

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** Isopropanol 70 Biocide

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

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

**Lupnumero:** EU-0027707-0000

**R4BP-viitenumero:** EU-0027707-0022

## Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	2
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	2
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	2
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	3
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	3
2.2. Valmistetyyppi	4
3. Vaara- ja turvalausekkeet	4
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	4
5. Yleiset käyttöohjeet	8
5.1. Käyttöohjeet	8
5.2. Riskinhallintatoimet	8
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	8
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	8
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	9
6. Muut tiedot	9

# Hallinnollisia tietoja

## 1.1. Valmisteen kaupanimet

Isopropanol 70 Biocide  
Isopropanol 70  
Isopropylalkohol Königseer Biozid  
Isogel Königseer Biozid Plus  
Gold  
Füllersteril PPP  
Isopropylalkohol 70% Gew.  
Fast Germs  
BACTINYL IPA 70 %  
SAFE CLEANER SR  
Isopropylalkohol Königseer Flächen Biozid  
Isonet  
Isonet AL  
Sanificante Alcolico  
Isogerm  
Isogerm AL  
Isonet PU  
Alidet  
Sanocasa  
Frigosano  
Hygien Food  
Medicalsan  
Alcohol Sanitized  
Alkosan  
Biofarm  
Allkill  
DETERQUAT PRO SR  
Galtec Isoprop Bactericide  
Amphisol 70  
AISW 100  
Steril Spray PPP

## 1.2. Luvanhaltija

<b>Luvanhaltijan nimi ja osoite</b>	Nimi	Brenntag GmbH
	Osoite	Messeallee 11 45131 Essen Saksa
<b>Lupnumero</b>	EU-0027707-0000 1-2	

<b>R4BP-viitenumero</b>	EU-0027707-0022
<b>Luvan myöntämispäivä</b>	07/12/2022
<b>Luvan voimassaolon päättymispäivä</b>	30/11/2032

## 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

## 1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

<b>Tehoaine</b>	1355 - Propan-2-oli
<b>Valmistajan nimi</b>	ExxonMobil
<b>Valmistajan osoite</b>	4999 Scenic Highway LA 70897 Baton Rouge, Louisiana Yhdysvallat
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	4999 Scenic Highway LA 70897 Baton Rouge, Louisiana Yhdysvallat
<b>Tehoaine</b>	1355 - Propan-2-oli
<b>Valmistajan nimi</b>	Shell Nederland Raffinaderij B.V.
<b>Valmistajan osoite</b>	Vondelingenweg 601, Vodelingenenplaat 3196 KK Rotterdam Alankomaat
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Vondelingenweg 601, Vodelingenenplaat 3196 KK Rotterdam Alankomaat
<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>	Römerstrasse 733 47443 Moers Saksa
	Shamrockstraße 88 44623 Herne Saksa

## 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	70

## 2.2. Valmistetyyppi

Metavalmisteyhteenveto 2: XX - Muut: Käyttövalmis liipaisinsuihke

## 3. Vaara- ja turvalausekkeet

### Vaaralausekkeet

Helposti syttyvä neste ja höyry.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### Turvalausekkeet

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. – Tupakointi kielletty.  
Säilytä tiiviisti suljettuna.  
Vältä höyryn hengittämistä.  
Vältä suihkeen hengittämistä.  
Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
Käytä silmiensuojainta.  
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.  
Jos silmä-ärsytys jatkuu:Hakeudu lääkäriin.  
Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.Säilytä viileässä.  
Varastoi lukitussa tilassa.  
Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä.  
Hävitä pakkaus sekajätteenä.

## 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö 1 – Nestesuihke – Pienten pintojen desinfiointi – Ammattimainen käyttäjä

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	Ei relevanttia
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Bakteerit (mukaan lukien mykobakteeri) Yleisnimi: - Kehitysvaihe: -  Tieteellinen nimi: Hiiva Yleisnimi: - Kehitysvaihe: -
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Pienten ei-huokoisten pintojen, materiaalien, laitteiden ja huonekalujen desinfiointi yksityisissä, julkisissa, terveydenhuollon, teollisuuden ja ammatillisissa käyttökohteissa.
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Sumutus Yksityiskohtainen kuvaus: -
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: Pintojen desinfiointia varten käyttövalmis suihke (20 ml/m <sup>2</sup> ) levitetään pinnoille huoneenlämmössä. Laimennus (%): - Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Levitys suoritetaan vaatimusten mukaisesti, yksi annostus käyttökertaa kohden, neljä kertaa päivässä.  Pienten pintojen desinfiointi (muut kuin terveydenhuollon käyttökohteet): Bakteereja ja hiivoja vastaan: kosketusaika vähintään 1 min  Terveydenhuollon käyttökohteissa: Bakteereja ja hiivoja vastaan: Kosketusaika vähintään 5 min
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskoost ja pakkausmateriaali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HD-PE pullo: 0,1 l - 2,5 l; (Kierrekorkit (HD-PE) tai korkit (PP) tai pumppukorkit (PP) tai liipaisinkorkit (PP) tai turvakorkit (PP))</li> <li>• HD-PE purkki: 5 l - 60 l; (Kierrekorkit (PE/LDPE/HD-PE) tai turvakorkit (HD-PE))</li> <li>• HD-PE -rumpu: 200 l; (Muovinen tulppa, jossa on ilmausjärjestelmä (HD-PE) tai Muovinen tulppa hanalle (HD-PE) tai muovinen hana (HD-PE) tai tiivistesuojukset (HD-PE))</li> <li>• IBC-kontti HD-PE: 1000 l; (Kierrekorkit (HD-PE))</li> </ul>

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- 1) Levitä käyttövalmis tuote pinnalle suihkuttamalla. Varmista, että pinta kastuu kauttaaltaan ja anna vaikuttaa minuutti (yleinen pintojen desinfiointi) tai viisi minuuttia (pinnat terveydenhuollon käyttökohteissa)
- 2) Käytettävä huoneenlämmössä.
- 3) Levitys suoritetaan vaatimusten mukaisesti, yksi annostus käyttökertaa kohden, neljä kertaa päivässä.

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Seuraavaa henkilökohtaista riskien vähentämistoimenpidettä voidaan harkita uudelleentäyttömenettelylle, ellei sitä voida korvata teknisillä ja/tai organisatorisilla toimenpiteillä:  
Silmien suojaamisen käyttöä suositellaan tuotteen uudelleentäytön aikana.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 4.2 Käytön kuvaus

#### Käyttö 2 - Käyttö 2 – Nestesuihke - Elintarvikkeiden kanssa kosketuksissa olevien pienten pintojen desinfiointi – Ammattimainen käyttäjä

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT04 - Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	Ei relevanttia
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: - Kehitysvaihe: -  Tieteellinen nimi: Hiiva Yleisnimi: - Kehitysvaihe: -
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Pienten ei-huokoisten pintojen desinfiointi elintarvikealalla tai elintarviketeollisuudessa (mukaan lukien panimot, maitoteollisuus ja lihateollisuus).
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Sumutus Yksityiskohtainen kuvaus: -



## Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Pintojen desinfiointia varten käyttövalmis suihke (20 ml/m<sup>2</sup>) levitetään pinnoille huoneenlämmössä.  
Laimennus (%): -  
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:  
Levitys suoritetaan vaatimusten mukaisesti, yksi annostus käyttökertaa kohden, neljä kertaa päivässä.

Pienten pintojen desinfiointi:  
Bakteereja ja hiivoja vastaan: kosketusaika vähintään 1 min

Panimoissa/lihateollisuudessa:  
Bakteereja ja hiivoja vastaan : kosketusaika vähintään 5 min

Maitoteollisuudessa:  
Bakteereja ja hiivoja vastaan : kosketusaika vähintään 15 min

## Käyttäjryhmä(t)

ammattilainen

## Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

- HD-PE pullo: 0,1 l - 2,5 l; (Kierrekorkit (HD-PE) tai korkit (PP) tai pumppukorkit (PP) tai liipaisinkorkit (PP) tai turvakorkit (PP))
- HD-PE purkki: 5 l - 60 l; (Kierrekorkit (PE/LDPE/HD-PE) tai turvakorkit (HD-PE))
- HD-PE -rumpu: 200 l; (Muovinen tulppa, jossa on ilmausjärjestelmä (HD-PE) tai Muovinen tulppa hanalle (HD-PE) tai muovinen hana (HD-PE) tai tiivistesuojukset (HD-PE))
- IBC-kontti HD-PE: 1000 l; (Kierrekorkit (HD-PE))

### 4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- 1) Levitä käyttövalmis tuote pinnalle suihkuttamalla. Varmista, että pinnat kastuvat kauttaaltaan ja anna vaikuttaa vähintään minuutti (yleinen pintojen desinfiointi), viisi minuuttia (pintojen desinfiointi panimoissa tai lihateollisuudessa) tai vähintään 15 minuuttia (pintojen desinfiointi maitoteollisuudessa).
- 2) Käytettävä huoneenlämmössä.
- 3) Levitys suoritetaan vaatimusten mukaisesti, yksi annostus käyttökertaa kohden, neljä kertaa päivässä.

### 4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Seuraavaa henkilökohtaista riskien vähentämistoimenpidettä voidaan harkita elintarvikkeiden käsittelylaitteille ja uudelleentäyttömenettelylle, ellei sitä voida korvata teknisillä ja/tai organisatorisilla toimenpiteillä: Silmiensuojaimen käyttöä suositellaan tuotteen käsittelyn aikana.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 5. Yleiset käyttöohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

- 1) Tuotteet on ravistettava ennen käyttöä.
- 2) Älä levitä yli 20 ml/m<sup>2</sup>.
- 3) Käytetyt pyyhkeet on hävitettävä suljetussa säiliössä.

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

- 1) Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
- 2) Käytä uudelleentäyttöön suppiloa.
- 3) Tuotetta on käytettävä vain pienten pintojen desinfiointiin.
- 4) Säilytä lasten ja kotieläinten ulottumattomissa.
- 5) Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.
- 6) Pidä lapset ja kotieläimet loitolla huoneista, joissa suoritetaan desinfiointia.
- 7) Varmista riittävä ilmanvaihto, ennen kuin lapset ja kotieläimet päästetään käsitelyihin huoneisiin.

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

- 1) JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
- 2) JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

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

- 1) Tuote: Ei saa hävittää tavallisen jätteen kanssa. Hävitetään vaarallisena jätteenä.
- 2) Älä päästä tuotetta viemäriin.
- 3) Ota yhteyttä jätehuoltopalveluun.
- 4) Saastunut pakkaus: Tyhjennä saastunut pakkaus huolellisesti. Ne voidaan kierrättää perusteellisen ja asianmukaisen puhdistuksen jälkeen. Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.
- 5) Älä polta tyhjää rumpua tai leikkaa sitä leikkuupolttimella. Räjähdyksenvaarana.

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

1) Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.2) Säilytä viileässä.3) Säilytä tiiviisti suljettuna.4) Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.5) Säilyvyysaika: 24 kuukautta

## 6. Muut tiedot

Valmiste sisältää isopropanolia (CAS-nro: 67-63-0), jolle on hyväksytty eurooppalainen viitearvo 129,28 mg/m<sup>3</sup> ammattikäyttäjille, jota käytettiin tämän valmisteen riskinarviointiin.