

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** LuxSpray 15

**Valmisteryhmä(t):** PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

**Lupnumero:** EU-0020125-0000

**R4BP-viitenumero:** EU-0020125-0009

## Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	2
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	2
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	2
2.2. Valmistetyyppi	3
3. Vaara- ja turvalausekkeet	3
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	3
5. Yleiset käyttöohjeet	22
5.1. Käyttöohjeet	22
5.2. Riskinhallintatoimet	22
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	22
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	23
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	23
6. Muut tiedot	23

## Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteen kauppanimet

LuxSpray 15, Kristal locare Pre, Super Pre, Priodine RTU

### 1.2. Luvanhaltija

<b>Luvanhaltijan nimi ja osoite</b>	Nimi	GEA Farm Technologies GmbH
	Osoite	Siemensstraße 25-27 59199 Bönen Saksa
<b>Lupanumero</b>		EU-0020125-0000 1-3

<b>R4BP-viitenumero</b>	EU-0020125-0009
<b>Luvan myöntämispäivä</b>	19/11/2019
<b>Luvan voimassaolon päättymispäivä</b>	31/10/2029

### 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

<b>Valmistajan nimi</b>	GEA Farm Technologies
<b>Valmistajan osoite</b>	Wylze Works BA12 9HT Warminster Yhdistynyt kuningaskunta
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Wylze Works, Watery Lane BA12 9HT Warminster Yhdistynyt kuningaskunta
	Gewerbestraße 5 5325 Plainfeld Itävalta
	ul. Olowiana 10 85-461 Bydgoszcz Puola

## 1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	SQM Europe N.V.
<b>Valmistajan osoite</b>	St Pietersvliet 7, bus 8 2000 Antwerp Belgia
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Sociedad Quimica y Minera SA, Los Militares, Las Condes 4290 Piso 4 Santiago Chile
<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	Nihon Tennen Gas Co., Ltd (Via Mitsui & Co Europe PLC)
<b>Valmistajan osoite</b>	Chiba Plant, 2508 Minami-Hinata, Shirako-Machi, Chosei-Gun, 299-4205 Chosei-Gun Japani
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Chiba Plant, 2508 Minami-Hinata, Shirako-Machi, Chosei-Gun, 299-4205 Chosei-Gun Japani
<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	Norkem Ltd
<b>Valmistajan osoite</b>	Norkem House, Bexton Lane, WA16 9FB Knutsford Yhdistynyt kuningaskunta
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	OFICINA CALA CALA S/N Unknown POZO ALMONTE Chile

## 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,16
C9-11 Alcohol Ethoxylate	C 9-11 alkoholi, jossa 6 moolia etoksyylaattia. Useita tuotenimiä, mukaan lukien Imbentin C-91-06.	Muu aine kuin tehoaine	68439-46-3	614-482-0	0,166

## 2.2. Valmistetyyppi

AL - Kaikki muut nesteet

## 3. Vaara- ja turvalausekkeet

### Vaaralausekkeet

Voi syövyttää metalleja.

### Turvalausekkeet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Valumat on kerättävä.

Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaan.

Hävitä pakkaus paikallisten määräysten mukaan.

## 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

**Käyttö 1 - Käyttövalmiit tuotteet – Käyttövalmis neste ammattikäyttöön levitettäväksi ennen lypsyä kastamalla**

### Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: kaikki

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: kaikki

### Käyttöalue

sisäkäyttö

-

### Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Avoin systeemi: kastaminen  
Yksityiskohtainen kuvaus:

Levitys kastokupin avulla: käyttö perinteisellä kastokupilla, jossa neste ei palaudu kuppiin, annosteleva valmiste säiliöön. Kiinnitä kastokuppi. Purista säiliötä, jotta kuppi täyttyy. Levitä valmistetta kunkin vetimen alaosaan 2/3-pituudelta. Hävitä käyttämätön materiaali jokaisen lypsyn jälkeen. Samaa liuosta voidaan käyttää useammalle eläimelle saman lypsykerran aikana.

#### Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Käyttövalmiin valmisteen määrä käyttökertaa kohti: – lehmät ja puhvelit: 3–10 ml (suositus 5 ml) – lampaat 1,5–5 ml (suositus 1,5 ml) – vuohet 2,5–6 ml (suositus 2,5 ml)  
Laimennus (%): Käyttövalmiissa liuoksessa jodin pitoisuus on 0,16% (painoprosenttia).  
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:  
2 lypsyä edeltävää käsittelyä eläintä kohti päivässä.

#### Käyttäjärühmä(t)

koulutettu ammattilainen  
ammattilainen

#### Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Tynnyri, muovi: HDPE, 10 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 20 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 25 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 200 l

IBC (IBC-kontti), muovi: HDPE, 1000 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 5 l

Kaikki tynnyrit, lukuun ottamatta kokoja 200 l (200 kg) ja 1 000 l (1 000 kg), ovat joko hopean- tai luonnollisen värisiä (läpikuultavan valkoinen). Tynnyrit, joiden koko on 200 l (200 kg), ovat hopeanvärisiä tai sinisiä. IBC-säiliöt ovat luonnollisen värisiä. Kaikissa tynnyreissä on sinetöidyt korkit tai tulpat ja ne ovat UN-sertifioituja.

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsyä että lypsyn jälkeen, lypsynjälkeisessä desinfiointissa on harkittava toisen, jodittoman valmisteen käyttöä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.2 Käytön kuvaus

##### Käyttö 2 - Käyttövalmiit tuotteet – Käyttövalmis neste ammattikäyttöön levitettäväksi ennen lypsyä suihkuttamalla

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT03 - Eläinten hygienia
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	-
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: kaikki  Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: kaikki
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  -
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Avoin systeemi: Suihkutus Yksityiskohtainen kuvaus:  Levitys paineilmaruiskulla: Ruiskutusjärjestelmän imuputki sijoitetaan valmisteen säiliöön. Valmiste pumpataan sitten lypsyasemassa sijaitsevaan suihkuputkeen. Sitten suihkuputkea käytetään levittämään valmiste vedinten alaosaan 2/3-pituudelta. Käsikäyttöisen suihkepulloa avulla: täytä suihkepullo valmisteella. Käytä suihkepulloa levittääksesi valmisteen kunkin vetimen alaosaan 2/3-pituudelta.
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: Käyttövalmiin valmisteen määrä käyttökertaa kohti: – lehmät ja puhvelit: 3–10 ml (suositus 5 ml) – lampaat 1,5–5 ml (suositus 1,5 ml) – vuohet 2,5–6 ml (suositus 2,5 ml) Laimennus (%): Käyttövalmiissa liuoksessa jodin pitoisuus on 0,16 % (painoprosenttia). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 2 lypsyä edeltävää käsittelyä eläintä kohti päivässä.

#### Käyttäjärhmä(t)

koulutettu ammattilainen  
ammattilainen

#### Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Tynnyri, muovi: HDPE, 10 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 20 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 25 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 200 l

IBC (IBC-kontti), muovi: HDPE, 1000 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 5 l

Kaikki tynnyrit, lukuun ottamatta kokoja 200 l (200 kg) ja 1 000 l (1 000 kg), ovat joko hopean- tai luonnollisen värisiä (läpikuultavan valkoinen). Tynnyrit, joiden koko on 200 l (200 kg), ovat hopeanvärisiä tai sinisiä. IBC-säiliöt ovat luonnollisen värisiä. Kaikissa tynnyreissä on sinetöidyt korkit tai tulpat ja ne ovat UN-sertifioituja.

#### 4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä tiivistettä käsitellessäsi kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä ja silmiensuojainta (luvanhaltija määrittelee käsinemateriaalin tuotetiedoissa).  
Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsä että lypsyn jälkeen, lypsynjälkeiseen desinfiointiin on harkittava toista, joditonta valmistetta.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.



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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 4.3 Käytön kuvaus

#### Käyttö 3 - Käyttövalmiit tuotteet – Käyttövalmis neste ammattikäyttöön levitettäväksi ennen lypsyä vaahdottamalla

##### Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

##### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

##### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: kaikki

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: kaikki

##### Käyttöalue

sisäkäyttö

-

##### Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Avoin systeemi: kastaminen  
Yksityiskohtainen kuvaus:

Levitys vaahdottavan kastokupin avulla: kastokuppia puristettaessa neste työnny ulos vaahdotusverkon läpi sekoittuen ilmaan ja muodostaen vaahtoa. Sitten se levitetään lehmän vetimen alaosaan 2/3-pituudelta. Samaa liuosta voidaan käyttää useammalle eläimelle saman lypsykerran aikana.

##### Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Käyttövalmiin valmisteen määrä käyttökertaa kohti: – lehmät ja puhvelit: 3–10 ml (suositus 5 ml) – lampaat 1,5–5 ml (suositus 1,5 ml) – vuohet 2,5–6 ml (suositus 2,5 ml)  
Laimennus (%): Käyttövalmiissa liuoksessa jodin pitoisuus on 0,16 % (painoprosenttia).  
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:  
2 lypsyä edeltävää käsittelyä eläintä kohti päivässä.

**Käyttäjärühmä(t)**

koulutettu ammattilainen

ammattilainen

**Pakkauskoot ja pakkausmateriaali**

Tynnyri, muovi: HDPE, 10 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 20 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 25 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 200 l

IBC (IBC-kontti), muovi: HDPE, 1000 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 5 l

Kaikki tynnyrit, lukuun ottamatta kokoja 200 l (200 kg) ja 1 000 l (1 000 kg), ovat joko hopean- tai luonnollisen värisiä (läpikuultavan valkoinen). Tynnyrit, joiden koko on 200 l (200 kg), ovat hopeanvärisiä tai sinisiä. IBC-säiliöt ovat luonnollisen värisiä. Kaikissa tynnyreissä on sinetöidyt korkit tai tulpat ja ne ovat UN-sertifioituja.

**4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet**

Katso yleiset käyttöohjeet.

**4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet**

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsä että lypsyn jälkeen, lypsynjälkeisessä desinfiointissa on harkittava toisen, jodittoman valmisteen käyttöä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.4 Käytön kuvaus

##### Käyttö 4 - Käyttövalmiit tuotteet – Käyttövalmis neste ammattikäyttöön levitettäväksi lypsyn jälkeen kastamalla

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT03 - Eläinten hygienia
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	-
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: kaikki  Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: kaikki
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  -
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Avoin systeemi: kastaminen Yksityiskohtainen kuvaus:  Levitys kastokupin avulla: käyttö perinteisellä kastokupilla, jossa neste ei palaudu kuppiin, annostele valmiste säiliöön. Kiinnitä kastokuppi. Purista säiliötä, jotta kuppi täyttyy. Levitä valmistetta kunkin vetimen alaosaan 2/3-pituudelta. Hävitä käyttämätön materiaali jokaisen lypsykerran jälkeen. Samaa liuosta voidaan käyttää useammalle eläimelle saman lypsykerran aikana.
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: Käyttövalmiin valmisteen määrä käyttökertaa kohti: – lehmät ja puhvelit: 3–10 ml (suositus 5 ml) – lampaat 1,5–5 ml (suositus 1,5 ml) – vuohet 2,5–6 ml (suositus 2,5 ml) Laimennus (%): Käyttövalmiissa liuoksessa jodin pitoisuus on 0,16% (painoprosenttia). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 2 lypsynjälkeistä käyttöä eläintä kohti päivässä.

#### Käyttäjärhmä(t)

koulutettu ammattilainen  
ammattilainen

#### Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Tynnyri, muovi: HDPE, 10 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 20 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 25 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 200 l

IBC (IBC-kontti), muovi: HDPE, 1000 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 5 l

Kaikki tynnyrit, lukuun ottamatta kokoja 200 l (200 kg) ja 1 000 l (1 000 kg), ovat joko hopean- tai luonnollisen värisiä (läpikuultavan valkoinen). Tynnyrit, joiden koko on 200 l (200 kg), ovat hopeanvärisiä tai sinisiä. IBC-säiliöt ovat luonnollisen värisiä. Kaikissa tynnyreissä on sinetöidyt korkit tai tulpat ja ne ovat UN-sertifioituja.

#### 4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Kasta valmisteeseen vähintään 2/3 vetimen pituudelta välittömästi lypsyn jälkeen. Riittävän vaikutusajan varmistamiseksi on huolehdittava ettei valmistetta poisteta levityksen jälkeen (esim. seisottamalla lehmiä vähintään 5 minuutin ajan).

#### 4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsyä että lypsyn jälkeen, lypsyä edeltävään desinfiointiin on harkittava toista, joditonta valmistetta.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.5 Käytön kuvaus

##### Käyttö 5 - Käyttövalmiit tuotteet – Käyttövalmis neste ammattikäyttöön levitettäväksi lypsyn jälkeen suihkuttamalla

###### Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

###### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

###### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: kaikki

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: kaikki

###### Käyttöalue

sisäkäyttö

-

###### Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Avoin systeemi: suihkutus  
Yksityiskohtainen kuvaus:

Levitys paineilmaruiskulla: Ruiskutusjärjestelmän imuputki sijoitetaan valmisteen säiliöön. Valmsite pumpataan sitten lypsyasemassa sijaitsevaan suihkuputkeen. Sitten suihkuputkea käytetään levittämään valmiste vedinten alaosaan 2/3-pituudelta. Käsikäyttöisen suihkepulloa avulla: täytä suihkepullo valmisteella. Käytä suihkepulloa levittääksesi valmistetta kunkin vetimen alaosaan 2/3-pituudelta.

###### Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Käyttövalmiin valmisteen määrä käyttökertaa kohti: – lehmät ja puhvelit: 3–10 ml (suositus 5 ml) – lampaat 1,5–5 ml (suositus 1,5 ml) – vuohet 2,5–6 ml (suositus 2,5 ml)

Laimennus (%): Käyttövalmiissa liuoksessa jodin pitoisuus on 0,16% (painoprosenttia). Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

2 lypsynjälkeistä käyttöä eläintä kohti päivässä.

#### Käyttäjärhmä(t)

koulutettu ammattilainen  
ammattilainen

#### Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Tynnyri, muovi: HDPE, 10 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 20 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 25 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 200 l

IBC (IBC-kontti), muovi: HDPE, 1000 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 5 l

Kaikki tynnyrit, lukuun ottamatta kokoja 200 l (200 kg) ja 1 000 l (1 000 kg), ovat joko hopean- tai luonnollisen värisiä (läpikuultavan valkoinen). Tynnyrit, joiden koko on 200 l (200 kg), ovat hopeanvärisiä tai sinisiä. IBC-säiliöt ovat luonnollisen värisiä. Kaikissa tynnyreissä on sinetöidyt korkit tai tulpat ja ne ovat UN-sertifioituja.

#### 4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Suihkuta valmistetta vähintään 2/3 vetimen pituudelta välittömästi lypsyn jälkeen. Riittävän vaikutusajan varmistamiseksi on huolehdittava ettei valmistetta poisteta levityksen jälkeen (esim. seisottamalla lehmä vähintään 5 minuutin ajan).

#### 4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä ja saappaita, kun levität valmistetta käsin suihkuttamalla (luvanhaltija määrittelee käsinemateriaalin tuotetiedoissa).  
Suojahaalaria (vähintään standardin EN 13034 tyyppi 6) on käytettävä.

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsä että lypsyn jälkeen, lypsä edeltävään desinfiointiin on harkittava toista, joditonta valmistetta.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.6 Käytön kuvaus

##### Käyttö 6 - Käyttövalmiit tuotteet – Käyttövalmis neste ammattikäyttöön levitettäväksi lypsyn jälkeen vaahdottamalla

###### Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

###### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

###### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: kaikki

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: kaikki

###### Käyttöalue

sisäkäyttö

-

###### Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Avoin systeemi: kastaminen  
Yksityiskohtainen kuvaus:

Levitys vaahdottavan kastokupin avulla: kastokuppia puristettaessa neste työnny ulos vaahdotusverkon läpi sekoittuen ilmaan ja muodostaen vaahtoa. Sitten se levitetään lehmän vetimen alaosaan 2/3-pituudelta. Samaa liuosta voidaan käyttää useammalle eläimelle saman lypsykerran aikana.

###### Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Käyttövalmiin valmisteen määrä käyttökertaa kohti: – lehmät ja puhvelit: 3–10 ml (suositus 5 ml) – lampaat 1,5–5 ml (suositus 1,5 ml) – vuohet 2,5–6 ml (suositus 2,5 ml)  
Laimennus (%): Käyttövalmiissa liuoksessa jodin pitoisuus on 0,16% (painoprosenttia).  
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

2 lypsynjälkeistä käyttöä eläintä kohti päivässä.

## Käyttäjärühmä(t)

koulutettu ammattilainen

ammattilainen

## Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Tynnyri, muovi: HDPE, 10 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 20 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 25 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 200 l

IBC (IBC-kontti), muovi: HDPE, 1000 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 5 l

Kaikki tynnyrit, lukuun ottamatta kokoja 200 l (200 kg) ja 1 000 l (1 000 kg), ovat joko hopean- tai luonnollisen värisiä (läpikuultavan valkoinen). Tynnyrit, joiden koko on 200 l (200 kg), ovat hopeanväreisiä tai sinisiä. IBC-säiliöt ovat luonnollisen värisiä. Kaikissa tynnyreissä on sinetöidyt korkit tai tulpat ja ne ovat UN-sertifioituja.

### 4.6.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Kasta valmisteeseen vähintään 2/3 vetimen pituudelta välittömästi lypsyn jälkeen. Riittävän vaikutusajan varmistamiseksi on huolehdittava ettei valmistetta poisteta levityksen jälkeen (esim. seisottamalla lehmiä vähintään 5 minuutin ajan).

### 4.6.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsyä että lypsyn jälkeen, lypsyä edeltävään desinfiointiin on harkittava toista, joditonta valmistetta.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.



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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.7 Käytön kuvaus

##### Käyttö 7 - Käyttövalmiit tuotteet – Käyttövalmis neste ammattikäyttöön levitettäväksi ennen lypsyä ja lypsyn jälkeen kastamalla

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT03 - Eläinten hygienia
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	-
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: kaikki  Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: kaikki
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  -
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Avoin systeemi: kastaminen Yksityiskohtainen kuvaus:  Levitys kastokupin avulla: käyttö perinteisellä kastokupilla, jossa neste ei palaudu kuppiin, annostele valmiste säiliöön. Kiinnitä kastokuppi. Purista säiliötä, jotta kuppi täyttyy. Levitä valmistetta kunkin vetimen alaosaan 2/3-pituudelta. Hävitä käyttämätön materiaali jokaisen lypsyn jälkeen. Samaa liuosta voidaan käyttää useammalle eläimelle saman lypsykerran aikana.
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: Käyttövalmiin valmisteen määrä käyttökertaa kohti: – lehmät ja puhvelit: 3–10 ml (suositus 5 ml) – lampaat 1,5–5 ml (suositus 1,5 ml) – vuohet 2,5–6 ml (suositus 2,5 ml) Laimennus (%): Käyttövalmiissa liuoksessa jodin pitoisuus on 0,16% (painoprosenttia). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 2 lypsyä edeltävää käsittelyä eläintä kohti päivässä.

	2 lypsynjälkeistä käsittelyä eläintä kohti päivässä.
<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	koulutettu ammattilainen ammattilainen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	<p>Tynnyri, muovi: HDPE, 10 l  Tynnyri, muovi: HDPE, 20 l  Tynnyri, muovi: HDPE, 25 l  Tynnyri, muovi: HDPE, 200 l</p> <p>IBC (IBC-kontti), muovi: HDPE, 1000 l  Tynnyri, muovi: HDPE, 5 l</p> <p>Kaikki tynnyrit, lukuun ottamatta kokoja 200 l (200 kg) ja 1 000 l (1 000 kg), ovat joko hopean- tai luonnollisen värisiä (läpikuultavan valkoinen). Tynnyrit, joiden koko on 200 l (200 kg), ovat hopeanvärisiä tai sinisiä. IBC-säiliöt ovat luonnollisen värisiä. Kaikissa tynnyreissä on sinetöidyt korkit tai tulpat ja ne ovat UN-sertifioituja.</p>

#### 4.7.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Lypsyn jälkeen:  
Kasta valmisteeseen vähintään 2/3 vetimen pituudelta välittömästi lypsyn jälkeen. Riittävän vaikutusajan varmistamiseksi on huolehdittava ettei valmistetta poisteta levityksen jälkeen (esim. seisottamalla lehmiä vähintään 5 minuutin ajan).

#### 4.7.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, kun levität valmistetta kastamalla (luvanhaltija määrittelee käsinemateriaalin tuotetiedoissa).

Tätä valmistetta voidaan käyttää ennen lypsyä ja lypsyn jälkeen suoritettavan desinfioidin yhdistelmänä. Sitä ei kuitenkaan saa käyttää yhdessä toisen jodipohjaisen valmisteen kanssa.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.8 Käytön kuvaus

##### Käyttö 8 - Käyttövalmiit tuotteet – Käyttövalmis neste ammattikäyttöön levitettäväksi ennen lypsyä ja lypsyn jälkeen suihkuttamalla

##### Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

##### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

##### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: kaikki

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: kaikki

##### Käyttöalue

sisäkäyttö

-

**Annostelutapa/-tavat**

Menetelmä: Avoin systeemi - suihkutus  
Yksityiskohtainen kuvaus:

Levitys paineilmaruiskulla: Ruiskutusjärjestelmän imuputki sijoitetaan valmisteeseen säiliöön. Valmiste pumpataan sitten lypsyasemassa sijaitsevaan suihkuputkeen. Sitten suihkuputkea käytetään levittämään valmiste vedinten alaosaan 2/3-pituudelta. Käsikäyttöisen suihkepulloa avulla: täytetään suihkepullo valmisteella. Käytetään suihkepulloa levittämään valmiste kunkin vetimen alaosaan 2/3-pituudelta.

**Käyttömäärä ja -taajuus**

Käyttömäärä: Käyttövalmiin valmisteeseen määrä käyttökertaa kohti: – lehmät ja puhvelit: 3–10 ml (suositus 5 ml) – lampaat 1,5–5 ml (suositus 1,5 ml) – vuohet 2,5–6 ml (suositus 2,5 ml)  
Laimennus (%): Käyttövalmiissa liuoksessa jodin pitoisuus on 0,16% (painoprosenttia).  
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

2 lypsyä edeltävää käsittelyä eläintä kohti päivässä.  
2 lypsynjälkeistä käsittelyä eläintä kohti päivässä.

**Käyttäjärühmä(t)**

koulutettu ammattilainen  
ammattilainen

**Pakkauskoost ja pakkausmateriaali**

Tynnyri, muovi: HDPE, 10 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 20 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 25 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 200 l

IBC (IBC-kontti), muovi: HDPE, 1000 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 5 l

Kaikki tynnyrit, lukuun ottamatta kokoja 200 l (200 kg) ja 1 000 l (1 000 kg), ovat joko hopean- tai luonnollisen värisiä (läpikuultavan valkoinen). Tynnyrit, joiden koko on 200 l (200 kg), ovat hopeanvärisiä tai sinisiä. IBC-säiliöt ovat luonnollisen värisiä. Kaikissa

tynnyreissä on sinetöidyt korkit tai tulpat ja ne ovat UN-sertifioituja.

#### 4.8.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Lypsyn jälkeen:  
Suihkuta valmistetta vähintään 2/3 vetimen pituudelta välittömästi lypsyn jälkeen.  
Riittävän vaikutusajan varmistamiseksi on huolehdittava ettei valmistetta poisteta levityksen jälkeen (esim. seisottamalla lehtiä vähintään 5 minuutin ajan).

#### 4.8.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä ja saappaita, kun levität valmistetta käsin suihkuttamalla (luvanhaltija määrittelee käsinemateriaalin tuotetiedoissa).

Suojahaalaria (vähintään standardin EN 13034 tyyppi 6) on käytettävä.

Tätä valmistetta voidaan käyttää lypsyä edeltävän ja lypsynjälkeisen desinfiointin yhdistelmänä. Sitä ei kuitenkaan saa käyttää yhdessä toisen jodipohjaisen valmisteen kanssa.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.9 Käytön kuvaus

##### Käyttö 9 - Käyttövalmiit tuotteet – Käyttövalmis neste ammattikäyttöön levitettäväksi ennen lypsyä ja lypsyn jälkeen vaahdottamalla

###### Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

###### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

###### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: kaikki

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: kaikki

###### Käyttöalue

sisäkäyttö

-

###### Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Avoin systeemi: kastaminen  
Yksityiskohtainen kuvaus:

Levitys vaahdottavan kastokupin avulla: kastokuppia puristettaessa neste työnny ulos vaahdotusverkon läpi sekoittuen ilmaan ja muodostaen vaahtoa. Sitten se levitetään lehmän vetimen alaosaan 2/3-pituudelta. Samaa liuosta voidaan käyttää useammalle eläimelle saman lypsykerran aikana.

###### Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Käyttövalmiin valmisteen määrä käyttökertaa kohti: – lehmät ja puhvelit: 3–10 ml (suositus 5 ml) – lampaat 1,5–5 ml (suositus 1,5 ml) – vuohet 2,5–6 ml (suositus 2,5 ml)  
Laimennus (%): Käyttövalmiissa liuoksessa jodin pitoisuus on 0,16% (painoprosenttia).  
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

2 lypsyä edeltävää käsittelyä eläintä kohti päivässä.

2 lypsynjälkeistä käsittelyä eläintä kohti päivässä.

###### Käyttäjärhmä(t)

## Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

koulutettu ammattilainen

ammattilainen

Tynnyri, muovi: HDPE, 10 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 20 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 25 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 200 l

IBC (IBC-kontti), muovi: HDPE, 1000 l  
Tynnyri, muovi: HDPE, 5 l

Kaikki tynnyrit, lukuun ottamatta kokoja 200 l (200 kg) ja 1 000 l (1 000 kg), ovat joko hopean- tai luonnollisen värisiä (läpikuultavan valkoinen). Tynnyrit, joiden koko on 200 l (200 kg), ovat hopeanvärisiä tai sinisiä. IBC-säiliöt ovat luonnollisen värisiä. Kaikissa tynnyreissä on sinetöidyt korkit tai tulpat ja ne ovat UN-sertifioituja.

### 4.9.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Lypsyn jälkeen:

Kasta valmisteeseen vähintään 2/3 vetimen pituudelta välittömästi lypsyn jälkeen. Riittävän vaikutusajan varmistamiseksi on huolehdittava ettei valmistetta poisteta levityksen jälkeen (esim. seisottamalla lehmiä vähintään 5 minuutin ajan).

### 4.9.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, kun levität valmistetta vaahdottamalla (luvanhaltija määrittelee käsinemateriaalin tuotetiedoissa).

Tätä valmistetta voidaan käyttää ennen lypsyä ja lypsyn jälkeen suoritettavan desinfioinnin yhdistelmänä. Sitä ei kuitenkaan saa käyttää yhdessä toisen jodipohjaisen valmisteiden kanssa.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 5. Yleiset käyttöohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
Lue aina myyntipäälys tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.  
Valmisteen tulee olla yli 20 °C lämpöistä ennen käyttöä.  
Valmistetta voidaan käyttää eläimen koko maidontuotantokauden ajan.  
Kaikki vedinkastoaineen jäämät on poistettava joko kertakäyttöisellä pyyhkeellä tai uudelleenkäytettävällä liinalla ennen lypsykoneen kiinnittämistä. Jokaiselle lehmälle tulee olla oma liinansa.  
Jotta tuote toimisi tehokkaasti bakteereja ja hiivoja vastaan, sen pitää antaa vaikuttaa vetimen iholla vähintään 60 sekunnin ajan

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

Katso 4.2

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



Poista ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

Hengittämisen jälkeen: Siirry raittiiseen ilmaan, jos olet hengittänyt vahingossa ylikuumentumisesta tai palamisesta syntyneitä höyryjä. Jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkärin vastaanotolle.

Ihokosketuksen jälkeen: Pese varotoimena vedellä ja saippualla. Jos ihoärsytys jatkuu, käänny lääkärin puoleen.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Hakeudu silmälääkärin hoitoon.

Nielemisen jälkeen: Huuhtelee suu ja juo runsaasti vettä. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Ota yhteyttä lääkäriin.

Suuret vuodot on korjattava pois kemiallisten vuotojen imeytyspakkauksella, imeytettävä imukykyiseen materiaaliin kuten piimaahan (kieselguhr) ja hävitettävä vaarallisena jätteenä.

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

Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä hoidon loputtua. Käytetty valmiste voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriverkkoon tai hävittää lietalannan mukana paikallisten vaatimusten mukaisesti. Vältä valmisteen pääsy tilakohtaiseen jäteveden käsittelyjärjestelmään.

#### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Suojaa jäätymiseltä  
Älä säilytä yli +30 °C:n lämpötilassa  
Säilyvyysaika 12 kuukautta

#### 6. Muut tiedot