

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: LuxSpray 30

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-0020125-0005

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 30, Ioklene RTU, Corston Pre/Post Sprayable, Kristal Iocare Plus, PrePost, Autodine, Coars Super Pre

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	GEA Farm Technologies GmbH
	Osoite	Siemensstraße 25-27 59199 Bönen Saksa
Lupnumero		EU-0020125-0000 1-2

R4BP-viitenumero	EU-0020125-0005
Luvan myöntämispäivä	19/11/2019
Luvan voimassaolon päättymispäivä	31/10/2029

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	GEA Farm Technologies
Valmistajan osoite	Wyllye Works BA12 9HT Warminster Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Wyllye 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)

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	SQM Europe N.V.
Valmistajan osoite	St Pietersvliet 7, bus 8 2000 Antwerp Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Sociedad Quimica y Minera SA, Los Militares, Las Condes 4290 Piso 4 Santiago Chile
Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	Nihon Tennen Gas Co., Ltd (Via Mitsui & Co Europe PLC)
Valmistajan osoite	Chiba Plant, 2508 Minami-Hinata, Shirako-Machi, Chosei-Gun, 299-4205 Chosei-Gun Japani
Valmistuspaikkojen sijainti	Chiba Plant, 2508 Minami-Hinata, Shirako-Machi, Chosei-Gun, 299-4205 Chosei-Gun Japani
Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	Norkem Ltd
Valmistajan osoite	Norkem House, Bexton Lane, WA16 9FB Knutsford Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	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	0,3
C9-11 Alcohol Ethoxylate	C 9-11 alkoholi, jossa 6 moolia etoksylaattia. Useita tuotenimiä, mukaan lukien Imbentin C-91-06.	Muu aine kuin tehoaine	68439-46-3	614-482-0	0,305

2.2. Valmistetyyppi

AL - Kaikki muut nesteet

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Voi syövyttää metalleja.
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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 lypsä 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, 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.

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 0,16–0,30 % (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 tuotteen 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 lypsä 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. 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.

Käyttömäärä: Käyttövalmiin valmisteen määrä käyttökertaa kohti: – lehmät ja puhvelit:

Käyttömäärä ja -taajuus	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 0,16–0,30 % (painoprosenttia). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 2 lypsyä edeltävää käsittelyä eläintä kohti päivässä.
Käyttäjryhmä(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 lypsyä että lypsyn jälkeen, lypsynjälkeiseen desinfiointiin on harkittava toista, joditonta tuotetta.

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 lypsävaahdottamalla

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 0,16–0,30 %

	(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.

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

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, annostele valmiste säiliöön. Kiinnitä kastokuppi. Purista säiliötä, jotta kuppi täyttyy. Levitä valmiste kunkin vetimen alaosaan 2/3-pituudelta. Hävitä käyttämätön materiaali jokaisen lypsykerran jälkeen. Samaa liuosta voidaan käyttää useammalle eläimelle saman lypsykerran aikana.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Käyttövalmiin valmisteeseen määrä käyttökertaa kohti: – lehmät ja puhvelit: 3–10 ml (suositeltava 5 ml) – lampaat 1,5–5 ml (suositeltava 1,5 ml) – vuohet 2,5–6 ml (suositeltava 2,5 ml)
Laimennus (%): Käyttövalmiissa liuoksessa jodin pitoisuus on 0,16–0,50 % (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 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 vähintään 2/3 vetimen pituudesta valmisteeseen 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 tuotetta.

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: ruiskutus 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

Käsitönnöisen suihkepullon avulla: täytä suihkepullo valmisteella. Käytä suihkepulloa levittääksesi valmiste 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 0,16–0,50 % (painoprosenttia).

Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

2 lypsynjälkeistä käyttöä 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.

4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Suihkuta vähintään 2/3 vetimen pituudelta valmisteella välittömästi lypsyn jälkeen.

Riittävän vaikutusajan varmistamiseksi on huolehdittava ettei valmistetta poisteta levityksen jälkeen (esim. seisottamalla lehmiä 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 lypsyä että lypsyn jälkeen, lypsyä edeltävään desinfiointiin on harkittava toista, joditonta tuotetta.

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 0,16–0,50 % (painoprosenttia).

Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

2 lypsynjälkeistä käyttöä 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

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.

4.6.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

4.6.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Kasta vähintään 2/3 vetimen pituudesta valmisteella 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 tuotetta.

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

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/-tavatMenetelmä: 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 valmiste 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 0,16–0,30 % (painoprosenttia).
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
2 lypsyä edeltävää käsittelyä eläintä kohti päivässä.
2 lypsynjälkeistä käsittelyä eläintä kohti päivässä.

Käyttäjärühmä(t)

koulutettu ammattilainen

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaaliTynnyri, muovi: HDPE, 10 l
Tynnyri, muovi: HDPE, 20 l
Tynnyri, muovi: HDPE, 25 l
Tynnyri, muovi: HDPE, 200 lIBC (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.

4.7.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Lypsyn jälkeen:

Kasta vähintään 2/3 vetimen pituudelta valmisteseen 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 desinfioinnin 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

Käsitteilykäsittelyn suihkepulloa avulla: täytä suihkepullo valmisteella. Käytä suihkepulloa levittämään valmiste kunkin vetimen alaosaan 2/3-pituudelta.

Käyttömäärä ja -taajuus

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

Laimennus (%): Käyttövalmiissa liuoksessa jodin pitoisuus on 0,16–0,30 % (painoprosenttia).

Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

2 lypsyä edeltävää käsittelyä eläintä kohti päivässä.
2 lypsynjälkeistä 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.

4.8.1 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 lehmiä 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 desinfioinnin 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 0,16–0,30 % (painoprosenttia). Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 2 lypsyä edeltävää käsittelyä eläintä kohti päivässä. 2 lypsynjälkeistä 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.

4.9.1 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 valmisteiden 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 valmiste toimisi tehokkaasti bakteereja ja hiivoja vastaan, sen pitää antaa vaikuttaa vetimen iholla vähintään 60 sekunnin ajan.

5.2. Riskinhallintatoimet

Katso kohta 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 ylikuumenemisesta 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 valmisteiden 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 valmisteiden 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