

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

# Nilfisk Magic Wax

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi**

Nilfisk Magic Wax

**▼ Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)**

R002-U0KQ-A00T-EMMH

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

Detergent

**Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet (REACH)**

Ei erityisvaatimuksia.

**Käytöt joita ei suositella**

Ei erityisvaatimuksia.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Yrityksen nimi ja osoite****Nilfisk A/S**

Kornmarksvej 1

2605 Brøndby

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

**Yhteyshenkilö**

-

**Sähköpostiosoite**

sds.com@nilfisk.com

**Päiväys**

2020-11-02

**SDS-versio**

2.0

**Edellinen päiväys**

2020-09-25 (1.0)

**1.4 Häätäpuhelinnumero**

09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977

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

112 Yleinen hätänumero

Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Skin Irrit. 2; H315, Ärsyttää ihoa.

Eye Dam. 1; H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**2.2 Merkinnät**

varoituserkki



#### Huomiosana

Vaara

#### Vaaralausekkeet

Ärsyttää ihoa.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### Turvallisuus

##### Yleiset

P101, Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102, Säilytä lasten ulottumattomissa.

##### ▼ Ennaltaehkäisy

P264, Pese kädet ja altistunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280, Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta / suojavaatetusta.

##### Pelastustoimenpiteet

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.

##### Varastointi

-

##### Jätteiden käsittely

-

#### Sisältää

Ei erityisvaatimuksia.

#### 2.3 Muut vaarat

##### Muu merkintä

Ei käytettävissä

##### 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

| Tuotteen/aineosan nimi | Tunnisteet  | % w/w  | Luokitus                                  | Huomautus      |
|------------------------|---|--------|---|----------------|
| butoxydiglycol         | CAS No.: 112-34-5<br>EC No.: 203-961-6<br>REACH No.: 01-2119475104-44-0000<br>Index No.: 603-096-00-8 | 15-25% | Eye Irrit. 2, H319                        | Annex XVII, EU |
| Esterquat              | CAS No.: 95009-13-5<br>EC No.: 305-741-6<br>REACH No.: 01-2120043413-68-0000<br>Index No.:            | 10-15% | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315 |                |

|   |  |          |   |
|---|--|----------|---|
| Siloxaner og silikoner, {3-[(2-Aminoethyl)amino]propyl)methyl-, Dimethyl- | CAS No.:<br>EC No.:<br>REACH No.:<br>Index No.:  | 3-5%     | Skin Corr. 1B, H314   |
| Etikkahappo... %  | CAS No.: 64-19-7<br>EC No.: 200-580-7<br>REACH No.: 01-2119475328-30-0000<br>Index No.: 607-002-00-6 | <1%      | Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90.00 EU %)<br>Flam. Liq. 3, H226 |
| Pine,oil  | CAS No.: 94266-48-5<br>EC No.: 304-455-9<br>REACH No.:<br>Index No.:                                 | <1%      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                   |
| Colour  | CAS No.:<br>EC No.:<br>REACH No.:<br>Index No.:  | <0.0015% |   |

-----

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

#### Muut tiedot

EU: eurooppalaista raja-arvoa työperäiselle altistukselle.

Liite XVII: Kemiallinen aine kuuluu REACH-asetuksen rajoitusten piiriin, REACH-asetus, liite XVII.

#### Sisältöä koskevat merkinnät

5% - 15%

· Kationiset pinta-aktiiviset aineet

< 5%

· Colorant

· 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

Saastuneet vaatteet ja kengät riisutaan. Materiaalin kanssa kosketuksissa ollut iho pestään vedellä ja saippualla.

ÄLÄ käytä liuottimia tai ohentimia.

Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

#### Kosketus silmiin

Silmien ärsytyksen ilmetessä: Poista mahdolliset piilolasit. Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä (20 - 30 °C), kunnes ärsytys lakkaa ja vähintään 15 minuuttia. Huolehdi siitä, että huuhtelet sekä ylä- että alaluomien alta. Käänny heti lääkärin puoleen.

#### 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 käytettävissä

#### 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

Suositus: alkoholia kestävä vaahto, hiilihappo, jauhe, vesisumu.

Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

#### 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.

#### 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

Vältä suoraa kosketusta roiskuneeseen aineeseen.

Vältä roiskuneen aineen höyryjen sisäänhengittämistä.

#### 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, sahajauhoa 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

Vältä suoraa kosketusta tuotteeseen.

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

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen.

Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

#### Varastointilämpötila

Temperature

> 0°C

#### Yhteensopimattomat materiaalit

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

#### 7.3 Eriytyinen loppukäyttö

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohta 1.2

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### ▼ 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

—  
butoxydiglycol  
HTP-arvot (8 h) (ppm): 10  
HTP-arvot (8 h) (mg/m<sup>3</sup>): 68

—  
Etikkahappo... %  
HTP-arvot (8 h) (ppm): 5  
HTP-arvot (8 h) (mg/m<sup>3</sup>): 13  
HTP-arvot (15 min) (ppm): 10  
HTP-arvot (15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 25

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (538/2018).

#### DNEL

Tietoja ei saatavilla

#### PNEC

Tietoja ei saatavilla

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yhdenmukaisuutta annettujen raja-arvojen kanssa on kontrolloitava säännöllisesti.

##### Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa, ei myöskään tupakan, ruuan ja juomien säilytys.

##### Altistumisskenaariot

Tälle tuotteelle ei ole implementoitu altistumisskenaarioita.

##### Altistumisrajat

Ammattimaisia käyttäjiä koskevat työympäristölainsäädännön säännöt altistumisen enimmäispitoisuuksista. Ks. työhygieeniset raja-arvot edellä.

##### Tekniset toimet

Ilmassa liikkuvat kaasu- ja pölypitoisuudet on pidettävä mahdollisimman alhaisina ja niitä koskevien raja-arvojen (ks. jäljempänä) alapuolella. Käytä tarvittaessa kohdepoistoa, mikäli ilmanvaihto työpaikalla ei ole riittävä. Huolehdi siitä, että silmähuuhtelupaikat ja hätäsuihkut on merkitty näkyvästi.

##### 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 suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

##### Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

##### ▼ Hengitystiet


| Työtilanteesta | Tyyppi                | Luokka | Väri | Standardeihin |
|----------------|-----------------------|--------|------|---------------|
| -              | Ei erityisvaatimuksia | -      | -    | -             |

#### Iho ja keho

| Työtilanteesta | Suosittelavaa                     | Tyypin/Luokan | Standardeihin |
|----------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
|                | Ei erityisiä normaalissa käytössä | -             | -             |


#### Kädet

| Työtilanteesta | Materiaali | Minimikerro-spaksuus (mm) | Läpäisy aika (min.) | Standardeihin |
|----------------|------------|---------------------------|---------------------|---------------|
|                | Nitriili   | 0,3                       | >240                | EN388         |



#### ▼ Silmät

| Työtilanteesta | Tyyppi   | Standardeihin |
|----------------|--|---------------|
|                | 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

Sininen

##### Haju

Ominainen haju

##### Hajukynnys (ppm)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

##### pH

4,5

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

1.00

##### Viskositeetti

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

#### Tilan muutos ja höyryt

##### Sulamispiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

##### 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.

##### Haihtumisnopeus (n-Butyyliasetatti = 100)

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.

**Räjähätävyys**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**Hapettavat ominaisuudet**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**Liukoisuus**
**Vesiliukoisuus**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**Rasvaliukoisuus (g/L)**

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

**9.2 Muut tiedot**
**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**

Tuotetta ei huonontunut, kun niitä käytetään kohta 1 määritetyn.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**
**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
**Akuutti toksisuus**

| Tuotteen/aineesosan nimi | Laji  | Testi | Altistumisreitti | Tulos           |
|--------------------------|-------|-------|------------------|-----------------|
| butoxydiglycol           | Rotta | LD50  | Sisäänhengitys   | 5,56 g/kg ·     |
| Esterquat                | Hiiri | LD50  | Suuhun liittyvä  | > 2000 mg/kg ·  |
| Etikkahappo... %         | Rotta | LC50  | Sisäänhengitys   | 16000 ppm/4 h · |
| Etikkahappo... %         | Jänis | LD50  | Ihoon liittyvä   | 1060 mg/kg ·    |
| Etikkahappo... %         | Rotta | LD50  | Suuhun liittyvä  | 3310 mg/kg ·    |

**Ihosityttövyys/ihoärsytys**

Ärsyttää ihoa.

**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.

#### 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.

#### Muut tiedot

Ei erityisvaatimuksia.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

| Tuotteen/aineosan nimi | Laji       | Testi | Kestosta  | Tulos         |
|------------------------|------------|-------|-----------|---------------|
| butoxydiglycol         | Kala       | LC50  | 96 tunnin | 2500 mg/L ·   |
| butoxydiglycol         | Vesikirppu | EC50  | 48 tunnin | > 1000 mg/L · |
| Etikkahappo... %       | Kala       | LC50  | 24 tunnin | 251 mg/L ·    |
| Etikkahappo... %       | Vesikirppu | IC50  | 96 tunnin | 47 mg/L ·     |

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla

### 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla

### 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 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)

#### Euroopan jäteluetteloon

Ei käytettävissä

#### Eriyiset merkinnät

Ei käytettävissä

#### 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 käytettävissä

##### IMDG

Ei käytettävissä

##### IATA

Ei käytettävissä

"MARINE POLLUTANT"

Ei

##### 14.5 Ympäristövaarat

Ei käytettävissä

##### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei käytettävissä

##### 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 käytettävissä

###### 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

Neuvoston direktiivi 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta.

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

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 (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

##### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

#### KOHTA 16: Muut tiedot.

##### Kohta 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H315, Ärsyttää ihoa.

H314, Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H226, Syttyvä neste ja höyry.

##### 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

Asetuksen (EY) Nro 1272/2008 (CLP) mukaan seoksen luokituksen arviointi perustuu:  
Seoksen terveydellisiä vaaroja koskeva luokitus on asetuksessa (EY) Nro 1272/2008 (CLP) annettujen laskentamenetelmien mukainen.

#### Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus

MH

#### Muuta

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (SDS-version ensimmäinen numero, ks. kohta 1) on merkitty sinisellä kolmiolla.  
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohta 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.