

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

### 1.1 Tuotetunniste

#### Kauppanimi

Spa FilterFix

#### Tuotenumero

-

#### REACH-rekisteröintinumero

Ei käytettävissä

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

#### Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet, joita ei suositella

NA

#### Käytöt joita ei suositella

-

Koko kuvaus mainituista ja tunnistetuista käyttökategorioista on esitetty kohdassa 16

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Yrityksen nimi ja osoite

Swim & Fun Scandinavia ApS  
Ledreborg Allé 128K  
4000 Roskilde  
Danmark  
Tlf.: +45 70226856

#### Yhteyshenkilö

-

#### Sähköpostiosoite

www.swim-fun.com

#### Päiväys

02-05-2017

#### SDS-versio

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 Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohta 2.2.

### 2.2 Merkinnät

#### varoituserkki



### Huomiosana

Vaara

### Vaaralausekkeet

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. (H314)

### Turvallisuus

**Yleiset**

Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102).

**Ennaltaehkäisy**

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. (P280).

**Pelastustoimenpiteet**

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa.

(P301+P330+P331).

JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus

välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta]. (P303+P361+P353).

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

(P305+P351+P338).

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. (P310).

**Varastointi**

-

**Jätteiden käsittely**

-

### Sisältää

Fosforihappo... % (EY-nro: 231-633-2), 2-Hydroxyacetic, acid (EY-nro: 201-180-5)

### 2.3 Muut vaarat

-

### Muu merkintä

-

### Muuta

Tuntuva merkintä. Toimitetaan lapsilukolla varustetussa pakkauksessa, jos tuote myydään jälleenmyynnissä.

### VOC

-

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1/3.2. Aineet/ Seokset

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| NIMI:            | Fosforihappo... %                                              |
| TUNNISTENUMEROT: | CAS-nro: 7664-38-2 EY-nro: 231-633-2 Indeksi-nro: 015-011-00-6 |
| SISÄLTÖ:         | 15 - <25%                                                      |
| CLP LUOKITUS:    | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B<br>H290, H314                      |
| HUOMAUTUS:       | L                                                              |
| NIMI:            | Alcohols, C8-10, ethoxylated, propoxylated                     |
| TUNNISTENUMEROT: | CAS-nro: 68603-25-8                                            |
| SISÄLTÖ:         | 1 - <2.5%                                                      |
| CLP LUOKITUS:    | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2<br>H315, H319                      |
| NIMI:            | 2-Hydroxyacetic, acid                                          |
| TUNNISTENUMEROT: | CAS-nro: 79-14-1 EY-nro: 201-180-5                             |
| SISÄLTÖ:         | 1 - <2.5%                                                      |
| CLP LUOKITUS:    | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B<br>H314, H332                      |

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

L = eurooppalaista raja-arvoa työperäiselle altistukselle.

#### Muut tiedot

ATEmix(inhale, vapour) > 20

Eye Cat. 1 Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 1,408 - 2,112$

Skin Cat. 2 Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 4,032 - 6,048$

## 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 henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet tarkkailun alaisena.

#### Kosketus ihoon

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

Kudoksille tuhoisat vaikutukset: Tuote sisältää syövyttäviä aineita. Höyryn ja aerosolien sisäänhengittäminen voi vaurioittaa keuhkoja ja aiheuttaa ärsytystä ja kipua hengityselimissä sekä yskää. Syövyttävät aineet voivat aiheuttaa peruuttamattomia vahinkoja silmissä. Syövyttää ihoa.

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.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Suositus: alkoholia kestävä vaahto, hiilihapo, 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

Ei erityisvaatimuksia.

## 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 käsittelyyn liittyvät näkökohdat". Ks. suoja-toimenpiteet 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". 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 käyttää kuvattu kohta 1.2

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistuksen raja-arvoja

Fosforihappo... %

HTP-arvot (8 h): - ppm | 1 mg/m<sup>3</sup>

HTP-arvot (15 min): - ppm | 2 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

Ei tietoja

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yhdenmukaisuutta annettujen raja-arvojen kanssa on kontrolloitava säännöllisesti.

#### Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Noudata normaalia työhygieniää.

#### Altistumisskenaariot

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

#### Altistumisrajat

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

#### 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

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

Ei erityisvaatimuksia.

#### Iho ja keho

On käytettävä erityisiä työvaatteita. Käytä tarvittaessa pelastuspukua, jos joudut tekemään työtä tuotteen kanssa pitkän aikaa.

#### Kädet

Suosittelavaa: Nitrili

#### 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          | Nestemäinen           |
| Väri                       | Punainen              |
| Haju                       | Ominainen haju        |
| Hajukynnys (ppm)           | Tietoja ei saatavilla |
| pH                         | < 2                   |
| Viskositeetti (40°C)       | Tietoja ei saatavilla |
| Massa (g/cm <sup>3</sup> ) | 1,16                  |

#### Tilan muutos ja höyryt

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Sulamispiste (°C)                          | 100                   |
| Kiehumispiste (°C)                         | Tietoja ei saatavilla |
| Höyrynpaine (25°C)                         | 23 hPa                |
| Hajoamislämpötila (°C)                     | Tietoja ei saatavilla |
| Haihtumisnopeus (n-Butyyliasetaatti = 100) | Tietoja ei saatavilla |

#### Tietoja palo- ja räjähdysvaaran

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Leimahduspiste (°C)   | Tietoja ei saatavilla |
| Syttyvyys (°C)        | Tietoja ei saatavilla |
| Itsesyttyvyys (°C)    | Tietoja ei saatavilla |
| Räjähdysrajat (% v/v) | Tietoja ei saatavilla |
| Räjähtävyys           | 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

Tuotetta ei huonontunut, kun niitä käytetään kohta 1 määritetyn.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Akuutti toksisuus

| Aine              | Laji  | Testi | Altistumisreitti | Tulos      |
|-------------------|-------|-------|------------------|------------|
| Fosforihappo... % | Rotta | LD50  | Suuhun liittyvä  | 1530 mg/kg |
| Fosforihappo... % | Jänis | LD50  | Ihoon liittyvä   | 2740 mg/kg |

##### Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

##### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

##### 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

##### Eläinlääkinnällinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla

##### Eläinlääkinnällinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla

##### Aspiraatiovaara

Tietoja ei saatavilla

##### Pitkäaikaisvaikutukset

Kudoksille tuhoisat vaikutukset: Tuote sisältää syövyttäviä aineita. Höyryn ja aerosolien sisäänhengittäminen voi vaurioittaa keuhkoja ja aiheuttaa ärsytystä ja kipua hengityselimissä sekä yskää. Syövyttävät aineet voivat aiheuttaa peruuttamattomia vahinkoja silmissä. Syövyttää ihoa. 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 |
|-----------------------|------|-------|----------|-------|
| Tietoja ei saatavilla |      |       |          |       |

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| Aine                  | Hajoavuus vesistöön | Testi | Tulos |
|-----------------------|---------------------|-------|-------|
| Tietoja ei saatavilla |                     |       |       |

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

### 12.3 Biokertyvyys

Aine

Mahdollinen biokertyvyys

LogPow

BCF

Tietoja ei saatavilla

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

### 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.

#### Jätteet

Euroopan jäteluetteloon

-

#### Erityiset merkinnät

-

#### Saastunut pakkaus

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

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 – 14.4

Tuote kuuluu vaarallisia tuotteita koskevien käytäntöjen piiriin.

#### ADR/RID

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| 14.1 YK-numero                                | 1760                     |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka                  | 8                        |
| 14.4 Pakkausryhmä                             | I                        |
| Huomautus                                     | -                        |
| Tunnelirajoituskoodi                          | E                        |

#### IMDG

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| UN-no.                | 1760                                                      |
| Proper Shipping Name  | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid, glycolic acid) |
| Class                 | 8                                                         |
| PG*                   | I                                                         |
| EmS                   | -                                                         |
| MP**                  | No                                                        |
| Hazardous constituent | -                                                         |

#### IATA/ICAO

|                      |                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| UN-no.               | 1760                                                      |
| Proper Shipping Name | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid, glycolic acid) |
| Class                | 8                                                         |
| PG*                  | I                                                         |

### 14.5 Ympäristövaarat

-

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

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

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro.  
2015/830

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.

#### Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

-

#### Muuta

-

#### Lähteet

Neuvoston direktiivi 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta.  
HTP-VÄRDEN 2014 Social- och hälsovårdsministeriets publikationer 2014:3.

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.

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 - Ärsyttää ihoa.

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 - Haitallista hengitettynä.

### Kohta 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

-

#### Muut merkinnät

-

#### 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.

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.



Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro.  
2015/830

**Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus**

Pipe/CHYMEIA

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

-

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

-

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3412097152, 6.3.0.6  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)