

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** calgodip D 1200

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

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 03 - Loomade hügieen (desinfektsioonivahendid)

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

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber:** EU-0018724-0008

## Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	2
2. Toote koostis ja olek	3
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	3
2.2. Oleku kirjeldus	3
3. Ohu- ja hoiatuslaused	3
4. Lubatud kasutusala(d)	4
5. Üldised kasutamisingihised	14
5.1. Kasutusjuhendid	14
5.2. Riskivähendamismeetmed	14
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	14
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	15
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	15
6. Muu teave	15

## Haldusteave

### 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

calgodip D 1200
Jod-Dip S 12
Dip es SF 1200

### 1.2. Loaomanik

<b>Loaomaniku nimi ja aadress</b>	Nimi	CVAS Development GmbH
	Address	Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Saksamaa
<b>Loa number</b>	EU-0018724-0000 1-7	

<b>Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber</b>	EU-0018724-0008
<b>Loa andmise kuupäev</b>	18/12/2018
<b>Loa kehtivusaja lõppkuupäev</b>	30/11/2028

### 1.3. Biotsiidide tootja(d)

<b>Tootja nimi</b>	Calvatis GmbH
<b>Tootja aadress</b>	Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Saksamaa
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Saksamaa

#### 1.4. 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. Toote koostis ja olek

### 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	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

### 2.2. Oleku kirjeldus

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

## 3. Ohu- ja hoiatuslaused

<b>Ohulaused</b>	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
<b>Hoiatuslaused</b>	Vältida sattumist keskkonda. Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/üleriigilistele/rahvusvahelistele reeglitele. Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/üleriigilistele/rahvusvahelistele reeglitele.

## 4. Lubatud kasutusala(d)

### 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 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 loomadel 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 #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

**Kasutuskoht**

Sisetingimustes

Lüpsiloomade (piimalehmad) nisade lüpsijärgne desinfitseerimine

**Kasutusmeetod(id)**

Käsitsi vahuga katmine vahutopsi 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

**4.2.1 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 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 loomadel seista vähemalt 5 minutit pärast töötlemist.

Pärast desinfitseerimist tühjendada 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

<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

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 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.

### 4.3.3 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)

**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 ekeltroonilise 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

#### 4.4.1 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 elektroonilise pihusti imiotsik. Vältida liigsete vedelikega täitmist.  
Puhastada enne lüpsi nisaid 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 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.

#### 4.4.3 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

<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

#### 4.5.1 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 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 loomadel 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

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 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

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 nisad 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 loomadel 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

-

###### 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

#### 4.7.1 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 nidad 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.

#### 4.7.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Juhul, kui on vaja kombineerida lüksieelset ja -järgset desinfitseerimist, tuleks kaaluda lüksieelseks 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. Üldised kasutamishüüdnised

#### 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 rohkest 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 EWCl<sub>e</sub> (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.

Soovitatav 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

-