

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Nilfisk Stone Sealer

**Tuotenumero**

125300388

**REACH-rekisteröintinumero**

Ei käytettävissä

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt

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

NA

**Käytöt joita ei suositella**

-

Koko teksti mainitun ja tunnistaa sovelluksen luokat on annettu kohta 16

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Yrityksen nimi ja osoite**

Nilfisk A/S  
Kornmarksvej 1  
Brøndby  
DK-2605  
Tlf.: +45 43 23 40 50

**Yhteyshenkilö**

-

**Sähköpostiosoite**

-

**Päiväys**

31-10-2016

**SDS-versio**

1.0

### 1.4 Häät puhelinnumero

09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977  
Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)  
112 Yleinen hätänumero  
Ks. Ensiapu kohdasta 4.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

### 2.2 Merkinnät

**varoitusmerkki**

-

**Huomiosana**

-

**Vaaralausekkeet**

-

**Turvallisuus**

Yleiset -  
Ennaltaehkäisy -  
Pelastustoimenpiteet -  
Varastointi -  
Jätteiden käsittely -

## Sisältää

-

## 2.3 Muut vaarat

-

## Muu merkintä

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. (EUH210)

## Muuta

## VOC

-

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1/3.2. Aineet/ Seokset

NIMI:	Siloxane, Silikone
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 75718-16-0
SISÄLTÖ:	<1%
CLP LUOKITUS:	Skin Irrit. 2 H315
NIMI:	Poly,3-,2-aminoethyl,amino,propyl,methyl,dimethyl,siloxan,hydroxy,terminated
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 75718-16-0
SISÄLTÖ:	<1%
CLP LUOKITUS:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NIMI:	Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 166736-08-9
SISÄLTÖ:	<0.1%
CLP LUOKITUS:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318

(\*) H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohta 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohta 8, mikäli ne ovat saatavilla.

## Muut tiedot

ATEmix(oral) > 2000  
Detergent:

## 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 käännettävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.

#### Sisäänhengittäminen

Vie loukkaantunut ulos raittiiseen ilmaan. Huolehdi siitä, että loukkaantunutta tarkkaillaan. Ehkäise sokki pitämällä loukkaantunut lämpimänä ja rauhallisena. Anna tekohengitystä, jos hengitys lakkaa. Jos loukkaantunut on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon. Kutsu ambulanssi.

#### Kosketus ihoon

Saastuneet vaatteet ja kengät on heti riisuttava. Iho, joka on ollut kosketuksissa materiaaliin, on pestävä perusteellisesti vedellä ja saippualla. Myös ihonpuhdistusainetta voidaan käyttää. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohentimia.

#### Kosketus silmiin

Poista tarvittaessa piilolasit. Huuhtelee heti silmät runsaalla vedellä (20 - 30 °C), kunnes ärsytys lakkaa ja vähintään 15 minuuttia. Huolehdi siitä, että huuhdot sekä ylä- että alaluomien alta. Jos ärsytys jatkuu, on käännettävä 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 päästä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

#### Palovamma

Ei käytettävissä

#### **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.

### **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**

Ei erityisvaatimuksia.

#### **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**

Ei erityisvaatimuksia.

#### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoitimet**

Ei erityisvaatimuksia.

#### **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 käsittely". Ks. suojaustoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".

### **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 / henkilökohtaiset suojaimet".

#### **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**

Tietoja ei saatavilla

#### **7.3 Erityinen loppukäyttö**

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohta 1.2

### **KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

#### **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

##### **Altistuksen raja-arvoja**

Ei tietoja

##### **DNEL / PNEC**

Ei tietoja

#### **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

Kontrollia ei tarvita sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalisti.

##### **Yleiset olosuhteita koskevat säännöt**

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

##### **Altistumisskenaariot**

Mikäli tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on liite, sen on oltava tässä annettujen altistumisskenaarioiden

mukainen.

#### **Altistumisrajat**

Tuotteen ainesosilla ei ole altistumisrajoja.

#### **Tekniset toimet**

Noudata yleistä varovaisuutta tuotteen käytössä. Vältä kaasun ja pölyn sisäänhengittämistä.

#### **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 suojavarusteet**



#### **Yleistä**

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

#### **Hengitystiet**

Ei erityisvaatimuksia.

#### **Iho ja keho**

Ei erityisvaatimuksia.

#### **Kädet**

Suosittelavaa: Nitrili. Katso valmistajan ohjeiden.

#### **Silmät**

Ei erityisvaatimuksia.

## **KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

### **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Fysikaalinen tila	Juokseva
Väri	Valkoinen
Haju	Ominainen haju
pH	8,0
Viskositeetti (40°C)	Tietoja ei saatavilla
Massa (g/cm <sup>3</sup> )	Tietoja ei saatavilla

#### **Tilan muutos ja höyryt**

Sulamispiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavilla

#### **Tietoja palo- ja räjähdysvaaran**

Leimahduspiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttyvyys °C	Tietoja ei saatavilla
Räjähdysrajat (V %)	Tietoja ei saatavilla

#### **Liukoisuus**

Vesiliukoisuus	Liukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Tietoja ei saatavilla

### **9.2 Muut tiedot**

Rasvaliukoisuus (g/L)	Tietoja ei saatavilla
-----------------------	-----------------------

## **KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

### **10.1 Reaktiivisuus**

Ei tietoja

### **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 saa altistaa lämpenemiselle (esim. auringonpaisteelle), sillä tällöin voi kehittyä ylipainetta.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei hajoa käytettäessä kappaleessa 1 mainituilla käyttötavoilla.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Akuutti toksisuus

Aine	Laji	Testi	Altistumisreitti	Tulos
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...	Rotta	LD50	Suuhun liittyvä	>300-2000mg/kg
Poly,3-,2-aminoethyl,amino,pro...	Rotta	LD50	Suuhun liittyvä	>2000 mg/kg

##### Ihosyövyttävyyssihoärsytys

Aineen tiedot: Poly,3-,2-aminoethyl,amino,propyl,methyl,dimethyl,siloxan,hydroxy,terminated

Testi: OECD Guideline 404

Organismi: Jänis

Tulos: skin irritating

##### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Aineen tiedot: Poly,3-,2-aminoethyl,amino,propyl,methyl,dimethyl,siloxan,hydroxy,terminated

Organismi: Jänis

Tulos: eye damaging

##### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja ei saatavilla

##### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

##### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

##### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

##### Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla

##### Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla

##### Aspiraatiovaara

Tietoja ei saatavilla

##### Pitkäaikaisvaikutukset

Ei erityisvaatimuksia.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

Aine	Laji	Testi	Kestosta	Tulos
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...	Kala	LC50	96 h	>10-100mg/l
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...	Vesikirppu	LC50	48 h	>10-100 mg/l

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos

Tietoja ei saatavilla

#### 12.3 Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BCF

Tietoja ei saatavilla

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

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

Ei tietoja

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei erityisvaatimuksia.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevien sääntöjen piiriin.

#### Jätteet

Euroopan jäteluetteloon

20 01 29\*

pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

#### Erityiset merkinnät

-

#### Saastunut pakkaus

Ei erityisvaatimuksia.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 – 14.4

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

#### ADR/RID

14.1 YK-numero	-
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-
14.4 Pakkausryhmä	-
Huomautus	-
Tunnelirajoituskoodi	-

#### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

### 14.5 Ympäristövaarat

-

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

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

Ei tietoja

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### Käyttörajoitukset

-

#### Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

-

#### **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**

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

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, 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**

H302 - Haitallista nieltynä.

H315 - Ärsyttää ihoa.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### **Kohta 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan**

-

#### **Muut symbolit, jotka mainitaan kohta 2**

-

#### **Muuta**

Asetuksen (EY) Nro 1272/2008 (CLP) mukaan mikstuuran luokituksen arviointi perustuu:

Mikstuuran luokitus koskien fyysisiä vaaroja,

perustuen testustietoihin. On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohta 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

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

#### **Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus**

MH

#### **Viimeisen olennaisen muutoksen päivämäärä (SDS-version ensimmäinen numero)**

28-09-2016

#### **Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä (SDS-version viimeinen numero)**

28-09-2016