

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

WAVES SENSITIVE FABRIC SOFTENER 1000 ml (FY1073)  
EAN5701017418776

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

## 1.1. Tuotetunniste

## Kauppanimi

WAVES SENSITIVE FABRIC SOFTENER 1000 ml (FY1073) EAN5701017418776

## Tuotenumero

HY0313

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

## Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Huuhteluaine vähittäismyyntiin

## Käytöt joita ei suositella

Ei erityisvaatimuksia.

## 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

## Yrityksen nimi ja osoite

**Nopa Nordic A/S**

Havrevænget 13

DK-9500 Hobro

Denmark

Tel.: +45 89 122 122

## Sähköpostiosoite

mail@nopanordic.com

## Tarkistettu

17.2.2023

## SDS-versio

1.0

## 1.4. Häätöpuhelinnumero

HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 0800 147 111.

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

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

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

## Jätteiden käsittely

### Sisältää

Ei erityisvaatimuksia.

### Muu merkintä

EUH210, Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

## 2.3. Muut vaarat

### Muuta

Tämä tuote/seos ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit. Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa. Tämä tuote on sekoitus.

### 3.2. Seokset

Tuote/ainesosa	Tunnisteet	% w/w	Luokitus	Huomautus
propan-2-oli; isopropyylialkoholi	CAS: 67-63-0 EY: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 Indeksi: 603-117-00-0	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Muurahaishappo... %	CAS: 64-18-6 EY: 200-579-1 REACH: 01-2119491174-37 Indeksi: 607-001-00-0	<0.1%	EUH071 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 10.00 %) Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90.00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 2.00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 2.00 %) Acute Tox. 3, H331	[1]

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

### Muut tiedot

[1] Eurooppalainen työperäisen altistumisen raja-arvo.

### Sisältöä koskevat merkinnät

5% - 15%

· Kationiset pinta-aktiiviset aineet

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleistä

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, on käännyttävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.

#### Sisäänhengittäminen

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

#### Kosketus ihoon

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

#### Kosketus silmiin

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

ärsytys lakkaa.

#### Nieleminen

Jos henkilö on tajuissaan, huuhtelee suu vedellä ja valvo henkilöä. Älä anna henkilölle juotavaa.

Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päästä 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 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. Tulelle 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 / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

Palomiesten on käytettävä asianmukaisia suojavarusteita.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisvaatimuksia.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.

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

Kerää roiskeet palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla, esim. hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja aseta ne säiliöön hävittämistä varten paikallisten määräysten mukaisesti.

Puhdistukseen käytetään mahdollisuuksien mukaan puhdistusaineita. Liuottimia on vältettävä.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

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

Ks. suojaustoimenpiteet 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

Säilytä tiiviisti suljetuissa säiliöissä kosteudelta ja valolta suojattuna. Säiliöihin tulee merkitä niiden avaamispäivämäärä, ja peroksidien olemassaolo tulee testata säännöllisesti. Älä ylitä varastointiaikaa koskevia rajoituksia.

#### Sovellettavat pakkaustavat

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen.

#### Varastointilämpötila

Varastointi 5-25 °C lämpötilassa poissa auringonvalosta.

#### Yhteensopimattomat materiaalit

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

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

### 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

propan-2-oli;  
isopropyylialkoholi  
HTP-arvot (8 h) (ppm): 200  
HTP-arvot (8 h) (mg/m<sup>3</sup>): 500  
HTP-arvot (15 min) (ppm): 250  
HTP-arvot (15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 620

Muurahaishappo... %  
HTP-arvot (8 h) (ppm): 3  
HTP-arvot (8 h) (mg/m<sup>3</sup>): 5  
HTP-arvot (15 min) (ppm): 10  
HTP-arvot (15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 19

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

##### DNEL

Muurahaishappo... %

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Sisäänhengitys	19mg/m <sup>3</sup>
Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Sisäänhengitys	9,5mg/m <sup>3</sup>
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Sisäänhengitys	9,5mg/m <sup>3</sup>
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Sisäänhengitys	3mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC

Muurahaishappo... %

Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Jaksottainen päästö		1mg/l
Jäteveden käsittelylaitos		7,2 mg/kg
Maa		1,5mg/kg
Makeanveden pohjasakka		13,4mg/l
Makeavesi		2mg/l
Meriveden pohjasakka		1,34mg/kg
Merivesi		0,2mg/l

##### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Yhdenmukaisuutta annettujen raja-arvojen kanssa on kontrolloitava säännöllisesti.

###### Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttaminen 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.

### 8.3. Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

#### Yleistä

Ei erityisvaatimuksia.

#### Hengitystiet

Ei erityisvaatimuksia.

#### Iho ja keho

Ei erityisvaatimuksia.

#### Kädet

Ei erityisvaatimuksia.

#### Silmät

Ei erityisvaatimuksia.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

Nestemäinen

#### Väri

Valkoinen

#### Haju / Hajukynnys (ppm)

Ominainen haju

#### pH

2-4

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

1,005

#### Kinemaattinen viskositeetti

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

#### Hiukkasten ominaisuudet

Ei koske nesteitä.

#### Tilan muutos ja höyryt

##### Sulamis- ja jäätymispiste (°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.

##### Höyryn suhteellinen tiheys

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

##### Hajoamislämpötila (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

#### Palo- ja räjähdysvaara

##### Leimahduspiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

##### Syttyvyys (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

##### Itsesyttymislämpötila (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

##### Räjähdysrajat (% v/v)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

#### Liukoisuus

##### Vesiliukoisuus

Täysin liukeneva

##### 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

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

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

**Akuutti toksisuus**

Tuote/ainesosa	propan-2-oli; isopropyylialkoholi
Testimenetelmä:	
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Suuhun liittyvä
Testi:	
Tulos:	>2000 mg/kg ·
Muut tiedot:	

Tuote/ainesosa	propan-2-oli; isopropyylialkoholi
Testimenetelmä:	
Laji:	Jänis
Altistumisreitti:	
Testi:	
Tulos:	>2000 mg/kg ·
Muut tiedot:	

Tuote/ainesosa	Muurahaishappo... %
Testimenetelmä:	
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Suuhun liittyvä
Testi:	LD50
Tulos:	730 mg/kg ·
Muut tiedot:	

Tuote/ainesosa	Muurahaishappo... %
Testimenetelmä:	
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Sisäänhengitys
Testi:	LC50
Tulos:	7,85 mg/l ·
Muut tiedot:	

Tuote/ainesosa	Muurahaishappo... %
Testimenetelmä:	
Laji:	
Altistumisreitti:	Ihoon liittyvä
Testi:	LD50
Tulos:	>2000 mg/kg ·

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

Muut tiedot:

#### Ihosyövyttävyyksi/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.

#### Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinikäinen 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 sovellettavissa.

##### Muut tiedot

propan-2-oli;  
isopropyylialkoholi: IARC on luokitellut aineen ryhmään 3.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Tuote/ainesosa	Muurahaishappo... %
Testimenetelmä:	
Laji:	Kala
Ympäristön osa-alue:	
Kesto:	96 tunnin
Testi:	LC50
Tulos:	130 mg/l ·
Muut tiedot:	

Tuote/ainesosa	Muurahaishappo... %
Testimenetelmä:	
Laji:	Vesikirppu
Ympäristön osa-alue:	
Kesto:	48 tunnin
Testi:	EC50
Tulos:	365 mg/l ·
Muut tiedot:	

Tuote/ainesosa	Muurahaishappo... %
Testimenetelmä:	
Laji:	Levä
Ympäristön osa-alue:	
Kesto:	72 tunnin
Testi:	EC50
Tulos:	1240 mg/L ·
Muut tiedot:	

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote/ainesosa	Muurahaishappo... %
----------------	---------------------

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

Hajoavuus vesistöön: Kyllä  
Testimenetelmä:  
Tulos:

### 12.3. Biokertyvyys

Tuote/ainesosa: Muurahaishappo... %  
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 sovellettavissa.

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei erityisvaatimuksia.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevien sääntöjen piiriin.  
Kommision 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 30 Muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

### Eriyiset merkinnät

Ei sovellettavissa.

### Saastunut pakkaus

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

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

	14.1 YK	14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	14.4 PG*	14.5 Env**	Muut tiedot:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Pakkausryhmä

\*\* Ympäristövaarat

### Muuta

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

### 14.6. Eriyiset 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.

#### Eriyiskoulutusta koskevat vaatimukset

Ei erityisvaatimuksia.



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

### 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 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

EUH071, Hengityselimiä syövyttävää.

H225, Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226, Syttyvä neste ja höyry.

H302, Haitallista nieltynä.

H314, Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315, Ärsyttää ihoa.

H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H331, Myrkyllistä hengitettynä.

H336, Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### 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 = Erityistä huolta aiheuttava aine

STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus

STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistus

HTP = Aikapainotteinen keski

YK = Yhdistyneet kansakunnat

UVCB = Aineet koostumukseltaan tuntemattomia tai vaihtelevia aineita, monimutkaisia reaktiotuotteita tai biologisia materiaaleja.

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

VOC = Haihtuvat orgaaniset yhdisteet  
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

#### Muuta

Ei sovellettavissa.

#### Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus

SKN

#### 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