

**FI**

***LIITE***

**VALMISTEYHTEENVETO (SPC) BIOSIDIVALMISTEPERHETTÄ VARTEN**

SICO Biocidal Product Family

**Valmistetyyppi (-tyypit)**

PT02: Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

**Lupanumero** EU-0029486-0000

**Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero** EU-0029486-0000

---

**Osa I.**  
**ENSIMMÄISEN TASON TIEDOT**

## Luku 1. HALLINNOLLISET TIEDOT

### 1.1. Valmisteperheen nimi

Nimi	SICO Biocidal Product Family
------	------------------------------

### 1.2. Valmistetyyppi (-tyypit)

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT02: Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
--------------------------	--

### 1.3. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	SICO
	Osoite	577 RUE DU POMMARIN BP16 VOREPPE 38340 MOIRANS CEDEX Ranska
Lupnumero		EU-0029486-0000
<i>Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero</i>		EU-0029486-0000
Luvan myöntämispäivä		25/09/2024
Luvan voimassaolon päättymispäivä		30/09/2033

### 1.4. Valmisteen valmistaja(t)

Valmistajan nimi	SALVECO S.A.S
Valmistajan osoite	Avenue Pierre Mendès-France F-88100 SAINT DIE DES VOSGES Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	SALVECO S.A.S site 1 Avenue Pierre Mendès-France F-88100 SAINT DIE DES VOSGES Ranska

Valmistajan nimi	S.I.C.O
Valmistajan osoite	577 Rue du Pommarin F-38340 VOREPPE Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	S.I.C.O site 1 577 Rue du Pommarin F-38340 VOREPPE Ranska  S.I.C.O site 2 53 Avenue de l'Europe F-38522 SAINT-EGREVE Ranska  S.I.C.O site 3 436 Rue Emile Romanet F-38340 VOREPPE Ranska

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

Tehoaine	L-(+)-maitohappo
Valmistajan nimi	PURAC BIOCHEM BV
Valmistajan osoite	Gran Vial 19-25 08160 Montmelo Espanja
Valmistuspaikkojen sijainti	PURAC BIOCHEM BV site 1

---

Gran Vial 19-25 08160 Montmelo Espanja
--

Tehoaine	L-(+)-maitohappo
Valmistajan nimi	JUNGBUNZLAUER S.A
Valmistajan osoite	Z.I Portuaire BP 32 67390 Marckolsheim Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	JUNGBUNZLAUER S.A site 1 Z.I Portuaire BP 32 67390 Marckolsheim Ranska

---

## Luku 2. VALMISTEPERHEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATTI

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	0,627 - 31,33 % (w/w)
Natriumoktyylieetterikarboksylaatti		Muu aine kuin tehoaine	53563-70-5		0 - 28,8 % (w/w)
D-glukopyranoosi, oligomeerinen, C10-16 (parillinen)-alkyyli glykosidit		Muu aine kuin tehoaine	110615-47-9		0 - 8,23 % (w/w)

### 2.2. Valmistetyyppi (-tyypit)

Formulaatin tyyppi/tyypit	SL Liukeneva tiiviste
---------------------------	-----------------------

---

**Osa II.**  
**TOISEN TASON TIEDOT – METAVALMISTEYHTEENVETO (-VEDOT)**

---

## Luku 1. METAVALMISTEYHTEENVETO 1 HALLINNOLLISET TIEDOT

### 1.1. Metavalmisteyhteenveto 1 Tunniste

Tunniste	Meta SPC: meta-SPC2
----------	---------------------

### 1.2. Lupanumeron pääte

Numero	1-1
--------	-----

### 1.3. Valmistetyyppi (-tyypit)

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT02: Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
--------------------------	--

---

## Luku 2. META SPC KOOSTUMUS 1

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	15,66 - 31,33 % (w/w)
Natriumoktyylieetterikarboksylaatti		Muu aine kuin tehoaine	53563-70-5		13,5 - 27 % (w/w)
D-glukopyranoosi, oligomeerinen, C10-16 (parillinen)-alkyyli glykosidit		Muu aine kuin tehoaine	110615-47-9		3,52 - 8,23 % (w/w)

### 2.2. Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 1

Formulaatin tyyppi/tyypit	SL Liukeneva tiiviste
---------------------------	-----------------------

### Luku 3. METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 1

Vaaralausekkeet	<p>H315: Ärsyttää ihoa.</p> <p>H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.</p> <p>EUH208: Sisältää eukalyptolia, karvonia ja limoneenia . Voi aiheuttaa allergisen reaktion.</p> <p>EUH208: Sisältää metyyllisilylaattia ja eugenolia (ko rkean hajustepitoisuuden tuoksu). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.</p> <p>EUH208: Sisältää eukalyptolia (eukalyptuspuun lehtitu oksua). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.</p>
Turvalausekkeet	<p>P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus t ai varoitusetiketti.</p> <p>P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.</p> <p>P103: Lue merkinnät ennen käyttöä.</p> <p>P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.</p> <p>P280: Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta ja silmien suojainta.</p> <p>P302 + P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE :: Pese runsaalla vedellä.</p> <p>P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU S ILMIIN:: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatk a huuhtomista.</p> <p>P310: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKE SKUKSEEN tai lääkäriin.</p> <p>P321: Erityishoitoa tarvitaan (katso täydentävät ensiap uohjeet pakkauksen merkinnöissä).</p> <p>P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advi ce/attention.</p> <p>P362 + P364: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen u udelleenkäyttöä.</p>

## Luku 4. METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

### 4.1. Käytön kuvaus

#### Taulu 1.

**Desinfiointiaineet, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä (desinfiointiaineet kaikille pestäville kovalle pinoille kotitalouksissa, laitospöteissa ja sekä teollisuuden käyttökohteissa)**

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: muu: Bakteerit Yleisnimi: muu: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja  Tieteellinen nimi: muu: Hiivat Yleisnimi: muu: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja  Tieteellinen nimi: muu: Virukset Yleisnimi: muu: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö ulkokäyttö  kotitalouksissa, laitospöteissa ja teollisuuden käyttökohteissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: muu: Ruiskutus, levitys, pyyhkiminen, levitys vaahdottamalla, käsittely harjaamalla, käsittely kastamalla, upotus, moppaus  Yksityiskohtainen kuvaus: - ilman mekaanista puhdistusta
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: -  Laimennus (%): 0,299 % – 1,496 %  Annostelukertojen määrä ja ajankohta:  Ensisijaiset kohde-eliöt: • Bakteerit: 0,299–1,496 % (w/w) L-(+)-maitohappo, 5 minuuttia, 20 °C Muut kohde-eliöt: • Vaipalliset virukset ja hiivat: 0,299–1,496 % (w/w) L-(+)-maitohappo, 5 minuuttia, 20 °C  Pinta-aktiivisten aineiden käyttöpitoisuuden on oltava vähintään 0,29 % kaikkien tähän meta SPC:hen sisältyvien tulevien valmisteiden osalta.

Käyttäjryhmä(t)	ammattikäyttö ; yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p>Pakkauksen koko on muille kuin ammattilaisille rajoitettu enintään 3 litraan ja yli 1 litran kokoiset pakkaukset on varustettava kahvalla</p> <p>Täyttökorkit: 20 - 100ml suuritiheksinen polyeteeni (HDPE)  Pullot: 0,5–5 litraa HDPE tai polyetylenitereftalaatti (PET)  Kanisteri: 1-80 litraa HDPE (vain ammattilaisille)  Tynnyri: 10-210 litraa HDPE (vain ammattilaisille)  IBC-kontti: 1000 litraa HDPE (vain ammattilaisille)</p>

#### 4.1.1. Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.2. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet

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

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.4. Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.5. Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet

### 4.2. Käytön kuvaus

#### Taulu 2.

**Elintarvike- ja rehualueiden desinfiointiaineet (desinfiointiaine kaikille pestäville kovalle pinnoille kotitalouksissa, laitospaikoissa ja elintarviketeollisuuden käyttökohteissa)**

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
----------------	---

Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: muu: Bakteerit Yleisnimi: muu: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja  Tieteellinen nimi: muu: Hiivat Yleisnimi: muu: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö ulkokäyttö  Kotitalouksissa, laitospöytähuoneissa ja elintarviketeollisuuden käyttökohteissa (yleinen desinfiointi)
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: muu: Ruiskutus, levitys, pyyhkiminen, levitys vaahdottamalla, käsittely harjaamalla, käsittely kastamalla, upotus, moppaus  Yksityiskohtainen kuvaus: - ilman mekaanista puhdistusta
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: -  Laimennus (%): 0,299 % – 1,496 %  Annostelukertojen määrä ja ajankohta:  Esisijaiset kohde-eliöt: • Bakteerit ja hiivat: 0,299–1,496 % (w/w) L-(+)-maitohappo, 5 minuuttia, 20 °C Pinta-aktiivisten aineiden käyttöpitoisuuden on oltava vähintään 0,29 % kaikkien tähän meta SPC:hen sisältyvien tulevien valmisteiden osalta.
Käyttäjärühmä(t)	ammattikäyttö ; yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pakkauksen koko on muille kuin ammattilaisille rajoitettu enintään 3 litraan ja yli 1 litran kokoiset pakkaukset on varustettava kahvalla Täyttökorkit: 20 - 100ml suuritiheyspolyeteeni (HDPE) Pullot: 0,5–5 litraa HDPE tai polyetylenitereftalaatti (PET) Kanisteri: 1-80 litraa HDPE (vain ammattilaisille) Tynnyri: 10-210 litraa HDPE (vain ammattilaisille) IBC-kontti: 1000 litraa HDPE (vain ammattilaisille)

#### 4.2.1. Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

---

#### **4.2.2. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet**

Katso yleiset käyttöohjeet

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

Katso yleiset käyttöohjeet

#### **4.2.4. Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet**

Katso yleiset käyttöohjeet

#### **4.2.5. Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Katso yleiset käyttöohjeet

---

## Luku 5. METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 1

### 5.1. Käyttöohjeet

- Levitä valmiste kastelemalla kaikki pinnat kauttaaltaan 5 minuutin ajaksi (levitä noin 18 suihkautusta neliometriä kohti tai 20 ml neliometriä kohti tai peitä desinfioitava esine kokonaan).
- Käytä vain pinnoille, jotka eivät ole huokoisia.
- Ilmoita luvanhaltijalle, jos käsittely ei tehoa.
- Noudata käyttöohjeita.

Jokaisessa valmisteselosteessa on oltava tiedot siitä, miten laimennus tulee tehdä, jotta valmisteen teho voidaan taata. Koska L-(+)-maitohappopitoisuus tämän meta-SPC:n valmisteissa voi vaihdella 15,66prosenttiin :stä 31,33 prosenttiin, kaikkia valmisteen laimennoksia ei ole mahdollista ilmoittaa.

Esimerkki valmisteesta, joka sisältää	Valmisteen laimennus
Kontaktiaika	
<b>15,66 % L-(+)-maitohappoa</b>	
Bakteereja ja hiivoja tappava vaikutus minuuttia	0,299 % (20 ml määrä valmistetta, 5 lisää vettä 1 litraan saakka)

Luvanhaltijan on ilmoitettava myyntipäällyksessä veteen laimennettavan valmisteen määrä kunkin yksittäisen valmisteen osalta.

### 5.2. Riskinhallintatoimet

- Pese kädet valmistetiivisteen käytön jälkeen.
- Vältä kontaktia silmiin.
- Vältä roiskeita ja vuotoja sekoituksen ja lataamisen aikana (laimennus).
- Älä käytä valmistetta ulkona, jos 24 tunnin kuluessa odotetaan sadetta.
- Kun valmistetta ruiskutetaan ulkona, estä valmisteen kulkeutuminen toisille alueille tuulen mukana.

#### **Vain ammattilaiskäyttöön:**

- Käytä kemikaaleja kestäviä EN 374 standardin mukaisia tai vastaavia suojakäsineitä, EN 16321 standardin mukaisia tai vastaavia silmäsuojia ja EN 14605 standardin mukaisia tai vastaavia suojahaalareita, konsentraattivalmisteen käsittelyvaiheessa (laimennuksen aikana). EN-standardien mukaiset, täydelliset tekstit ovat kohdassa 6. – Luvanhaltijan on määriteltävä henkilösuojainten (PPE) materiaali valmistetiedoissa.

#### **Vain kuluttajille:**

- Lapsiturvallinen korkki on pakollinen.
- Pidä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten/lemmikkieläinten ulottumattomissa.

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

- Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
- JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
- JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto heti huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuuttia. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua. Tietoa terveydenhuoltohenkilöstölle tai lääkärille:

---

Myös silmiä on huuhdeltava toistuvasti lääkäriin mentäessä, jos ne ovat altistuneet emäksisille kemikaaleille (pH > 11), amiineille tai etikka-, muurahais- tai propionihapolle.

- JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhtelee suu välittömästi. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

- JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos oireita ilmenee, ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

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

- Käyttämätöntä valmistetta ei saa päästää maahan, vesistöön, putkiin (lavuaari, wc...) eikä viemäriin.

- Hävitä käyttämätön valmiste, sen pakkaus ja kaikki muu jäte paikallisten määräysten mukaisesti.

#### **5.5. Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

- Pidä lasten ja muiden kuin kohde-eläinten/lemmikkieläinten ulottumattomissa.

- Säilyvyysaika: 2 vuotta.

- Suojeltava pakkaselta.

---

## Luku 6. MUUT TIEDOT

P280 (Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta) ei päde kuluttajiin. Kohdassa 5.2 ”Riskinhallintatoimet” viitattujen EN-standardien täydelliset nimet ovat seuraavat:

- EN 374 – Vaarallisilta kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat käsineet
- EN 16321 – Ammattikäyttöön tarkoitetut silmien ja kasvojen suojaimet.
- EN 14605 – Suojavaatteet nestemäisiä kemikaaleja vastaan. Vaatimukset kemikaalinsuojavaatteille, joiden liitokset ovat nestetiiviit (tyyppi 3) tai roisketiiviit (tyyppi 4), mukaan lukien vain osia vartalosta suojaavat tuotteet (tyypit PB[3] ja PB[4])

**Luku 7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON  
YKSITTÄISET VALMISTEET 1**

**7.1. Kunkin yksittäisen valmisteen kaupan nimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kaupan nimi (-nimet)	5 EN 1 DETERGENT DEGRAISSANT DETARTRANT DESINFECTANT DESODORISANT	Markkina-alue: EU
	NETTOYANT DESINFECTANT ANTI- CALCAIRE CONCENTRE DILUTION 2%	Markkina-alue: EU
	DETERGENT DEGRAISSANT DETARTRANT DESINFECTANT DESODORISANT DILUTION 2%	Markkina-alue: EU
	5D CONCENTRE DILUTION 2%	Markkina-alue: EU
	5 EN 1 CONCENTRE PARFUME	Markkina-alue: EU
	FLASH GERM 5 EN 1	Markkina-alue: EU
	FLASH GERM CONCENTRE PARFUME DILUTION 2%	Markkina-alue: EU
	FLASH GERM PARFUME	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0029486-0001 1-1	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	15,66 % (w/w)
Natriumoktyylieetteri	terikarboksylaatti	Muu aine kuin tehoaine	53563-70-5		13,5 % (w/w)
D-glukopyranoosi,		Muu aine kuin tehoaine	110615-47-9		4,11 % (w/w)

---

oligomeerinen, C10-16 (parillinen)- alkyyli glykosidit					
---	--	--	--	--	--

---

## Luku 1. METAVALMISTEYHTEENVETO 2 HALLINNOLLISET TIEDOT

### 1.1. Metavalmisteyhteenveto 2 Tunniste

Tunniste	Meta SPC: meta-SPC3
----------	---------------------

### 1.2. Lupanumeron pääte

Numero	1-2
--------	-----

### 1.3. Valmistetyyppi (-tyypit)

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT02: Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
--------------------------	--

---

## Luku 2. META SPC KOOSTUMUS 2

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 2

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	7,83 - 31,33 % (w/w)
Natriumoktyylieetterikarboksylaatti		Muu aine kuin tehoaine	53563-70-5		6,75 - 27 % (w/w)
D-glukopyranoosi, oligomeerinen, C10-16 (parillinen)-alkyyli glykosidit		Muu aine kuin tehoaine	110615-47-9		1,32 - 3,52 % (w/w)

### 2.2. Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 2

Formulaatin tyyppi/tyypit	SL Liukeneva tiiviste
---------------------------	-----------------------

---

### Luku 3. METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 2

Vaaralausekkeet	<p>H315: Ärsyttää ihoa.</p> <p>H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.</p>
Turvalausekkeet	<p>P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.</p> <p>P280: Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta ja silmien suojainta.</p> <p>P302 + P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE :: Pese runsaalla vedellä.</p> <p>P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.</p> <p>P310: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKE SKUKSEEN tai lääkäriin.</p> <p>P321: Erityishoitoa tarvitaan (katso täydentävät ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä).</p> <p>P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.</p> <p>P362 + P364: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.</p>

## Luku 4. METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

### 4.1. Käytön kuvaus

**Taulu 1.**

**Desinfiointiaineet, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä (desinfiointiaineet kaikille koville pestäville pinnoille laitospöytäpöydissä ja teollisuuden käyttökohteissa)**

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: muu: Bakteerit Yleisnimi: muu: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja  Tieteellinen nimi: muu: Hiivat Yleisnimi: muu: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja  Tieteellinen nimi: muu: Virukset Yleisnimi: muu: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö ulkokäyttö  - laitospöytäpöydissä ja teollisuuden käyttökohteissa
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: muu: Ruiskutus, levitys, pyyhkiminen, levitys vaahdottamalla, käsittely harjaamalla, käsittely kastamalla, upotus, moppaus  Yksityiskohtainen kuvaus: - ilman mekaanista puhdistusta
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: -  Laimennus (%): 0,299 %  Annostelukertojen määrä ja ajankohta:  Ensisijaiset kohde-eliöt: • Bakteerit ja hiivat: 0,299 % (w/w) L-(+)-maitohappo, 5 minuuttia, 20 °C Muut kohde-eliöt: • Vaipalliset virukset: 0,299 % (w/w) L-(+)-maitohappo, 5 minuuttia, 20 °C Pinta-aktiivisten aineiden käyttöpitoisuuden on oltava vähintään 0,29 % kaikkien tähän meta SPC:hen sisältyvien tulevien valmisteiden osalta.

Käyttäjryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoort ja pakkausmateriaali	Täyttökorkit: 20 – 100ml HDPE Pullot: 0,5–5 litraa HDPE tai PET Kanisteri: 1-80 litraa HDPE Tynnyri: 10-210 litraa HDPE IBC: 1000 litraa HDPE

#### 4.1.1. Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.2. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet

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

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.4. Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.5. Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet

### 4.2. Käytön kuvaus

#### Taulu 2.

#### Elintarvike- ja rehualueiden desinfiointiaineet (desinfiointiaine kaikille koville pestäville pinnoille laitoskohteissa ja teollisuuden käyttökohteissa)

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	<p>Tieteellinen nimi: muu: Bakteerit Yleisnimi: muu: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja</p> <p>Tieteellinen nimi: muu: Hiivat Yleisnimi: muu: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja</p>
Käyttöalue (-alueet)	<p>sisäkäyttö ulkokäyttö</p> <p>- laitoskohteissa ja teollisuuden käyttökohteissa (yleisesti)</p>
Annostelutapa/-tavat	<p>Menetelmä: muu: Ruiskutus, levitys, pyyhkiminen, levitys vaahdottamalla, käsittely harjaamalla, käsittely kastamalla, upotus, moppaus</p> <p>Yksityiskohtainen kuvaus: - ilman mekaanista puhdistusta</p>
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: -</p> <p>Laimennus (%): 0,299 %</p> <p>Annostelukertojen määrä ja ajankohta:</p> <p>Ensisijaiset kohde-eliöt: • Bakteerit ja hiivat: 0,299 % (w/w) L-(+)-maitohappo, 5 minuuttia, 20 °C</p> <p>Pinta-aktiivisten aineiden käyttöpitoisuuden on oltava vähintään 0,29 % kaikkien tähän meta SPC:hen sisältyvien tulevien valmisteiden osalta.</p>
Käyttäjärühmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p>Täyttökorkit: 20 – 100ml HDPE Pullot: 0,5–5 litraa HDPE tai PET Kanisteri: 1-80 litraa HDPE Tynnyri: 10-210 litraa HDPE IBC: 1000 litraa HDPE</p>

#### 4.2.1. Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.2.2. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet

---

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

Katso yleiset käyttöohjeet

**4.2.4. Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet**

Katso yleiset käyttöohjeet

**4.2.5. Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Katso yleiset käyttöohjeet

---

## Luku 5. METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 2

### 5.1. Käyttöohjeet

- Levitä valmiste kastelemalla kaikki pinnat kauttaaltaan 5 minuutin ajaksi (levitä noin 18 suihkautusta neliometriä kohti tai 20 ml neliometriä kohti tai peitä desinfioitava esine kokonaan).

- Käytä vain pinnoille, jotka eivät ole huokoisia.

- Ilmoita luvanhaltijalle, jos käsittely ei tehoa.

Jokaisessa valmisteselosteessa on oltava tiedot siitä, miten laimennus tulee tehdä, jotta valmisteen teho voidaan taata. Koska L-(+)-maitohappopitoisuus tämän meta-SPC:n valmisteissa voi vaihdella 7,83prosenttiin :stä 31,33 prosenttiin, kaikkia valmisteen laimennoksia ei ole mahdollista ilmoittaa.

Esimerkki valmisteesta, joka sisältää	Valmisteen laimennus	Kontaktiaika
<b>7,83 % L-(+)-maitohappoa</b>		
Bakteereja ja hiivoja tappava vaikutus	0,299 % (40 ml määrä valmistetta, lisää vettä 1 litraan saakka)	5 minuuttia

Luvanhaltijan on ilmoitettava myyntipäällyksessä veteen laimennettavan valmisteen määrä kunkin yksittäisen valmisteen osalta.

### 5.2. Riskinhallintatoimet

- Käytä kemikaaleja kestäviä EN 374 standardin mukaisia tai vastaavia suojakäsineitä, EN 16321 standardin mukaisia tai vastaavia silmäsuojia ja EN 14605 standardin mukaisia tai vastaavia suojahaalareita, konsentraattivalmisteen käsittelyvaiheessa (laimennuksen aikana). EN-standardien mukaiset, täydelliset tekstit ovat kohdassa 6.

- Luvanhaltijan on määriteltävä henkilösuojainten (PPE) materiaali valmistetiedoissa.

- Pese kädet valmistetiivisteiden käytön jälkeen.

- Vältä kontaktia silmiin.

- Vältä roiskeita ja vuotoja sekoituksen ja lataamisen aikana (laimennus).

- Älä käytä valmistetta ulkona, jos 24 tunnin kuluessa odotetaan sadetta.

- Kun valmistetta ruiskutetaan ulkona, estä valmisteen kulkeutuminen toisille alueille tuulen mukana.

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

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

- JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto heti huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuuttia.

Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

Tietoa terveydenhuoltohenkilöstölle tai lääkärille:

Myös silmiä on huuhdeltava toistuvasti lääkäriin mentäessä, jos ne ovat altistuneet emäksisille kemikaaleille (pH > 11), amiineille tai etikka-, muurahais- tai propionihapolle.

- JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhtelee suu välittömästi. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

- JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos oireita ilmenee, ota yhteyttä

MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

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

- 
- Käyttämätöntä valmistetta ei saa päästää maahan, vesistöön, putkiin (lavuaari, wc...) eikä viemäriin.
  - Hävitä käyttämätön valmiste, sen pakkaus ja kaikki muu jäte paikallisten määräysten mukaisesti.

### **5.5. Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

- Säilyvyysaika: 2 vuotta.
- Suojeltava pakkaselta.

---

## Luku 6. MUUT TIEDOT

Kohdassa 5.2 ”Riskinhallintatoimet” viitattujen EN-standardien täydelliset nimet ovat seuraavat:  
EN 374 – Vaarallisilta kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat käsinneet  
EN 16321 – Ammattikäyttöön tarkoitettujen silmien ja kasvojen suojaimet.  
EN 14605 – Suojavaatteet nestemäisiä kemikaaleja vastaan. Vaatimukset kemikaalinsuojavaatteille, joiden liitokset ovat nestetiiviit (tyyppi 3) tai roisketiiviit (tyyppi 4), mukaan lukien vain osia vartalosta suojaavat tuotteet (tyypit PB[3] ja PB[4])

**Luku 7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON  
YKSITTÄISET VALMISTEET 2**

**7.1. Kunkin yksittäisen valmisteen kaupan nimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kaupan nimi (-nimet)	U2 DESODOR 4D+	Markkina-alue: EU
	4D+	Markkina-alue: EU
	DESODOR 4D+	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0029486-0002 1-2	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	15,66 % (w/w)
Natriumoktyylieetteri	terikarboksylaatti	Muu aine kuin tehoaine	53563-70-5		13,5 % (w/w)
D-glukopyranoosi, oligomeerinen, C10-16 (parillinen)-alkyyli glykosidit		Muu aine kuin tehoaine	110615-47-9		1,76 % (w/w)

**7.2. Kunkin yksittäisen valmisteen kaupan nimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kaupan nimi (-nimet)	KING FLASH GERM	Markkina-alue: EU
	KingFlash germ	Markkina-alue: EU
	KING FLASH germ'	Markkina-alue: EU
	FLASH GERM	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0029486-0003 1-2	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	31,33 % (w/w)
Natriumoktyylieetteri	terikarboksylaatti	Muu aine kuin tehoaine	53563-70-5		27 % (w/w)
D-glukopyranoosi, oligomeerinen, C10-16 (parillinen)-alkyyli glykosidit		Muu aine kuin tehoaine	110615-47-9		3,52 % (w/w)