

# Biotsiidipere omaduste kokkuvõte

**Biotsiidipere nimi:** CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid

**Biotsiidi liik (liigid):** Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

**Loa number:** EU-0028957-00000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber:** EU-0028957-0000

## Sisukord

I osa. Esmatasandi teave	1
1. Haldusteave	1
2. Biotsiidipere koostis ja kasutusvorm	2
II osa. Teise tasandi teave: meta-SPC(d)	3
1. Meta-SPC haldusandmed - <b>mSPC1</b>	3
2. Meta-SPC koostis	3
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	4
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	4
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	5
6. Muu teave	6
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	6
1. Meta-SPC haldusandmed - <b>mSPC2</b>	9
2. Meta-SPC koostis	10
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	10
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	11
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	12
6. Muu teave	13
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	14
1. Meta-SPC haldusandmed - <b>mSPC3</b>	16
2. Meta-SPC koostis	16
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	17
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	17
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	19
6. Muu teave	20
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	20
1. Meta-SPC haldusandmed - <b>mSPC4</b>	23
2. Meta-SPC koostis	23
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	23

4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	24
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	26
6. Muu teave	27
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	27
1. Meta-SPC haldusandmed - <b>mSPC5</b>	29
2. Meta-SPC koostis	30
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	30
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	31
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	33
6. Muu teave	34
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	34
1. Meta-SPC haldusandmed - <b>mSPC6</b>	35
2. Meta-SPC koostis	35
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	36
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	36
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	38
6. Muu teave	39
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	39
1. Meta-SPC haldusandmed - <b>mSPC7</b>	40
2. Meta-SPC koostis	40
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	41
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	42
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	43
6. Muu teave	44
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	44
1. Meta-SPC haldusandmed - <b>mSPC8</b>	45
2. Meta-SPC koostis	45
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	46
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	47
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	48

6. Muu teave

49

7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

50

# I osa. Esmatasandi teave

## 1. Haldusteave

### 1.1. Biotsiidipere nimi

CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid

### 1.2. Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

### 1.3. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	CVAS Development GmbH
	Aadress	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Saksamaa
Loa number	EU-0028957-00000	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EU-0028957-0000	
Loa andmise kuupäev	18/07/2023	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	30/06/2033	

### 1.4. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Calvatis GmbH
Tootja aadress	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Saksamaa

<b>Tootja nimi</b>	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
<b>Tootja aadress</b>	Pfaffensteinstraße 1 83115 Neubeuern Saksamaa
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Pfaffensteinstraße 1 83115 Neubeuern Saksamaa

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

<b>Toimeaine</b>	1322 - L-(+)-piimhape
<b>Tootja nimi</b>	Purac Biochem bv
<b>Tootja aadress</b>	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Holland
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Holland

## 2. Biotsiidipere koostis ja kasutusvorm

### 2.1. Biotsiidipere koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	1,92 - 17,6
Metaansulfoonhape	Metaansulfoonhape	Mittetoimeaine	75-75-2	200-898-6	0 - 10,5
Fosforhape	Fosforhape	Mittetoimeaine	7664-38-2	231-633-2	0 - 18,75
Väävelhape	Väävelhape	Mittetoimeaine	7664-93-9	231-639-5	0 - 4,5
Isononaanhape	Isononaanhape	Mittetoimeaine	3302-10-1	221-975-0	0 - 2,5

### 2.2. Kasutusvormi liik (liigid)

AL - Muu vedelik

SL - Lahustuv kontsentraat

## II osa. Teise tasandi teave: meta-SPC(d)

### 1. Meta-SPC haldusandmed

#### 1.1. Meta-SPC identifikaator

mSPC1

#### 1.2. Loanumbri järelliide

1-1

#### 1.3 Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

### 2. Meta-SPC koostis

#### 2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	1,92 - 1,96

#### 2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik

### 3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Hoiatuslaused

### 4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

#### 4.1 Kasutusala kirjeldus

**Kasutusala 1 - Kasutus #1.1 - Nisade lüpsijärgne desinfitseerimine käsitsi või automatiseeritud sissekastmise teel**

**Tooteliik**

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

**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

**Kasutuskoh**

Sisetingimustes

Nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

**Kasutusmeetod(id)**

Meetod: Sissekastmine  
Üksikasjalik kirjeldus:  
Nisade lüpsijärgne desinfitseerimine  
Käsitsi sissekastmine kasutades sissekastmistopsi  
Automatiseeritud sissekastmine roboti abil

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Kasutusmäär: Kasutusvalmis (RTU, Ready-To-Use) toode, 1,92–1,96% L-(+)-piimhape  
Lahjendus (%): -  
Kasutamise arv ja ajastus:  
2–3 korda päevas (pärast igat lüpsi)

**Kasutajarühm(ad)**

Kutseline kasutaja



## Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Suure tihedusega polüetüleenist (HDPE-st) kanister: 5-60 kg  
HDPE-st vaat: 60-200 kg  
HDPE-st mahtlastikonteiner (IBC, Intermediate Bulk Container): 600-1000 kg

### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

## 5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

### 5.1. Kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurile 20 °C kuni 30 °C.  
Toote lisamisel pealekandmisvahendisse on soovitatav kasutada doseerimispumpa.  
Täita doseerimispumba mahuti kasutusvalmis tootega. Vältida liigse vedeliku väljavoolu.

Kanda toode peale käsitsi või automatiseeritud sissekastmise teel. Veenduda, et nidad oleksid täielikult desinfitseerimisvahendiga kaetud. Kasutuskogused lehmadele ja pühvlitele – 5 ml/töötlus ning lammastele ja kitsedele – 3 ml/töötlus. Jätta toode nidadele kuni järgmise lüpsini. Lasta loomadel vähemalt 5 minutit pärast pealekandmist seista. Pärast desinfitseerimist puhastada töötlemisvahendid veega loputades.

## 5.2. Riskivähendamismeetmed

Puudub

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

### Esmaabi juhised

SISSEHINGAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta nahka veega. Sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

SILMA SATTUMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel loputada veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

ALLANEELAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

### Erakorraline keskkonnakaitsemeede

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta toodet kanalisatsioonisüsteemi ega veekogudesse.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, universaalne siduv aine). Mitte kasutada süttivaid materjale nagu saepuru. Kõrvaldada kogutud materjal kohalike eeskirjade järgi.

## 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Töötlemise lõpus kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele.

Kasutatud toote võib valada üldkanalisatsiooni või kõrvaldada sõnnikuhoidlasse olenevalt kohalikest nõuetest.

## 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 24 kuud

Mitte hoida temperatuuril üle 40 °C.

Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest.

Kaitsta külmumise eest.

Hoida pakend tihedalt suletuna.

## 6. Muu teave

Ei ole asjakohane

## 7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

### 7.1 Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loonumber ja konkreetne koostis

**Kaubanduslik nimetus**

calgodip Amadine Film	Turupiirkond: EU
AGRIMARKT MILCHSÄUREMANTEL	Turupiirkond: EU
IWETEC MILCHSÄURE DIPP	Turupiirkond: EU
Loa number EU-0028957-0001 1-1 <small>(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)</small>	

---

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	1,92

---

**Kaubanduslik nimetus**

Dip es lac DL	Turupiirkond: EU
Traylac O-F	Turupiirkond: EU
Baktostop Lactic	Turupiirkond: EU
Lacti-Bac Dip	Turupiirkond: EU
DS 1.0 F	Turupiirkond: EU

**Loa number**

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber -  
Riiklik luba)

EU-0028957-0002 1-1

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	1,92

**Kaubanduslik nimetus**

calgodip Blue Kamille Film

Turupiirkond: EU

**Loa number**

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber -  
Riiklik luba)

EU-0028957-0003 1-1

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	1,92

**Kaubanduslik nimetus**

Dip es protect DL

Turupiirkond: EU

BaktoStop lactic H	Turupiirkond: EU
Dip Agro Protect	Turupiirkond: EU
Kuhmilin Dip Top M	Turupiirkond: EU
Lacti-Protect Dip	Turupiirkond: EU
DSR 1.5 F	Turupiirkond: EU
ProfiMix inSilk	Turupiirkond: EU
<b>Loa number</b> (Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba) EU-0028957-0004 1-1	

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	1,92

## 1. Meta-SPC haldusandmed

### 1.1. Meta-SPC identifikaator

mSPC2

### 1.2. Loanumbri järelliide

1-2

### 1.3 Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

## 2. Meta-SPC koostis

### 2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	6,8 - 6,8

### 2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik

## 3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Põhjustab nahaärritust.  
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.  
Kanda kaitsekindaid.  
Kanda kaitseprille.  
NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.  
Nahaärrituse korral: Pöörduda arsti poole.  
Nahaärrituse korral: Pöörduda arsti poole.  
SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.

Võtta viivitamata ühendust arstiga.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

## 4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Kasutus #2.1 - Nisade lõpsijärgne desinfitseerimine käsitsi või automatiseeritud sissekastmise teel

##### Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

##### 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

##### Kasutuskoh

Sisetingimustes

Nisade lõpsijärgne desinfitseerimine

##### Kasutusmeetod(id)

Meetod: Sissekastmine  
Üksikasjalik kirjeldus:  
Nisade lõpsijärgne desinfitseerimine  
Käsitsi sissekastmine kasutades sissekastmistopsi  
Automatiseeritud sissekastmine roboti abil

##### Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Kasutusvalmis toode, 6,80% L-(+)-piimhape  
Lahjendus (%): -  
Kasutamise arv ja ajastus:  
2–3 korda päevas (pärast igat lõpsi)

##### Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

##### Pakendi suurused ja pakendimaterjal

HDPE-st kanister: 5-60 kg  
HDPE-st vaat: 60-200 kg

HDPE-st IBC: 600-1000 kg

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

### 5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

#### 5.1. Kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurile 20 °C kuni 30 °C.  
Toote lisamisel pealekandmisvahendisse on soovitatav kasutada doseerimispumpa.  
Täita doseerimispumba mahuti kasutusvalmis tootega. Vältida liigse vedeliku väljavoolu.  
Kanda toode peale käsitsi või automatiseeritud sissekastmise teel. Veenduda, et nidad oleksid täielikult desinfitseerimisvahendiga kaetud. Kasutuskogused lehmadele ja pühvlitele – 5 ml/töötlus ning lammastele ja kitsedele – 3 ml/töötlus.



Jätta toode nisadele kuni järgmise lüpsini. Lasta loomadel vähemalt 5 minutit pärast pealekandmist seista. Pärast desinfitseerimist puhastada töötlemisvahendid veega loputades. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

## 5.2. Riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikindlaid kaitseprille kooskõlas Euroopa standardiga EN ISO 16321 või võrdväärsega, biotsiidile keemiliselt vastupidavat kaitserõvastust, kemikaalikindlaid kaitsekindaid, mis on klassifitseeritud vastavalt Euroopa standardile EN ISO 374 või võrdväärsega. EN-standardite täispikad pealkirjad on esitatud jaotises 6. Kaitseprillide, -kinnaste ja -ülrikonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos. See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist. Selle õigusakti täielik viide on esitatud jaotises 6.

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

### Esmaabi juhised

SISSEHINGAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel 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: viivitamata loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Helistada 112 arstiabi saamiseks.  
ALLANEELAMISE KORRAL: viivitamata loputada suud. Anda midagi juua, kui kannatanu suudab neelata. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

### Erakorraline keskkonnakaitsemeetmed

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta toodet kanalisatsioonisüsteemi ega veekogudesse. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, universaalne siduv aine). Mitte kasutada süttivaid materjale nagu saepuru. Kõrvaldada kogutud materjal kohalike eeskirjade järgi.

## 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Töötlemise lõpus kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote võib valada üldkanalisatsiooni või kõrvaldada sõnnikuhoidlasse olenevalt kohalikest nõuetest.

## 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 24 kuud  
Mitte hoida temperatuuril üle 40 °C.

Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest.  
Kaitsta külmumise eest.  
Hoida pakend tihedalt suletuna.

## 6. Muu teave

Jaotises 5.2 „Riskivähendamismeetmed“ mainitud EN-standardite täielikud pealkirjad on järgmised:  
EN ISO 16321 – Silmade ja näo kaitsevahendid töökeskkonnas kasutamiseks.  
EN ISO 374 – Ohtlike kemikaalide ja mikroorganismide eest kaitsvad kaitsekindad.  
Jaotises 5.2 „Riskivähendamismeetmed“ mainitud õigusakti täielik viide on järgmine:

Nõukogu direktiiv 98/24/EU, 7. aprill 1998, töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl (neljateistkümnes üksikdirektiiv direktiivi 89/391/EMÜ artikli 16 lõike 1 tähenduses) (ELT L 131, 5.5.1998, lk 11).

## 7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

### 7.1 Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loa number ja konkreetne koostis

<b>Kaubanduslik nimetus</b>	calgodip Amadine forte Film	Turupiirkond: EU
<b>Loa number</b> <small>(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)</small>	EU-0028957-0005 1-2	

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	6,8

<b>Kaubanduslik nimetus</b>	Dip es lac DLX	Turupiirkond: EU
<b>Loa number</b> <small>(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)</small>	EU-0028957-0006 1-2	

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	6,8

**Kaubanduslik nimetus**

calgodip Blue Kamille forte Film

Turupiirkond: EU

**Loa number**

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)

EU-0028957-0007 1-2

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	6,8

**Kaubanduslik nimetus**

Dip es protect DLX

Turupiirkond: EU

**Loa number**

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)

EU-0028957-0008 1-2

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	6,8

## 1. Meta-SPC haldusandmed

### 1.1. Meta-SPC identifikaator

mSPC3

### 1.2. Loonumbri järelliide

1-3

### 1.3 Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

## 2. Meta-SPC koostis

### 2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	1,92 - 1,96

## 2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik

## 3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Hoiatuslaused

## 4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

**Kasutusala 1 - Kasutus #3.1 – Nisade lüpsijärgne desinfitseerimine käsitsi või automatiseeritud sissekastmise või pihustamise teel**

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

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

Kasutuskoh

Sisetingimustes

Nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Sissekastmine  
Üksikasjalik kirjeldus:  
Nisade lüpsijärgne desinfitseerimine  
Käsitsi sissekastmine kasutades sissekastmistopsi  
Automatiseeritud sissekastmine roboti abil

Meetod: Pihustamine  
Üksikasjalik kirjeldus:  
Nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

Käsitsi pihustamine päästikuga pihustiga  
Käsitsi pihustamine elektroonilise pihustiga  
Automatiseeritud pihustamine roboti abil

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Kasutusmäär: Kasutusvalmis toode, 1,92–1,96% L-(+)-piimhape  
Lahjendus (%): -  
Kasutamise arv ja ajastus:  
2–3 korda päevas (pärast igat lüpsi)

Kasutusmäär: Kasutusvalmis toode, 1,92–1,96% L-(+)-piimhape  
Lahjendus (%): -  
Kasutamise arv ja ajastus:  
2–3 korda päevas (pärast igat lüpsi)

**Kasutajarühm(ad)**

Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

HDPE-st kanister: 5-60 kg  
HDPE-st vaat: 60-200 kg  
HDPE-st IBC: 600-1000 kg

**4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid**

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

**4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed**

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

### 5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

#### 5.1. Kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurile 20 °C kuni 30 °C.  
Toote lisamisel pealekandmisvahendisse on soovitatav kasutada doseerimispumpa.  
Täita doseerimispumba mahuti kasutusvalmis tootega. Vältida liigse vedeliku väljavoolu.  
Kanda toode peale käsitsi või automatiseeritud sissekastmise või pihustamise teel. Veenduda, et nidad oleksid täielikult desinfitseerimisvahendiga kaetud. Kasutuskogused lehmadele ja pühvlitele – 5 ml/töötlus ning lammastele ja kitsedele – 3 ml/töötlus.  
Jätta toode nidadele kuni järgmise lüpsini. Lasta loomadel vähemalt 5 minutit pärast pealekandmist seista.  
Pärast desinfitseerimist puhastada töötlemisvahendid veega loputades.

#### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Puudub

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

##### Esmabi juhised

SISSEHINGAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.  
NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta nahka veega. Sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.  
SILMA SATTUMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel loputada veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.  
ALLANEELAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

##### Erakorraline keskkonnakaitsemeede

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta toodet kanalisatsioonisüsteemi ega veekogudesse.  
Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid: absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, universaalne siduv aine). Mitte kasutada süttivaid materjale nagu saepuru. Kõrvaldada kogutud materjal kohalike eeskirjade järgi.

#### 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Töötlemise lõpus kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele.  
Kasutatud toote võib valada üldkanalisatsiooni või kõrvaldada sõnnikuhoidlasse olenevalt kohalikest nõuetest.

#### 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 24 kuud  
Mitte hoida temperatuuril üle 40 °C.

Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest.  
Kaitsta külmumise eest.  
Hoida pakend tihedalt suletuna.

## 6. Muu teave

Ei ole asjakohane

## 7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

### 7.1 Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

<b>Kaubanduslik nimetus</b>	calgodip Amadine Spray	Turupiirkond: EU
	AGRIMARKT MILCHSÄURENEBEL	Turupiirkond: EU
	IWETEC MILCHSÄURE SPRAY	Turupiirkond: EU
<b>Loa number</b> <small>(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)</small>	EU-0028957-0009 1-3	

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	1,92



**Kaubanduslik nimetus**

Dip es lac DL Spray	Turupiirkond: EU
Traylac O-S	Turupiirkond: EU
Lacti-Bac Spray	Turupiirkond: EU
DS 1.0 S	Turupiirkond: EU

**Loa number**

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber -  
Riiklik luba)

EU-0028957-0010 1-3

---

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	1,92

---

**Kaubanduslik nimetus**

calgodip Blue Kamille Spray	Turupiirkond: EU
-----------------------------	------------------

**Loa number**

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber -  
Riiklik luba)

EU-0028957-0011 1-3

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	1,92

#### Kaubanduslik nimetus

Dip es protect DL Spray	Turupiirkond: EU
Dip Agro Protect SP	Turupiirkond: EU
Kuhmilin Sprüh Top M	Turupiirkond: EU
Lacti-Protect Spray	Turupiirkond: EU
DSR 1.5 S	Turupiirkond: EU
EU-0028957-0012 1-3	

#### Loa number

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	1,92

## 1. Meta-SPC haldusandmed

### 1.1. Meta-SPC identifikaator

mSPC4

### 1.2. Loanumbri järelliide

1-4

### 1.3 Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

## 2. Meta-SPC koostis

### 2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	6,8 - 6,8

### 2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik

## 3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Põhjustab nahaärritust.  
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

Kanda kaitsekindaid.

Kanda kaitseprille.

NAHALE SATTUMISE KORRAL:Pesta rohke veega.

Nahaärrituse korral:Pöörduda arsti poole.

Nahaärrituse korral:Pöörduda arsti poole.

SILMA SATTUMISE KORRAL:Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA.

Võtta viivitamata ühendust arstiga.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

## 4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Kasutus #4.1 - Nisade lõpsijärgne desinfitseerimine käsitsi või automatiseeritud sissekastmise või pihustamise teel

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	<p>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p>
<b>Kasutuskoh</b>	<p>Sisetingimustes</p> <p>Nisade lõpsijärgne desinfitseerimine</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Meetod: Sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: Nisade lõpsijärgne desinfitseerimine Käsitsi sissekastmine kasutades sissekastmistopsi Automatiseeritud sissekastmine roboti abil</p>

	<p>Meetod: Pihustamine  Üksikasjalik kirjeldus:  Nisade lüpsijärgne desinfitseerimine  Käsitsi pihustamine päästikuga pihustiga  Käsitsi pihustamine elektroonilise pihustiga  Automatiseeritud pihustamine roboti abil</p>
<p><b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b></p>	<p>Kasutusmäär: Kasutusvalmis toode, 6,80% L-(+)-piimhape  Lahjendus (%): -  Kasutamise arv ja ajastus:  2–3 korda päevas (pärast igat lüpsi)</p> <p>Kasutusmäär: Kasutusvalmis toode, 6,80% L-(+)-piimhape  Lahjendus (%): -  Kasutamise arv ja ajastus:  2–3 korda päevas (pärast igat lüpsi)</p>
<p><b>Kasutajarühm(ad)</b></p>	<p>Kutseline kasutaja</p>
<p><b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b></p>	<p>HDPE-st kanister: 5-60 kg  HDPE-st vaat: 60-200 kg  HDPE-st IBC: 600-1000 kg</p>

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

### 5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

#### 5.1. Kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurile 20 °C kuni 30 °C.  
Toote lisamisel pealekandmisvahendisse on soovitatav kasutada doseerimispumpa.  
Täita doseerimispumba mahuti kasutusvalmis tootega. Vältida liigse vedeliku väljavoolu.  
Kanda toode peale käsitsi või automatiseeritud sissekastmise või pihustamise teel. Veenduda, et nidad oleksid täielikult desinfitseerimisvahendiga kaetud. Kasutuskogused lehmadele ja pühvlitele – 5 ml/töötlus ning lammastele ja kitsedele – 3 ml/töötlus.  
Jätta toode nidadele kuni järgmise lüpsini. Lasta loomadel vähemalt 5 minutit pärast pealekandmist seista.  
Pärast desinfitseerimist puhastada töötlemisvahendid veega loputades.  
Hoida lastele kättesaamatus kohas.

#### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikindlaid kaitseprille kooskõlas Euroopa standardiga EN ISO 16321 või võrdväärsena, biotsiidile keemiliselt vastupidavat kaitserõivastust, kemikaalikindlaid kaitsekindaid, mis on klassifitseeritud vastavalt Euroopa standardile EN ISO 374 või võrdväärsena.

Kaitseprillide, -kinnaste ja -ülrikonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos. See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist.

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

##### Esmabi juhised

SISSEHINGAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel 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: viivitamata loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Helistada 112 arstiabi saamiseks.  
ALLANEELAMISE KORRAL: viivitamata loputada suud. Anda midagi juua, kui kannatanu suudab neelata. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

#### Erakorraline keskkonnakaitsemeede

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta toodet kanalisatsioonisüsteemi ega veekogudesse.  
Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, universaalne siduv aine). Mitte kasutada süttivaid materjale nagu saepuru. Kõrvaldada kogutud materjal kohalike eeskirjade järgi.

## 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Töötlemise lõpus kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele.  
Kasutatud toote võib valada üldkanalisatsiooni või kõrvaldada sõnnikuhoidlasse olenevalt kohalikest nõuetest.

## 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 24 kuud  
Mitte hoida temperatuuril üle 40 °C.

Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest.  
Kaitsta külmumise eest.  
Hoida pakend tihedalt suletuna.

## 6. Muu teave

Ei ole asjakohane

## 7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

### 7.1 Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

#### Kaubanduslik nimetus

calgodip Amadine forte Spray

Turupiirkond: EU

#### Loa number

EU-0028957-0013 1-4

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber -  
Riiklik luba)

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	6,8

**Kaubanduslik nimetus**

Dip es lac DLX Spray

Turupiirkond: EU

**Loa number**

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)

EU-0028957-0014 1-4

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	6,8

**Kaubanduslik nimetus**

calgodip Blue Kamille forte Spray

Turupiirkond: EU

**Loa number**

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)

EU-0028957-0015 1-4



Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	6,8

### Kaubanduslik nimetus

Dip es protect DLX Spray

Turupiirkond: EU

### Loa number

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber -  
Riiklik luba)

EU-0028957-0016 1-4

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	6,8

## 1. Meta-SPC haldusandmed

### 1.1. Meta-SPC identifikaator

mSPC5

### 1.2. Loanumbri järelliide

1-5

### 1.3 Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

## 2. Meta-SPC koostis

### 2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	1,92 - 1,96

### 2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik

## 3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Põhjustab nahaärritust.  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.  
Kanda kaitsekindaid.  
Kanda kaitseprille.  
NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.  
Nahaärrituse korral: Pöörduda arsti poole.  
Nahaärrituse korral: Pöörduda arsti poole.  
SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.  
Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

## 4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Kasutus #5.1 – Nisade lüpsijärgne desinfitseerimine käsitsi või automatiseeritud sissekastmise või pihustamise teel

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus:  Nisade lüpsijärgne desinfitseerimine Käsitsi sissekastmine kasutades sissekastmistopsi Automatiseeritud sissekastmine roboti abil  Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Nisade lüpsijärgne desinfitseerimine Käsitsi pihustamine päästikuga pihustiga Käsitsi pihustamine elektroonilise pihustiga Automatiseeritud pihustamine roboti abil
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: Kasutusvalmis toode, 1,92–1,96% L-(+)-piimhape Lahjendus (%): - Kasutamise arv ja ajastus: 2–3 korda päevas (pärast igat lüpsi)  Kasutusmäär: Kasutusvalmis toode, 1,92–1,96% L-(+)-piimhape Lahjendus (%): - Kasutamise arv ja ajastus: 2–3 korda päevas (pärast igat lüpsi)

**Kasutajarühm(ad)**

Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

HDPE-st kanister: 5-60 kg  
HDPE-st vaat: 60-200 kg  
HDPE-st IBC: 600-1000 kg

#### **4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid**

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

#### **4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed**

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

## 5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

### 5.1. Kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurile 20 °C kuni 30 °C.  
Toote lisamisel pealekandmisvahendisse on soovitatav kasutada doseerimispumpa.  
Täita doseerimispumba mahuti kasutusvalmis tootega. Vältida liigse vedeliku väljavoolu.  
Kanda toode peale käsitsi või automatiseeritud sissekastmise või pihustamise teel. Veenduda, et nidad oleksid täielikult desinfitseerimisvahendiga kaetud. Kasutuskogused lehmadele ja pühvlitele – 5 ml/töötlus ning lammastele ja kitsedele – 3 ml/töötlus. Jätta toode nisadele kuni järgmise lüpsini. Lasta loomadel vähemalt 5 minutit pärast pealekandmist seista.  
Pärast desinfitseerimist puhastada töötlemisvahendid veega loputades.  
Hoida lastele kättesaamatus kohas.

### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikindlaid kaitseprille kooskõlas Euroopa standardiga EN ISO 16321 või võrdväärsega, biotsiidile keemiliselt vastupidavat kaitserõivastust, kemikaalikindlaid kaitsekindaid, mis on klassifitseeritud vastavalt Euroopa standardile EN ISO 374 või võrdväärsega.

Kaitseprillide, -kinnaste ja -ülrikonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos.

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist.

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

#### Esmaabi juhised

SISSEHINGAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel 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.  
ALLANEELAMISE KORRAL: viivitamata loputada suud. Anda midagi juua, kui kannatanu suudab neelata. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

#### Erakorraline keskkonnakaitsemeetmed

Keskkonnakaitse meetmed: spetsiifilised keskkonnakaitsemeetmed ei ole vajalikud. Puhastada saastunud esemed ja põrand vastavalt keskkonnakaitseadustele.  
Tõkestamismeetodid ja -vahendid: absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (nt liiv, diatomiit, hapet siduvad või universaalsed siduvad ained).

#### 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Pärast pealekandmist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele.  
Kasutatud toote võib valada üldkanalisatsiooni või kõrvaldada sõnnikuhoidlasse olenevalt kohalikest nõuetest.  
Vältida sattumist individuaalreoveepuhastisse.

#### 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 24 kuud  
Mitte hoida temperatuuril üle 40 °C.  
  
Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest.  
Kaitsta külmumise eest.  
Hoida pakend tihedalt suletuna.

#### 6. Muu teave

Ei ole asjakohane

#### 7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

##### 7.1 Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

###### Kaubanduslik nimetus

Dip es poly-film Spray	Turupiirkond: EU
Lacti-Shield Spray	Turupiirkond: EU
DS 2.0 SP	Turupiirkond: EU
<b>Loa number</b> <small>(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)</small>	EU-0028957-0017 1-5

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	1,92

## 1. Meta-SPC haldusandmed

### 1.1. Meta-SPC identifikaator

mSPC6

### 1.2. Loanumbri järelliide

1-6

### 1.3 Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

## 2. Meta-SPC koostis

### 2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	6,8 - 6,8

## 2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik

## 3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Põhjustab nahaärritust.  
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.  
Kanda kaitsekindaid.  
Kanda kaitseprille.  
NAHALE SATTUMISE KORRAL:Pesta rohke veega.  
Nahaärrituse korral:Pöörduda arsti poole.  
Nahaärrituse korral:Pöörduda arsti poole.  
SILMA SATTUMISE KORRAL:Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.  
Võtta viivitamata ühendust arstiga.  
Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.  
Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

## 4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

**Kasutusala 1 - Kasutus #6.1 - Nisade lüpsijärgne desinfitseerimine käsitsi või automatiseeritud sissekastmise või pihustamise teel**

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

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
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: Nisade lüpsijärgne desinfitseerimine Käsitsi sissekastmine kasutades sissekastmistopsi Automatiseeritud sissekastmine roboti abil  Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Nisade lüpsijärgne desinfitseerimine Käsitsi pihustamine päästikuga pihustiga Käsitsi pihustamine elektroonilise pihustiga Automatiseeritud pihustamine roboti abil
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: Kasutusvalmis toode, 6,80% L-(+)-piimhape Lahjendus (%): - Kasutamise arv ja ajastus: 2–3 korda päevas (pärast igat lüpsi)  Kasutusmäär: Kasutusvalmis toode, 6,80% L-(+)-piimhape Lahjendus (%): - Kasutamise arv ja ajastus: 2–3 korda päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	HDPE-st kanister: 5-60 kg HDPE-st vaat: 60-200 kg HDPE-st IBC: 600-1000 kg

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

### 5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

#### 5.1. Kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurile 20 °C kuni 30 °C.  
Toote lisamisel pealekandmisvahendisse on soovitatav kasutada doseerimispumpa.  
Täita doseerimispumba mahuti kasutusvalmis tootega. Vältida liigse vedeliku väljavoolu.  
Kanda toode peale käsitsi või automatiseeritud sissekastmise või pihustamise teel. Veenduda, et nidad oleksid täielikult desinfitseerimisvahendiga kaetud. Kasutuskogused lehmadele ja pühvlitele – 5 ml/töötlus ning lammastele ja kitsedele – 3 ml/töötlus.  
Jätta toode nidadele kuni järgmise lüpsini. Lasta loomadel vähemalt 5 minutit pärast pealekandmist seista.  
Pärast desinfitseerimist puhastada töötlemisvahendid veega loputades.  
Hoida lastele kättesaamatus kohas.

#### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikindlaid kaitseprille kooskõlas Euroopa standardiga EN ISO 16321 või võrdväärsega, biotsiidile keemiliselt vastupidavat kaitserõivastust, kemikaalikindlaid kaitsekindaid, mis on klassifitseeritud vastavalt Euroopa standardile EN ISO 374 või võrdväärsega.  
Kaitseprillide, -kinnaste ja -ülrikonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos.

See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist.

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

#### Esmaabi juhised

SISSEHINGAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE 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: viivitamata loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

ALLANEELAMISE KORRAL: viivitamata loputada suud. Anda midagi juua, kui kannatanu suudab neelata. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

#### Erakorraline keskkonnakaitsemeetmed

Keskkonnakaitse meetmed: spetsiifilised keskkonnakaitsemeetmed ei ole vajalikud. Puhastada saastunud esemed ja põrand vastavalt keskkonnakaitseadustele.

Tõkestamismeetodid ja -vahendid: absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (nt liiv, diatomiit, hapet siduvad või universaalsed siduvad ained).

### 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Pärast pealekandmist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele.

Kasutatud toote võib valada üldkanalisatsiooni või kõrvaldada sõnnikuhoidlasse olenevalt kohalikest nõuetest.

### 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 24 kuud

Mitte hoida temperatuuril üle 40 °C.

Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest.

Kaitsta külmumise eest.

Hoida pakend tihedalt suletuna.

### 6. Muu teave

Ei ole asjakohane

### 7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

## 7.1 Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

### Kaubanduslik nimetus

Dip es poly-spray DLX

Turupiirkond: EU

### Loa number

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber -  
Riiklik luba)

EU-0028957-0018 1-6

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	6,8

## 1. Meta-SPC haldusandmed

### 1.1. Meta-SPC identifikaator

mSPC7

### 1.2. Loanumbri järelliide

1-7

### 1.3 Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

## 2. Meta-SPC koostis

## 2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	16 - 17,6
Metaansulfoonhape	Metaansulfoonhape	Mittetoimeaine	75-75-2	200-898-6	6,3 - 7

## 2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

SL - Lahustuv kontsentraat

## 3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Võib söövitada metalle.

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Söövitav hingamisteedele.

Hoiatuslaused

Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

Kanda kaitsekindaid.

Kanda kaitserõivastust.

Kanda kaitseprille.

Kanda kaitsemaski.

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega.

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Võtta viivitamata ühendust arstiga.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.

Hoida sööbekindlas sisevooderdisega mahutis.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

## 4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Kasutus #7.1 – Kõvade pindade desinfitseerimine käsitsi või automatiseeritud vahuga katmise teel

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Kõvade pindade desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Vahuga katmine Üksikasjalik kirjeldus:  Kõvade pindade desinfitseerimine Käsitsi vahuga katmine vahupritsiiga Automatiseeritud vahuga katmine püsivalt paigaldatud vahudüüsidega  <u>Vahuga katmise seadmed</u> Kaugjuhitavad jaamad: kanistrite, vaatide või mahtlastikonteineritega ühendatud statsionaarsed paigaldised ning 20-liitrise kontsentreeritud toote konteineriga transpordikärud
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: Kontsentreeritud toode, 16,0–17,6% L-(+)-piimhape Lahjendus (%): Bakteriitsidse toime väide: 5,0%-ni (massiprotsent) lahjendatud toode, 0,80–0,88% L-(+)-piimhape Pärmseente vastase toime väide: 5,0%-ni (massiprotsent) lahjendatud toode, 0,80–0,88% L-(+)-piimhape Kasutamise arv ja ajastus: kord päevas
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	HDPE-st kanister: 5-60 kg HDPE-st vaat: 60-200 kg HDPE-st IBC: 600-1000 kg

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

### 5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

#### 5.1. Kasutusjuhendid

Statsionaarsete paigaldiste korral ühendada toodet sisaldav kanister, vaat või mahtlastikonteiner kaugjuhitava jaama dosaatoriga. Mobiilsete variantide korral panna kärule 20-liitrine puhta tootega anum ja sisestada imivoolik. Ühendage doseerimisüksus veevõrguga. Lahjendamine toimub automaatselt statsionaarse või mobiilse jaama doseerimisüksuses ja seda jälgitakse, mõõtes juhtivust.

Enne desinfitseerimist eemaldada lahtine mustus, täiendav eelpuhastus pole vajalik.

Kanda vaht kõvadele pindadele. Kasutamiskogus on 350 ml lahjendatud toodet m<sup>2</sup> kohta. Veenduda, et pinnad oleksid desinfitseerimisvahendiga korralikult kaetud.

Minimaalne kokkupuuteaeg on bakterite puhul 5 minutit ja pärmseente puhul 15 minutit.

Pärast pealekandmist loputada töödeldud pinnad ja vahustamiseseade põhjalikult puhta veega. Mobiilsete süsteemide loputamiseks panna imivoolik puhta veega täidetud anumasse.

## 5.2. Riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikindlaid kaitseprille kooskõlas Euroopa standardiga EN ISO 16321 või võrdväärsena, biotsiidile keemiliselt vastupidavat kaitserõivastust, kemikaalikindlaid kaitsekindaid, mis on klassifitseeritud vastavalt Euroopa standardile EN ISO 374 või võrdväärsena.  
Kaitseprillide, -kinnaste ja -ülrikonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos.  
Kontsentreeritud toote käsitsemisel kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Hingamisteede kaitsevahendid täpsustab loaomanik tooteinfos. Vältida seismist kohtades, kus moodustuvad aerosoolid.  
See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist.

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

### Esmaabi juhised

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Sümptomite ilmnemisel: helistada 112 arstiabi saamiseks.

Kui sümptomeid ei esine: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: viivitamata pesta nahka rohke veega. Seejärel võtta seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Jätkata naha pesemist veega 15 minutit. Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

SILMA SATTUMISE KORRAL: viivitamata loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

ALLANEELAMISE KORRAL: viivitamata loputada suud. Anda midagi juua, kui kannatanu suudab neelata. MITTE kutsuda esile oksendamist.

Helistada 112 arstiabi saamiseks.

### Erakorraline keskkonnakaitsemeetmed

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta toodet kanalisatsioonisüsteemi ega veekogudesse.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, universaalne siduv aine). Mitte kasutada süttivaid materjale nagu saepuru. Kõrvaldada kogutud materjal kohalike eeskirjade järgi. Tagada küllaldane ventilatsioon.

## 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Pärast pealekandmist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele.

Olenevalt kohalikest nõuetest võib valada kasutatud toote üldkanalisatsiooni.

Vältida sattumist individuaalreoveepuhastisse.

## 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 24 kuud

Tagada hea ventilatsioon või väljatõmme.

Mitte hoida koos leelistega (söövitavate lahustega).

Mitte hoida temperatuuril üle 40 °C.

Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest.

Kaitsta külmumise eest.

Hoida pakend tihedalt suletuna.

## 6. Muu teave

Ei ole asjakohane

## 7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid



## 7.1 Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

### Kaubanduslik nimetus

calgonit DS 633

Turupiirkond: EU

### Loa number

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber -  
Riiklik luba)

EU-0028957-0019 1-7

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	16
Metaansulfoonhape	Metaansulfoonhape	Mittetoimeaine	75-75-2	200-898-6	7

## 1. Meta-SPC haldusandmed

### 1.1. Meta-SPC identifikaator

mSPC8

### 1.2. Loanumbri järelliide

1-8

### 1.3 Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

## 2. Meta-SPC koostis

## 2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	16 - 17,6
Metaansulfoonhape	Metaansulfoonhape	Mittetoimeaine	75-75-2	200-898-6	0 - 10,5
Fosforhape	Fosforhape	Mittetoimeaine	7664-38-2	231-633-2	0 - 18,75
Väävelhape	Väävelhape	Mittetoimeaine	7664-93-9	231-639-5	4,5 - 4,5
Isononaanhape	Isononaanhape	Mittetoimeaine	3302-10-1	221-975-0	2,25 - 2,5

## 2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

SL - Lahustuv kontsentraat

## 3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Võib söövitada metalle.

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Söövitav hingamisteedele.

Hoiatuslaused

Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

Kanda kaitsekindaid.

Kanda kaitserõivastust.

Kanda kaitseprille.

Kanda kaitsemaski.

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega.

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.

Võtta viivitamata ühendust arstiga.

Hoida sööbekindlas sisevooderdisega mahutis.  
Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.  
Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

## 4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Kasutus #8.1 – Kõva pinna desinfitseerimine automatiseeritud pihustamise teel suletud kohapealses puhastussüsteemis (CIP, cleaning in place)

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Andmed puuduvad  Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad
<b>Kasutuskoht</b>	Sisetingimustes  Kõvade pindade desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus:  Kõvade pindade desinfitseerimine  Automatiseeritud doseerimine ja pihustamine suletud CIP-süsteemis  Kohapealne puhastussüsteem: torustikud, kääritus- ja säilitusmahutid
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: Kontsentreeritud toode, 16,0–17,6% L-(+)-piimhape Lahjendus (%): Bakteritsiidse toime väide: 5,0%-ni (massiprotsent) lahjendatud toode, 0,40–0,44% L-(+)-piimhape Pärmseente vastase toime väide: 2%-ni (massiprotsent) lahjendatud toode, 0,32–0,35% L-(+)-piimhape Kasutamise arv ja ajastus: Kord päevas
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	HDPE-st kanister: 5-60 kg HDPE-st vaat: 60-200 kg HDPE-st IBC: 600-1000 kg

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

### 5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

#### 5.1. Kasutusjuhendid

Ühendada toodet sisaldav kanister, vaat või mahtlastikonteiner kohapealse puhastussüsteemi dosaatoriga. Doseerimine ja lahjendamine toimub automaatselt kohapealse puhastamissüsteemi doseerimisüksuses ja seda jälgitakse, mõõtes juhtivust. Vältida kokkupuudet alumiiniumi, värviliste metallide ja tsingitud materjalidega. Eelpuhastus pole vajalik.

Minimaalne kokkupuuteaeg on bakterite puhul 5 minutit ja pärmseente puhul 15 minutit. Pärast kasutamist loputada töödeldud süsteemi põhjalikult puhta veega.

#### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikindlaid kaitseprille kooskõlas Euroopa standardiga EN ISO 16321 või võrdväärsena, biotsiidile keemiliselt vastupidavat kaitserõivastust, kemikaalikindlaid kaitsekindaid, mis on klassifitseeritud vastavalt Euroopa standardile EN ISO 374 või võrdväärsena.

Kaitseprillide, -kinnaste ja -ülilkonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos.

Kontsentreeritud toote käsitsemisel kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Hingamisteede kaitsevahendid täpsustab loaomanik tooteinfos. Vältida seismist kohtades, kus moodustuvad aerosoolid.  
See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist.

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

#### Esmaabi juhised

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Sümptomite ilmnemisel: helistada 112 arstiabi saamiseks.

Kui sümptomeid ei esine: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: viivitamata pesta nahka rohke veega. Seejärel võtta seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Jätkata naha pesemist veega 15 minutit. Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

SILMA SATTUMISE KORRAL: viivitamata loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

ALLANEELAMISE KORRAL: viivitamata loputada suud. Anda midagi juua, kui kannatanu suudab neelata. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

#### Erakorraline keskkonnakaitsemeetmed

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta toodet kanalisatsioonisüsteemi ega veekogudesse.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed siduvad ained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal kohalike eeskirjade järgi.

### 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Pärast pealekandmist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele.

Olenevalt kohalikest nõuetest võib valada kasutatud toote üldkanalisatsiooni.

### 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 24 kuud

Tagada hea ventilatsioon või väljatõmme.

Mitte hoida koos leelistega (söövitavate lahustega).

Mitte hoida temperatuuril üle 40 °C.

Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest.

Kaitsta külmumise eest.

Hoida pakend tihedalt suletuna.

## 6. Muu teave

Ei ole asjakohane

## 7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

### 7.1 Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

<b>Kaubanduslik nimetus</b>	calgonit Duocip	Turupiirkond: EU
<b>Loa number</b> <small>(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)</small>	EU-0028957-0020 1-8	

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	16
Metaansulfoonhape	Metaansulfoonhape	Mittetoimeaine	75-75-2	200-898-6	10,5
Väävelhape	Väävelhape	Mittetoimeaine	7664-93-9	231-639-5	4,5
Isononaanhape	Isononaanhape	Mittetoimeaine	3302-10-1	221-975-0	2,5

<b>Kaubanduslik nimetus</b>	calgonit Duocip P	Turupiirkond: EU
<b>Loa number</b> <small>(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)</small>	EU-0028957-0021 1-8	

---

<b>Tavanimetus</b>	<b>IUPAC nimetus</b>	<b>Funktsioon</b>	<b>CAS number</b>	<b>EÜ number</b>	<b>Sisaldus (%)</b>
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	16
Fosforhape	Fosforhape	Mittetoimeaine	7664-38-2	231-633-2	18,75
Väävelhape	Väävelhape	Mittetoimeaine	7664-93-9	231-639-5	4,5
Isononaanhape	Isononaanhape	Mittetoimeaine	3302-10-1	221-975-0	2,5

---