

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

# PRO-FIT DEGREASE

Versio: 3.1  
Päiväys: 17/11/2017  
Sivu: 1/8

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Kemikaalityyppi : Seokset  
Kauppanimi : PRO-FIT DEGREASE  
Tuotekoodi : 658

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön : Ainoastaan ammattikäyttöön  
Aineen/seoksen käyttö : Vesiliuos ei-ionisista tensioaktiivaineista, liuottimista/ puhdistusaine

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Cole & Wilson  
Afrikalaan 182  
9000 GENT - Belgia  
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44  
[info@coleandwilson.com](mailto:info@coleandwilson.com) - [www.coleandwilson.com](http://www.coleandwilson.com)

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

| Maa   | Organisaatio/Yhtiö  | Osoite  | Hätänumero                    | Huomaus |
|-------|---------------------|---|-------------------------------|---------|
| Suomi | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>29 Helsinki | +358 9 471 977<br>+358 9 4711 |         |

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
Skin Sens. 1 H317  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 2 H411

H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

#### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaralliset aineosat :

Alkoholi, etoksyloitu; Butyylyglykooli/2-butoksetanoli; Terpeeni, monosyklinen

Vaaralausekkeet (CLP) :

H302 - Haitallista nieltynä.  
H315 - Ärsyttää ihoa.  
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet (CLP) :

P280 - Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta.  
P301+P312 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.  
P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/...  
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos poiston voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin  
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erityisjätteiden keräilylaitoksessa

## 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seokset

| Nimi   | Tuotetunniste  | %       | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti   |
|--|--|---------|--|
| Alkoholi, etoksyloitu  | (CAS-numero) 157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9<br>(REACH-N:o) /              | 30 - 50 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| Alkoholi, etoksyloitu  | (CAS-numero) 157627-86-6/160901-19-9<br>(Einecs nro) /<br>(YK lisä nro) /<br>(REACH-N:o) /                     | 15 - 30 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| Butyyli glykooli/2-butoksietanoli  | (CAS-numero) 111-76-2<br>(Einecs nro) 203-905-0<br>(YK lisä nro) 603-014-00-0<br>(REACH-N:o) 01-2119475108-36  | 5 - 10  | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315 |
| Terpeeni, monosyklinen   | (CAS-numero) 5989-27-5<br>(Einecs nro) 227-813-5<br>(YK lisä nro) 601-029-00-7<br>(REACH-N:o) 01-2119529223-47 | 3 - 5   | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| (2-metoksimetyylietoksi)propanoli<br>aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo<br>aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo<br>(FI) | (CAS-numero) 34590-94-8<br>(Einecs nro) 252-104-2<br>(REACH-N:o) 01-2119450011-60                              | < 3     | Ei luokiteltu  |

### Erityiset pitoisuusrajat:

| Nimi                  | Tuotetunniste   | Erityiset pitoisuusrajat                                       |
|-----------------------|---|--|
| Alkoholi, etoksyloitu | (CAS-numero) 157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9<br>(REACH-N:o) / | ( 1 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>(C >= 10) Eye Dam. 1, H318 |

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleiset ohjeet : Epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.  
Hengitys : Uhri vietävä raittiiseen ilmaan, annettava levätä ja tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin.  
Ihokosketus : Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Pestään runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärsytystä alkaa kehittyä.  
Aineen joutuessa silmiin : Huuho välittömästi runsaalla määrällä vettä. Ota yhteys silmälääkäriin.  
Nieleminen : Huuhtelee suu, älä oksenna, pysy rauhallisena ja hakeudu välittömästi lääkäriin.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä : Ei erityistä vaaraa mikäli käsittely suoritetaan hyvän työhygieenia käytännön mukaisesti.  
Välittömät ihovaikutukset : Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
Välittömät silmävauriot : Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
Välittömät vaikutukset nieltäessä : Haitallista nieltynä.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Kaikkia sammutusaineita voidaan käyttää.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Räjähdyshaara : Ei sovellettavissa.

## 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytä kannettavaa hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Pysäytä valuma jos se on mahdollista ilman riskejä. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

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

Puhdistusmenetelmät : Imeytä valumat hiekkaan tai maahan. Lakaise tai lapioi, laita suljettuun säiliöön hävittämistä varten. Huuhtele suurella vesimäärällä.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja hätäsuihkut.

Hygienia-toimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytettävä suojassa jäätymiseltä. Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

| Butyyli glykooli/2-butoksisetanolii (111-76-2)  |                                    |                       |
|---|------------------------------------|-----------------------|
| EU  | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )     | 98 mg/m <sup>3</sup>  |
| EU  | IOELV TWA (ppm)                    | 20 ppm                |
| EU  | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )    | 246 mg/m <sup>3</sup> |
| EU  | IOELV STEL (ppm)                   | 50 ppm                |
| EU  | Huomautukset                       | Skin                  |
| Suomi   | HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> ) | 98 mg/m <sup>3</sup>  |
| Suomi   | HTP-arvo (8h) (ppm)                | 20 ppm                |
| Suomi   | HTP-arvo (15 min)                  | 250 mg/m <sup>3</sup> |
| Suomi   | HTP-arvo (15 min) (ppm)            | 50 ppm                |
| Suomi   | Huomautus (FI)                     | iho                   |
| (2-metoksimetyylietoksi)propanooli (34590-94-8) |                                    |                       |
| EU  | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )     | 308 mg/m <sup>3</sup> |
| EU  | IOELV TWA (ppm)                    | 50 ppm                |
| EU  | Huomautukset                       | Skin                  |
| Suomi   | HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> ) | 310 mg/m <sup>3</sup> |
| Suomi   | HTP-arvo (8h) (ppm)                | 50 ppm                |
| Suomi   | Huomautus (FI)                     | iho                   |
| Terpeeni, monosyklinen (5989-27-5)              |                                    |                       |
| Suomi   | HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> ) | 140 mg/m <sup>3</sup> |
| Suomi   | HTP-arvo (8h) (ppm)                | 25 ppm                |
| Suomi   | HTP-arvo (15 min)                  | 280 mg/m <sup>3</sup> |
| Suomi   | HTP-arvo (15 min) (ppm)            | 50 ppm                |

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Käsien suojaus:

Kemikaalikestävät suojäkäsineet (EN 374 tai vastaava). Materiaalin paksuus: 0,4 mm. Lämpöaika: >480 min (taso 6). Suojäkäsineitä valittaessa on otettava huomioon paikalliset käyttöolosuhteet kuten muiden kemikaalien mahdollinen käyttö, roiskeriski, viitoriski, kontaktaika ja lämpötila. Varmista käsinetoimittajalta ohjeet koskien läpäisevyyttä ja lämpöaika.

**Silmien suojaus:**

Suojalasit, joissa sivulasit (EN 166)

**Suojavarustus:**

Käytä sopivaa suojavaatetusta (DIN-EN 465)

**Hengityksensuojaus:**

Varmista riittävä tuuletus

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

|   |  |
|---|--|
| Fyysinen olomuoto                                 | : Neste                                      |
| Olomuoto  | : Neste.                                     |
| Väri  | : Oranssi.                                   |
| Haju  | : Ominainen.                                 |
| Hajukynnys  | : Tietoja ei saatavilla                      |
| pH  | : $8.5 \pm 0.5$ (100 %), $5.6 \pm 0.5$ (1 %) |
| Sulamispiste/sulamisalue                          | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Jähmettymis-/jäätymispiste                        | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Kiehumispiste/kiehumisalue                        | : $\geq 100$ °C                              |
| Leimahduspiste                                    | : $> 55$ °C Normaalisti ei tue palamista.    |
| Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti=1) | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu)                        | : Ei päde                                    |
| Räjähdyksärajoitukset                             | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Höyrynpaine                                       | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa    | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Suhteellinen tiheys                               | : $960 \pm 25$ kg/m <sup>3</sup> (20°C)      |
| Liukoisuus  | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Log Pow   | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Itsesyttymislämpötila                             | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Hajoamislämpötila                                 | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Viskositeetti                                     | : $38 \pm 10$ mPa.s (20° C)                  |

**9.2. Muut tiedot**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Ei hajoa tavallisissa varastointiolosuhteissa.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei saa koskaan sekoittaa muihin tuotteisiin.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys : Oraalinen: Haitallista nieltynä.

ATE CLP (suun kautta)

950,57 mg/kg ruumiinpainoa

# PRO-FIT DEGREASE

Versio: 3.1  
Päiväys: 17/11/2017  
Sivu: 5/8

## Alkoholi, etoksyloitu (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| LD50 suun kautta, rotta | 300 - 2000 mg/kg |
| LD50 ihon kautta, kani  | > 2000 mg/kg     |

## (2-metoksimetyylietoksi)propanooli (34590-94-8)

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| LD50 suun kautta, rotta | > 5000 mg/kg        |
| LD50 ihon kautta, kani  | 13000 - 14000 mg/kg |

## Terpeeni, monosyklinen (5989-27-5)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50 suun kautta, rotta | > 4400 mg/kg |
| LD50 ihon kautta, kani  | > 5000 mg/kg |

|  |   |
|--|---|
| Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys                     | : Ärsyttää ihoa.<br>pH: 8.5 ± 0.5 (100 %), 5.6 ± 0.5 (1 %)                |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                   | : Vaurioittaa vakavasti silmiä.<br>pH: 8.5 ± 0.5 (100 %), 5.6 ± 0.5 (1 %) |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen              | : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                                   |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset      | : Ei luokiteltu   |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset                     | : Ei luokiteltu   |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset            | : Ei luokiteltu   |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen    | : Ei luokiteltu   |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | : Ei luokiteltu   |
| Aspiraatiovaara                                    | : Ei luokiteltu   |

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

#### Alkoholi, etoksyloitu (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| LC50 kalat 1            | 1 - 10 mg/l |
| EC50 vesikirppu 1       | 1 - 10 mg/l |
| ErC50 (muut vesikasvit) | 1 - 10 mg/l |

#### Alkoholi, etoksyloitu (157627-86-6/160901-19-9)

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| LC50 kalat 1        | 1 - 10 mg/l  |
| EC50 vesikirppu 1   | 0,1 - 1 mg/l |
| ErC50 (levät)       | 0,1 - 1 mg/l |
| NOEC krooninen kala | > 0,1 mg/l   |

#### (2-metoksimetyylietoksi)propanooli (34590-94-8)

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| LC50 kalat 1            | > 10 mg/l  |
| EC50 vesikirppu 1       | 1,919 mg/l |
| ErC50 (muut vesikasvit) | > 969 mg/l |

#### Terpeeni, monosyklinen (5989-27-5)

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| LC50 kalat 1      | 0,8 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC50 vesikirppu 1 | 69,8 mg/l                      |
| ErC50 (levät)     | 150 mg/l                       |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### PRO-FIT DEGREASE

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Pysyvyys ja hajoavuus | 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. |
|-----------------------|---|

### 12.3. Biokertyvyys

#### PRO-FIT DEGREASE

|              |              |
|--------------|--------------|
| Biokertyvyys | Ei tiedossa. |
|--------------|--------------|

#### Alkoholi, etoksyloitu (157627-86-6/160901-19-9)

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Biokertyvyys | Ei biokertyvyyttä. |
|--------------|--------------------|

#### Terpeeni, monosyklinen (5989-27-5)

|             |       |
|-------------|-------|
| BCF kalat 1 | 683,1 |
|-------------|-------|

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat




### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäte/käyttämätön tuote : Jätteet on kerättävä asianmukaisesti, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.

Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 20 01 29\* - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

| ADR   | IMDG  | IATA  |
|---|---|---|
| <b>14.1. YK-numero</b><br>3082  | 3082  | 3082  |
| <b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b><br>YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.                                       |
| <b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b><br>UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Alkoholi, etoksyloitu ; Alkoholi, etoksyloitu ; Alkoholi, etoksyloitu), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Ethoxylated Alcohol), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Ethoxylated Alcohol), 9, III |
| <b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b><br>9   | 9   | 9   |
|   |                          |      |
| <b>14.4. Pakkausryhmä</b><br>III  | III   | III   |
| <b>14.5. Ympäristövaarat</b><br>Ympäristölle vaarallinen : Kyllä  | Ympäristölle vaarallinen : Kyllä<br>Merta saastuttava aine : Kyllä  | Ympäristölle vaarallinen : Kyllä  |
| Muita tietoja ei ole saatavissa   |   |   |

## 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

### - Maakuljetus

luokittelukoodi (ADR) : M6  
 Erityismääräykset (ADR) : 274, 335, 375, 601  
 Rajoitetut määrät (ADR) : 5l  
 Vapautetut määrät (ADR) : E1  
 Pakkausohjeet (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
 Pakkauksia koskevat erityismääräykset (ADR) : PP1  
 Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (ADR) : MP19  
 Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (ADR) : T4  
 Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (ADR) : TP1, TP29  
 Säiliökoodi (ADR) : LGBV  
 Säiliöajoneuvo : AT  
 Kuljetusluokka (ADR) : 3  
 Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (ADR) : V12  
 Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (ADR) : CV13  
 Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) : 90  
 Tunnelin koodi : -

### - Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG) : 274, 335, 969

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Rajoitetut määrät (IMDG) | : 5 L        |
| Vapautetut määrät (IMDG) | : E1         |
| Pakkausohjeet (IMDG)     | : P001, LP01 |
| N MFAG                   | : -          |

## - Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

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

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Allergisoivia hajusteita > 0,01 %:

Terpeeni, monosyklinen

Pesuaineasetus : Sisältöä koskevat merkinnät:

| Ainesosa                           | %     |
|------------------------------------|-------|
| ionittomat pinta-aktiiviset aineet | >=30% |

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

| Kohta | Muutettu kohde | Muutos   | Huomautukset |
|-------|----------------|----------|--------------|
| 14    |                | Muokattu |              |

Muut tiedot : On suositeltavaa antaa tässä käyttöturvatiedotteessa olevat tiedot sopivassa muodossa käyttäjille. Tämä tieto on parhaimman tietojemme mukainen, täsmällinen ja luotettava. Tämä tieto koskee nimenomaista tuotetta eikä ole voimassa yhdessä toisten tuotteiden kanssa. Tämä käyttöturvatiedote noudattaa 2006/1907/E. Käyttäjän vastuulla on noudattaa paikallista lainsäädäntöä. Christeyns ei vastaa vahingoista tai hävikistä johtuen tässä käyttöturvatiedotteessa mainituista seikoista.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Väliön myrkyllisyys (ihon kautta), Kattegoria 4              |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Väliön myrkyllisyys (hengitysteitse), Kattegoria 4           |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Väliön myrkyllisyys (suun kautta), Kattegoria 4              |
| Aquatic Acute 1           | Vaarallisuus vesiympäristölle – väliön vaara, kategoria 1    |
| Aquatic Chronic 1         | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2         | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3         | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3 |
| Asp. Tox. 1               | Aspiraatiovaara, Kattegoria 1                                |
| Eye Dam. 1                | Vakava silmävaurio/Silmän ärsytys Kattegoria 1               |
| Eye Irrit. 2              | Vakava silmävaurio/Silmän ärsytys Kattegoria 2               |
| Flam. Liq. 3              | Syttyvät nesteet, vaarakattegoria 3                          |
| Skin Irrit. 2             | Ihositytyttävyyys/ihoärsytys, vaarakattegoria 2              |
| Skin Sens. 1              | Ihoa herkistävä, kategoria 1                                 |
| H226                      | Syttyvä neste ja höyry.                                      |
| H302                      | Haitallista nieltynä.  |
| H304                      | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.    |
| H312                      | Haitallista joutuessaan iholle.                              |
| H315                      | Ärsyttää ihoa.   |
| H317                      | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                        |
| H318                      | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                |
| H319                      | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                |
| H332                      | Haitallista hengitettynä.                                    |
| H400                      | Erittäin myrkyllistä vesielioille.                           |

# PRO-FIT DEGREASE

Versio: 3.1  
Päiväys: 17/11/2017  
Sivu: 8/8

|      |   |
|------|---|
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.          |
| H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.          |

*Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versiopäivä)*