ihoa. Testimenetelmä: Ei tunnettu.
Vakava silmävaurio / silmä-ärsytys	Lajit: Ei tunnettu. Tulos: Peruuttamaton silmävaurio. Testimenetelmä: Ei tunnettu.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Tietojen puute.

## Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä Ei tietoa altistuksesta aiheutuneista haittavaikutuksista.

## Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

Välittömän myrkyllisyyden arviointi Ei ole todistettu merkkejä äkillisestä myrkyllisyydestä.

## Mahdolliset välittömät vaikutukset

Hengitystiet Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta.

Ihokosketus Normaalikäytössä ihon ei pitäisi ärsyntyä.



Silmäkosketus	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Voi aiheuttaa pysyvän silmävamman, erityisesti ellei ainetta VÄLITTÖMÄSTI huuhdota pois.
Nieleminen	Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, oksentamista ja ripulin.
Aspiraatiovaara	Ei ole todistettu merkkejä aspiraatiovaarasta.

### Viivästyneet vaikutukset

Herkistyminen	Ei ole todistettu hengitysteiden eikä ihon herkistymistä.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Ei ole todistettu STOT-kerta-altistuminen.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Ei ole todistettu STOT-toistuva altistuminen.

### Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Mutageenisuus	Ei ole todistettu perimän vaurioitumiseen.
Lisääntymismyrkyllisyys	Ei ole todistettu lisääntymismyrkyllisyyttä.

### Altistumisen oireet

Liika-altistumisen oireet	Ei erityisiä oireita.
---------------------------	-----------------------

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Tuotteen ei ole todettu aiheuttavan haittaa ympäristölle.
Vesielöistö, huomautuksia	Ei tiedetä.

### Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa	Aineosista ei ole saatavana tietoa.
Vesielöistö, huomautuksia	-
Aineosa	C10-13-alkyylibentseenisulfonihapon natriumsuola
Myrkyllisyys vesielioille, kalat	<b>Arvo:</b> 1,67 mg/l <b>Testin kesto:</b> 96h <b>Menetelmä:</b> LC50
Myrkyllisyys vesielioille, levät	<b>Arvo:</b> 29 mg/l <b>Testin kesto:</b> 96h <b>Menetelmä:</b> EC50
Myrkyllisyys vesielioille, äyriäiset	<b>Arvo:</b> 2,9 mg/l <b>Testin kesto:</b> 48h <b>Menetelmä:</b> EC50
Liikkuvuus	Tuote on vesiliukoinen. Leviää vesiympäristössä.
Biohajoavuus	<b>Arvo:</b> > 98 % <b>Menetelmä:</b> OECD (301D og 303A) <b>Testikausi:</b> 29d
PBT-arvioinnin tulokset	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan

Aineosa	Maitohappo
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	<b>Arvo:</b> 320 mg/l <b>Testin kesto:</b> 96 h <b>Laji:</b> Brachydanio rerio <b>Menetelmä:</b> LC50 <b>Viite:</b> Toimittajan ktt
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	<b>Arvo:</b> 3500 mg/l <b>Testin kesto:</b> 72 h <b>Laji:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Menetelmä:</b> IC50 <b>Viite:</b> Toimittajan ktt
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	<b>Arvo:</b> 240 mg/l <b>Testin kesto:</b> 48 h <b>Laji:</b> Daphnia magna <b>Menetelmä:</b> EC50 <b>Viite:</b> Toimittajan ktt
Liikkuvuus	Tuote sekoittuu veteen. Voi levitä vesiympäristössä.
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	<b>Arvo:</b> 900 mg/g
PBT-arvioinnin tulokset	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, huomautuksia	Tuote on helposti biohajoava.
-------------------------------------	-------------------------------

## 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Tuote ei sisällä aineita, joiden uskotaan olevan biokertyviä.
-------------------------	---

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuote on vesiliukoinen. Leviää vesiympäristössä.
------------	--

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan
-------------------------	---

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ympäristötiedot, yhteenveto	Tämä tuote ei kuulu ympäristöluokituksen piiriin.
-----------------------------	---

# KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

## 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Päätöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. -
Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Kyllä
Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Kyllä

Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	EWC: 0706 rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet
Muut tiedot	Jätettä käsiteltäessä on otettava huomioon tuotteen käsittelyä koskevat turvatoimenpiteet. Jättekoodi koskee tuotejäämiä puhtaassa muodossa.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

Huomautukset	Merkintä "Eye Dam 1 - H318" ei vaadi luokittelua vaaralliseksi aineeksi.
--------------	--

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset	Ei relevantti.
--------------	----------------

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset	Ei relevantti.
--------------	----------------

### 14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset	Ei relevantti.
--------------	----------------

### 14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset	Ei relevantti.
--------------	----------------

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Ei relevantti.
--------------------------------------	----------------

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

#### Muita soveltuvia tietoja

Muita soveltuvia tietoja	Ei relevantti.
--------------------------	----------------

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Muut huomautukset merkinnöistä	Vain ammattikäyttöön. Alle 18 -vuotiaat nuoret eivät saa pääsääntöisesti työskennellä tämän tuotteen parissa. Käyttäjän täytyy saada perusteelliset ohjeet työn suorittamiseen sekä tiedot tuotteen vaarallisista ominaisuuksista ja välttämättömistä turvatoimenpiteistä.
Biosidit	Kyllä
Lainsäädäntö ja säädökset	302/2007. Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

1129/2001 Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

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

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Ei

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H302 Haitallista nieltynä.

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti

Eye Dam. 1; H318;

Koulutusohjeet

Erityistä koulutusta ei vaadita, mutta käyttäjän tulee lukea tämä käyttöturvallisuustiedote. Käyttäjän täytyy saada perusteelliset ohjeet työn suorittamiseen sekä tiedot tuotteen vaarallisista ominaisuuksista ja välttämättömistä turvatoimenpiteistä.

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)

Muutoksia useissa kohdissa.

Versio

4