

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** Product

**Valmisteryhmä(t):** PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

**Lupnumero:** EU-0028425-0000

**R4BP-viitenumero:** EU-0028425-0003

## Sisällysluettelo

|   |   |
|---|---|
| Hallinnollisia tietoja  | 1 |
| 1.1. Valmisteen kauppanimet   | 1 |
| 1.2. Luvanhaltija   | 1 |
| 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)  | 1 |
| 1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)  | 1 |
| 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio  | 2 |
| 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta   | 2 |
| 2.2. Valmistetyyppi   | 3 |
| 3. Vaara- ja turvalausekkeet  | 3 |
| 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt  | 3 |
| 5. Yleiset käyttöohjeet   | 5 |
| 5.1. Käyttöohjeet   | 5 |
| 5.2. Riskinhallintatoimet   | 5 |
| 5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi | 6 |
| 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä   | 6 |
| 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa   | 6 |
| 6. Muut tiedot  | 6 |

## Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteen kauppanimet

Klercide 70/30 IPA Aerosol

### 1.2. Luvanhaltija

|                              |                     |   |
|------------------------------|---------------------|---|
| Luvanhaltijan nimi ja osoite | Nimi                | Ecolab Deutschland GmbH                     |
|                              | Osoite              | Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Saksa |
| Lupnumero                    | EU-0028425-0000 1-3 |   |

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| R4BP-viitenumero                     | EU-0028425-0003 |
| Luvan myöntämispäivä                 | 09/03/2023      |
| Luvan voimassaolon<br>päättymispäivä | 28/02/2033      |

### 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Valmistajan nimi            | Ecolab Europe GmbH                        |
| Valmistajan osoite          | Richtistrasse, 7 8304 Wallisellen Sveitsi |
| Valmistuspaikkojen sijainti | Richtistrasse, 7 8304 Wallisellen Sveitsi |

### 1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tehoaine</b>                    | 1355 - Propan-2-oli                           |
| <b>Valmistajan nimi</b>            | Ineos Solvents Germany GmbH                   |
| <b>Valmistajan osoite</b>          | Römerstraße 733 47443 Moers Saksa             |
| <b>Valmistuspaikkojen sijainti</b> | Shamrockstrasse 88 D-44623 Herne Saksa        |
|                                    | Romestrasse, 733, D-47443 D-47443 Moers Saksa |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Tehoaine</b>                    | 1355 - Propan-2-oli  |
| <b>Valmistajan nimi</b>            | Shell Chemicals Europe B.V.  |
| <b>Valmistajan osoite</b>          | Postbus 2334 3000 CH Rotterdam Alankomaat  |
| <b>Valmistuspaikkojen sijainti</b> | Chemie BV/Shell Nederland Raffinaderij B.V., Vondelingenweg 601 3196 KK Rotterdam-Pernis, Alankomaat |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tehoaine</b>                    | 1355 - Propan-2-oli   |
| <b>Valmistajan nimi</b>            | ExxonMobil Chemical Europe  |
| <b>Valmistajan osoite</b>          | Hermeslaan 2 1831 Machelen, Belgia  |
| <b>Valmistuspaikkojen sijainti</b> | Fawley Refinery and Petrochemical Plant, Fawley SO45 1TX Southampton Yhdistynyt kuningaskunta |
|                                    | Baton Rouge Chemical Plant 4999 Scenic Highway 70805-3359 LA Yhdysvallat                      |

## 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

| Yleisnimi    | IUPAC-nimi | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|--------------|------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Propan-2-oli |            | Tehoaine        | 67-63-0    | 200-661-7 | 63,269        |

## 2.2. Valmistetyyppi

AE - Aerosoli

## 3. Vaara- ja turvalausekkeet

### Vaaralausekkeet

Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa  
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### Turvalausekkeet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. –  
Tupakointi kielletty.  
Käytä silmiensuojainta.  
Käytä kasvonsuojainta.  
Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.  
Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.  
Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

## 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - Käyttö # 3.1 – Puhdastilojen pintojen desinfiointi aerosoleilla

### Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Sienet  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

|   |   |
|---|---|
|   | <p>Tieteellinen nimi: ei tietoja<br/> Yleisnimi: Vaipalliset virukset<br/> Kehitysvaihe: Ei tietoja</p>   |
| <b>Käyttöalue</b>                       | <p>sisäkäyttö</p> <p>Puhdastilojen kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi biotieteiden alalla.</p>  |
| <b>Annostelutapa/-tavat</b>             | <p>Menetelmä: Aerosolisuihke<br/> Yksityiskohtainen kuvaus:<br/> Levitetään suoraan pinnoille aerosolisuihkeella, minkä jälkeen levitetään kuivalla pyyhkeellä.</p> |
| <b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>          | <p>Käyttömäärä: noin 18 ml/m<sup>2</sup><br/> Laimennus (%): 0<br/> Annostelukertojen määrä ja ajankohta:<br/> Tarvittaessa</p>                                     |
| <b>Käyttäjärühmä(t)</b>                 | <p>ammattilainen</p>  |
| <b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b> | <p>0.2 litran – 0.5 litran alumiinipurkki</p>   |

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

|  |
|--|
| <p>Puhdista ja kuivaa pinnat ennen desinfiointia.</p> <p>Aerosolisuihkeen käyttö: Jotta teho olisi mahdollisimman hyvä, pidä purkkia pystysuorassa ja suihkuta 10–20 cm:n etäisyydeltä. Varmista pintojen täydellinen kastelu (enintään 18 ml/m<sup>2</sup>, mikä vastaa 7.2 sekuntia/m<sup>2</sup> suihketta), minkä jälkeen levitä kuivalla pyyhkeellä. Anna vaikuttaa 5 minuuttia bakteereille, hiivoille ja vaipallisille viruksille ja 15 minuuttia sienille.</p> <p>Älä sekoita tuotetta muiden tuotteiden kanssa.</p> |
|--|

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

|   |
|---|
| <p>Varottava kemikaalin joutumista silmiin.</p> |
|---|

### 4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

#### **Mahdolliset terveysvaikutukset**

**Silmät** – Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Iho** - Terveyshaittoja ei ole tiedossa, eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

**Nieleminen** - Terveyshaittoja ei ole tiedossa, eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

**Hengitysteitse** – Kemikaalin hengittäminen saattaa vaikuttaa keskushermostoon. Tahallinen väärinkäyttö tahallisesti hengitettynä voi olla haitallista tai tappavaa.

**Pitkäaikainen altistuminen** - Terveyshaittoja ei ole tiedossa, eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

#### **Ensiaputoimenpiteet**

**JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN** : Huuhtelee vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

**JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE**: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

**JOS KEMIKAALIA ON NIELTY** : Huuhtelee suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö on nieltäväksi. ÄLÄ aiheuta oksentelua. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

**JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY** :

Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet (5.4).

### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet (5.5).

## 5. Yleiset käyttöohjeet

### 5.1. Käyttöohjeet

Katso META-SPC 3:n käyttökohtaiset käyttöohjeet

### 5.2. Riskinhallintatoimet

Katso META-SPC 3:n käyttökohtaiset riskinhallintatoimenpiteet

### 5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Katso META-SPC 3:n käyttökohtaiset tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

### 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

#### **Tuote**

Jos mahdollista, suosittelemme kierrätystä hävittämisen ja polttamisen sijaan. Jos kierrätys ei ole käytännöllistä, tee hävitys paikallisten määräysten mukaisesti. Hävitä jätteet hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

#### **Saastunut pakkaus**

Hävitä käyttämättömänä tuotteena. Tyhjät pakkaukset on vietävä hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävitystä varten. Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen. Hävitä paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

#### **Tuotejäämät**

Älä hävitä käyttämätöntä tuotetta maahan, vesistöihin, putkistoihin (pesuallas, WC...) eikä viemäriin. Hävitä käyttämätön tuote, sen pakkaus ja kaikki muu jäte paikallisten määräysten mukaisesti.

### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytettävä suojassa suoralta auringonvalolta ja lämpötilassa 0 °C — 25 °C

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

## 6. Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedot ja tekniset tiedot ovat saatavilla ammattikäyttäjille pyynnöstä.

Hyväksyttävää altistumistasoa (AEL) akuutti/keskipitkä/pitkäaikainen 17.9 mg/painokilo/vrk ammattityöntekijöille ja hyväksyttävä altistumistaso (AEL) akuutti/keskipitkä/pitkäaikainen 10.7 mg/painokilo/vrk käytettiin riskinarvioinnin arviointiraportissa, joka koski Propan-2-olia valmisteryhmässä 2 (PT2) – Saksa – (tammikuu 2015).