

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Nilfisk Auto Active\_105301634\_105301635\_105301636

**Tuotenumero**

105301634\_105301635\_105301636

**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**

21-12-2016

**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

Eye Dam. 1; H318

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohta 2.2.

### 2.2 Merkinnät

**varoituserkki****Huomiosana**

Vaara

**Vaaralausekkeet**

Vaurioittaa vakavasti silmiä. (H318)

## Turvallisuus

### Yleiset

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. (P101).  
Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102).

### Ennaltaehkäisy

Käytä silmiensuojainta. (P280).

### Pelastustoimenpiteet

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. (P310).  
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. (P305+P351+P338).

### Varastointi

-

### Jätteiden käsittely

-

## Sisältää

Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate, natrium-N-(2-carboxyethyl)-N-dodecyl-beta-alaninat

## 2.3 Muut vaarat

-

## Muu merkintä

-

## Muuta

## VOC

-

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1/3.2. Aineet/ Seokset

NIMI:	Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 64-02-8 EY-nro: 200-573-9 Indeksi-nro: 607-428-00-2
SISÄLTÖ:	3-5%
CLP LUOKITUS:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318, H332
NIMI:	paraffinöljer, sulfochlorerede, forsæbede
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 68188-18-1 EY-nro: 269-144-1
SISÄLTÖ:	1-3%
CLP LUOKITUS:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H302, H315, H319,
NIMI:	natrium-N-(2-carboxyethyl)-N-dodecyl-beta-alaninat
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 14960-06-6 EY-nro: 239-032-7
SISÄLTÖ:	1-3%
CLP LUOKITUS:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NIMI:	Trinatrurumcitrat, dihydrat
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 6132-04-3
SISÄLTÖ:	<1%
CLP LUOKITUS:	NA
NIMI:	Fedtalkoholethoxylat
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 69011-36-5 EY-nro: - REACH-nro: 02-2119549526-31-0000
SISÄLTÖ:	<1%
CLP LUOKITUS:	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 H318, H302
NIMI:	2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 37971-36-1 EY-nro: 253-733-5
SISÄLTÖ:	<1%
CLP LUOKITUS:	Met. Corr. 1, Eye Irrit. 2 H290, H319
NIMI:	fragrance
TUNNISTENUMEROITA:	-
SISÄLTÖ:	<0.05%
CLP LUOKITUS:	NA
NIMI:	Farve
TUNNISTENUMEROITA:	-
SISÄLTÖ:	<0.0015%
CLP LUOKITUS:	NA

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

## Muut tiedot

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,6544 - 2,4816  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,3248 - 0,4872  
Detergent:  
< 5%: EDTA JA SEN SUOLAT, ANIONISET PINTA-AKTIIVISET AINEET, AMFOTEERISET PINTA-AKTIIVISET AINEET, IONITTOMAT PINTA-AKTIIVISET AINEET, HAJUVEDET, COLORANT

## 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 käännättävä 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 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. Käännä 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 päästä 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 lääkärielle

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

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita. Niitä ovat: Hiilioksidit. Tulipalo muodostaa paksua mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Palomiesten on käytettävä asianmukaisia suojavarusteita. Tullelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään 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

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. suojatoimenpiteet 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". Vältä suoraa kosketusta tuotteeseen.

### 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 käyttäjä kuvattu kohta 1.2

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistuksen raja-arvoja

Ei tietoja

#### DNEL / PNEC

DNEL (paraffinolieer, sulfochlorerede, forsæbede): 10 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Sisäänhengitys  
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät  
DNEL (paraffinolieer, sulfochlorerede, forsæbede): 17 mg/kg bw/dag  
Exposure: Ihoon liittyvä  
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät  
DNEL (paraffinolieer, sulfochlorerede, forsæbede): 10 mg/kg bw/dag  
Exposure: Ihoon liittyvä  
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

PNEC (paraffinolieer, sulfochlorerede, forsæbede): 0,02 mg/kg  
Exposure: Maa  
PNEC (paraffinolieer, sulfochlorerede, forsæbede): 8,1 mg/L  
Exposure: Jäteveden käsittelylaitos  
PNEC (paraffinolieer, sulfochlorerede, forsæbede): 0,17 mg/kg  
Exposure: Makeanveden pohjasakka  
PNEC (paraffinolieer, sulfochlorerede, forsæbede): 0,017 mg/kg  
Exposure: Meriveden pohjasakka  
PNEC (paraffinolieer, sulfochlorerede, forsæbede): 0,2 µg/L  
Exposure: Merivesi  
PNEC (paraffinolieer, sulfochlorerede, forsæbede): 20 µg/L  
Exposure: Makeavesi

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Kontrollia ei tarvita sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalisti.

#### Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Noudata normaalia työhygieniää.

#### 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

Huolehdi siitä, että tuotteen kanssa työskennellessä sen välittömässä läheisyydessä on leviämisen estämiseen sopivaa materiaalia. Mikäli mahdollista, käytä työn aikana roiske alustaa.

#### Henkilökohtaiset suojavarusteet



#### Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

#### Hengitystiet

Suosittelavaa: S/SL. P2. Valkoinen

#### Iho ja keho

Ei erityisvaatimuksia.

#### Kädet

Suosittelavaa: Nitrili. Katso valmistajan ohjeiden.

#### Silmät

Käytä kasvosuojainta. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää suojalaseja, joissa on sivusuoja.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	Juokseva
Väri	Sininen
Haju	Sitruuna
pH	10,2
Viskositeetti (40°C)	Tietoja ei saatavilla
Massa (g/cm <sup>3</sup> )	1,045

#### 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
2-phosfonobutan-1,2,4-tricarb...	Rotta	LD50	Suuhun liittyvä	> 6500 mg/kg
2-phosfonobutan-1,2,4-tricarb...	Rotta	LD50	Ihoon liittyvä	> 4000 mg/kg
2-phosfonobutan-1,2,4-tricarb...	Rotta	LD50	Suuhun liittyvä	> 500 - 2000 mg/kg
2-phosfonobutan-1,2,4-tricarb...	Rotta	LD50	Ihoon liittyvä	> 4000 mg/kg
Fedtalkoholethoxylat	Rotta	LD50	Suuhun liittyvä	1271 mg/kg
Fedtalkoholethoxylat	Rotta	LD50	Ihoon liittyvä	> 5000 mg/kg
paraffinolier, sulfochlorerede...	Rotta	LD50	Suuhun liittyvä	> 2000 mg/kg
paraffinolier, sulfochlorerede...				
Tetrasodium, ethylenediaminete...				

##### Ihosoövyttävyysohoärsytys

Tietoja ei saatavilla

##### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

##### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja ei saatavilla

##### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Aineen tiedot: Fedtalkoholethoxylat

Ei havaittu haittavaikutuksia.

##### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Aineen tiedot: Fedtalkoholethoxylat

Ei havaittu haittavaikutuksia.

##### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Aineen tiedot: Fedtalkoholethoxylat

Ei havaittu haittavaikutuksia.

##### Elinokhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla

##### Elinokhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla

##### Aspiraatiovaara

Tietoja ei saatavilla

##### 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.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

Aine	Laji	Testi	Kestosta	Tulos
2-phosfonobutan-1,2,4-tricarb...	Kala	EC0	-	> 1000 mg/L
2-phosfonobutan-1,2,4-tricarb...	Vesikirppu	EC0	24 h	> 300 mg/L
2-phosfonobutan-1,2,4-tricarb...	Levä	EC0	72 h	1300 mg/L
2-phosfonobutan-1,2,4-tricarb...	Kala	LC50	96 h	10 - 100 mg/L
2-phosfonobutan-1,2,4-tricarb...	Vesikirppu	EC50	48 h	10 - 100 mg/L
2-phosfonobutan-1,2,4-tricarb...	Levä	EC50	72 h	10 - 100 mg/L
Fedtalkoholethoxylat	Vesikirppu	EC50	48 h	4,72 mg/L
Fedtalkoholethoxylat	Levä	IC50	72 h	246,89 mg/L
Fedtalkoholethoxylat	Kala	LC50	96 h	4,16 mg/L
paraffinolier, sulfochlorerede...	Kala	LC50	96 h	> 100 mg/l
paraffinolier, sulfochlorerede...	Vesikirppu	EC50	48 h	> 100 mg/l
paraffinolier, sulfochlorerede...				

Tetrasodium,  
ethylenediaminete...  
Tetrasodium,  
ethylenediaminete...

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
Fedtalkoholethoxylat paraffinolier, sulfochlorerede...	Kyllä Kyllä	Ei tietoja Modified OECD Screening Test	Ei tietoja 82 %

## 12.3 Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BCF
Fedtalkoholethoxylat paraffinolier, sulfochlorerede...	Ei Ei	Ei tietoja 2,27	Ei tietoja Ei tietoja

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

paraffinolier, sulfochlorerede...: Log Koc= 1,876013, Laskettu LowPow:sta (Suuri liikkuvuus mahdollinen.).

## 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

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

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

Tuotetta ei saa käyttää ammattimaisesti alle 18-vuotiaat.

##### Eryiskoulutusta 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

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 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

H290 - Voi syövyttää metalleja.

H302 - Haitallista nieltynä.

H315 - Ärsyttää ihoa.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 - Haitallista hengitettynä.

#### 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 terveydellisiä vaaroja koskeva luokitus on asetuksessa (EY) Nro 1272/2008 (CLP) annettujen laskentamenetelmien mukainen. 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)**

-

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

-