

# Biotsiidipere omaduste kokkuvõte

**Biotsiidipere nimi:** TEAT DISINFECTANTS BIOCIDAL PRODUCT FAMILY OF CVAS

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

**Loa number:** EU-0018724-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber:** EU-0018724-0000

## Sisukord

I osa. Esmatasandi teave	1
1. Haldusteave	1
2. Biotsiidipere koostis ja kasutusvorm	3
II osa. Teise tasandi teave: meta-SPC(d)	3
1. Meta-SPC haldusandmed - <b>meta SPC 1</b>	4
2. Meta-SPC koostis	4
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	4
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	5
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	8
6. Muu teave	9
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	9
1. Meta-SPC haldusandmed - <b>meta SPC 2</b>	10
2. Meta-SPC koostis	11
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	11
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	11
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	15
6. Muu teave	16
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	16
1. Meta-SPC haldusandmed - <b>meta SPC 3</b>	17
2. Meta-SPC koostis	17
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	18
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	18
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	21
6. Muu teave	22
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	22
1. Meta-SPC haldusandmed - <b>meta SPC 4</b>	24
2. Meta-SPC koostis	24
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	25

4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	25
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	33
6. Muu teave	34
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	35
1. Meta-SPC haldusandmed - <b>meta SPC 5</b>	35
2. Meta-SPC koostis	36
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	36
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	36
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	44
6. Muu teave	46
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	46
1. Meta-SPC haldusandmed - <b>meta SPC 6</b>	47
2. Meta-SPC koostis	47
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	48
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	48
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	54
6. Muu teave	55
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	56
1. Meta-SPC haldusandmed - <b>meta SPC 7</b>	56
2. Meta-SPC koostis	57
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	57
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	57
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	69
6. Muu teave	70
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	70
1. Meta-SPC haldusandmed - <b>meta SPC 8</b>	71
2. Meta-SPC koostis	71
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	72
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	72
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	75

6. Muu teave	76
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	76
1. Meta-SPC haldusandmed - <b>meta SPC 9</b>	78
2. Meta-SPC koostis	79
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	79
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	79
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	91
6. Muu teave	92
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	92

# I osa. Esmatasandi teave

## 1. Haldusteave

### 1.1. Biotsiidipere nimi

TEAT DISINFECTANTS BIOCIDAL PRODUCT FAMILY OF CVAS

### 1.2. Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

### 1.3. Loaomanik

#### Loaomaniku nimi ja aadress

Nimi	CVAS Development GmbH
Aadress	Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Saksamaa

#### Loa number

EU-0018724-0000

#### Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber

EU-0018724-0000

#### Loa andmise kuupäev

18/12/2018

#### Loa kehtivusaja lõppkuupäev

30/11/2028

### 1.4. Biotsiidide tootja(d)

#### Tootja nimi

Calvatis GmbH

#### Tootja aadress

Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Saksamaa

#### Tootmiskohtade asukoht

Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Saksamaa

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

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

<b>Toimeaine</b>	1319 - Jood
<b>Tootja nimi</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Tootja aadress</b>	Amunategui 178 Santiago Tšiili
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala Pozo Almonte Tšiili

<b>Toimeaine</b>	1319 - Jood
<b>Tootja nimi</b>	ACF Minera S.A.
<b>Tootja aadress</b>	San Martin No 499 Iquique Tšiili
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Lagunas mine Pozo Almonte Tšiili

<b>Toimeaine</b>	1319 - Jood
<b>Tootja nimi</b>	SQM S.A.
<b>Tootja aadress</b>	Los Militares 4290, Piso 4 Las Condes Tšiili
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Nueva Victoria plant Pedro de Valdivia plant Tšiili

<b>Toimeaine</b>	1319 - Jood
<b>Tootja nimi</b>	Nihon Tennen Gas Co., Ltd / Kanto Natural Gas Development Co., Ltd
<b>Tootja aadress</b>	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Jaapan
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	2508 Minami-Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Jaapan
<b>Toimeaine</b>	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
<b>Tootja nimi</b>	Norkem Limited (manufacturer of PVP-iodine)
<b>Tootja aadress</b>	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Ühendkuningriik
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Ühendkuningriik

## 2. Biotsiidipere koostis ja kasutusvorm

### 2.1. Biotsiidipere koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0 - 0,54
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		0 - 4,16
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0,33

### 2.2. Kasutusvormi liik (liigid)

AL - Muu vedelik
------------------

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

## 1. Meta-SPC haldusandmed

### 1.1. Meta-SPC identifikaator

meta SPC 1

### 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 (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0 - 0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		1,16 - 1,5
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0

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

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik

## 3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Hoiatuslaused



Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

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

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Kasutamine #1.1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi sissekastmise teel

##### Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

##### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

##### Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

##### Kasutuskohat

Sisetingimustes

Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

##### Kasutusmeetod(id)

Käsitsi sissekastmine sissekastmistopsi abil -

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

Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -

Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)

##### Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

##### Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kanister (HDPE): 5 – 60 kg  
Tünn (HDPE): 60 – 200 kg  
IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Soovitatav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata sissekastmistops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada sissekastmistopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.  
Täita sissekastmistops värskes desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värskes desovahendiga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja sissekastmistops neid veega loputades.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.2 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 2 - Kasutamine #1.2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud sissekastmise teel

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	<p>Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud</p> <p>Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud</p>
<b>Kasutuskoh</b>	<p>Sisetingimustes</p> <p>Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Automatiseeritud sissekastmine -</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -</p> <p>Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	<p>Kutseline kasutaja</p>
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<p>Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg</p>

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud sissekastmisseadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdvene ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nisad kaetud ca 5 ml desovahendiga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud sissekastmisseadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga. Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomad el seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.  
Kogu protsess on automatiseeritud.

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

#### 5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

#### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

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

Märgitakse ohutuskaardis

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta kohe vee ja seebiga ning loputada hoolikalt.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit voolava vee all (vähemalt 15 minutit).

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkelt vett. Pöörduda kiiresti arsti poole.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: ohtlikke reaktsioone pole teada.

Keemiline stabiilsus: toode on tavapärastel ümbritsevatel tingimustel (ümbritseva keskkonna temperatuur) keemiliselt püsiv.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: eesmärgipärasel kasutamisel ei tohiks olla ohtlikke reaktsioone.

Tingimused, mida tuleb vältida: pole määratud.

Kokkusobimatud materjalid: pole määratud.  
Ohtlikud lagusaadused: ohtlike laguprodukte pole teada.

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda  
Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:  
Kanda kaitseriietust.  
Tagada piisav ventilatsioon.  
Hoida süttimisallikad eemal – mitte suitsetada.  
Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta äravoolusüsteemi, pinna- ja põhjavette.  
Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed sideained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

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

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetöötlusmeetodid: ohtlikud jäätmed (AVV). Ei tohi kõrvaldada koos majapidamisprügiga. Mitte lasta tootel kanalisatsioonisüsteemi pääseda. Tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele.  
Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote saab uhta linna kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse reoveepuhastusjaamadesse.  
Soovitav puhastusvahend: vesi, vajadusel pesuvahend.

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

Säilivusaeg: 18 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

### 6. Muu teave

-

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

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

**Kaubanduslik nimetus**

Dip es barriere	Turupiirkond: EU
Dip es barriere 1.4	Turupiirkond: EU
Iod Dip F 14 P	Turupiirkond: EU
Loa number  (Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)  EU-0018724-0001 1-1	

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		1,16
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

**1. Meta-SPC haldusandmed****1.1. Meta-SPC identifikaator**

meta SPC 2

**1.2. Loanumbri järelliide**

1-2

**1.3 Biotsiidi liik (liigid)**

## 2. Meta-SPC koostis

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

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0 - 0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		1,56 - 2,5
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0

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

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik

## 3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Vältida sattumist keskkonda.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/üleriigilistele/rahvusvahelistele reeglitele.

Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/üleriigilistele/rahvusvahelistele reeglitele.

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

#### 4.1 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 1 - Kasutamine #2.1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi sissekastmise teel

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: Bacteria Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud  Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Käsitsi sissekastmine sissekastmistopsi abil -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata sissekastmistops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Puhastada vahetult enne lüpsi nisadid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Pärast lüpsmist pigistada mahuti ja asetada sissekastmistopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.  
Täita sissekastmistops värske desovahendiga, vajadusel mahuti pigistades. Täita mahuti vajadusel värske desovahendiga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.



Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja sissekastmistops neid veega loputades.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 4.2 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 2 - Kasutamine #2.2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud sissekastmise teel

**Tooteliik**

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

-

**Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)**

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

**Kasutuskoht**

<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Sisetingimustes Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
	Automatiseeritud sissekastmine -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 - Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn(HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud sissekastmisseadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise järel (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nidad kaetud ca 5 ml desovahendiga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud sissekastmisseadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga. Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.  
Kogu protsess on automatiseeritud.

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

#### 5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

#### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

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

Märgitakse ohutuskaardis

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta kohe vee ja seebiga ning loputada hoolikalt.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit coolava vee all (vähemalt 15 minutit).

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkelt vett. Pöörduda kiiresti arsti poole.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: ohtlike reaktsioone pole teada.

Keemiline stabiilsus: toode on tavapärasel ümbritsevatel tingimustel (ümbritseva keskkonna temperatuur) keemiliselt püsiv.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: eesmärgipärasel kasutamisel ei tohiks olla ohtlike reaktsioone.

Tingimused, mida tuleb vältida: pole määratud.

Kokkusobimatud materjalid: pole määratud.

Ohtlikud lagusaadused: ohtlike lagunemise tooteid pole teada.

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Kanda kaitseriietust.

Tagada piisav ventilatsioon.

Hoida süttimisallikad eemal – mitte suitsetada.

Keskkonnanõuetemeetmed: mitte lasta äravoolusüsteemi, pinna- ja põhjavette.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed

sideained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

## 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetöötlusmeetodid: ohtlikud jäätmed (AVV). Ei tohi kõrvaldada koos majapidamisprügiga. Mitte lasta tootel kanalisatsioonisüsteemi pääseda. Tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele. Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote saab uhta linna kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse reoveepuhastusjaamadesse. Soovitav puhastusvahend: vesi, vajadusel pesuvahend.

## 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 18 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

## 6. Muu teave

-

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

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

#### Kaubanduslik nimetus

Dip es lo-film

Turupiirkond: EU

Dip es lo-film 3.0

Turupiirkond: EU

Iod-Dip lo-film 30

Turupiirkond: EU

#### Loa number

EU-0018724-0002 1-2

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

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		2,5
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

## 1. Meta-SPC haldusandmed

### 1.1. Meta-SPC identifikaator

meta SPC 3

### 1.2. Loanumbri 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 (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0 - 0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		1,56 - 4,16
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0

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

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik

## 3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Vältida sattumist keskkonda.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/üleriigilistele/rahvusvahelistele reeglitele.

Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/üleriigilistele/rahvusvahelistele reeglitele.

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

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

**Kasutusala 1 - Kasutamine #3.1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi sissekastmise teel**

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Kasutuskoh

Sisetingimustes

Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Käsitsi sissekastmine sissekastmistopsi abil -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 - Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 k Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata sissekastmistops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Pärast lüpsmist pigistada mahuti ja asetada sissekastmistopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.  
Täita sissekastmistops värskes desovahendiga, vajadusel mahuti pigistades. Täita mahuti vajadusel värskes desovahendiga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja sissekastmistops neid veega loputades.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.2 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 2 - Kasutamine #3.2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud sissekastmise teel

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud  Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Automatiseeritud sissekastmine -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg



#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud sissekastmisseadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nidad kaetud ca 5 ml desovahendiga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud sissekastmisseadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga. Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.  
Kogu protsess on automatiseeritud.

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

#### 5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

#### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

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

Märgitakse ohutuskaardis

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta kohe vee ja seebiga ning loputada hoolikalt.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit voolava vee all (vähemalt 15 minutit).

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkelt vett. Pöörduda kiiresti arsti poole.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: ohtlike reaktsioone pole teada.

Keemiline stabiilsus: toode on tavapärastel ümbritsevatel tingimustel (ümbritseva keskkonna temperatuur) keemiliselt püsiv.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: eesmärgipärasel kasutamisel ei tohiks olla ohtlike reaktsioone.

Tingimused, mida tuleb vältida: pole määratud.

Kokkusobimatud materjalid: pole määratud.

Ohtlikud lagusaadused: ohtlike laguprodukte pole teada.

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Kanda kaitseriietust.

Tagada piisav ventilatsioon.

Hoida süttimisallikad eemal – mitte suitsetada.

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta äravoolusüsteemi, pinna- ja põhjavette.

Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed

sideained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

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

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetöötlusmeetodid: ohtlikud jäätmed (AVV). Ei tohi kõrvaldada koos majapidamisprügiga. Mitte lasta tootel

kanalisatsioonisüsteemi pääseda. Tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote saab uhta linna

kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse

reoveepuhastusjaamadesse.

Soovitav puhastusvahend: vesi, vajadusel pesuvahend.

### 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 18 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

## 6. Muu teave

-

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

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

### Kaubanduslik nimetus

Dip es barriere S	Turupiirkond: EU
Dip es barriere 3.0	Turupiirkond: EU
Iod-Dip F 30 P	Turupiirkond: EU
Baktostop Barier color	Turupiirkond: EU
Loa number (Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba) EU-0018724-0003 1-3	

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		2,5
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

### Kaubanduslik nimetus

Dip es barriere RS	Turupiirkond: EU
Dip es barriere 5.0	Turupiirkond: EU
Iod-Dip F 50 P	Turupiirkond: EU

## Loa number

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

BaktoStop barier	Turupiirkond: EU
EU-0018724-0004 1-3	

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		4,16
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

## 1. Meta-SPC haldusandmed

### 1.1. Meta-SPC identifikaator

meta SPC 4

### 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 (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0 - 0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		1,56 - 2,5
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0

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

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik

## 3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Vältida sattumist keskkonda.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/üleriigilistele/rahvusvahelistele reeglitele.

Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/üleriigilistele/rahvusvahelistele reeglitele.

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

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

**Kasutusala 1 - Kasutamine #4.1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi sissekastmise teel**

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

**Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)**

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

**Kasutuskoht**

Sisetingimustes

Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

**Kasutusmeetod(id)**

Käsitsi sissekastmine sissekastmistopsi abil -

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  
Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)

**Kasutajarühm(ad)**

Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

Kanister (HDPE): 5 – 60 kg  
Tünn (HDPE): 60 – 200 kg  
IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

**4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid**

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata sissekastmistopsi peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada sissekastmistopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.  
Täita sissekastmistops värskes desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värskes desovahendiga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadelt seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast desinfitseerimist tühendada ja puhastada mahuti ja sissekastmistops neid veega loputades.

**4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed**

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 4.2 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 2 - Kasutamine #4.2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi pihustamise teel kasutades käsipumbaga pihustit

##### Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

##### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

##### Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

##### Kasutuskoh

Sisetingimustes

Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

##### Kasutusmeetod(id)

Käsitsi pihustamine kasutades käsipumbaga pihustit -

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

Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -

Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)

##### Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

## Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kanister (HDPE): 5 – 60 kg  
Tünn (HDPE): 60 – 200 kg  
IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata käsipumbaga pihusti peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Pärast lüpsmist pihustada käsipumbaga pihusti abil nisadele desovahendit, veendudes, et umbes 3 cm nisast nisakanali ümber oleks desovahendiga kaetud.  
Täita käsipumbaga pihusti mahuti vajadusel värske desovahendiga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja käsipumbaga pihusti neid veega loputades.

### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Lüpsijärgsel nisade käsitsi desinfitseerimisel käsipumbaga pihusti abil kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes). Vältida pihustusudus töötamist.  
Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.



### 4.3 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 3 - Kasutamine #4.3 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi pihustamise teel kasutades elektroonilist pihustit

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud  Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud
<b>Kasutukoht</b>	Sisetingimustes  Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Käsitsi pihustamine kasutades elektroonilist pihustit -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Avada kasutusvalmist toodet sisaldava mahuti, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja sisestada elektroonilise pihusti imiotsik. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Pärast lüpsmist pihustada elektroonilise pihusti abil nisadele desovahendit, veendudes, et umbes 3 cm nisast nisakanali ümber oleks desovahendiga kaetud.  
Asendada tühi mahuti vajadusel uue kasutusvalmist toodet sisaldava mahutiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist. Pärast desinfitseerimist panna imiotsikusüsteem veeämbrisse ja loputada pihusti, pumbates vett läbi pihusti.

#### 4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Lüpsijärgsel nisade käsitsi desinfitseerimisel elektroonilise pihusti abil kanda kemikaalikindlaid kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes). Vältida pihustusudus töötamist. Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 4.4 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 4 - Kasutamine #4.4 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud sissekastmise teel

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

<b>Kasutuskoht</b>	Sisetingimustes  Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Automatiseeritud sissekastmine -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud sissekastmisseadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nidad kaetatud ca 5 ml desovahendiga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud sissekastmisseadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga. Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.  
Kogu protsess on automatiseeritud.

#### 4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.5 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 5 - Kasutamine #4.5 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud pihustamise teel roboti abil

###### Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

###### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

###### Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

###### Kasutuskoh

Sisetingimustes

Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

###### Kasutusmeetod(id)

Automatiseeritud pihustamine roboti abil -

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

Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -

Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)

###### Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

## Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kanister (HDPE): 5 – 60 kg  
Tünn (HDPE): 60 – 200 kg  
IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

### 4.5.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Avada kasutusvalmist toodet sisaldav mahuti ja sisestada robotlüksiriista imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Robot puhastab nisad automaatsete harjade abil.  
Pärast robotlüksimist pihustatakse desovahend automaatselt klasterharust nisadele.  
Jätta toode kuni järgmise lüksini nisadele. Lasta loomad el seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pihusti loputamine on automaatne.

### 4.5.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüksieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüksieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

## 5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

### 5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

## 5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

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

Märgitakse ohutuskaardis

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta kohe vee ja seebiga ning loputada hoolikalt.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit voolava vee all (vähemalt 15 minutit).

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkelt vett. Pöörduda kiiresti arsti poole.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: ohtlikke reaktsioone pole teada.

Keemiline stabiilsus: toode on tavapärastel ümbritsevatel tingimustel (ümbritseva keskkonna temperatuur) keemiliselt püsiv.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: eesmärgipärasel kasutamisel ei tohiks olla ohtlikke reaktsioone.

Tingimused, mida tuleb vältida: pole määratud.

Kokkusobimatud materjalid: pole määratud.

Ohtlikud lagusaadused: ohtlikke laguprodukte pole teada.

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Kanda kaitseriietust.

Tagada piisav ventilatsioon.

Hoida süttimisallikad eemal – mitte suitsetada.

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta äravoolusüsteemi, pinna- ja põhjavette.

Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed

sideained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

## 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetöötlusmeetodid: ohtlikud jäätmed (AVV). Ei tohi kõrvaldada koos majapidamisprügiga. Mitte lasta tootel

kanalisatsioonisüsteemi pääseda. Tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toode saab uhta linna

kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse

reoveepuhastusjaamadesse.

Soovitav puhastusvahend: vesi, vajadusel pesuvahend.

## 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 18 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

## 6. Muu teave

-
---

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

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

<b>Kaubanduslik nimetus</b>	Dip es silver	Turupiirkond: EU
<b>Loa number</b> <small>(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)</small>	EU-0018724-0005 1-4	

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		2,5
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

## 1. Meta-SPC haldusandmed

### 1.1. Meta-SPC identifikaator

meta SPC 5
------------

### 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 (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0 - 0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		1,16 - 1,16
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0

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

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik

## 3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Hoiatuslaused

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

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

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Kasutamine #5.1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi sissekastmise 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: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud</p> <p>Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud</p>
<b>Kasutuskoh</b>	<p>Sisetingimustes</p> <p>Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Käsitsi sissekastmine sissekastmistopsi abil -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -</p> <p>Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<p>Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg</p>

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
 Soovitatav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
 Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata sissekastmistops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
 Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
 Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada sissekastmistopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.  
 Täita sissekastmistops värskes desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värskes desovahendiga.  
 Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
 Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja sissekastmistops neid veega loputades.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 4.2 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 2 - Kasutamine #5.2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi pihustamise teel kasutades käsipumbaga pihustit

##### Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

##### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

##### Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

##### Kasutuskoh

Sisetingimustes

Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Käsitsi pihustamine käsipumbaga pihusti abil -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 - Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata käsipumbaga pihusti peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Pärast lüpsmist pihustada käsipumbaga pihusti abil nisadele desovahendit, veendudes, et umbes 3 cm nisast nisakanali ümber oleks desovahendiga kaetud.  
Täita käsipumbaga pihusti mahuti vajadusel värske desovahendiga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast desinfitseerimist tühiendama ja puhastada mahuti ja käsipumbaga pihusti neid veega loputades.

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vältida pihustusudus töötamist.  
Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

--

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.3 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 3 - Kasutamine #5.3 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi pihustamise teel kasutades elektroonilist pihustit

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud  Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Käsitsi pihustamine elektroonilise pihusti abil -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

### 4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Avada kasutusvalmist toodet sisaldava mahuti, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja sisestada elektroonilise pihusti imiotsik. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Pärast lüpsmist pihustada elektroonilise pihusti abil nisadele desovahendit, veendudes, et umbes 3 cm nisast nisakanali ümber oleks desovahendiga kaetud.  
Asendada tühi mahuti vajadusel uue kasutusvalmist toodet sisaldava mahutiga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast desinfitseerimist panna imiotsikusüsteem veeämbrisse ja loputada pihusti, pumbates vett läbi pihusti.

### 4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vältida pihustusudus töötamist.  
Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

## 4.4 Kasutusala kirjeldus

### Kasutusala 4 - Kasutamine #5.4 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud sissekastmise teel

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Teaduslik nimetus: Bakterid

<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud  Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud
<b>Kasutuskoht</b>	Sisetingimustes  Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Automatiseeritud sissekastmine -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud sissekastmisseadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nisad kaetud ca 5 ml desovahendiga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud sissekastmisseadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga. Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.  
Kogu protsess on automatiseeritud.

#### 4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid (5. osa).

### 4.5 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 5 - Kasutamine #5.5 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud pihustamise teel roboti abil

##### Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

##### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

##### Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

##### Kasutuskoh

Sisetingimustes

Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

##### Kasutusmeetod(id)

Automatiseeritud pihustamine roboti abil -

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

Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -

Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)

**Kasutajarühm(ad)**

Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**Kanister (HDPE): 5 – 60 kg  
Tünn (HDPE): 60 – 200 kg  
IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg**4.5.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid**

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Avada kasutusvalmist toodet sisaldav mahuti ja sisestada robotlüksiriista imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Robot puhastab nisad automaatsete harjade abil.  
Pärast robotlüksmist pihustatakse desovahend automaatselt klatriharust nisadele.  
Jätta toode kuni järgmise lüksini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pihusti loputamine on automaatne.

**4.5.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed**

Juhul, kui on vaja kombineerida lüksieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüksieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

**4.5.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.**

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

**5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised**



## 5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

## 5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

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

Märgitakse ohutuskaardis

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta kohe vee ja seebiga ning loputada hoolikalt.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit voolava vee all (vähemalt 15 minutit).

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkelt vett. Pöörduda kiiresti arsti poole.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: ohtlikke reaktsioone pole teada.

Keemiline stabiilsus: toode on tavapärastel ümbritsevatel tingimustel (ümbritseva keskkonna temperatuur) keemiliselt püsiv.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: eesmärgipärasel kasutamisel ei tohiks olla ohtlikke reaktsioone.

Tingimused, mida tuleb vältida: pole määratud.

Kokkusobimatud materjalid: pole määratud.

Ohtlikud lagusaadused: ohtlikke laguprodukte pole teada.

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Kanda kaitseriietust.

Tagada piisav ventilatsioon.

Hoida süttimisallikad eemal – mitte suitsetada.

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta äravoolusüsteemi, pinna- ja põhjavette.

Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed

sideained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

## 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetöötlusmeetodid: ohtlikud jäätmed (AVV). Ei tohi kõrvaldada koos majapidamisprügiga. Mitte lasta tootel kanalisatsioonisüsteemi pääseda. Tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toode saab uhta linna kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse reoveepuhastusjaamadesse.

Soovitav puhastusvahend: vesi, vajadusel pesuvahend.

## 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 18 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

## 6. Muu teave

-
---

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

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

Kaubanduslik nimetus		
Dip es SF		Turupiirkond: EU
Dip es SF 3.0		Turupiirkond: EU
Iod Dip S 30 P		Turupiirkond: EU
Dip es SF 1.4		Turupiirkond: EU
Iod-Dip S 14 P		Turupiirkond: EU
EUTADIPP		Turupiirkond: EU
<b>Loa number</b> <small>(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)</small>	EU-0018724-0006 1-5	

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		1,16

Acetic acid	Acetic acid	64-19-7	200-580-7	0
-------------	-------------	---------	-----------	---

## 1. Meta-SPC haldusandmed

### 1.1. Meta-SPC identifikaator

meta SPC 6

### 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 (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0 - 0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		1,16 - 1,16
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0 - 0

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

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik

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

Ohulaused

Hoiatuslaused

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

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

#### 4.1 Kasutusala kirjeldus

**Kasutusala 1 - Kasutamine #6.1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsieelne nisade desinfitseerimine käsitsi vahuga katmise teel**

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Kasutuskoh

Sisetingimustes

Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsieelne desinfitseerimine

Kasutusmeetod(id)

Käsitsi vahuga katmine vahutopsi abil -

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -

Lüpsieelne kasutamine: 2–3x/päevas (enne igat lüpsi)

Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

## Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kanister (HDPE): 5 – 60 kg  
Tünn (HDPE): 60 – 200 kg  
IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata vahutops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Puhastada enne lüpsieelset desinfitseerimist nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Enne lüpsmist pigistada mahutit ja asetada vahutopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.  
Jätta toode nisadele vähemalt 60 sekundiks.  
Täita vahutops värskes desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värskes desovahendiga.  
Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja vahutops neid veega loputades.

### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Seda toodet saab kasutada kombineeritult lüpsieelseks ja -järgseks desinfitseerimiseks. Seda ei tohiks siiski kasutada koos muu joodipõhise tootega.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

## 4.2 Kasutusala kirjeldus

### Kasutusala 2 - Kasutamine #6.2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi vahuga katmise teel

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud  Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Käsitsi vahuga katmine vahutopsi abil -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata vahutops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Puhastada vahetult enne lüpsi nisaid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada vahutopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.  
Täita vahutops värske desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värske desovahendiga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist. Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja vahutops neid veega loputades.

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Seda toodet saab kasutada kombineeritult lüpsieelseks ja -järgseks desinfitseerimiseks. Seda ei tohiks siiski kasutada koos muu joodipõhise tootega.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 4.3 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 3 - Kasutamine #6.3 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud vahuga katmise teel

##### Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

##### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

##### Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Yeasts  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

##### Kasutuskoh

Sisetingimustes

Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Automatiseeritud vahuga katmine -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 - Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud vahuga katmise seadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nidad kaetud ca 5 ml vahuga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud vahuga katmise seadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga.

Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadelt seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.

Kogu protsess on automatiseeritud.

#### 4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Seda toodet saab kasutada kombineeritult lüpsieelseks ja -järgseks desinfitseerimiseks. Seda ei tohiks siiski kasutada koos muu joodipõhise tootega.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.



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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.4 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 4 - Kasutamine #6.4 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsieelne ja -järgne nisade desinfitseerimine käsitsi vahuga katmise teel

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud  Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud
<b>Kasutukoht</b>	Sisetingimustes  Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsieelne ja -järgne desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Käsitsi vahuga katmine vahutopsi abil -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  Lüpsieelne ja -järgne kasutamine: 4–6 korda päevas (enne ja pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata vahutops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Puhastada enne lüpsieelset desinfitseerimist nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Enne lüpsmist pigistada mahutit ja asetada vahutopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.  
Jätta toode nisadele vähemalt 60 sekundiks.  
Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga. Pärast lüpsmist korrata vahuga desinfitseerimist, nagu eespool kirjeldatud.  
Täita vahutops värske desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värske desovahendiga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast desinfitseerimist tühiendada ja puhastada mahuti ja vahutops neid veega loputades.

#### 4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Seda toodet saab kasutada kombineeritult lüpsieelseks ja -järgseks desinfitseerimiseks. Seda ei tohiks siiski kasutada koos muu joodipõhise tootega.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

#### 5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

#### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

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

Märgitakse ohutuskaardis

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta kohe vee ja seebiga ning loputada hoolikalt.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit voolava vee all (vähemalt 15 minutit).

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkelt vett. Pöörduda kiiresti arsti poole.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: ohtlike reaktsioone pole teada.

Keemiline stabiilsus: toode on tavapärasel ümbritsevatel tingimustel (ümbritseva keskkonna temperatuur) keemiliselt püsiv.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: eesmärgipärasel kasutamisel ei tohiks olla ohtlike reaktsioone.

Tingimused, mida tuleb vältida: pole määratud.

Kokkusobimatud materjalid: pole määratud.

Ohtlikud lagusaadused: ohtlike laguprodukte pole teada.

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Kanda kaitseriietust.

Tagada piisav ventilatsioon.

Hoida süttimisallikad eemal – mitte suitsetada.

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta äravoolusüsteemi, pinna- ja põhjavette.

Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed

sideained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

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

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetöötlusmeetodid: ohtlikud jäätmed (AVV). Ei tohi kõrvaldada koos majapidamisprügiga. Mitte lasta tootel kanalisatsioonisüsteemi pääseda. Tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote saab uhta linna kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse reoveepuhastusjaamadesse.

Soovitav puhastusvahend: vesi, vajadusel pesuvahend.

### 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 18 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

## 6. Muu teave

-

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

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

#### Kaubanduslik nimetus

Dip es lo-foam	Turupiirkond: EU
Dip es lo-foam 1.4	Turupiirkond: EU
Iod-Dip lo-foam	Turupiirkond: EU
BaktoStop foam	Turupiirkond: EU
Loa number (Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba) EU-0018724-0007 1-6	

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		1,16
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

## 1. Meta-SPC haldusandmed

### 1.1. Meta-SPC identifikaator

meta SPC 7

## 1.2. Loanumbri järelliide

1-7

## 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 (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0,14 - 0,14
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		0 - 0
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,11 - 0,33

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

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik

## 3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Vältida sattumist keskkonda.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/üleriigilistele/rahvusvahelistele reeglitele.

Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/üleriigilistele/rahvusvahelistele reeglitele.

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

## 4.1 Kasutusala kirjeldus

### Kasutusala 1 - Kasutamine #7.1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi sissekastmise teel

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud  Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Käsitsi sissekastmine sissekastmistopsi abil -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata sissekastmistops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Puhastada vahetult enne lüpsi nisad hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Pärast lüpsmist pigistada mahuti ja asetada sissekastmistopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.  
Täita sissekastmistops värskes desovahendiga, vajadusel mahuti pigistades. Täita mahuti vajadusel värskes desovahendiga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja sissekastmistops neid veega loputades.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 4.2 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 2 - Kasutamine #7.2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi vahuga katmise teel

**Tooteliik**

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

-

**Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)**

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

**Kasutuskoh**

Sisetingimustes

Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Käsitsi vahuga katmine vahutopsi abil -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 - Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata vahutops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada vahutopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.  
Täita vahutops värskes desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värskes desovahendiga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomad el seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast desinfitseerimist tühendada ja puhastada mahuti ja vahutops neid veega loputades.

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.



--

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.3 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 3 - Kasutamine #7.3 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi pihustamise teel kasutades käsipumbaga pihustit

###### Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

###### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

###### Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

###### Kasutuskoh

Sisetingimustes

Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

###### Kasutusmeetod(id)

Käsitsi pihustamine käsipumbaga pihusti abil -

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

Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  
Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)

###### Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

###### Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kanister (HDPE): 5 – 60 kg  
Tünn (HDPE): 60 – 200 kg  
IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

### 4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata käsipumbaga pihusti peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Pärast lüpsmist pihustada käsipumbaga pihusti abil nisadele desovahendit, veendudes, et umbes 3 cm nisast nisakanali ümber oleks desovahendiga kaetud.  
Täita käsipumbaga pihusti mahuti vajadusel värske desovahendiga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast desinfitseerimist tühiendada ja puhastada mahuti ja käsipumbaga pihusti neid veega loputades.

### 4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Lüpsijärgsel nisade käsitsi desinfitseerimisel käsipumbaga pihusti abil kanda kemikaalilindlaid kaitsekinnaste (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes). Vältida pihustusudus töötamist.  
Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

## 4.4 Kasutusala kirjeldus

**Kasutusala 4 - Kasutamine #7.4 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi pihustamise teel kasutades elektroonilist pihustit**

**Tooteliik**

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	<p>Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud</p> <p>Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud</p>
<b>Kasutuskoh</b>	<p>Sisetingimustes</p> <p>Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Käsitsi pihustamine ekeltroniilise pihusti abil -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -</p> <p>Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<p>Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg</p>

#### 4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
Avada kasutusvalmist toodet sisaldav mahuti, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja sisestada elektrooniilise pihusti imiotsik. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Puhastada enne lüpsi nisasad hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Pärast lüpsmist pihustada elektrooniilise pihusti abil nisadele desovahendit, veendudes, et umbes 3 cm nisast nisakanali ümber oleks desovahendiga kaetud.  
Asendada tühi mahuti vajadusel uue kasutusvalmist toodet sisaldava mahutiga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast desinfitseerimist panna imiotsikusüsteem veeämbrisse ja loputada pihusti, pumbates vett läbi pihusti.

#### 4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Lüpsijärgsel nisade käsitsi desinfitseerimisel elektroonilise pihusti abil kanda kemikaalilindlaid kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes). Vältida pihustusudus töötamist.  
Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 4.5 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 5 - Kasutamine #7.5 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud sissekastmise teel

**Tooteliik**

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

-

**Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)**

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

**Kasutuskoh**

Sisetingimustes

Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

**Kasutusmeetod(id)**

Automatiseeritud sissekastmine -

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  
Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)

**Kasutajarühm(ad)**

Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

Kanister (HDPE): 5 – 60 kg  
Tünn (HDPE): 60 – 200 kg  
IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

**4.5.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid**

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud sissekastmisseadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nidad kaetud ca 5 ml desovahendiga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud sissekastmisseadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga.

Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadelt seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.

Kogu protsess on automatiseeritud.

**4.5.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed**

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.6 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 6 - Kasutamine #7.6 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud vahuga katmise teel

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud  Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Automatiseeritud vahuga katmine -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.6.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

#### 4.6.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud vahuga katmise seadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nidad kaetatud ca 5 ml vahuga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud vahuga katmise seadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga.  
Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomad el seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.  
Kogu protsess on automatiseeritud.

#### 4.6.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.7 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 7 - Kasutamine #7.7 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud pihustamise teel roboti abil

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

Teaduslik nimetus: Bakterid

<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud  Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud
<b>Kasutuskoht</b>	Sisetingimustes  Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Automatiseeritud pihustamine roboti abil -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.7.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Avada kasutusvalmist toodet sisaldav mahuti ja sisestada robotlüpsiriista imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Robot puhastab nisad automaatsete harjade abil.  
Pärast robotlüpsmist pihustatakse desovahend automaatselt klatriharust nisadele.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomad el seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pihusti loputamine on automaatne.

#### 4.7.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.



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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

#### 5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

#### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

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

Märgitakse ohutuskaardis

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta vee ja seebiga.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit voolava vee all. Seejärel pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkelt vett. Pöörduda koheselt arsti poole.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: reageerimine oksüdeerivate ja redutseerivate ainetega.

Tingimused, mida tuleb vältida: täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

Kokkusobimatud materjalid: täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

Ohtlikud lagusaadused: jood (soojendamisel)

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: erimeetmed pole vajalikud.

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta suurt kogust toodet kanalisatsioonisüsteemi ega veekogudesse.

Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed

sideained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

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

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitus: tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Jäätmeliik: vastavalt Euroopa jäätmeloendile omistatakse jäätmeliik vastavalt tööstuse ja protsessi spetsiifikale.

Euroopa jäätmeloend: Vastavalt EWClle (Euroopa jäätmeloend) tuleb jäätmeliik siduda tööstuse ja protsessi spetsiifikaga.

Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote saab uhta linna kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse reoveepuhastusjaamadesse.

Soovitav puhastusvahend: vesi, vajadusel koos pesuvahendiga.

## 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 24 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

## 6. Muu teave

-

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

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

**Kaubanduslik nimetus**

calgodip D 1200

Turupiirkond: EU

Jod-Dip S 12

Turupiirkond: EU

Dip es SF 1200

Turupiirkond: EU

**Loa number**

EU-0018724-0008 1-7

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

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0,14
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		0
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,15

## 1. Meta-SPC haldusandmed

### 1.1. Meta-SPC identifikaator

meta SPC 8

### 1.2. Loanumbri järelliide

1-8

### 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 (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0,14 - 0,54
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		0 - 0
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,11 - 0,33

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

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik

## 3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Vältida sattumist keskkonda.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/üleriigilistele/rahvusvahelistele reeglitele.

Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/üleriigilistele/rahvusvahelistele reeglitele.

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

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

**Kasutusala 1 - Kasutamine #8.1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi sissekastmise teel**

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfitseerimisvahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Kasutuskoh

Sisetingimustes

Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

Kasutusmeetod(id)

Käsitsi sissekastmine sissekastmistopsi abil -

Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -

<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata sissekastmistops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada sissekastmistopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.  
Täita sissekastmistops värske desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värske desovahendiga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja sissekastmistops neid veega loputades.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid (5. osa).

#### 4.2 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 2 - Kasutamine #8.2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud sissekastmise teel

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud  Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Automatiseeritud sissekastmine -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C. Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud sissekastmiseseadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist. Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nidad kaetatud ca 5 ml desovahendiga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud sissekastmiseseadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga. Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga. Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomad el seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist. Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis. Kogu protsess on automatiseeritud.

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

#### 5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

#### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

### 5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnanõuetes hõlmas hädalukorras

Märgitakse ohutuskaardis

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta vee ja seebiga. Ärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit voolava vee all. Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkest vett. Pöörduda arsti poole.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

Keemiline stabiilsus: lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt juhiste.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: ohtlike reaktsioone pole teada.

Tingimused, mida tuleb vältida: täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

Kokkusobimatud materjalid: täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

Ohtlikud lagusaadused: jood (soojendamisel)

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädalukorras: erimeetmed pole vajalikud.

Keskkonnanõuetes meetmed: mitte lasta suurt kogust toodet kanalisatsioonisüsteemi ega veekogudesse.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed sideained). Mitte kasutada süttivaid materjale nagu saepuru. Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

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

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitus: tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Jäätmeliik: vastavalt Euroopa jäätmeleandile omistatakse jäätmeliik vastavalt tööstuse ja protsessi spetsiifikale.

Euroopa jäätmeleand: Vastavalt EWClle (Euroopa jäätmeleand) tuleb jäätmeliik siduda tööstuse ja protsessi spetsiifikaga.

Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote saab uhta linna

kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse

reoveepuhastusjaamadesse.

### 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 24 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

## 6. Muu teave

-

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



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

### Kaubanduslik nimetus

calgodip D 3000 Film	Turupiirkond: EU
Jod-Dip F 30	Turupiirkond: EU
Jod Dipp 30 Film (Technolit)	Turupiirkond: EU
Jod 30 Film (Iwetec)	Turupiirkond: EU
Dip es barriere 3000	Turupiirkond: EU
Lerapur Dip Jod 30	Turupiirkond: EU
BaktoStop barrier color 3.0	Turupiirkond: EU

### Loa number

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

EU-0018724-0009 1-8

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0,34
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		0
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,26

**Kaubanduslik nimetus**

calgodip D 5000	Turupiirkond: EU
Jod Dip F 50	Turupiirkond: EU
Jod Dipp 50 (Iwetec)	Turupiirkond: EU
Jod-Dipp 50 (Technolit)	Turupiirkond: EU
Dip es barriere 5000	Turupiirkond: EU
BaktoStop barrier 5.0	Turupiirkond: EU
EU-0018724-0010 1-8	

**Loa number**

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

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0,54
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		0
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,26

**1. Meta-SPC haldusandmed****1.1. Meta-SPC identifikaator**

meta SPC 9

## 1.2. Loanumbri järelliide

1-9

## 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 (%)
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0,34 - 0,34
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		0 - 0
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,11 - 0,33

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

Kasutusvorm(id)

AL - Muu vedelik

## 3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Vältida sattumist keskkonda.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/üleriigilistele/rahvusvahelistele reeglitele.

Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/üleriigilistele/rahvusvahelistele reeglitele.

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

## 4.1 Kasutusala kirjeldus

### Kasutusala 1 - Kasutamine #9.1 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi sissekastmise teel

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud  Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Käsitsi sissekastmine sissekastmistopsi abil -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata sissekastmistops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Puhastada vahetult enne lüpsi nisadid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Pärast lüpsmist pigistada mahuti ja asetada sissekastmistopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.  
Täita sissekastmistops värskes desovahendiga, vajadusel mahuti pigistades. Täita mahuti vajadusel värskes desovahendiga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja sissekastmistops neid veega loputades.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 4.2 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 2 - Kasutamine #9.2 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi vahuga katmise teel

**Tooteliik**

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

-

**Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)**

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

**Kasutuskoh**

Sisetingimustes

Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Käsitsi vahuga katmisen vahutopsi abil -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 - Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata vahutops peale. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Puhastada vahetult enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Pärast lüpsmist pigistada mahutit ja asetada vahutopsid altpoolt iga nisa ümber, veendudes, et umbes 3 cm nisast oleks desovahendisse kastetud.  
Täita vahutops värske desovahendiga, vajadusel mahutit pigistades. Täita mahuti vajadusel värske desovahendiga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomad el seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast desinfitseerimist tühendada ja puhastada mahuti ja vahutops neid veega loputades.

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.3 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 3 - Kasutamine #9.3 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi pihustamise teel kasutades käsipumbaga pihustit

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud  Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Käsitsi pihustamine käsipumbaga pihusti abil -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

### 4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Soovitav on toote pealekandmisvahendi täitmiseks kasutada doseerimispumpa.  
Täita mahuti kasutusvalmis tootega, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja keerata käsipumbaga pihusti peale. Vältida liigset vedelikega täitmist.  
Puhastada vahetult enne lüpsi niasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
Pärast lüpsmist pihustada käsipumbaga pihusti abil nisadele desovahendit, veendudes, et umbes 3 cm nisast nisakanali ümber oleks desovahendiga kaetud.  
Täita käsipumbaga pihusti mahuti vajadusel värske desovahendiga.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pärast desinfitseerimist tühjendada ja puhastada mahuti ja käsipumbaga pihusti neid veega loputades.

### 4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Lüpsijärgsel nisade käsitsi desinfitseerimisel käsipumbaga pihusti abil kanda kemikaalikiindlaid kaitsekinnaste (kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes), kaitseriietust ja kemikaalikiindlaid saapaid. Vältida pihustusudus töötamist.  
Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

## 4.4 Kasutusala kirjeldus

**Kasutusala 4 - Kasutamine #9.4 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine käsitsi pihustamise teel kasutades elektroonilist pihustit**

**Tooteliik**

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)



<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	<p>Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud</p> <p>Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud</p>
<b>Kasutuskoh</b>	<p>Sisetingimustes</p> <p>Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Käsitsi pihustamine elektroonilise pihusti abil -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -</p> <p>Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<p>Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg</p>

#### 4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
 Avada kasutusvalmist toodet sisaldav mahuti, arvestades 5 ml toodet lehma kohta, ja sisestada elektroonilise pihusti imiotsik. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
 Puhastada enne lüpsi nisasid hoolikalt individuaalse paberrätikuga / lapiga.  
 Pärast lüpsmist pihustada elektroonilise pihusti abil nisadele desovahendit, veendudes, et umbes 3 cm nisast nisakanali ümber oleks desovahendiga kaetud.  
 Asendada tühi mahuti vajadusel uue kasutusvalmist toodet sisaldava mahutiga.  
 Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
 Pärast desinfitseerimist panna imiotsikusüsteem veeämbrisse ja loputada pihusti, pumbates vett läbi pihusti.

#### 4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Lüpsijärgsel nisade käsitsi desinfitseerimisel elektroonilise pihusti abil kanda kemikaalilindlaid kaitsekinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes), kaitseriietust ja kemikaalilindlaid saapaid. Vältida pihustusdudus töötamist. Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 4.5 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 5 - Kasutamine #9.5 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud sissekastmise teel

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: vegetatiivsed rakud  Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: vegetatiivsed rakud
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Automatiseeritud sissekastmine -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)

**Kasutajarühm(ad)**

Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**Kanister (HDPE): 5 – 60 kg  
Tünn (HDPE): 60 – 200 kg  
IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg**4.5.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid**

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud sissekastmisseadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nidad kaetud ca 5 ml desovahendiga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud sissekastmisseadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga. Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga.

Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomadelt seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis.

Kogu protsess on automatiseeritud.

**4.5.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed**

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

**4.5.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.**

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.6 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 6 - Kasutamine #9.6 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud vahuga katmise teel

**Tooteliik**

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

-

**Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)**

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

**Kasutuskoh**

Sisetingimustes

Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

**Kasutusmeetod(id)**

Automatiseeritud vahuga katmine -

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -

Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)

**Kasutajarühm(ad)**

Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

Kanister (HDPE): 5 – 60 kg  
Tünn (HDPE): 60 – 200 kg  
IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.6.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.

Avada kasutusvalmis toodet sisaldav mahuti ja sisestada automatiseeritud vahuga katmise seadme imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.

Pärast lüpsmist vähendatakse vaakumit selliselt, et nisakannude haare lõdveneb ja nendesse juhitakse nisa desovahend. Lüpsiriista eemaldamise (ACR - Automatic Cluster Removal süsteemi abil) järel on nidad kaetud ca 5 ml vahuga. Kui ACR on väljalülitatud, loputatakse automatiseeritud vahuga katmise seadmega lüpsiriist põhjalikult veega ja kuivatatakse suruõhuga. Puhastuse lõppjärgus pärast igat karja lüpsmist lüpsiriist desinfitseeritakse (nt klooripõhise tootega) ja kuivatatakse uuesti suruõhuga. Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomad el seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist. Pärast seda on lüpsiriist järgmiseks lüpsiks valmis. Kogu protsess on automatiseeritud.

#### 4.6.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 4.7 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 7 - Kasutamine #9.7 – lüpsiloomade nisade desinfitseerimine: lüpsijärgne nisade desinfitseerimine automatiseeritud pihustamise teel roboti abil

Tooteliik

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid  
Tavanimetus: Bakterid  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Teaduslik nimetus: Pärmseened  
Tavanimetus: Pärmseened  
Arengustaadium: vegetatiivsed rakud

Kasutuskoh

<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Sisetingimustes  Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine
	Automatiseeritud pihustamine roboti abil -
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Lehmad: 5 ml protseduuri kohta - 0 -  Lüpsijärgne kasutamine: 2–3x/päevas (pärast igat lüpsi)
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Tünn (HDPE): 60 – 200 kg IBC (mahtlastikonteiner) (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.7.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb toode viia temperatuurini üle 20 °C.  
Avada kasutusvalmist toodet sisaldav mahuti ja sisestada robotlüpsiriista imitoru. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Robot puhastab nisad automaatsete harjade abil.  
Pärast robotlüpsmist pihustatakse desovahend automaatselt klastriharust nisadele.  
Jätta toode kuni järgmise lüpsini nisadele. Lasta loomad el seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.  
Pihusti loputamine on automaatne.

#### 4.7.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüpsieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüpsieelseks desinfitseerimiseks teise, joodi mitte sisaldava toote kasutamist.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

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

Vt üldiseid kasutusjuhiseid.

### 5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

#### 5.1. Kasutusjuhendid

Vt kasutusala spetsiifilisi kasutusjuhendit.

#### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

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

Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte; sümptomite korral pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutumisel: pesta vee ja seebiga.

Silma sattumisel: loputada avatud silma mitu minutit voolava vee all. Seejärel pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel: loputada suud ja seejärel juua rohkelt vett. Pöörduda koheselt arsti poole.

Püsivus ja reaktsioonivõime

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: reageerimine oksüdeerivate ja redutseerivate ainetega.

Tingimused, mida tuleb vältida: täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

Kokkusobimatud materjalid: täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

Ohtlikud lagusaadused: jood (soojendamisel)

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: erimeetmed pole vajalikud.

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta suurt kogust toodet kanalisatsioonisüsteemi ega veekogudesse.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed sideained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt eeskirjadele.

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

Märgitakse ohutuskaardis

Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitus: tuleb eriliselt käsitleda vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Jäätmeliik: vastavalt Euroopa jäätmeloendile omistatakse jäätmeliik vastavalt tööstuse ja protsessi spetsiifikale.

Euroopa jäätmeloend: Vastavalt EWClle (Euroopa jäätmeloend) tuleb jäätmeliik siduda tööstuse ja protsessi spetsiifikaga.

Pärast töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele. Kasutatud toote saab uhta linna

kanalisatsiooni või paigutada sõnnikuhoidlasse vastavalt kohalikele nõuetele. Vältida eraldumist individuaalsetesse

reoveepuhastusjaamadesse.

Soovitav puhastusvahend: vesi, vajadusel koos pesuvahendiga.

## 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 24 kuud

Tooteid tuleb kaitsta külma eest, säilitada temperatuuril kuni 30 °C ja otsesest päikesevalgusest eemal.

## 6. Muu teave

-

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

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

#### Kaubanduslik nimetus

calgodip D 3000	Turupiirkond: EU
Jod-Dip S 30	Turupiirkond: EU
Bestfarm Dip Premium	Turupiirkond: EU
Jod 30 Universal (Iwetec)	Turupiirkond: EU
Jod-Dipp 30 (Technolit)	Turupiirkond: EU
Dip es SF 3000	Turupiirkond: EU
Lerapur Jod SP 30	Turupiirkond: EU
<b>Loa number</b>  (Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)	EU-0018724-0011 1-9



---

<b>Tavanimetus</b>	<b>IUPAC nimetus</b>	<b>Funktsioon</b>	<b>CAS number</b>	<b>EÜ number</b>	<b>Sisaldus (%)</b>
Jood		Toimeaine	7553-56-2	231-442-4	0,34
Polyvinylpyrrolidone iodine		Toimeaine	25655-41-8		0
Acetic acid	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0,26

---