2024/2863

13.11.2024

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2024/2863,

annettu 12 päivänä marraskuuta 2024,

unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle ”Teat disinfectants L-(+)-lactic acid based biocidal product family of Novadan” Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaisesti

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä 22 päivänä toukokuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 ([1]) ja erityisesti sen 44 artiklan 5 kohdan ensimmäisen alakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) ITW Novadan ApS toimitti 30 päivänä huhtikuuta 2019 Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä ’kemikaalivirasto’, hakemuksen asetuksen (EU) N:o 528/2012 43 artiklan 1 kohdan mukaisesti saadakseen unionin luvan kyseisen asetuksen liitteessä V määriteltyyn valmisteryhmään 3 kuuluvalle biosidivalmisteperheelle ”Teat disinfectants L-(+)-lactic acid based biocidal product family of Novadan” ja antoi kirjallisen vahvistuksen siitä, että Tanskan toimivaltainen viranomainen oli suostunut arvioimaan hakemuksen. Hakemus kirjattiin biosidivalmisterekisteriin numerolla BC-DB051458-55.

(2) ”Teat disinfectants L-(+)-lactic acid based biocidal product family of Novadan” sisältää tehoaineena L-(+)-maitohappoa, joka sisältyy asetuksen (EU) N:o 528/2012 9 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuun unionin hyväksyttyjen tehoaineiden luetteloon valmisteryhmän 3 osalta.

(3) Arvioinnista vastaava toimivaltainen viranomainen toimitti 30 päivänä kesäkuuta 2023 asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 1 kohdan mukaisesti arviointiraportin ja arviointinsa päätelmät kemikaalivirastolle.

(4) Kemikaalivirasto toimitti 20 päivänä maaliskuuta 2024 komissiolle asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 3 kohdan mukaisesti biosidivalmisteperhettä ”Teat disinfectants L-(+)-lactic acid based biocidal product family of Novadan” koskevan lausunnon ([2]), luonnoksen biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevasta yhteenvedosta, jäljempänä ’valmisteyhteenveto’, ja lopullisen arviointiraportin kyseisestä biosidivalmisteperheestä.

(5) Lausunnossa todetaan, että ”Teat disinfectants L-(+)-lactic acid based biocidal product family of Novadan” on asetuksen (EU) N:o 528/2012 3 artiklan 1 kohdan s alakohdassa tarkoitettu biosidivalmisteperhe, että sille voidaan myöntää unionin lupa kyseisen asetuksen 42 artiklan 1 kohdan mukaisesti ja että – kunhan valmisteyhteenvedon luonnosta noudatetaan – se täyttää kyseisen asetuksen 19 artiklan 6 kohdassa vahvistetut edellytykset.

(6) Kemikaalivirasto toimitti 2 päivänä huhtikuuta 2024 komissiolle valmisteyhteenvedon luonnoksen kaikilla unionin virallisilla kielillä asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 4 kohdan mukaisesti.

(7) Komissio on kemikaaliviraston lausunnon kanssa samaa mieltä ja katsoo sen vuoksi, että biosidivalmisteperheelle ”Teat disinfectants L-(+)-lactic acid based biocidal product family of Novadan” on aiheellista myöntää unionin lupa.

(8) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän biosidivalmistekomitean lausunnon mukaiset,

([1]) EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Kemikaaliviraston lausunto unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle ”Teat disinfectants L-(+)-lactic acid based biocidal product family of Novadan”, 27.2.2024 (ECHA/BPC/413/2024) (https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation).

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Myönnetään yritykselle ITW Novadan ApS lupanumerolla EU-0032465-0000 unionin lupa biosidivalmisteperheen ”Teat disinfectants L-(+)-lactic acid-based biocidal product family of Novadan” asettamiseen saataville markkinoilla ja käyttöön liitteessä esitetyn biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon mukaisesti.

Unionin lupa on voimassa 3 päivästä joulukuuta 2024 30 päivään marraskuuta 2034.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 12 päivänä marraskuuta 2024.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

VALMISTEYHTEENVETO (SPC) BIOSIDIVALMISTEPERHETTÄ VARTEN

Teat disinfectants L-(+)-lactic acid-based biocidal product family of Novadan

Valmistetyyppi (-tyypit)

PT03: Eläinten hygienia

Lupanumero: EU-0032465-0000

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero: EU-0032465-0000

OSA I

ENSIMMÄISEN TASON TIEDOT

Luku 1. **HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Valmisteperheen nimi**

Nimi	Teat disinfectants L-(+)-lactic acid-based biocidal product family of Novadan

1.2. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT03: Eläinten hygienia

1.3. **Luvanhaltija**

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	ITW Novadan ApS
	Osoite	Platinvej 21 6000 Kolding DK
Lupanumero		EU-0032465-0000
Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero		EU-0032465-0000
Luvan myöntämispäivä		3. joulukuuta 2024
Luvan voimassaolon päättymispäivä		30. marraskuuta 2034

1.4. **Valmisteen valmistaja(t)**

Valmistajan nimi	Novadan ApS
Valmistajan osoite	Platinvej 21 6000 Kolding Tanska
Valmistuspaikkojen sijainti	Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding Tanska

1.5. **Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)**

Tehoaine	L-(+)-maitohappo
Valmistajan nimi	Purac Bioquimica SA
Valmistajan osoite	Gran Viral 19 – 25 08160 Montmelo Espanja

Valmistuspaikkojen sijainti	Purac Bioquimica SA site 1 Gran Viral 19 – 25 08160 Montmelo Espanja

Tehoaine	L-(+)-maitohappo
Valmistajan nimi	Jungbunzlauer S.A.
Valmistajan osoite	Z.I. Portuaire 67390 Marckolsheim Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	Jungbunzlauer S.A. site 1 Z.I. Portuaire 67390 Marckolsheim Ranska

Luku 2. **VALMISTEPERHEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATTI**

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	4,1–4,1 % (w/w)

2.2. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

OSA II

TOISEN TASON TIEDOT – METAVALMISTEYHTEENVETO (-VEDOT)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 1 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 1 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: meta-SPC 1

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-1

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT03: Eläinten hygienia

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 1**

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 1**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	4,1–4,1 % (w/w)

2.2. **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 1**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 1**

Vaaralausekkeet	H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Turvalausekkeet	P280: Käytä silmiensuojainta. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Luku 4. **METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1

Käyttö 1.1 – Manuaalinen kastaminen lypsyn jälkeen (käyttövalmis)

Valmistetyyppi	PT03: Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei relevantti.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Manuaalinen kasto Yksityiskohtainen kuvaus: Manuaalinen kastaminen lypsyn jälkeen.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 2-4 ml/eläin/käsittelykerta. Laimennus (%): Käyttövalmiit (RTU) tuotteet, joiden pH on 3 ±0,1. Ei saa laimentaa. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen). Vaikutusaika: 5 minuuttia.

Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Kanisteri, korkeatiheyksinen polyeteeni (HDPE): 0,5 l, 5 l, 10 l, 20 l, 60 l Muovitynnyri, HDPE: 200 l IBC (Intermediate Bulk Container) -kontti, HDPE: 1 000 l Läpinäkymättömät säiliöt.

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Täytä vedinkastokuppia varten oleva säiliö käyttövalmiilla valmisteella ja kierrä vedinkastokuppi sen päälle.

Puhdista vetimet huolellisesti välittömästi ennen lypsämistä pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä.

Lypsyn jälkeen purista säiliötä ja aseta jokainen vedin kastokuppiin alhaaltapäin varmistaen, että vedin on koko pituudeltaan kastettuna desinfiointiaineeseen. Täytä tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarvittaessa.

Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista se ja kastokuppi huuhtelemalla ne vedellä.

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulu 2

Käyttö 1.4 – Automaattinen kastaminen lypsyn jälkeen (käyttövalmis)

Valmistetyyppi	PT03: Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei relevantti.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.

Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Automaattinen kasto Yksityiskohtainen kuvaus: Automaattinen kastaminen lypsyn jälkeen.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 2-4 ml/eläin/käsittelykerta. Laimennus (%): Käyttövalmiit (RTU) tuotteet, joiden pH on 3 ±0,1. Ei saa laimentaa. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen). Vaikutusaika: 5 minuuttia.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Kanisteri, korkeatiheyksinen polyeteeni (HDPE): 0,5 l, 5 l, 10 l, 20 l, 60 l Muovitynnyri, HDPE: 200 l IBC (Intermediate Bulk Container) -kontti, HDPE: 1 000 l Läpinäkymättömät säiliöt.

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Avaa säiliö, jossa on käyttövalmis valmiste, ja työnnä automatisoidun kastojärjestelmän imuletku säiliöön.

Puhdista vetimet ennen lypsyä huolellisesti automaattisella toimenpiteellä tai manuaalisesti. Lypsyn jälkeen vakuumi sammutetaan ja vedinkastoaine ruiskutetaan lypsimen putkistoon.

Samalla kun virtausohjattu automaatti-irroitus (ACR) irroittaa nännikupin, vetimet peittyvät 2-4 ml:an vedinkastoainetta.

Koko prosessi on automatisoitu.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet.

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 1**

5.1. **Käyttöohjeet**

Käyttölaitteen täyttöön suositellaan annostelupumppua.

Tuotteen tulee olla yli 20 °C lämpöistä ennen käyttöä.

Riittävän vaikutusajan varmistamiseksi tulee huolehtia, että valmistetta ei poisteta lisäämisen jälkeen.

Jätä tuote vetimiin seuraavaan lypsyyn asti. Pidä eläimet seisomassa, kunnes tuote on kuivunut (vähintään 5 minuuttia).

5.2. **Riskinhallintatoimet**

Seuraavat henkilönsuojaimet (PPE) on määrätty rajoittamatta sitä, että työnantajat soveltavat neuvoston direktiiviä 98/24/EY ja muuta unionin lainsäädäntöä työterveyden ja -turvallisuuden alalla.

Eurooppalaisen standardin EN ISO 16321 tai vastaavan EN-standardin mukaisen silmäsuojaimen käyttö on pakollista sekoitus- ja täyttötyössä, käsinruiskutuksessa, manuaalisessa kasto- ja -puhdistustöissä.

Katso kohdasta 6 täydelliset viittaukset lainsäädäntöön ja EN-standardeihin.

Vältä siirtoa kädestä silmään.

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

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai päivystykseen - ota mukaan etiketti tai käyttöturvallisuustiedote.

Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, hakeudu lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai muuta juotavaa.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan, pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

Jos oireita: soita 112/ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

Jos ei oireita: soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkärille.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho vedellä.

Jos ilmenee oireita: soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkärille.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo välittömästi vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista vähintään 15 minuutin ajan. Soita 112/ ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu välittömästi. Anna juotavaa, jos altistunut henkilö voi niellä. EI saa oksennuttaa. Soita 112/ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

Hätätoimenpiteet ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi

Vältä päästöjä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.

Käytä valumien keräämiseen palamatonta ja imukykyistä materiaalia kuten esimerkiksi hiekkaa, vermikuliittia tai piimaata ja säilö kerätty materiaali säiliöön hävittämistä varten, paikallisten määräysten mukaisesti.

Käytä puhdistamiseen tavallisia puhdistusaineita mahdollisuuksien mukaan. Vältä liuottimien käyttöä.

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

Hävittäminen:

Hävitä käyttämätön valmiste ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

Käytetty tuote voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana riippuen paikallisista määräyksistä. Vältä valmisteen päästämistä kiinteistökohtaiseen jätevesijärjestelmään.

Tyhjät pakkaukset huuhdellaan runsaalla vedellä ja hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti.

Vedinten puhdistamiseen käytetyt paperipyyhkeet hävitetään sekajätteenä (EWC 20 03 01).

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevan lainsäädännön piiriin.

Muut tiedot:

Jätettä käsiteltäessä on otettava huomioon tuotteen käsittelyä koskevat turvatoimenpiteet.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilytä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suojaa pakkaselta.

Suojaa auringonvalolta.

Säilytä alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Säilyvyys: 24 kuukautta.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

"Käyttäjäryhmä(t)": "Ammattilaisilla (mukaan lukien teolliset käyttäjät) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallisessa lainsäädännössä niin edellytetään".

Täydelliset viittaukset lainsäädäntöön ja EN-standardeihin, joihin viitataan kohdassa 5.2 "Riskinhallintatoimet": Neuvoston direktiivi 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EYVL nro L 131 , 5.5.1998 s. 11 - 23).

EN ISO 16321 – Ammattikäyttöön tarkoitetut silmien ja kasvojen suojaimet.

Luku 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 1**

7.1. **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)	Viri Barriere Dip	Markkina-alue: EU
	Agro White Dip	Markkina-alue: EU
	Lacto B Dip	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0032465-0001 1-1	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	4,1 % (w/w)

7.2. **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)	Viri TE Dip	Markkina-alue: EU
	Agro Lac Dip	Markkina-alue: EU
	Lacto Extra Dip	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0032465-0002 1-1	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	4,1 % (w/w)

7.3. **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)	Nova FD	Markkina-alue: EU
	Agro FD	Markkina-alue: EU
	Lacto FD	Markkina-alue: EU
	DF CUA	Markkina-alue: EU
	Lacto Protect Film	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0032465-0003 1-1	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	4,1 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 2 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 2 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: meta-SPC 2

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-2

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT03: Eläinten hygienia

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 2**

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 2**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	4,1 - 4,1 % (w/w)

2.2. **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 2**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

Luku 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 2**

Vaaralausekkeet	H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Turvalausekkeet	P280: Käytä silmiensuojainta. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Luku 4. **METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1

Käyttö 1.1 – Manuaalinen kastaminen lypsyn jälkeen (käyttövalmis)

Valmistetyyppi	PT03: Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei relevantti.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Manuaalinen kasto Yksityiskohtainen kuvaus: Manuaalinen kastaminen lypsyn jälkeen.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 2-4 ml/eläin/käsittelykerta. Laimennus (%): Käyttövalmiit (RTU) tuotteet, joiden pH on 3 ±0,1. Ei saa laimentaa. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen). Vaikutusaika: 5 minuuttia.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Kanisteri, korkeatiheyksinen polyeteeni (HDPE): 0,5 l, 5 l, 10 l, 20 l, 60 l Muovitynnyri, HDPE: 200 l IBC (Intermediate Bulk Container) -kontti, HDPE: 1 000 l Läpinäkymättömät säiliöt.

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Täytä vedinkastokuppia varten oleva säiliö käyttövalmiilla valmisteella ja kierrä vedinkastokuppi sen päälle.

Puhdista vetimet huolellisesti välittömästi ennen lypsämistä pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä.

Lypsyn jälkeen purista säiliötä ja aseta jokainen vedin kastokuppiin alhaaltapäin varmistaen, että vedin on koko pituudeltaan kastettuna

desinfiointiaineeseen. Täytä tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarvittaessa. Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista se ja kastokuppi huuhtelemalla ne vedellä.

4.1.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2. **Käytön kuvaus**

Taulu 2

Käyttö 1.2 – Manuaalinen suihkutus lypsyn jälkeen, suihkepullo (käyttövalmis)

Valmistetyyppi	PT03: Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei relevantti.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Manuaalinen suihkutus, suihkepullo Yksityiskohtainen kuvaus: Lypsyn jälkeen suihkepullolla.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 2-4 ml/eläin/käsittelykerta. Laimennus (%): Käyttövalmiit (RTU) tuotteet, joiden pH on 3 ±0,1. Ei saa laimentaa. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen). Vaikutusaika: 5 minuuttia.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Kanisteri, korkeatiheyksinen polyeteeni (HDPE): 0,5 l, 5 l, 10 l, 20 l, 60 l Muovitynnyri, HDPE: 200 l IBC (Intermediate Bulk Container) -kontti, HDPE: 1 000 l Läpinäkymättömät säiliöt.

4.2.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Täytä säiliö käyttövalmiilla valmisteella ja kierrä suihkepullon yläosa sen päälle. Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä välittömästi ennen lypsämistä. Lypsyn jälkeen suihkuta desinfiointiainetta vetimiin suihkepullolla ja varmista, että desinfiointiainetta menee jokaiseen vetimeen. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarvittaessa. Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista se ja suihkutin huuhtelemalla ne vedellä.

4.2.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

Sivusta seuraavan ammattilaisen on käytettävä samoja henkilösuojaimia (PPE) kuin ammattikäyttäjän.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3. **Käytön kuvaus**

Taulu 3

Käyttö 1.3 – Manuaalinen suihkutus sähkökäyttöisellä suihkepullolla lypsyn jälkeen (käyttövalmis)

Valmistetyyppi	PT03: Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei relevantti.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Manuaalinen suihkutus sähkökäyttöisellä suihkepullolla Yksityiskohtainen kuvaus: Lypsyn jälkeen sähkökäyttöisellä suihkepullolla.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 2-4 ml/eläin/käsittelykerta. Laimennus (%): Käyttövalmiit (RTU) tuotteet, joiden pH on 3 ±0,1. Ei saa laimentaa. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen). Vaikutusaika: 5 minuuttia.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Kanisteri, korkeatiheyksinen polyeteeni (HDPE): 0,5 l, 5 l, 10 l, 20 l, 60 l Muovitynnyri, HDPE: 200 l IBC (Intermediate Bulk Container) -kontti, HDPE: 1 000 l Läpinäkymättömät säiliöt.

4.3.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Avaa säiliö, jossa on käyttävalmis valmiste, ja työnnä sähkökäyttöisen suihkepullon imuletku säiliöön.

Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä välittömästi ennen lypsämistä. Lypsyn jälkeen suihkuta desinfiointiainetta vetimiin sähkökäytöisellä suihkepullolla varmistaen, että desinfiointiainetta menee jokaiseen vetimeen. Vaihda tyhjä säiliö uuteen tarvittaessa. Desinfioinnin jälkeen aseta imuletkujärjestelmä vesiämpäriin ja huuhtele suihkutin pumppaamalla vettä sen läpi.

4.3.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

Sivusta seuraavan ammattilaisen on käytettävä samoja henkilösuojaimia (PPE) kuin ammattikäyttäjän.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4. **Käytön kuvaus**

Taulu 4

Käyttö 1.4 – Automaattinen kastaminen lypsyn jälkeen (käyttövalmis)

Valmistetyyppi	PT03: Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei relevantti.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Automaattinen kasto Yksityiskohtainen kuvaus: Automaattinen kastaminen lypsyn jälkeen.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 2-4 ml/eläin/käsittelykerta. Laimennus (%): Käyttövalmiit (RTU) tuotteet, joiden pH on 3 ±0,1. Ei saa laimentaa. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen). Vaikutusaika: 5 minuuttia.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Kanisteri, korkeatiheyksinen polyeteeni (HDPE): 0,5 l, 5 l, 10 l, 20 l, 60 l Muovitynnyri, HDPE: 200 l IBC (Intermediate Bulk Container) -kontti, HDPE: 1 000 l Läpinäkymättömät säiliöt.

4.4.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Avaa säiliö, jossa on käyttövalmis valmiste, ja työnnä automatisoidun kastojärjestelmän imuletku säiliöön.

Puhdista vetimet ennen lypsyä huolellisesti automaattisella toimenpiteellä tai manuaalisesti. Lypsyn jälkeen vakuumi sammutetaan ja vedinkastoaine ruiskutetaan lypsimen putkistoon. Samalla kun virtausohjattu automaatti-irroitus (ACR) irroittaa nännikupin, vetimet peittyvät 2-4 ml:an vedinkastoainetta.

Koko prosessi on automatisoitu.

4.4.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5. **Käytön kuvaus**

Taulu 5

Käyttö 1.5 – Automaattinen robotin suorittama suihkutus lypsyn jälkeen (käyttövalmis)

Valmistetyyppi	PT03: Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei relevantti.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Automaattinen robotin suorittama suihkutus Yksityiskohtainen kuvaus: Automaattinen robotin suorittama suihkutus lypsyn jälkeen.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 2-4 ml/eläin/käsittelykerta. Laimennus (%): Käyttövalmiit (RTU) tuotteet, joiden pH on 3 ±0,1. Ei saa laimentaa. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen). Vaikutusaika: 5 minuuttia.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Kanisteri, korkeatiheyksinen polyeteeni (HDPE): 0,5 l, 5 l, 10 l, 20 l, 60 l Muovitynnyri, HDPE: 200 l IBC (Intermediate Bulk Container) -kontti, HDPE: 1 000 l Läpinäkymättömät säiliöt.

4.5.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Avaa säiliö, jossa on käyttövalmis valmiste, ja työnnä robottilypsylaitteen imuletku säiliöön.

Robotti puhdistaa vetimet automaattisilla harjoilla. Robottilypsyn jälkeen 2–4 ml desinfiointiainetta suihkutetaan automaattisesti vetimiin lypsimen varresta. Suihkuttimen huuhtelu tapahtuu automaattisesti.

4.5.2. *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.4. *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.5. *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet.

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 2**

5.1. **Käyttöohjeet**

Käyttölaitteen täyttöön suositellaan annostelupumppua.

Tuotteen tulee olla yli 20 °C lämpöistä ennen käyttöä.

Riittävän vaikutusajan varmistamiseksi tulee huolehtia, että valmistetta ei poisteta lisäämisen jälkeen.

Jätä tuote vetimiin seuraavaan lypsyyn asti. Pidä eläimet seisomassa, kunnes tuote on kuivunut (vähintään 5 minuuttia).

5.2. **Riskinhallintatoimet**

Seuraavat henkilönsuojaimet (PPE) on määrätty rajoittamatta sitä, että työnantajat soveltavat neuvoston direktiiviä 98/24/EY ja muuta unionin lainsäädäntöä työterveyden ja -turvallisuuden alalla. Eurooppalaisen standardin EN ISO 16321 tai vastaavan EN-standardin mukaisen silmäsuojaimen käyttö on pakollista sekoitus- ja täyttötyössä, käsinruiskutuksessa, manuaalisessa kasto- ja -puhdistustöissä. Katso kohdasta 6 täydelliset viittaukset lainsäädäntöön ja EN-standardeihin.

Vältä siirtoa kädestä silmään.

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

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai päivystykseen - ota mukaan etiketti tai käyttöturvallisuustiedote.

Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, hakeudu lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai muuta juotavaa.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan, pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

Jos oireita: soita 112/ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

Jos ei oireita: soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkärille.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho vedellä.

Jos ilmenee oireita: soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkärille.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo välittömästi vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista vähintään 15 minuutin ajan. Soita 112/ ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu välittömästi. Anna juotavaa, jos altistunut henkilö voi niellä. EI saa oksennuttaa. Soita 112/ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

Hätätoimenpiteet ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi

Vältä päästöjä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne. Käytä valumien keräämiseen palamatonta ja imukykyistä materiaalia kuten hiekkaa, vermikuliittia tai piimaata ja säilö kerätty materiaali säiliöön hävittämistä varten, paikallisten määräysten mukaisesti.

Käytä puhdistamiseen tavallisia puhdistusaineita mahdollisuuksien mukaan. Vältä liuottimien käyttöä.

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

Hävittäminen:

Hävitä käyttämätön valmiste ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. Käytetty tuote voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana riippuen paikallisista määräyksistä. Vältä valmisteen päästämistä kiinteistökohtaiseen jätevesijärjestelmään. Tyhjät pakkaukset huuhdellaan runsaalla vedellä ja hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti. Vedinten puhdistamiseen käytetyt paperipyyhkeet hävitetään sekajätteenä (EWC 20 03 01). Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevan lainsäädännön piiriin.

Muut tiedot:

Jätettä käsiteltäessä on otettava huomioon tuotteen käsittelyä koskevat turvatoimenpiteet.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilytä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suojaa pakkaselta.

Suojaa auringonvalolta.

Säilytä alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Säilyvyys: 24 kuukautta.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

“Käyttäjäryhmä(t)”: “Ammattilaisilla (mukaan lukien teolliset käyttäjät) tarkoitetaan koulutettuja ammattilaisia, jos kansallisessa lainsäädännössä niin edellytetään”.

Täydelliset viittaukset lainsäädäntöön ja EN-standardeihin, joihin viitataan kohdassa 5.2 “Riskinhallintatoimet”: Neuvoston direktiivi 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) (EYVL nro L 131, 5.5.1998 s. 11 - 23).

EN ISO 16321 – Ammattikäyttöön tarkoitetut silmien ja kasvojen suojaimet.

Luku 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 2**

7.1. **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)	Viri TE Spray	Markkina-alue: EU
	Agro Lac Spray	Markkina-alue: EU
	Lacto Extra Spray	Markkina-alue: EU
	LactoPlus	Markkina-alue: EU
	Teho Lacta Spray	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0032465-0004 1-2	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	4,1 % (w/w)

7.2. **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)	Nova LA Spray	Markkina-alue: EU
	Agro LA Spray	Markkina-alue: EU
	Lacto LA Spray	Markkina-alue: EU
	Lacto Max	Markkina-alue: EU
	Lacto Protect Sprüh	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0032465-0005 1-2	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	4,1 % (w/w)