

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** Product

**Biotsiidi liik (liigid):** Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

**Loa number:** EU-0028425-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber:** EU-0028425-0001

## Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	1
2. Toote koostis ja olek	2
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	2
2.2. Oleku kirjeldus	3
3. Ohu- ja hoiatuslaused	3
4. Lubatud kasutusala(d)	3
5. Üldised kasutamisingihised	5
5.1. Kasutusjuhendid	5
5.2. Riskivähendamismeetmed	5
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	5
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	6
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	6
6. Muu teave	6

## Haldusteave

### 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Klercide 70/30 IPA

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Ecolab Deutschland GmbH
	Aadress	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Saksamaa
Loa number	EU-0028425-0000 1-1	

### Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber

EU-0028425-0001

### Loa andmise kuupäev

09/03/2023

### Loa kehtivusaja lõppkuupäev

28/02/2033

### 1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Ecolab Europe GmbH
Tootja aadress	Richtistrasse, 7 8304 Wallisellen Šveits
Tootmiskohtade asukoht	Richtistrasse, 7 8304 Wallisellen Šveits

### 1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

<b>Toimeaine</b>	1355 - Propaan-2-ool
<b>Tootja nimi</b>	Ineos Solvents Germany GmbH
<b>Tootja aadress</b>	Römerstrasse 733 47443 Moers Saksamaa
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Shamrockstrasse 88 D-44623 Herne Saksamaa
	Romestrasse, 733, D-47443 D-47443 Moers Saksamaa

<b>Toimeaine</b>	1355 - Propaan-2-ool
<b>Tootja nimi</b>	Shell Chemicals Europe B.V.
<b>Tootja aadress</b>	Postbus 2334 3000 CH Rotterdam Holland
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Chemie BV/Shell Nederland Raffinaderij B.V., Vondelingenweg 601 3196 KK Rotterdam-Pernis, Holland

<b>Toimeaine</b>	1355 - Propaan-2-ool
<b>Tootja nimi</b>	ExxonMobil Chemical Europe
<b>Tootja aadress</b>	Hermeslaan 2 1831 Machelen, Belgia
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Fawley Refinery and Petrochemical Plant, Fawley SO45 1TX Southampton Ühendkuningriik
	Baton Rouge Chemical Plant 4999 Scenic Highway 70805-3359 LA Ühendriigid

## 2. Toote koostis ja olek

### 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Propaan-2-ool		Toimeaine	67-63-0	200-661-7	63,27

## 2.2. Oleku kirjeldus

AL - Muu vedelik

## 3. Ohu- ja hoiatuslaused

### Ohulaused

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

### Hoiatuslaused

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. – Mitte suitsetada.

Kanda kaitseprille.

Kanda kaitsemaski.

## 4. Lubatud kasutusala(d)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

**Kasutusala 1 - Kasutus #1.1 – Puhasruumides asuvate pindade desinfitseerimine pihustades või mopiga peale kandes.**

### Tooteliik

Tooteliik 02 - Desinfitseerimisvahendid ja algtsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfitseerimisvahendid)

### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

### Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Seened  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: andmed puuduvad  
Tavanimetus: Umbrisega viirused  
Arengustaadium: Andmed puuduvad

### Kasutuskoht

	<p>Sisetingimustes</p> <p>Biotööstuse puhasruumides asuvate kõvade mittepoorsete pindade desinfitseerimine.</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Meetod: Päästikpihustamine või mopiga pealekandmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Päästikpihustamisega otsene pindadele kandmine, mille järel pühitakse kuiva lapiga laiali, või mopiga peale kandmine.</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Kasutusmäär: umbes 18 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: vastavalt vajadusele</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	<p>Kutseline kasutaja</p>
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<p>0,5-liitrine – 10-liitrine polüvinüülpirrolidoon (PVP) või (suure tihedusega polüetüleen (HDPE) pudel/mahuti (päästikpihustiga või ilma)</p>

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

<p>Enne desinfitseerimist puhastada ja kuivatada pinnad.</p> <p>Päästikpihustamise teel otse pinnale kandmine: Enne kasutamist avada pihusti. Optimaalsete tulemuste saavutamiseks hoida pudelit püstises asendis ja pihustada 10 kuni 20 cm kauguselt. Veenduda, et pinnad oleksid täielikult niisutatud (max 18 ml/m<sup>2</sup>, millele vastab 20 pihustust/m<sup>2</sup>), ja seejärel pühkida kuiva lapiga laiali. Lasta toimida 5 minutit bakterite, pärmseente ja ümbrisega viiruste korral ning 15 minutit seente korral. Sulgeda pihusti alati pärast kasutamist. Mitte valada toodet päästikpihustisse – pihustada päästikpihustiga tarnitud pakendist.</p> <p>Mopiga pindadele kandmine: Niisutada puhas mopp vedelikuga mopiämbris ja kanda desinfitseeritavale pinnale. Veenduda, et pind oleks täielikult niisutatud (max 18 ml/m<sup>2</sup>). Lasta toimida 5 minutit bakterite, pärmseente ja ümbrisega viiruste korral ning 15 minutit seente korral. Täiendav pühkimine ei ole vajalik.</p> <p>Mitte segada seda toodet teiste toodetega. Mitte kallata kasutamata toodet tagasi originaalmahutisse.</p>
--

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

<p>Vältida silma sattumist.</p> <p>Mopiga pealekandmise ajal tuleb kasutada kindaid, kaitseprille ja hingamisteede kaitsevahendit (RPE, ingl <i>respiratory protection equipment</i>) kaitseteguriga 10. Kaitsevahenditeta personal ei tohi mopiga desinfitseerimise ajal ruumis viibida.</p>
---

#### 4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

<p><b>Võimalikud tervisemõjud</b></p> <p><b>Silmad</b> – Põhjustab tugevat silmade ärritust.</p> <p><b>Nahk</b> - Tavakasutuse korral pole tervisekahjustusi teada või oodata.</p> <p><b>Allaneelamine</b> - Tavakasutuse korral pole tervisekahjustusi teada või oodata.</p> <p><b>Sissehingamine</b> - Sissehingamine võib mõjutada kesknärvisüsteemi.</p> <p><b>Krooniline kokkupuude</b> - Tavakasutuse korral pole tervisekahjustusi teada või oodata.</p> <p><b>Esmaabimeetmed</b></p>
--

**SISSEHINGAMISE KORRAL:** toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

**ALLANEELAMISE KORRAL:** loputada suud. Anda kannatanule juua, kui kannatanu on võimeline neelama. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

**NAHALE SATTUMISE KORRAL:** võtta seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Pesta nahka veega. Nahaärrituse ilmnemisel: pöörduda arsti poole.

**SILMA SATTUMISE KORRAL:** loputada veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord 5 minutit. Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

#### 4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid (5.4).

#### 4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid (5.5).

## 5. Üldised kasutamishüvisid

### 5.1. Kasutusjuhendid

Vaadata meta-SPC 1 kasutusala spetsiifilisi kasutusjuhendeid

### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Vaadata meta-SPC 1 kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid

### 5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Vaadata meta-SPC 1 eriteavet

## 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

### **Toode**

Võimaluse korral tuleb kõrvaldamisele või põletamisele eelistada ringlussevõttu. Kui ringlussevõtt ei ole mõistlik, siis kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kõrvaldada jäätmed heakskiidetud jäätmekäitlusettevõttesse.

### **Saastunud pakend**

Kõrvaldada nagu kasutamata toode. Tühjad mahutid tuleb ringlussevõtuks või kõrvaldamiseks viia heakskiidetud jäätmekäitluspunkti. Tühje mahuteid mitte korduskasutada. Kõrvaldada vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja/või rahvusvahelistele eeskirjadele.

### **Tootejäägid**

Mitte lasta kasutamata toodet pinnasele, veekogudesse, torustikku (valamud, tualetid...) ega äravooluavadesse. Kõrvaldada kasutamata toode, selle pakend ja kõik muud jäätmed vastavalt kohalikele nõuetele.

## 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Hoida otsese päikesevalguse eest kaitstult ja temperatuuril vahemikus 0 °C kuni 25 °C

Säilivusaeg: 24 kuud

## 6. Muu teave

Ohutuskaart ja tehniliste andmete leht on kutselistele kasutajatele soovi korral kättesaadav.

Propan-2-ooli tooteliigi 2 hindamisaruandes kasutati riskihindamisel AEL-i äge/keskmise/pikaajaline 17,9 mg/kg kehamassi kohta päevas kutselistele töötajatele ja AEL-i äge/keskmise/pikaajaline 10,7 mg/kg kehamassi kohta päevas - Saksamaa - (2015. a jaanuar).