2025/523

21.3.2025

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2025/523,

annettu 20 päivänä maaliskuuta 2025,

täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2023/1311 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse biosidivalmisteperhettä ”CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid” koskevaan unionin lupaan tehtävistä hallinnollisista muutoksista

(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 50 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Yritykselle CVAS Development GmbH myönnettiin 27 päivänä kesäkuuta 2023 komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2023/1311 ([2]) unionin lupa numerolla EU-0028957-0000 biosidivalmisteperheen ”CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid” asettamiseen saataville markkinoilla ja käyttöön. Kyseisen täytäntöönpanoasetuksen liitteessä esitetään valmisteyhteenveto kyseistä biosidivalmisteperhettä varten.

(2) CVAS Development GmbH toimitti 12 päivänä syyskuuta 2023 ja 4 päivänä heinäkuuta 2024 Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä ’kemikaalivirasto’, komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 ([3]) 11 artiklan 1 kohdan mukaisesti ilmoitukset, jotka koskevat biosidivalmisteperhettä ”CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid” koskevaan unionin lupaan tehtäviä hallinnollisia muutoksia ja jotka on kirjattu biosidivalmisterekisteriin numeroilla BC-XW088611-94 ja BC-PQ098457-00. Ilmoitetut muutosehdotukset koskevat kauppanimien lisäämistä.

(3) Kemikaalivirasto toimitti 13 päivänä lokakuuta 2023 ja 2 päivänä elokuuta 2024 ([4]) komissiolle täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 11 artiklan 3 kohdan mukaisesti lausunnot ilmoitetuista biosidivalmisteperheelle ”CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid” myönnettyyn unionin lupaan tehtävistä hallinnollisista muutoksista. Kemikaalivirasto toteaa lausunnoissa, että ehdotetut muutokset ovat asetuksen (EU) N:o 528/2012 50 artiklan 3 kohdan a alakohdassa tarkoitettuja ja täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 liitteen osastossa 1 olevassa 1 kohdassa täsmennettyjä hallinnollisia muutoksia ja että muutosten täytäntöönpanon jälkeen asetuksen (EU) N:o 528/2012 19 artiklan edellytykset täyttyvät edelleen.

(4) Kemikaalivirasto toimitti 26 päivänä heinäkuuta 2024 komissiolle täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 11 artiklan 6 kohdan mukaisesti biosidivalmisteperhettä ”CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid” koskevaan unionin lupaan liittyvän biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan tarkistetun yhteenvedon, joka kattaa kaikki esitetyt hallinnolliset muutokset, unionin kaikilla virallisilla kielillä.

(5) Komissio yhtyy kemikaaliviraston lausuntoihin ja pitää siksi aiheellisena muuttaa biosidivalmisteperheelle ”CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid” myönnettyä unionin lupaa tekemällä siihen yrityksen CVAS Development GmbH pyytämät hallinnolliset muutokset.

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

([2]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/1311, annettu 27 päivänä kesäkuuta 2023, unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle ”CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid” Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaisesti (EUVL L 162, 28.6.2023, s. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1311/oj).

([3]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 354/2013, annettu 18 päivänä huhtikuuta 2013, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaisesti luvan saaneita biosidivalmisteita koskevista muutoksista (EUVL L 109, 19.4.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

([4]) ECHAn lausunnot UAD-C-1688636-18-00/F, 13. lokakuuta 2023, ja UAD-C-1756814-27-00/F, 2.8.2024, biosidivalmisteperheelle ”CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid” myönnettyyn unionin lupaan tehtävistä hallinnollisista muutoksista, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(6) Asianomaisia hallinnollisia muutoksia lukuun ottamatta kaikki muut tiedot pysyvät muuttumattomina biosidivalmisteperheeseen ”CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid” liittyvässä biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevassa yhteenvedossa, joka esitetään täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2023/1311 liitteessä.

(7) Selkeyden vuoksi ja jotta käyttäjien ja asianomaisten osapuolten olisi helpompi käyttää valmisteyhteenvedon konsolidoitua toisintoa, jonka kemikaalivirasto julkaisee, täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2023/1311 liite olisi korvattava kokonaisuudessaan. Koska biosidivalmisterekisterissä olevan biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon laatimisessa käytettävää muotoa on muutettu helmikuussa 2024, kyseisessä liitteessä olevaan biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevaan yhteenvetoon olisi tehtävä myös joitakin vähäisiä toimituksellisia ja ulkoasuun liittyviä muutoksia.

(8) Sen vuoksi täytäntöönpanoasetusta (EU) 2023/1311 olisi muutettava,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Korvataan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2023/1311 liite tämän asetuksen liitteessä olevalla tekstillä.

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 20 päivänä maaliskuuta 2025.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Valmisteyhteenveto (SPC) biosidivalmisteperhettä varten

CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid

Valmistetyyppi (-tyypit)

PT03: Eläinten hygienia

PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Lupanumero EU-0028957-0000

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero EU-0028957-0000

OSA I

ENSIMMÄISEN TASON TIEDOT

LUKU 1. **HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Valmisteperheen nimi**

Nimi	CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid

1.2. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT03: Eläinten hygienia PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

1.3. **Luvanhaltija**

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	CVAS Development GmbH
	Osoite	Am Hafen 16 68526 Ladenburg DE
Lupanumero	EU-0028957-0000	
Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero	EU-0028957-0000	
Luvan myöntämispäivä	18.7.2023	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	30.6.2033	

1.4. **Valmisteen valmistaja(t)**

Valmistajan nimi	Calvatis GmbH
Valmistajan osoite	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Calvatis GmbH site 1 Am Hafen 16 68526 Ladenburg Saksa

Valmistajan nimi	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
Valmistajan osoite	Pfaffensteinstraße 1 83115 Neubeuern Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG site 1 Pfaffensteinstraße 1 83115 Neubeuern Saksa

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

Tehoaine	L-(+)-maitohappo
Valmistajan nimi	Purac Biochem bv
Valmistajan osoite	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Purac Biochem bv site 1 Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Alankomaat

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	1,92 - 17,6 % (w/w)
Metaanisulfonihappo	Metaanisulfonihappo	Muu aine kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	0 - 10,5 % (w/w)
Fosforihappo	Fosforihappo	Muu aine kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	0 - 18,75 % (w/w)
Rikkihappo	Rikkihappo	Muu aine kuin tehoaine	7664-93-9	231-639-5	0 - 4,5 % (w/w)
Isononaanihappo	Isononaanihappo	Muu aine kuin tehoaine	3302-10-1	221-975-0	0 - 2,5 % (w/w)

2.2. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste SL Liukeneva tiiviste

OSA II

TOISEN TASON TIEDOT – METAVALMISTEYHTEENVETO (-VEDOT)

LUKU 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 1 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 1 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: mSPC1

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-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	1,92 - 1,96 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

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

Vaaralausekkeet	
Turvalausekkeet	

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

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1

Käyttö # 1.1 - Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen manuaalisella tai automaattisella kastamisella

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

Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Kastaminen Yksityiskohtainen kuvaus: Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen Manuaalinen kastaminen vedinkastokuppia käyttäen Automaattinen kastaminen robotin avulla
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttövalmis tuote, 1,92–1,96 % L-(+)-maitohappoa - Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 2–3 kertaa päivässä (lypsämisen jälkeen)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Kanisteri suuritiheyksisestä polyeteenistä (HDPE): 5–60 kg HDPE-tynnyri: 60–200 kg HDPE IBC-pakkaus: 600–1000 kg

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

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.

LUKU 5. METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 1

5.1. Käyttöohjeet

Tuote on lämmitettävä 20–30 °C:n lämpötilaan ennen käyttöä.

Suosittelemme annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseen levitysvälineeseen.

Täytä annostelupumpun säiliö käyttövalmiilla tuotteella. Älä anna ylimääräisten nesteiden vuotaa.

Levitä tuote manuaalisesti tai automaattisesti kastamalla. Varmista, että utareet on peitetty desinfiointiaineella kauttaaltaan. Levitysmäärät lehmille ja puhveleille – 5 ml/käsittelykerta ja lampaille sekä vuohille – 3 ml/käsittelykerta.

Jätä tuote utareisiin seuraavaan lypsyyn saakka. Varmista, että eläimet seisovat vähintään 5 minuutin ajan hoidon jälkeen.

Desinfioinnin jälkeen puhdista levityslaitteisto huuhtelemalla se vedellä.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

Ei ole

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

Ensiapuohjeet

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: jos oireita ilmenee, ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho vedellä. Jos oireita ilmenee, ota yhteyttä MYRKYTYSTIETO-KESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: jos oireita ilmenee, huuhtele vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: jos oireita ilmenee, ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: älä päästä tuotetta viemärijärjestelmiin tai vesistöihin.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet: imeytä nestettä sitovalla materiaalilla (hiekka, diatomiitti, yleissidosaine). Älä käytä sahanpurun kaltaista syttyvää

materiaalia. Hävitä kerätty materiaali paikallisten määräysten mukaisesti.

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

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti.

Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

Älä säilytä yli 40 °C lämpötiloissa.

Suojaa lämmön lähteiltä ja suoralta auringonvalolta.

Suojeltava pakkaselta.

Säilytä tiiviisti suljettuna.

LUKU 6. **MUUT TIEDOT**

Ei relevanttia

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

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

Kauppanimi (-nimet)	Melkpower Filmdipp M	Markkina-alue: EU
	Impos Filmdipp M	Markkina-alue: EU
	calgodip Amadine Film	Markkina-alue: EU
	AGRIMARKT MILCHSÄUREMAN-TEL	Markkina-alue: EU

		IWETEC MILCHSÄURE DIPP	Markkina-alue: EU		
		Fulldip Lacti Film	Markkina-alue: EU		
		CareDip Film	Markkina-alue: EU		
		Milchsäure Film	Markkina-alue: EU		
		Lactoboost Film	Markkina-alue: EU		
		Bonimal CARE Lac Dip	Markkina-alue: EU		
		Bonimal CARE LactiVital Dip	Markkina-alue: EU		
Lupanumero		EU-0028957-0001 1-1			
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	1,92 % (w/w)

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

Kauppanimi (-nimet)		Dip es lac DL	Markkina-alue: EU		
		Traylac O-F	Markkina-alue: EU		
		Baktostop Lactic	Markkina-alue: EU		
		Lacti-Bac Dip	Markkina-alue: EU		
		DS 1.0 F	Markkina-alue: EU		
Lupanumero		EU-0028957-0002 1-1			
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	1,92 % (w/w)

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

Kauppanimi (-nimet)	Dipp Top	Markkina-alue: EU
	PQ-Blue Film	Markkina-alue: EU
	calgodip Blue Kamille Film	Markkina-alue: EU
	HappyFarm KamillDip Film	Markkina-alue: EU
	Lacto Film	Markkina-alue: EU
	MS Film	Markkina-alue: EU
	LA Film	Markkina-alue: EU

	BestFarm Blue Dip Film	Markkina-alue: EU
	Bonimal CARE Milky Dip	Markkina-alue: EU
	Bonimal CARE Milki Dip	Markkina-alue: EU
	Bonimal CARE Milk Dip	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0028957-0003 1-1	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	1,92 % (w/w)

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

Kauppanimi (-nimet)	Dip es protect DL	Markkina-alue: EU
	BaktoStop lactic H	Markkina-alue: EU
	Dip Agro Protect	Markkina-alue: EU
	Kuhmilin Dip Top M	Markkina-alue: EU
	Lacti-Protect Dip	Markkina-alue: EU
	DSR 1.5 F	Markkina-alue: EU
	ProfiMix inSilk	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0028957-0004 1-1	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	1,92 % (w/w)

LUKU 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 2 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 2 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: mSPC2

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	6,8 - 6,8 % (w/w)

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

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

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

Vaaralausekkeet	H315: Ärsyttää ihoa. H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Turvalausekkeet	P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280: Käytä suojakäsineitä. P280: Käytä silmiensuojainta. P302 + P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P332 + P313: Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P332 + P313: Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. 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. P310: Ota välittömästi yhteys lääkäriin. P501: Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

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

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1

Käyttö # 2.1 - Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen manuaalisella tai automaattisella kastamisella

Valmistetyyppi	PT03: Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Kastaminen Yksityiskohtainen kuvaus: Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen Manuaalinen kastaminen vedinkastokuppia käyttäen Automaattinen kastaminen robotin avulla
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttövalmis tuote, 6,80 % L-(+)-maitohappo - Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 2–3 kertaa päivässä (lypsämisen jälkeen)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-kanisteri: 5–60 kg HDPE-tynnyri: 60–200 kg HDPE IBC-pakkaus: 600–1000 kg

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

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.

LUKU 5. METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 2

5.1. Käyttöohjeet

Tuote on lämmitettävä 20–30 °C:n lämpötilaan ennen käyttöä.

Suosittelemme annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseen levitysvälineeseen.

Täytä annostelupumpun säiliö käyttövalmiilla tuotteella. Älä anna ylimääräisten nesteiden vuotaa.

Levitä tuote manuaalisesti tai automaattisesti kastamalla. Varmista, että utareet on peitetty desinfiointiaineella kauttaaltaan. Levitysmäärät lehmille ja puhveleille – 5 ml/käsittelykerta ja lampaille sekä vuohille – 3 ml/käsittelykerta.

Jätä tuote utareisiin seuraavaan lypsyyn saakka. Varmista, että eläimet seisovat vähintään 5 minuutin ajan hoidon jälkeen.

Desinfioinnin jälkeen puhdista levityslaitteisto huuhtelemalla se vedellä.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

Käytä kemikaalisuojalaseja, jotka vastaavat eurooppalaista EN ISO 16321 -standardia tai vastaavaa, suojavaatetusta, joka on kemikaalinkestävää ja kestää biosidituotetta, ja kemikaalinkestäviä käsineitä, jotka on luokiteltu eurooppalaisen EN ISO 374 -standardin tai vastaavan mukaisesti. Katso kohdasta 6 EN-standardien täydelliset nimet.

Luvanhaltija määrittää suojalasien, käsineiden ja suojahaalareiden materiaalin tuotetietoihin.

Tämä ei rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista. Katso kohdasta 6 tämän säännöksen täydellinen viite.

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

Ensiapuohjeet

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: jos oireita ilmenee, ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: huuhdo heti huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuuttia. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: huuhtele suu välittömästi. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: älä päästä tuotetta viemärijärjestelmiin tai vesistöihin.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet: imeytä nestettä sitovalla materiaalilla (hiekka, diatomiitti, yleissidosaine). Älä käytä sahanpurun kaltaista syttyvää materiaalia. Hävitä kerätty materiaali paikallisten määräysten mukaisesti.

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

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti.

Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

Älä säilytä yli 40 °C lämpötiloissa.

Suojaa lämmön lähteiltä ja suoralta auringonvalolta.

Suojeltava pakkaselta.

Säilytä tiiviisti suljettuna.

LUKU 6. **MUUT TIEDOT**

Kohdassa 5.2 ”Riskinhallintatoimet” mainittujen EN-standardien täydelliset nimet ovat seuraavat:

EN ISO 16321– Silmien- ja kasvonsuojain ammattikäyttäjille.

EN ISO 374 – Vaarallisilta kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat käsineet.

Kohdassa 5.2 ”Riskinhallintatoimet” mainitun lakisäännöksen täydellinen viite on seuraava:

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 L 131, 5.5.1998, s. 11).

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

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

Kauppanimi (-nimet)	calgodip Amadine forte Film	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0028957-0005 1-2	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	6,8 % (w/w)

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

Kauppanimi (-nimet)	Dip es lac DLX	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0028957-0006 1-2	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	6,8 % (w/w)

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

Kauppanimi (-nimet)	calgodip Blue Kamille forte Film	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0028957-0007 1-2	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	6,8 % (w/w)

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

Kauppanimi (-nimet)	Dip es protect DLX	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0028957-0008 1-2	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	6,8 % (w/w)

LUKU 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 3 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 3 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: mSPC3

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-3

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT03: Eläinten hygienia

LUKU 2. **META SPC KOOSTUMUS 3**

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 3**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	1,92 - 1,96 % (w/w)

2.2. **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 3**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

LUKU 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 3**

Vaaralausekkeet	
Turvalausekkeet	

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

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1

Käyttö # 3.1 – Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen manuaalisesti tai automaattisesti kastamalla tai ruiskuttamalla

Valmistetyyppi	PT03: Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Kastaminen Yksityiskohtainen kuvaus: Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen Manuaalinen kastaminen vedinkastokuppia käyttäen Automaattinen kastaminen robotin avulla Menetelmä: Ruiskutus Yksityiskohtainen kuvaus: Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen Manuaalinen ruiskutus suihkepullolla Manuaalinen ruiskutus sähköisellä ruiskutuslaitteella Automaattinen ruiskutus robotin avulla
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttövalmis tuote, 1,92–1,96 % L-(+)-maitohappoa - Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 2–3 kertaa päivässä (lypsämisen jälkeen) Käyttömäärä: Käyttövalmis tuote, 1,92–1,96 % L-(+)-maitohappoa - Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 2–3 kertaa päivässä (lypsämisen jälkeen)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-kanisteri: 5–60 kg HDPE-tynnyri: 60–200 kg HDPE IBC-pakkaus: 600–1000 kg

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

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.

LUKU 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 3**

5.1. **Käyttöohjeet**

Tuote on lämmitettävä 20–30 °C:n lämpötilaan ennen käyttöä.

Suosittelemme annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseen levitysvälineeseen.

Täytä annostelupumpun säiliö käyttövalmiilla tuotteella. Älä anna ylimääräisten nesteiden vuotaa.

Levitä tuote manuaalisesti tai automaattisesti kastamalla tai ruiskuttamalla. Varmista, että utareet on peitetty desinfiointiaineella kauttaaltaan. Levitysmäärät lehmille ja puhveleille – 5 ml/käsittelykerta ja lampaille sekä vuohille – 3 ml/käsittelykerta.

Jätä tuote utareisiin seuraavaan lypsyyn saakka. Varmista, että eläimet seisovat vähintään 5 minuutin ajan hoidon jälkeen.

Desinfioinnin jälkeen puhdista levityslaitteisto huuhtelemalla se vedellä.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

Ei ole

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

Ensiapuohjeet

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: jos oireita ilmenee, ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho vedellä. Jos oireita ilmenee, ota yhteyttä MYRKYTYSTIETO-KESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: jos oireita ilmenee, huuhtele vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: jos oireita ilmenee, ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: älä päästä tuotetta viemärijärjestelmiin tai vesistöihin.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet: imeytä nestettä sitovalla materiaalilla (hiekka, diatomiitti, yleissidosaine). Älä käytä sahanpurun kaltaista syttyvää materiaalia. Hävitä kerätty materiaali paikallisten määräysten mukaisesti.

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

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti.

Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

Älä säilytä yli 40 °C lämpötiloissa.

Suojaa lämmön lähteiltä ja suoralta auringonvalolta.

Suojeltava pakkaselta.

Säilytä tiiviisti suljettuna.

LUKU 6. **MUUT TIEDOT**

Ei relevanttia

LUKU 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 3**

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

Kauppanimi (-nimet)	calgodip Amadine Spray	Markkina-alue: EU
	AGRIMARKT MILCHSÄURENEBEL	Markkina-alue: EU
	IWETEC MILCHSÄURE SPRAY	Markkina-alue: EU
	Fulldip Lacti Spray	Markkina-alue: EU
	CareDip Spray	Markkina-alue: EU
	Milchsäure Spray	Markkina-alue: EU
	Lactoboost Spray	Markkina-alue: EU
	Care4cows Lactic Acid Spray	Markkina-alue: EU
	Bonimal CARE Lac Spray	Markkina-alue: EU
	Bonimal CARE LactiVital Spray	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0028957-0009 1-3	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	1,92 % (w/w)

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

Kauppanimi (-nimet)	Dip es lac DL Spray	Markkina-alue: EU
	Traylac O-S	Markkina-alue: EU
	Lacti-Bac Spray	Markkina-alue: EU
	DS 1.0 S	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0028957-0010 1-3	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	1,92 % (w/w)

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

Kauppanimi (-nimet)	PQ-Blue Spray	Markkina-alue: EU
	calgodip Blue Kamille Spray	Markkina-alue: EU
	HappyFarm KamillDip Spray	Markkina-alue: EU
	Lacto Spray	Markkina-alue: EU
	MS Spray	Markkina-alue: EU
	LA Spray	Markkina-alue: EU
	Care4Cows Lactic Acid Kamille Spray	Markkina-alue: EU
	BestFarm Blue Dip Spray	Markkina-alue: EU
	Bonimal CARE Milky Spray	Markkina-alue: EU
	Bonimal CARE Milki Spray	Markkina-alue: EU
	Bonimal CARE Milk Spray	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0028957-0011 1-3	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	1,92 % (w/w)

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

Kauppanimi (-nimet)	Dip es protect DL Spray	Markkina-alue: EU
	Dip Agro Protect SP	Markkina-alue: EU
	Kuhmilin Sprüh Top M	Markkina-alue: EU
	Lacti-Protect Spray	Markkina-alue: EU
	DSR 1.5 S	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0028957-0012 1-3	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	1,92 % (w/w)

LUKU 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 4 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 4 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: mSPC4

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-4

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT03: Eläinten hygienia

LUKU 2. **META SPC KOOSTUMUS 4**

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 4**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	6,8 - 6,8 % (w/w)

2.2. **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 4**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

LUKU 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 4**

Vaaralausekkeet	H315: Ärsyttää ihoa. H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Turvalausekkeet	P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280: Käytä suojakäsineitä. P280: Käytä silmiensuojainta. P302 + P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P332 + P313: Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P332 + P313: Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. 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. P310: Ota välittömästi yhteys lääkäriin. P501: Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

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

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1

Käyttö # 4.1 - Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen manuaalisesti tai automaattisesti kastamalla tai ruiskuttamalla

Valmistetyyppi	PT03: Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen

Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Kastaminen Yksityiskohtainen kuvaus: Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen Manuaalinen kastaminen vedinkastokuppia käyttäen Automaattinen kastaminen robotin avulla Menetelmä: Ruiskutus Yksityiskohtainen kuvaus: Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen Manuaalinen ruiskutus suihkepullolla Manuaalinen ruiskutus sähköisellä ruiskutuslaitteella Automaattinen ruiskutus robotin avulla
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttövalmis tuote, 6,80 % L-(+)-maitohappo - Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 2–3 kertaa päivässä (lypsämisen jälkeen) Käyttömäärä: Käyttövalmis tuote, 6,80 % L-(+)-maitohappo - Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 2–3 kertaa päivässä (lypsämisen jälkeen)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-kanisteri: 5–60 kg HDPE-tynnyri: 60–200 kg HDPE IBC-pakkaus: 600–1000 kg

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

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.

LUKU 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 4**

5.1. **Käyttöohjeet**

Tuote on lämmitettävä 20–30 °C:n lämpötilaan ennen käyttöä.

Suosittelemme annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseen levitysvälineeseen.

Täytä annostelupumpun säiliö käyttövalmiilla tuotteella. Älä anna ylimääräisten nesteiden vuotaa.

Levitä tuote manuaalisesti tai automaattisesti kastamalla tai ruiskuttamalla. Varmista, että utareet on peitetty desinfiointiaineella kauttaaltaan. Levitysmäärät lehmille ja puhveleille – 5 ml/käsittelykerta ja lampaille sekä vuohille – 3 ml/käsittelykerta.

Jätä tuote utareisiin seuraavaan lypsyyn saakka. Varmista, että eläimet seisovat vähintään 5 minuutin ajan hoidon jälkeen.

Desinfioinnin jälkeen puhdista levityslaitteisto huuhtelemalla se vedellä.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

Käytä kemikaalisuojalaseja, jotka vastaavat eurooppalaista EN ISO 16321 -standardia tai vastaavaa, suojavaatetusta, joka on kemikaalinkestävää ja kestää biosidituotetta, ja kemikaalinkestäviä käsineitä, jotka on luokiteltu eurooppalaisen EN ISO 374 -standardin tai vastaavan mukaisesti.

Luvanhaltija määrittää suojalasien, käsineiden ja suojahaalareiden materiaalin tuotetietoihin.

Tämä ei rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista.

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

Ensiapuohjeet

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: jos oireita ilmenee, ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: huuhdo heti huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuuttia. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: huuhtele suu välittömästi. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: älä päästä tuotetta viemärijärjestelmiin tai vesistöihin.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet: imeytä nestettä sitovalla materiaalilla (hiekka, diatomiitti, yleissidosaine). Älä käytä sahanpurun kaltaista syttyvää

materiaalia. Hävitä kerätty materiaali paikallisten määräysten mukaisesti.

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

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti.

Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

Älä säilytä yli 40 °C lämpötiloissa.

Suojaa lämmön lähteiltä ja suoralta auringonvalolta.

Suojeltava pakkaselta.

Säilytä tiiviisti suljettuna.

LUKU 6. **MUUT TIEDOT**

Ei relevanttia

LUKU 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 4**

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

Kauppanimi (-nimet)		calgodip Amadine forte Spray	Markkina-alue: EU		
Lupanumero		EU-0028957-0013 1-4			
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	6,8 % (w/w)

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

Kauppanimi (-nimet)		Dip es lac DLX Spray	Markkina-alue: EU		
Lupanumero		EU-0028957-0014 1-4			
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	6,8 % (w/w)

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

Kauppanimi (-nimet)		calgodip Blue Kamille forte Spray	Markkina-alue: EU		
Lupanumero		EU-0028957-0015 1-4			
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	6,8 % (w/w)

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

Kauppanimi (-nimet)		Dip es protect DLX Spray	Markkina-alue: EU		
Lupanumero		EU-0028957-0016 1-4			
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	6,8 % (w/w)

LUKU 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 5 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 5 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: mSPC5

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-5

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT03: Eläinten hygienia

LUKU 2. **META SPC KOOSTUMUS 5**

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 5**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	1,92 - 1,96 % (w/w)

2.2. **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 5**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

LUKU 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 5**

Vaaralausekkeet	H315: Ärsyttää ihoa. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet	P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280: Käytä suojakäsineitä. P280: Käytä silmiensuojainta. P302 + P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P332 + P313: Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P332 + P313: Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

	P501: Hävitä pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti.

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

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1

Käyttö # 5.1 – Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen manuaalisesti tai automaattisesti kastamalla tai ruiskuttamalla

Valmistetyyppi	PT03: Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Kastaminen Yksityiskohtainen kuvaus: Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen Manuaalinen kastaminen vedinkastokuppia käyttäen Automaattinen kastaminen robotin avulla Menetelmä: Ruiskutus Yksityiskohtainen kuvaus: Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen Manuaalinen ruiskutus suihkepullolla Manuaalinen ruiskutus sähköisellä ruiskutuslaitteella Automaattinen ruiskutus robotin avulla
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttövalmis tuote, 1,92–1,96 % L-(+)-maitohappoa - Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 2–3 kertaa päivässä (lypsämisen jälkeen) Käyttömäärä: Käyttövalmis tuote, 1,92–1,96 % L-(+)-maitohappoa - Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 2–3 kertaa päivässä (lypsämisen jälkeen)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-kanisteri: 5–60 kg HDPE-tynnyri: 60–200 kg HDPE IBC-pakkaus: 600–1000 kg

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

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.

LUKU 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 5**

5.1. **Käyttöohjeet**

Tuote on lämmitettävä 20–30 °C:n lämpötilaan ennen käyttöä.

Suosittelemme annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseen levitysvälineeseen.

Täytä annostelupumpun säiliö käyttövalmiilla tuotteella. Älä anna ylimääräisten nesteiden vuotaa.

Levitä tuote manuaalisesti tai automaattisesti kastamalla tai ruiskuttamalla. Varmista, että utareet on peitetty desinfiointiaineella kauttaaltaan. Levitysmäärät lehmille ja puhveleille – 5 ml/käsittelykerta ja lampaille sekä vuohille – 3 ml/käsittelykerta.

Jätä tuote utareisiin seuraavaan lypsyyn saakka. Varmista, että eläimet seisovat vähintään 5 minuutin ajan hoidon jälkeen.

Desinfioinnin jälkeen puhdista levityslaitteisto huuhtelemalla se vedellä.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

Käytä kemikaalisuojalaseja, jotka vastaavat eurooppalaista EN ISO 16321 -standardia tai vastaavaa, suojavaatetusta, joka on kemikaalinkestävää ja kestää biosidituotetta, ja kemikaalinkestäviä käsineitä, jotka on luokiteltu eurooppalaisen EN ISO 374 -standardin tai vastaavan mukaisesti.

Luvanhaltija määrittää suojalasien, käsineiden ja suojahaalareiden materiaalin tuotetietoihin.

Tämä ei rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista.

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

Ensiapuohjeet

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: jos oireita ilmenee, ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: huuhtele vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: huuhdo suu. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: erityisille ympäristötoimenpiteille ei ole tarvetta. Puhdista saastuneet esineet ja lattia ympäristölainsäädännön mukaan.

Suojarakenteita koskevat menetelmät ja -välineet: imeytä nestettä sitovaan materiaaliin (esim. hiekka, piimaa, hapon sidosaine tai yleissidosaineet).

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

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti.

Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

Älä säilytä yli 40 °C lämpötiloissa.

Suojaa lämmön lähteiltä ja suoralta auringonvalolta.

Suojeltava pakkaselta.

Säilytä tiiviisti suljettuna.

LUKU 6. **MUUT TIEDOT**

Ei relevanttia

LUKU 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 5**

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

Kauppanimi (-nimet)	Dip es poly-film Spray	Markkina-alue: EU
	Lacti-Shield Spray	Markkina-alue: EU
	DS 2.0 SP	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0028957-0017 1-5	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	1,92 % (w/w)

LUKU 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 6 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 6 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: mSPC6

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-6

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT03: Eläinten hygienia

LUKU 2. **META SPC KOOSTUMUS 6**

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 6**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	6,8 - 6,8 % (w/w)

2.2. **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 6**

Formulaatin tyyppi/tyypit	AL Muu neste

LUKU 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 6**

Vaaralausekkeet	H315: Ärsyttää ihoa. H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Turvalausekkeet	P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280: Käytä suojakäsineitä. P280: Käytä silmiensuojainta. P302 + P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P332 + P313: Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P332 + P313: Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. 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. P310: Ota välittömästi yhteys lääkäriin. P501: Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

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

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1

Käyttö # 6.1 - Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen manuaalisesti tai automaattisesti kastamalla tai ruiskuttamalla

Valmistetyyppi	PT03: Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Kastaminen Yksityiskohtainen kuvaus: Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen Manuaalinen kastaminen vedinkastokuppia käyttäen Automaattinen kastaminen robotin avulla Menetelmä: Ruiskutus Yksityiskohtainen kuvaus: Utareiden desinfiointi lypsämisen jälkeen Manuaalinen ruiskutus suihkepullolla Manuaalinen ruiskutus sähköisellä ruiskutuslaitteella Automaattinen ruiskutus robotin avulla
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttövalmis tuote, 6,80 % L-(+)-maitohappo - Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 2–3 kertaa päivässä (lypsämisen jälkeen) Käyttömäärä: Käyttövalmis tuote, 6,80 % L-(+)-maitohappo - Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 2–3 kertaa päivässä (lypsämisen jälkeen)
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-kanisteri: 5–60 kg HDPE-tynnyri: 60–200 kg HDPE IBC-pakkaus: 600–1000 kg

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

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.

LUKU 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 6**

5.1. **Käyttöohjeet**

Tuote on lämmitettävä 20–30 °C:n lämpötilaan ennen käyttöä.

Suosittelemme annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseen levitysvälineeseen.

Täytä annostelupumpun säiliö käyttövalmiilla tuotteella. Älä anna ylimääräisten nesteiden vuotaa.

Levitä tuote manuaalisesti tai automaattisesti kastamalla tai ruiskuttamalla. Varmista, että utareet on peitetty desinfiointiaineella kauttaaltaan. Levitysmäärät lehmille ja puhveleille – 5 ml/käsittelykerta ja lampaille sekä vuohille – 3 ml/käsittelykerta.

Jätä tuote utareisiin seuraavaan lypsyyn saakka. Varmista, että eläimet seisovat vähintään 5 minuutin ajan hoidon jälkeen.

Desinfioinnin jälkeen puhdista levityslaitteisto huuhtelemalla se vedellä.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

Käytä kemikaalisuojalaseja, jotka vastaavat eurooppalaista EN ISO 16321 -standardia tai vastaavaa, suojavaatetusta, joka on kemikaalinkestävää ja kestää biosidituotetta, ja kemikaalinkestäviä käsineitä, jotka on luokiteltu eurooppalaisen EN ISO 374 -standardin tai vastaavan mukaisesti.

Luvanhaltija määrittää suojalasien, käsineiden ja suojahaalareiden materiaalin tuotetietoihin.

Tämä ei rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista.

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

Ensiapuohjeet

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: jos oireita ilmenee, ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: huuhdo heti huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuuttia. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: huuhtele suu välittömästi. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: erityisille ympäristötoimenpiteille ei ole tarvetta. Puhdista saastuneet esineet ja lattia ympäristölainsäädännön mukaan.

Suojarakenteita koskevat menetelmät ja -välineet: imeytä nestettä sitovaan materiaaliin (esim. hiekka, piimaa, hapon sidosaine tai yleissidosaineet).

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

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti.

Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

Älä säilytä yli 40 °C lämpötiloissa.

Suojaa lämmön lähteiltä ja suoralta auringonvalolta.

Suojeltava pakkaselta.

Säilytä tiiviisti suljettuna.

LUKU 6. **MUUT TIEDOT**

Ei relevanttia

LUKU 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 6**

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

Kauppanimi (-nimet)	Dip es poly-spray DLX	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0028957-0018 1-6	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	6,8 % (w/w)

LUKU 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 7 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 7 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: mSPC7

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-7

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

LUKU 2. **META SPC KOOSTUMUS 7**

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 7**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	16 - 17,6 % (w/w)
Metaanisulfoni-happo	Metaanisulfoni-happo	Muu aine kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	6,3 - 7 % (w/w)

2.2. **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 7**

Formulaatin tyyppi/tyypit	SL Liukeneva tiiviste

LUKU 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 7**

Vaaralausekkeet	H290: Voi syövyttää metalleja. H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. EUH071: Hengityselimiä syövyttävää.
Turvalausekkeet	P260: Älä hengitä suihketta. P280: Käytä suojakäsineitä. P280: Käytä suojavaatetusta. P280: Käytä silmiensuojainta. P280: Käytä kasvonsuojainta. P301 + P330 + P331: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo [tai suihkuta] iho vedellä. 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 lääkäriin. P310: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN. P406: Varastoi syöpymättömässä säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus. P501: Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

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

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1

Käyttö # 7.1 – Kovien pintojen desinfiointi manuaalisesti tai automaattisesti vaahdottamalla

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien pintojen desinfiointi
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Vaahdotus Yksityiskohtainen kuvaus: Kovien pintojen desinfiointi Manuaalinen vaahdotus vaahdottimella Automaattinen vaahdotus kiinteästi asennetuilla vaahdotussuuttimilla Vaahdotusvälineet Satelliittiasemat: kanistereihin, tynnyreihin tai IBC-pakkauksiin liitetyt kiinteät asennukset sekä liikuteltavat kärryt, jotka on varustettu 20 litran säiliöllä, joka sisältää tiivistettyä tuotetta
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Tiivistetty tuote, 16,0–17,6 % L-(+)-maitohappoa Bakterisidinen väittämä: 5,0 % (painoprosenttia) laimennettua tuotetta, 0,80–0,88 % L-(+)-maitohappoa Fungisidinen väittämä: 5,0 % (painoprosenttia) laimennettua tuotetta, 0,80–0,88 % L-(+)-maitohappoa Annostelukertojen määrä ja ajankohta: kerran vuorokaudessa
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-kanisteri: 5–60 kg HDPE-tynnyri: 60–200 kg HDPE IBC-pakkaus: 600–1000 kg

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

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.

LUKU 5. METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 7

5.1. Käyttöohjeet

Kiinteissä asennuksissa liitä tuotetta sisältävä kanisteri, tynnyri tai IBC-pakkaus satelliittiaseman annosteluyksikköön. Liikuteltavissa versioissa aseta 20 litran säiliö laimentamatonta tuotetta kärryyn ja laita imuletku säiliön sisään. Liitä vesiletku annosteluyksikköön. Laimennus suoritetaan automaattisesti kiinteän tai liikuteltavan aseman annosteluyksikön kautta ja sitä seurataan johtavuuden mittauksilla.

Ennen desinfiointia poista irtonainen lika, muuta esipuhdistusta ei tarvitse suorittaa.

Levitä vaahto koville pinnoille. Levitysmäärä on 350 ml laimennettua tuotetta neliömetriä kohti. Varmista, että pinnat on peitetty desinfiointiaineella hyvin.

Minimikontaktiaika on 5 minuuttia bakteereille ja 15 minuuttia hiivoille.

Valmisteen levittämisen jälkeen huuhtele käsitellyt pinnat ja huuhtele vaahdotuslaitteisto huolellisesti puhtaalla vedellä. Kun huuhdellaan liikuteltavia järjestelmiä, aseta imuletku säiliöön, jossa on puhdasta vettä.

5.2. Riskinhallintatoimet

Käytä kemikaalisuojalaseja, jotka vastaavat eurooppalaista EN ISO 16321 -standardia tai vastaavaa, suojavaatetusta, joka on kemikaalinkestävää ja kestää biosidituotetta, ja kemikaalinkestäviä käsineitä, jotka on luokiteltu eurooppalaisen EN ISO 374 -standardin tai vastaavan mukaisesti.

Luvanhaltija määrittää suojalasien, käsineiden ja suojahaalareiden materiaalin tuotetietoihin.

Käytä hengityssuojaimia käsitellessäsi tiivistettyä tuotetta. Luvanhaltija määrittää hengityssuojaimen tuotetietoihin. Älä seiso alueilla, joille aerosolia muodostuu.

Tämä ei rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista.

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

Ensiapuohjeet

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

Jos ilmenee oireita: soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

Jos oireita ei ilmene: ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: pese iho heti runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet sen jälkeen ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä. Jatka ihon huuhtelua vedellä 15 minuutin ajan. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETO-KESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: huuhdo heti huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuuttia. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: huuhtele suu välittömästi. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: älä päästä tuotetta viemärijärjestelmiin tai vesistöihin.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet: imeytä nestettä sitovalla materiaalilla (hiekka, diatomiitti, yleissidosaine). Älä käytä sahanpurun kaltaista syttyvää materiaalia. Hävitä kerätty materiaali paikallisten määräysten mukaisesti. Varmistettava riittävä tuuletus.

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

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti.

Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon.

5.5. **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

Varmista, että ilmanvaihto ja poistoilmajärjestelmä toimivat tehokkaasti.

Ei saa säilyttää emästen kanssa (kaustiset liuokset).

Älä säilytä yli 40 °C lämpötiloissa.

Suojaa lämmön lähteiltä ja suoralta auringonvalolta.

Suojeltava pakkaselta.

Säilytä tiiviisti suljettuna.

LUKU 6. **MUUT TIEDOT**

Ei relevanttia

LUKU 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 7**

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

Kauppanimi (-nimet)	calgonit DS 633	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0028957-0019 1-7	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	16 % (w/w)
Metaanisulfo-nihappo	Metaanisulfo-nihappo	Muu aine kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	7 % (w/w)

LUKU 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 8 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1. **Metavalmisteyhteenveto 8 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: mSPC8

1.2. **Lupanumeron pääte**

Numero	1-8

1.3. **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

LUKU 2. **META SPC KOOSTUMUS 8**

2.1. **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 8**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maitohappo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	16 - 17,6 % (w/w)
Metaanisulfonihappo	Metaanisulfonihappo	Muu aine kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	0 - 10,5 % (w/w)
Fosforihappo	Fosforihappo	Muu aine kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	0 - 18,75 % (w/w)
Rikkihappo	Rikkihappo	Muu aine kuin tehoaine	7664-93-9	231-639-5	4,5 - 4,5 % (w/w)
Isononaanihappo	Isononaanihappo	Muu aine kuin tehoaine	3302-10-1	221-975-0	2,25 - 2,5 % (w/w)

2.2. **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 8**

Formulaatin tyyppi/tyypit	SL Liukeneva tiiviste

LUKU 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 8**

Vaaralausekkeet	H290: Voi syövyttää metalleja. H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. EUH071: Hengityselimiä syövyttävää.
Turvalausekkeet	P260: Älä hengitä suihketta. P280: Käytä suojakäsineitä. P280: Käytä suojavaatetusta. P280: Käytä silmiensuojainta. P280: Käytä kasvonsuojainta. P301 + P330 + P331: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo [tai suihkuta] iho vedellä.

	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. P310: Ota välittömästi yhteys lääkäriin. P406: Varastoi syöpymättömässä säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus. P501: Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti. P501: Hävitä pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

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

4.1. **Käytön kuvaus**

Taulu 1

Käyttö # 8.1 – Kovien pintojen desinfiointi automaattisesti ruiskuttamalla suljetussa kiertopesujärjestelmässä (CIP)

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: ei tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Kovien pintojen desinfiointi
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Ruiskutus Yksityiskohtainen kuvaus: Kovien pintojen desinfiointi Automaattinen annostelu ja ruiskutus suljetussa CIP-järjestelmässäCIP-järjestelmä: putkistot, fermentointi- ja varastointisäiliöt
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Tiivistetty tuote, 16,0–17,6 % L-(+)-maitohappoa Bakterisidinen väittämä: 2,5 % (painoprosenttia) laimennettua tuotetta, 0,40–0,44 % L-(+)-maitohappoa Fungisidinen väittämä: 2 % (painoprosenttia) laimennettua tuotetta, 0,32–0,35 % L-(+)-maitohappoa Annostelukertojen määrä ja ajankohta: kerran vuorokaudessa
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	HDPE-kanisteri: 5–60 kg HDPE-tynnyri: 60–200 kg HDPE IBC-pakkaus: 600–1000 kg

4.1.1. *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

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.

LUKU 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 8**

5.1. **Käyttöohjeet**

Liitä tuotetta sisältävä kanisteri, tynnyri tai IBC-pakkaus CIP-järjestelmän annosteluyksikköön. Annostelu ja laimennus suoritetaan automaattisesti CIP-järjestelmän annosteluyksikön kautta ja niitä seurataan johtavuuden mittauksilla.

Vältä kontaktia alumiinin, muiden metallien kuin rautametallin ja galvanoitujen materiaalien kanssa.

Esipuhdistus ei ole tarpeen.

Minimikontaktiaika on 5 minuuttia bakteereille ja 15 minuuttia hiivoille.

Valmisteen levittämisen jälkeen huuhtele käsitelty järjestelmä huolellisesti puhtaalla vedellä.

5.2. **Riskinhallintatoimet**

Käytä kemikaalisuojalaseja, jotka vastaavat eurooppalaista EN ISO 16321 -standardia tai vastaavaa, suojavaatetusta, joka on kemikaalinkestävää ja kestää biosidituotetta, ja kemikaalinkestäviä käsineitä, jotka on luokiteltu eurooppalaisen EN ISO 374 -standardin tai vastaavan mukaisesti.

Luvanhaltija määrittää suojalasien, käsineiden ja suojahaalareiden materiaalin tuotetietoihin.

Käytä hengityssuojaimia käsitellessäsi tiivistettyä tuotetta. Luvanhaltija määrittää hengityssuojaimen tuotetietoihin. Älä seiso alueilla, joille aerosolia muodostuu.

Tämä ei rajoita neuvoston direktiivin 98/24/EY ja muun unionin työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan lainsäädännön soveltamista.

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

Ensiapuohjeet

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

Jos ilmenee oireita: soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

Jos oireita ei ilmene: ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: pese iho heti runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet sen jälkeen ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä. Jatka ihon huuhtelua vedellä 15 minuutin ajan. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETO-KESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: huuhdo heti huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuuttia. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: huuhtele suu välittömästi. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. EI saa oksennuttaa. Soita 112 tai ambulanssi saadaksesi lääkinnällistä apua.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: älä päästä tuotetta viemärijärjestelmiin tai vesistöihin.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet: imeytä nestettä sitovalla materiaalilla (hiekka, diatomiitti, hapon sidosaine, yleissidosaineet, sahanpuru). Hävitä kerätty materiaali paikallisten määräysten mukaisesti.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti.

Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon.

5.5. Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

Varmista, että ilmanvaihto ja poistoilmajärjestelmä toimivat tehokkaasti.

Ei saa säilyttää emästen kanssa (kaustiset liuokset).

Älä säilytä yli 40 °C lämpötiloissa.

Suojaa lämmön lähteiltä ja suoralta auringonvalolta.

Suojeltava pakkaselta.

Säilytä tiiviisti suljettuna.

LUKU 6. MUUT TIEDOT

Ei relevanttia

LUKU 7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 8

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

Kauppanimi (-nimet)	calgonit Duocip	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0028957-0020 1-8	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	16 % (w/w)
Metaanisulfo-nihappo	Metaanisulfo-nihappo	Muu aine kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	10,5 % (w/w)
Rikkihappo	Rikkihappo	Muu aine kuin tehoaine	7664-93-9	231-639-5	4,5 % (w/w)
Isononaani-happo	Isononaani-happo	Muu aine kuin tehoaine	3302-10-1	221-975-0	2,5 % (w/w)

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

Kauppanimi (-nimet)		calgonit Duocip P		Markkina-alue: EU	
Lupanumero		EU-0028957-0021 1-8			
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
L-(+)-maito-happo		tehoaine	79-33-4	201-196-2	16 % (w/w)
Fosforihappo	Fosforihappo	Muu aine kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	18,75 % (w/w)
Rikkihappo	Rikkihappo	Muu aine kuin tehoaine	7664-93-9	231-639-5	4,5 % (w/w)
Isononaani-happo	Isononaani-happo	Muu aine kuin tehoaine	3302-10-1	221-975-0	2,5 % (w/w)