



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### InstantFOAM Complete

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 Liite II, sellaisena kuin se on muutettuna, mukaan.

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

##### 1.1. Tuotetunniste

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kauppanimi  | InstantFOAM Complete                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tuotenumero | DIS1000ML, DIS250ML, DIS47ML, DIS400ML, IFS250ML, IFS1000ML, IAF400ML, IFS47ML, 2717, IFS1LTFEN, 2719, 2720, 2718, IFC400RFSC, IFC400RFNL, 2720EX, DIF1247, IFS1LTFNL, DIF12400EX, DIF610EX, FI2720, DIF1200, 6770720, 6770730, 6770736, 6770749, DIX400ML, DIX1L, IFS1LTFDE, DIF610, 2719EX, FI2718, IFS1LTFSC |
| UFI         | UFI: 7QS3-302P-G00V-RRUR                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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

|                    |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| Tunnistetut käytöt | PT1 Ihmisille tarkoitettu hygieninen biosidituote |
|--------------------|---------------------------------------------------|

##### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

|            |                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toimittaja | SC Johnson Professional AB<br>Skårs Led 3<br>412 63 Göteborg<br>Tlf. +46 031 16 50 50<br>info.prose@scj.com |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 1.4. Hätäpuhelinnumero

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Hätäpuhelinnumero | Myrkytystietokeskus: +358 9 471977 24 hrs. |
|-------------------|--------------------------------------------|

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

###### Luokitus (EY 1272/2008)

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Fyysiset vaarat | Flam. Liq. 2 - H225 |
| Terveyshaitat   | Eye Irrit. 2 - H319 |
| Ympäristövaarat | Ei Luokiteltu       |

##### 2.2. Merkinnät

###### Varoitusmerkit



|               |                                                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Huomiosana    | Vaara                                                                       |
| Vaarausekkeet | H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.<br>H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |

## InstantFOAM Complete

### Turvausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.  
Tupakointi kielletty.  
P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
P404 Varastoi suljettuna.  
P501 Hävitä sisältö/ pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

### Varoitusetiketin täydentävät tiedot

BPR001 Käytä biosideja turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä.

### 2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

|                     |                   |                                                  |    |
|---------------------|-------------------|--------------------------------------------------|----|
| ETANOLI             |                   |                                                  | 80 |
| CAS-nro: 64-17-5    | EY-nro: 200-578-6 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119457610-43-XXXX |    |
| Luokitus            |                   |                                                  |    |
| Flam. Liq. 2 - H225 |                   |                                                  |    |
| Eye Irrit. 2 - H319 |                   |                                                  |    |

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|                       |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yleistä tietoa</b> | Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Hengittäminen</b>  | Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa.                                                                                                       |
| <b>Nieleminen</b>     | Huuhto suu. Nopeasti juota altistuneelle henkilölle suuri määrä vettä laimentamaan nieltä kemikaali. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Älä oksennuta.<br>Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |
| <b>Ihokosketus</b>    | Ei merkityksellinen.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Silmäkosketus</b>  | Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan.<br>Hakeudu lääkäriin heti jos oireita ilmenee pesun jälkeen.                                                               |

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

|                      |                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hengittäminen</b> | Ei tunnettu erityisiä oireita.                                           |
| <b>Nieleminen</b>    | Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja huumautumista. |
| <b>Ihokosketus</b>   | Ei tunnettu.                                                             |
| <b>Silmäkosketus</b> | Saattaa aiheuttaa vakavan silmä-ärsytyksen.                              |

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

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Huomioita lääkärille</b> | Ei erityisiä suosituksia. |
|-----------------------------|---------------------------|

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## InstantFOAM Complete

### 5.1. Sammutusaineet

**Soveltuvat sammutusaineet** Sammuta seuraavilla aineilla: Vesisuihku, -sumu tai -huuru. Vaahto, hiilidioksidi tai jauhe. Jauhe, hiekka, dolomiitti yms.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Erityisvaarat** Tuote on erittäin syttyvää.

**Haitalliset palamistuotteet** Hiilen oksidit.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Suojatoimet sammutustoimien aikana** Sammuta tulipalo turvallisen matkan päästä tai suojatusta sijainnista.

**Erityiset suojavälineet palomiehille** Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

**Henkilökohtaiset varotoimet** Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan. Kerää vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan palamattomaan materiaaliin.

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

**Puhdistusohjeet** Poista kaikki syttymislähteet. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita. Hanki riittävä ilmanvaihto. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja laita säiliöön. Pese läpikotaisin vuodon käsittelyn jälkeen.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käytön varotoimet** Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Varottava aineen joutumista silmiin. Hyvä yleisilmanvaihto on riittävä kontrolloimaan työntekijän altistumista ilman epäpuhtauksille.

**Ohjeet yleisestä työhygieniasta** Älä tupakoi työskentelyalueella.

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

**Varastoinnin varotoimet** Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Varastoi alle 40°C lämpötilassa. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinointi.

**Varastointiluokka** Palavien nesteiden varasto.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö(t)** Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot

## InstantFOAM Complete

### ETANOLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 1300 ppm 2500 mg/m<sup>3</sup>

#### ETANOLI (CAS: 64-17-5)

**Ainesosien tiedot** EU = EU:n indikatiivinen altistusraja komission direktiivin 91/322/ETY mukaan.

#### **DNEL**

Elinkeino - Hengitettynä; Paikalliset vaikutukset: 1900 mg/m<sup>3</sup>  
 Elinkeino - Ihokosketus; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 343 mg/kg/day  
 Elinkeino - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 950 mg/m<sup>3</sup>  
 Kuluttaja - Hengitettynä; Paikalliset vaikutukset: 950 mg/m<sup>3</sup>  
 Kuluttaja - Ihokosketus; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 206 mg/kg/day  
 Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 114 mg/m<sup>3</sup>  
 Kuluttaja - Nieleminen; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 87 mg/kg/day

#### **PNEC**

- merivesi; 0.79 mg/l  
 - makea vesi; 0.96 mg/l  
 - Ajoittainen päästö; 2.75 mg/l  
 - Jätevedenpuhdistuslaitos; 580 mg/l  
 - Sedimentti (Makea vesi); 3.46 mg/kg  
 - Sedimentti (Merivesi); 2.9 mg/l  
 - Maaperä; 0.63 mg/kg

#### COCOGLUCOSIDE (CAS: 68515-73-1)

#### **DNEL**

Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 420 mg/m<sup>3</sup>  
 Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 595000 mg/kg painokiloa kohti päivässä  
 Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 124 mg/m<sup>3</sup>  
 Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 357000 mg/kg painokiloa kohti päivässä  
 Väestö - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 35.7 mg/kg painokiloa kohti päivässä

#### **PNEC**

- makea vesi; 0.176 mg/l  
 - merivesi; 0.0176 mg/l  
 - Ajoittainen päästö; 0.27 mg/l  
 - Jätevedenpuhdistuslaitos; 560 mg/l  
 - Sedimentti (Makea vesi); 1.516 mg/kg  
 - Sedimentti (Merivesi); 0.152 mg/kg  
 - Maaperä; 0.654 mg/kg

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### **Suojavarusteet**



**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei merkityksellinen.

**Silmien/kasvojen suojaus** Hyväksytyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Henkilökohtaisten silmä- ja kasvosuojainten tulee olla Euroopan standardin EN166 mukaisia.

**Käsiensuojaus** Ei soveltuva.

## InstantFOAM Complete

|                                           |                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Muut ihon ja kehon suojamenetelmät</b> | Ei merkityksellinen.                                                           |
| <b>Hygieniatoimenpiteet</b>               | Älä tupakoi työskentelyalueella. Poista viipymättä kaikki saastuneet vaatteet. |
| <b>Hengityksensuojaus</b>                 | Ei merkityksellinen.                                                           |

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

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

|                                                  |                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Ulkomuoto</b>                                 | Läpinäkyvä neste.                              |
| <b>Väri</b>                                      | Väritön.                                       |
| <b>Haju</b>                                      | Alkoholimainen.                                |
| <b>Hajukynnys</b>                                | Ei määritelty.                                 |
| <b>pH</b>                                        | pH (konsentroidu liuos): 5.0-7.5               |
| <b>Sulamispiste</b>                              | Ei määritelty.                                 |
| <b>Kiehumispiste ja alue</b>                     | Ei määritelty.                                 |
| <b>Leimahduspiste</b>                            | ~ 15.3°C A.9                                   |
| <b>Haihtumisaste</b>                             | Ei määritelty.                                 |
| <b>Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja</b> | Ei määritelty.                                 |
| <b>Höyrynpaine</b>                               | Ei määritelty.                                 |
| <b>Höyryn tiheys</b>                             | Ei määritelty.                                 |
| <b>Suhteellinen tiheys</b>                       | ~ 0.844 @ 20°C                                 |
| <b>Liukoisuus</b>                                | Vesiliukoinen.                                 |
| <b>Jakautumiskerroin</b>                         | Ei määritelty.                                 |
| <b>Itsesyttymislämpötila</b>                     | Ei määritelty.                                 |
| <b>Hajoamislämpötila</b>                         | Ei määritelty.                                 |
| <b>Viskositeetti</b>                             | 2.67 mPa s @ 20°C                              |
| <b>Räjähtävät ominaisuudet</b>                   | Ei määritelty.                                 |
| <b>Hapettavat ominaisuudet</b>                   | Ei täytä luokituksen hapettava tunnusmerkkejä. |

#### 9.2. Muut tiedot

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| <b>Muut tiedot</b> | Tietoja ei vaadittu. |
|--------------------|----------------------|

### KOHTA 10: Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

|                      |                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Reaktiivisuus</b> | Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|

#### 10.2. Kemiallinen stabiiliisuus

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| <b>Pysyvyys</b> | Ei erityistä huolta pysyvyyden suhteen. |
|-----------------|-----------------------------------------|

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| <b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b> | Ei tunnettu. |
|----------------------------------------------|--------------|

## InstantFOAM Complete

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet** Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät materiaalit** Ei erityisiä materiaaleja tai materiaaliyryhmää, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

**Haitalliset hajoamistuotteet** Hiilen oksidit.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

**Eläintiedot** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vivo** Ei sisällä mitään aineita, joiden tiedetään olevan mutageenisia.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogenisuus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

#### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei tietoja saatavissa.

#### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei tietoja saatavissa.

#### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Yleistä tietoa

Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.

#### Hengittäminen

Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.

#### Nieleminen

Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja huumautumista.

#### Ihokosketus

Ihoärsytystä ei pitäisi ilmetä kun käytetään suositusten mukaan.

## InstantFOAM Complete

### Silmäkosketus

Ärsyttää silmiä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Punoitus. Kipu.

### Aineosien myrkyllisyystiedot

#### ETANOLI

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD<sub>50</sub> mg/kg) 10 470,0

Lajit Rotta

Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATE suun kautta (mg/kg) 10 470,0

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD<sub>50</sub> mg/kg) 20 000,0

Lajit Kani

Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC<sub>50</sub> höyryt mg/l) 117,0

Lajit Rotta

Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 117,0

##### Ihosiövyttävyys/ihoärsytys

Eläintiedot Turvotuspisteet: Hyvin lievä turvotus - tuskin havaittava (1).

##### Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vivo Ei sisällä mitään aineita, joiden tiedetään olevan mutageenisia.

##### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.  
lisääntymiselle - kehitys

##### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Ei tietoja saatavissa.

##### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus Ei tietoja saatavissa.

## InstantFOAM Complete

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Yleistä tietoa** Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.

**Hengittäminen** Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.

**Nieleminen** Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja huumautumista.

**Ihokosketus** Ihoärsytystä ei pitäisi ilmetä kun käytetään suositusten mukaan.

**Silmäkosketus** Ärsyttää silmiä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa:  
Punoitus. Kipu.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

**Ekomyrkyllisyys** Tuotteen ei odoteta olevn ympäristölle vaarallinen.

#### Aineosien ekologiset tiedot

#### ETANOLI

**Ekomyrkyllisyys** Tuotteen ei odoteta olevn ympäristölle vaarallinen.

#### 12.1. Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys** Tuotteen ei oleteta olevan myrkyllinen vesieliöstölle.

#### Aineosien ekologiset tiedot

#### ETANOLI

**Myrkyllisyys** Tuotteen ei oleteta olevan myrkyllinen vesieliöstölle.

#### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 15300 mg/l, Pimephales promelas  
LC<sub>50</sub>, 96 hours: mg/l, Kalat

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt** EC<sub>50</sub>, 48 hours: mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)  
EC<sub>50</sub>, : 858 24H mg/l, Meriveden selkärangattomat  
EC<sub>50</sub>, > 48 tuntia: 10000 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EC<sub>50</sub>, 72 tuntia: 275 mg/l, Makean veden levät  
IC<sub>50</sub>, 72 hours: 5000 mg/l, Levät

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoutuus

**Pysyvyys ja hajoutuus** Tuotteen oletetaan olevan biohajoava.

#### Aineosien ekologiset tiedot

#### ETANOLI

**Pysyvyys ja hajoutuus** Tuotteen oletetaan olevan biohajoava.

#### 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** Ei määritelty.

#### Aineosien ekologiset tiedot



## InstantFOAM Complete

### ETANOLI

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** : -0.35

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus** Tuote on veteen liukeneva.

#### Aineosien ekologiset tiedot

### ETANOLI

**Liikkuvuus** Tuote on veteen liukeneva.

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

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

#### Aineosien ekologiset tiedot

### ETANOLI

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

#### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

#### Aineosien ekologiset tiedot

### ETANOLI

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

### **KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

**Yleistä tietoa** Käsiteltäessä jätettä, varotoimia koskien tuotteen käsittelyä tulee noudattaa.

**Hävitysmenetelmät** Tämä tuote ja sen säiliö on hävitettävä vaarallisena. Hävitä tuotejäte tai käytä paikalliset määräykset täyttäviä astioita. Uudelleenkäytä tai kierrätä tuote aina kun mahdollista.

### **KOHTA 14: Kuljetustiedot**

#### 14.1. YK-numero

**YK nro. (ADR/RID)** 1170

**YK nro. (IMDG)** 1170

**YK nro. (ICAO)** 1170

**YK nro. (ADN)** 1170

#### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

**Oikea kuljetusnimike (ADR/RID)** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

**Oikea kuljetusnimike (IMDG)** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

**Oikea kuljetusnimike (ICAO)** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

## InstantFOAM Complete

Oikea kuljetusnimike (ADN) ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

|                       |    |
|-----------------------|----|
| ADR/RID luokka        | 3  |
| ADR/RID luokituskoodi | F1 |
| ADR/RID etiketti      | 3  |
| IMDG luokka           | 3  |
| ICAO luokka/jako      | 3  |
| ADN-luokka            | 3  |

Kuljetusetiketti



### 14.4. Pakkausryhmä

|                      |    |
|----------------------|----|
| ADR/RID pakkausryhmä | II |
| IMDG pakkausryhmä    | II |
| ICAO pakkausryhmä    | II |
| ADN pakkausryhmä     | II |

### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava  
Ei.

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| EmS                              | F-E, S-D |
| ADR-kuljetusluokka               | 2        |
| Hätäkoodi                        | •2YE     |
| Vaaran tunnusnumero<br>(ADR/RID) | 33       |
| Tunnelirajoituskoodi             | (D/E)    |

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.  
MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

### **KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

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

## InstantFOAM Complete

### EU-lainsäädäntö

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

Komission direktiivi 2000/39/EY, annettu 8 päivänä kesäkuuta 2000, ensimmäinen luettelo työperäisen altistumisen raja-arvoista annetun neuvoston direktiivin 98/24/EY terveyden ja turvallisuuden suojelemiseksi riskeiltä, jotka liittyvät kemiallisiin aineisiin työpaikalla (muutettu).

ASETUS (EU) N:o 528/2012 (täydennetty) biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä.

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

### KOHTA 16: Muut tiedot

|                                                              |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yleistä tietoa</b>                                        | Käytä biosidituotteita turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä.<br>.                                                                                                     |
| <b>Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet</b>                  | Kun ne materiaalit , jotka on lueteltu kohdassa 3 ovat altistumisvaarassa , on niiden käyttö identifioitu tässä turvatiedotteessa ja oleellinen informaatio lisätty tähän turvatiedotteeseen.. |
| <b>Version kommentit</b>                                     | HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta. Tiedote päiväys                                                                                              |
| <b>Viimeinen muutospäivä</b>                                 | 14.9.2021                                                                                                                                                                                      |
| <b>Versio</b>                                                | 22                                                                                                                                                                                             |
| <b>Edellinen päivämäärä</b>                                  | 7.9.2021                                                                                                                                                                                       |
| <b>KTT numero</b>                                            | 20973                                                                                                                                                                                          |
| <b>Täydelliset vaaralausekkeet</b>                           | H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.<br>H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                                                                                                    |
| <b>Merkintöjä Riski - ja Vaaralausekkeet kokonaisuudessa</b> | Koko teksti Riski - ja Vaaralausekkeet kohdassa 16 liittyy viitenumeroihin kohdissa 2 ja 3 eikä välttämättä liity valmiin tuotteen luokitukseen.                                               |

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.