

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2018/1853,
annettu 27 päivänä marraskuuta 2018,
unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle ”Teat disinfectants biocidal product family of CVAS”

(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,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Scientific Consulting Company – SCC GmbH, joka toimii CVAS Development GmbH:n puolesta, toimitti 28 päivänä elokuuta 2015 hakemuksen asetuksen (EU) N:o 528/2012 43 artiklan 1 kohdan mukaisesti saadakseen luvan kyseisen asetuksen liitteessä V määriteltyyn valmisteryhmään 3 kuuluvalle biosidivalmisteperheelle ”Teat disinfectants biocidal product family of CVAS”, jäljempänä ’valmisteperhe’. Alankomaiden toimivaltainen viranomainen suostui arvioimaan hakemuksen asetuksen (EU) N:o 528/2012 43 artiklan 1 kohdan mukaisesti. Hakemus kirjattiin numerolla BC-WU019429-99 biosidivalmisterekisteriin, jäljempänä ’rekisteri’.
- (2) Kyseinen valmisteperhe sisältää jodia, polyvinyylipyrrolidiinijodi mukaan lukien, tehoaineena, joka sisältyy asetuksen (EU) N:o 528/2012 9 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuun unionin hyväksytyjen tehoaineiden luetteloon. Ottaen huomioon tehoaineen luontaiset ominaisuudet sitten, kun komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 ⁽²⁾ vahvistettuja hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittämistä koskevia tieteellisiä kriteerejä aletaan soveltaa, komissio aikoo tarkastella tarvetta tarkistaa jodin, polyvinyylipyrrolidiinijodi mukaan lukien, hyväksymistä asetuksen (EU) N:o 528/2012 15 artiklan mukaisesti. Tarkistuksen lopputuloksen perusteella komissio harkitsee, onko kyseistä tehoainetta sisältäville valmisteille myönnettyjä unionin lupia tarkistettava asetuksen (EU) N:o 528/2012 48 artiklan mukaisesti.
- (3) Arvioinnista vastaava toimivaltainen viranomainen lähetti 30 päivänä elokuuta 2017 asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 1 kohdan mukaisesti arviointiraportin ja arviointinsa päätelmät Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä ’kemikaalivirasto’.
- (4) Kemikaalivirasto toimitti 19 päivänä maaliskuuta 2018 komissiolle lausunnon ⁽³⁾, mukaan luettuna biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon, jäljempänä ’valmisteyhteenvedo’, luonnoksen ja valmisteperhettä koskevan lopullisen arviointiraportin asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 3 kohdan mukaisesti. Lausunnossa todettiin, että valmisteperhe kuuluu asetuksen (EU) N:o 528/2012 3 artiklan 1 kohdan s alakohdassa vahvistetun ”biosidivalmisteperheen” määritelmän piiriin, että sille voidaan myöntää unionin lupa kyseisen asetuksen 42 artiklan 1 kohdan mukaisesti ja että – kunhan valmisteyhteenvedon luonnosta noudatetaan – valmisteperhe täyttää kyseisen asetuksen 19 artiklan 1 ja 6 kohdassa vahvistetut edellytykset.
- (5) Kemikaalivirasto toimitti 25 päivänä huhtikuuta 2018 komissiolle valmisteyhteenvedon luonnoksen kaikilla unionin virallisilla kielillä asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 4 kohdan mukaisesti.
- (6) Komissio on kemikaaliviraston lausunnon kanssa samaa mieltä ja katsoo sen vuoksi, että valmisteperheelle on aiheellista myöntää unionin lupa.
- (7) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän biosidivalmistekomitean lausunnon mukaiset,

⁽¹⁾ EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1.

⁽²⁾ Komission delegoitu asetus (EU) 2017/2100, annettu 4 päivänä syyskuuta 2017, hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittämistä koskevien tieteellisten kriteerien vahvistamisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 nojalla (EUVL L 301, 17.11.2017, s. 1).

⁽³⁾ Kemikaaliviraston lausunto, annettu 7. maaliskuuta 2018, unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle ”Teat disinfectants biocidal product family of CVAS” (ECHA/BPC/193/2018).

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Myönnetään CVAS Development GmbH:lle unionin lupa biosidivalmisteperheelle "Teat disinfectants biocidal product family of CVAS" lupanumerolla EU-0018724-0000.

Unionin lupa on voimassa 18 päivästä joulukuuta 2018 30 päivään marraskuuta 2028.

Unionin lupa edellyttää, että liitteessä esitettyä valmisteyhteenvetoa noudatetaan.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenkymmenentenä 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 27 päivänä marraskuuta 2018.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Jean-Claude JUNCKER

LITE

Valmisteyhteenveto biosidivalmisteperhettä varten

TEAT DISINFECTANTS BIOCIDAL PRODUCT FAMILY OF CVAS

PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)

Lupnumero: EU-0018724-0000

Biosidituoterekisterin (R4BP 3) tuotteen viitenumero: EU-0018724-0000

OSA I

ENSIMMÄINEN TIETOTASO**1. HALLINNOLLISIA TIETOJA****1.1 Valmisteperheen nimi**

Nimi	TEAT DISINFECTANTS BIOCIDAL PRODUCT FAMILY OF CVAS

1.2 Tuotetyyppi (-tyypit)

Tuotetyyppi (-tyypit)	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)

1.3 Luvan haltija

Luvan haltijan nimi ja osoite	Nimi	CVAS Development GmbH
	Osoite	Dr. Albert Reimann Str. 16a, 68526 Ladenburg, Saksa
Lupnumero	EU-0018724-0000	
Biosidituoterekisterin (R4BP 3) tuotteen viitenumero	EU-0018724-0000	
Luvan myöntämispäivämäärä	18. joulukuuta 2018	
Luvan voimassaolon päättymispäivämäärä	30. marraskuuta 2028	

1.4 Biosidituotteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Calvatis GmbH
Valmistajan osoite	Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Saksa
Valmistajan nimi	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
Valmistajan osoite	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Saksa

1.5 Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	Jodi
Valmistajan nimi	Cosayach Nitratos S.A.

Valmistajan osoite	Amunategui 178 Santiago Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	S.C.M. Cosayach Cala Cala Pozo Almonte Chile
Tehoaine	Jodi
Valmistajan nimi	ACF Minera S.A.
Valmistajan osoite	San Martín No 499 Iquique Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	Lagunas mine Pozo Almonte Chile
Tehoaine	Jodi
Valmistajan nimi	SQM S.A.
Valmistajan osoite	Los Militares 4290, Piso 4 Las Condes Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	Nueva Victoria plant Pedro de Valdivia plant Chile
Tehoaine	Jodi
Valmistajan nimi	Nihon Tennen Gas Co., Ltd / Kanto Natural Gas Development Co., Ltd
Valmistajan osoite	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japani
Valmistuspaikkojen sijainti	Chiba Plant, 2508 Minami-Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japani
Tehoaine	polyvinyylipyrrolidiinjodi
Valmistajan nimi	Norkem Limited (manufacturer of PVP-iodine)
Valmistajan osoite	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Yhdistynyt kuningaskunta

2. VALMISTEPERHEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATTI

2.1 Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0	0,54
Polyvinyylipyrrolidiinjodi		Tehoaine	25655-41-8		0	4,16
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0	0,33

2.2 Formulointityyppi (-tyypit)

Formulointityyppi (-tyypit)	AL – Kaikki muut nesteet

OSA II

TOINEN TIETOTASO – METAVALMISTEYHTEENVETO (SPC)

METAVALMISTEYHTEENVEDON 1

1. HALLINNOLLISET TIEDOT METAVALMISTEYHTEENVEDOSTA 1

1.1 Metavalmisteyhteenveton 1 tunnistus

Tunniste	meta SPC 1
----------	------------

1.2 Lupanumeron päätte

Numero	1-1
--------	-----

1.3 Tuotetyyppi (-tyypit)

Tuotetyyppi (-tyypit)	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)
-----------------------	--

2. METAVALMISTEYHTEENVEDON 1 KOOSTUMUS

2.1 Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenveton 1 koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0	0
Polyvinyylipyrrolidini-jodi		Tehoaine	25655-41-8		1,16	1,5
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0	0

2.2 Metavalmisteyhteenveton 1 formulointityyppi (-tyypit)

Formulointi (formuloinnit)	AL – Kaikki muut nesteet
----------------------------	--------------------------

3. METAVALMISTEYHTEENVEDON 1 VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	
Turvalausekkeet	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa.

4. METAVALMISTEYHTEENVEDON 1 SALLITUT KÄYTÖT

4.1 Käytön kuvaus

Taulukko 1. Käyttö 1 – lypsävien eläinten vedinten desinfiointi: Vedinten desinfiointi lypsämisen jälkeen manuaalisella upotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—

Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen upotus käyttäen upotuskuppia
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Suosittelemme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.

Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa säiliön päälle upotuskuppi. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen purista säiliötä ja upota jokainen vedin upotuskuppiin siten, että noin 3 cm kustakin vetimestä on upotettuna desinfiointiaineeseen.

Täytä upotusyksikön kuppi uudelleen tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarpeen mukaan. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja upotuskuppi huuhtelemalla ne vedellä.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteeseen ja sen pakkauksen jätahuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteeseen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 Käytön kuvaus

Taulukko 2. Käyttö 2 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi automaattisella upotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygieniat (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—

Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Automaattinen upotus
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automaattisen kastrojärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Lypsämisen jälkeen alipaine katkaistaan ja vedinten desinfiointiaine ruiskutetaan vedinkupin putkistoon. Kun ACR-irrotin (virtausohjattu automaatti-irrotus) irrottaa lypsimen vetimistä, vetimet peittyvät samalla noin 5 ml desinfiointiainetta. Kun ACR on poistettu, jokainen automaattisen kastrojärjestelmän holkki huuhdellaan huolellisesti vedellä ja suihkutetaan paineilmalla.

Viimeinen puhdistustoimenpide lauman jokaisen lypsykerran jälkeen on, että holkit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella aineella) ja suihkutetaan kuivaksi paineilmalla.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsämistä varten.

Koko menettely on automatisoitu.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsyä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteeseen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteeseen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. METAVALMISTEYHTEENVEDON 1 KÄYTÖN YLEISET OHJEET ⁽¹⁾

5.1 Käyttöohjeet

Katso valmistekohtaiset käyttöohjeet.

5.2 Riskinhallintatoimet

Katso käyttökohtaiset riskinhallintatoimet.

⁽¹⁾ Käyttöohjeet, riskinhallintatoimenpiteet ja tämän jakson muut käyttöä koskevat ohjeet ovat voimassa kaikille hyväksytyille käyttötarkoituksille ominaisuuksia koskevassa metayhteenvedossa 1.

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

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittämisen jälkeen: Hakeudu raittiiseen ilmaan; jos on oireita, ota yhteys lääkäriin.

Ihokontaktin jälkeen: Pese heti vedellä ja saippualla ja huuhtelee huolellisesti.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtelee avointa silmää usean minuutin ajan juoksevan veden alla (ainakin 15 minuuttia).

Nielemisen jälkeen: Huuhtelee suu ja juo paljon vettä. Ota heti yhteys lääkäriin.

Jos menet lääkärille, ota aineen paketti tai tuotetiedot mukaasi.

Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.

Kemiallinen stabiilisuus: Tämä aine on kemiallisesti stabiili normaaliolosuhteissa (ympäristölämpötilassa).

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa, kun ainetta käytetään asianmukaisesti.

Vältettävät olosuhteet: Ei ole todettu.

Yhteensopimattomat materiaalit: Ei ole todettu.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Mitään vaarallisia hajoamistuotteita ei ole tiedossa.

Toimenpiteet päästöönnettomuuksissa

Henkilökohtaiset suojoimet, henkilönsuojaimet ja menettelyt hätätilanteessa: Pukeudu suojavaatetukseen.

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Pidä sytytyslähteet loitolla – Älä tupakoi.

Ympäristöön kohdistuvat varoimet: Älä päästä viemärijärjestelmään tai pinta- tai pohjaveteen.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet: Ime nestettä sitovalla aineksella (hiekkalla, piimaalla, happositojalla, yleissitojalla, sahanpurulla). Hävitä kerätty aines lakien mukaisesti.

5.4 Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Jätteiden käsittelymenetelmät: Ongelmajäte (AVV). Ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Älä päästä ainetta viemärijärjestelmään. Täytyy käsitellä virallisten määräysten mukaisesti.

Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisenä jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä. Paikalliset lait saattavat sallia käytetyn aineksen hävittämisen tietyissä pisteissä. Vältä aineen päästämistä yksittäiseen vettä käsittelevään laitokseen.

Suosittelut puhdistusaine: Vesi ja tarpeen mukaan puhdistusaine.

5.5 Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyysaika: 18 kuukautta

Tuotteita täytyy suojella pakkaselta. Ne on säilytettävä alle 30 °C lämpötiloissa ja poissa suorasta auringonvalosta.

6. MUUT TIEDOT

—

7. KOLMAS TIETOTASO: METAVALMISTEYHTEENVEDON 1 YKSITTÄISET TUOTTEET

7.1 **Kunkin yksittäisen tuotteen kaupp nimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kaupp nimi	Dip es barriere Dip es barriere 1.4 Iod Dip F 14 P				
Lupanumero	EU-0018724-0001 1-1				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinyyliipyrrolidiinjodi		Tehoaine	25655-41-8		1,16
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0

METAVALMISTEYHTEENVEDON 2

1. HALLINNOLLISET TIEDOT METAVALMISTEYHTEENVEDOSTA 2

1.1 **Metavalmisteyhteenvetdon 2 tunnist**

Tunniste	meta SPC 2
----------	------------

1.2 **Lup numeron päte**

Numero	1-2
--------	-----

1.3 **Tuotetyyppi (-tyypit)**

Tuotetyyppi (-tyypit)	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)
-----------------------	--

2. METAVALMISTEYHTEENVEDON 2 KOOSTUMUS

2.1 **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvetdon 2 koostumuksesta**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0	0
Polyvinyyliipyrrolidiinjodi		Tehoaine	25655-41-8		1,56	2,5
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0	0

2.2 **Metavalmisteyhteenvetdon 2 formulointityyppi (-tyypit)**

Formulointi (formuloinnit)	AL – Kaikki muut nesteet
----------------------------	--------------------------

3. METAVALMISTEYHTEENVEDON 2 VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä. Hävitä pakkaus sekajätteenä.

4. METAVALMISTEYHTEENVEDON 2 SALLITUT KÄYTÖT

4.1 Käytön kuvaus

Taulukko 3. Käyttö 1 – lypsättävien eläinten vedinten desinfiointi: Vedinten desinfiointi lypsämisen jälkeen manuaalisella upotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsättävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen upotus käyttäen upotusupotuskuppia
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Suosittelimme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.

Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa säiliön päälle upotuskuppi. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen purista säiliötä ja upota jokainen vedin upotuskuppiin siten, että noin 3 cm kustakin vetimestä on upotettuna desinfiointiaineeseen.

Täytä upotusyksikön kuppi uudelleen tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarpeen mukaan. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfiointin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja upotuskuppi huuhtelemalla ne vedellä.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 Käytön kuvaus

Taulukko 4. Käyttö 2 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi automaattisella upotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Automaattinen upotus
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automaattisen kastojärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Lypsämisen jälkeen alipaine katkaistaan ja vedinten desinfiointiaine ruiskutetaan vedinkupin putkistoon. Kun ACR-irrotin (virtausohjattu automaatti-irrotus) irrottaa lypsimen vetimistä, vetimet peittyvät samalla noin 5 ml desinfiointiainetta. Kun ACR on poistettu, jokainen automaattisen kastojärjestelmän holkki huuhdellaan huolellisesti vedellä ja suihkutetaan paineilmalla.

Viimeinen puhdistustoimenpide lauman jokaisen lypsykerran jälkeen on, että holkit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella aineella) ja suihkutetaan kuivaksi paineilmalla.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsämistä varten.

Koko menettely on automatisoitu.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsyä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. METAVALMISTEYHTEENVEDON 2 KÄYTÖN YLEISET OHJEET ⁽¹⁾

5.1 Käyttöohjeet

Katso valmistekohtaiset käyttöohjeet.

5.2 Riskinhallintatoimet

Katso käyttökohtaiset riskinhallintatoimet.

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

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittämisen jälkeen: Hakeudu raittiiseen ilmaan; jos on oireita, ota yhteys lääkäriin.

Ihokontaktin jälkeen: Pese heti vedellä ja saippualla ja huuhtelee huolellisesti.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtelee avointa silmää usean minuutin ajan juoksevan veden alla (ainakin 15 minuuttia).

Nielemisen jälkeen: Huuhtelee suu ja juo paljon vettä. Ota heti yhteys lääkäriin.

Jos menet lääkärille, ota aineen paketti tai tuotetiedot mukaasi.

Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.

Kemiallinen stabiilisuus: Tämä aine on kemiallisesti stabiili normaaliolosuhteissa (ympäristölämpötilassa).

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa, kun ainetta käytetään asianmukaisesti.

Vältettävät olosuhteet: Ei ole todettu.

Yhteensopimattomat materiaalit: Ei ole todettu.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Mitään vaarallisia hajoamistuotteita ei ole tiedossa.

Toimenpiteet päästöönnettomuuksissa

Henkilökohtaiset suojoimet, henkilönsuojaimet ja menettelyt hätätilanteessa: Pukeudu suojavaatetukseen.

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Pidä sytytyslähde loitolla – Älä tupakoi.

⁽¹⁾ Käyttöohjeet, riskinhallintatoimenpiteet ja tämän jakson muut käyttöä koskevat ohjeet ovat voimassa kaikille hyväksytyille käyttötarkoituksille ominaisuuksia koskevassa metayhteenvedossa 2.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Älä päästä viemärijärjestelmään tai pinta- tai pohjaveteen.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet: Ime nestettä sitovalla aineksella (hiekkalla, piimaalla, happositojalla, yleissitojalla, sahanpurulla). Hävitä kerätty aines lakien mukaisesti.

5.4 Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Jätteiden käsittelymenetelmät: Ongelmajäte (AVV). Ei saa hävittää talusjätteiden mukana. Älä päästä ainetta viemärijärjestelmään. Täytyy käsitellä virallisten määräysten mukaisesti.

Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä. Paikalliset lait saattavat sallia käytetyn aineksen hävittämisen tietyissä pisteissä. Vältä aineen päästämistä yksittäiseen vettä käsittelevään laitokseen.

Suosittelu puhdistusaine: Vesi ja tarpeen mukaan puhdistusaine.

5.5 Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyysaika: 18 kuukautta

Tuotteita täytyy suojella pakkaselta. Ne on säilytettävä alle 30 °C lämpötiloissa ja poissa suorasta auringonvalosta.

6. MUUT TIEDOT

—

7. KOLMAS TIETOTASO: METAVALMISTEYHTEENVEDON 2 YKSITTÄISET TUOTTEET

7.1 Kunkin yksittäisen tuotteen kaupan nimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kaupan nimi	Dip es Io-film Dip es Io-film 3.0 Iod-Dip Io-film 30				
Lupanumero	EU-0018724-0002 1-2				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinyylipyrrolidiinijodi		Tehoaine	25655-41-8		2,5
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0

METAVALMISTEYHTEENVEDON 3

1. HALLINNOLLISET TIEDOT METAVALMISTEYHTEENVEDOSTA 3

1.1 Metavalmisteyhteenvedon 3 tunnistus

Tunniste	meta SPC 3
----------	------------

1.2 Lupanumeron päätte

Numero	1-3
--------	-----

1.3 Tuotetyyppi (-tyypit)

Tuotetyyppi (-tyypit)	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)

2. METAVALMISTEYHTEENVEDON 3 KOOSTUMUS

2.1 Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon 3 koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0	0
Polyvinyylipyrrolidini-jodi		Tehoaine	25655-41-8		1,56	4,16
etikkahappo	Acetic acid	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0	0

2.2 Metavalmisteyhteenvedon 3 formulointityyppi (-tyypit)

Formulointi (formuloinnit)	AL – Kaikki muut nesteet

3. METAVALMISTEYHTEENVEDON 3 VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä. Hävitä pakkaus sekajätteenä.

4. METAVALMISTEYHTEENVEDON 3 SALLITUT KÄYTÖT

4.1 Käytön kuvaus

Taulukko 5. Käyttö 1 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Vedinten desinfiointi lypsämisen jälkeen manuaalisella upotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen

Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen upotus käyttäen upotuskuppia
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Suosittelemme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.

Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa säiliön päälle upotuskuppi. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen purista säiliötä ja upota jokainen vedin upotuskuppiin siten, että noin 3 cm kustakin vetimestä on upotettuna desinfiointiaineeseen.

Täytä upotusyksikön kuppi uudelleen tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarpeen mukaan. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja upotuskuppi huuhtelemalla ne vedellä.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsäystä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 Käytön kuvaus

Taulukko 6. Käyttö 2 – lypsättävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi automaattisella upotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet

Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsättävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Automaattinen upotus
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automaattisen kastrojärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Lypsämisen jälkeen alipaine katkaistaan ja vedinten desinfiointiaine ruiskutetaan vedinkupin putkistoon. Kun ACR-irrotin (virtausohjattu automaatti-irrotus) irrottaa lypsimen vetimistä, vetimet peittyvät samalla noin 5 ml desinfiointiainetta. Kun ACR on poistettu, jokainen automaattisen kastrojärjestelmän holkki huuhdellaan huolellisesti vedellä ja suihkutetaan paineilmalla.

Viimeinen puhdistustoimenpide lauman jokaisen lypsykerran jälkeen on, että holkit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella aineella) ja suihkutetaan kuivaksi paineilmalla.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsämistä varten.

Koko menettely on automatisoitu.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsyä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. METAVALMISTEYHTEENVEDON 3 KÄYTÖN YLEISET OHJEET ⁽¹⁾

5.1 Käyttöohjeet

Katso valmistekohtaiset käyttöohjeet.

⁽¹⁾ Käyttöohjeet, riskinhallintatoimenpiteet ja tämän jakson muut käyttöä koskevat ohjeet ovat voimassa kaikille hyväksytyille käyttötarkoituksille ominaisuuksia koskevassa metayhteenvedossa 3.

5.2 Riskinhallintatoimet

Katso käyttökohtaiset riskinhallintatoimet.

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

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittämisen jälkeen: Hakeudu raittiiseen ilmaan; jos on oireita, ota yhteys lääkäriin.

Ihokontaktin jälkeen: Pese heti vedellä ja saippualla ja huuhtelee huolellisesti.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtelee avointa silmää usean minuutin ajan juoksevan veden alla (ainakin 15 minuuttia).

Nielemisen jälkeen: Huuhtelee suu ja juo paljon vettä. Ota heti yhteys lääkäriin.

Jos menet lääkärille, ota aineen paketti tai tuotetiedot mukaasi.

Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.

Kemiallinen stabiilisuus: Tämä aine on kemiallisesti stabiili normaaliolosuhteissa (ympäristölämpötilassa).

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa, kun ainetta käytetään asianmukaisesti.

Vältettävät olosuhteet: Ei ole todettu.

Yhteensopimattomat materiaalit: Ei ole todettu.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Mitään vaarallisia hajoamistuotteita ei ole tiedossa.

Toimenpiteet päästöönnettomuuksissa

Henkilökohtaiset suojoimet, henkilönsuojaimet ja menettelyt hätätilanteessa: Pukeudu suojavaatetukseen.

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Pidä sytytyslähteet loitolla – Älä tupakoi.

Ympäristöön kohdistuvat varoimet: Älä päästä viemärijärjestelmään tai pinta- tai pohjaveteen.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet: Ime nestettä sitovalla aineksella (hiekkalla, piimaalla, happositojalla, yleissitojalla, sahanpurulla). Hävitä kerätty aines lakien mukaisesti.

5.4 Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Jätteiden käsittelymenetelmät: Ongelmajäte (AVV). Ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Älä päästä ainetta viemärijärjestelmään. Täytyy käsitellä virallisten määräysten mukaisesti.

Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisenä jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä. Paikalliset lait saattavat sallia käytetyn aineksen hävittämisen tietyissä pisteissä. Vältä aineen päästämistä yksittäiseen vettä käsittelevään laitokseen.

Suosittelut puhdistusaine: Vesi ja tarpeen mukaan puhdistusaine.

5.5 Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyysaika: 18 kuukautta

Tuotteita täytyy suojella pakkaselta. Ne on säilytettävä alle 30 °C lämpötiloissa ja poissa suorasta auringonvalosta.

6. MUUT TIEDOT

—

7. KOLMAS TIETOTASO: METAVALMISTEYHTEENVEDON 3 YKSITTÄISET TUOTTEET

7.1 **Kunkin yksittäisen tuotteen kaupan nimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kaupan nimi	Dip es barriere S Dip es barriere 3.0 Iod-Dip F 30 P Baktostop Barrier color				
Lupanumero	EU-0018724-0003 1-3				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinyylipyrrolidiinjodi		Tehoaine	25655-41-8		2,5
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0

7.2 **Kunkin yksittäisen tuotteen kaupan nimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kaupan nimi	Dip es barriere RS Dip es barriere 5.0 Iod-Dip F 50 P BaktoStop barier				
Lupanumero	EU-0018724-0004 1-3				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinyylipyrrolidiinjodi		Tehoaine	25655-41-8		4,16
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0

METAVALMISTEYHTEENVEDON 4

1. HALLINNOLLISET TIEDOT METAVALMISTEYHTEENVEDOSTA 4

1.1 **Metavalmisteyhteenvedon 4 tunniste**

Tunniste	meta SPC 4
----------	------------

1.2 **Lupanumeron päätte**

Numero	1-4
--------	-----

1.3 **Tuotetyyppi (-tyypit)**

Tuotetyyppi (-tyypit)	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)

2. METAVALMISTEYHTEENVEDON 4 KOOSTUMUS

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0	0
Polyvinyylipyrrolidini-jodi		Tehoaine	25655-41-8		1,56	2,5
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0	0

2.2 **Metavalmisteyhteenvedon 4 formulointityyppi (-tyypit)**

Formulointi (formuloinnit)	AL – Kaikki muut nesteet

3. METAVALMISTEYHTEENVEDON 4 VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä. Hävitä pakkaus sekajätteenä.

4. METAVALMISTEYHTEENVEDON 4 SALLITUT KÄYTÖT

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 7. Käyttö 1 – lypsättävien eläinten vedinten desinfiointi: Vedinten desinfiointi lypsämisen jälkeen manuaalisella upotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsättävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen

Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen upotus käyttäen upotuskuppia
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Suosittelemme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.

Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa säiliön päälle upotuskuppi. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen purista säiliötä ja upota jokainen vedin upotuskuppiin siten, että noin 3 cm kustakin vetimestä on upotettuna desinfiointiaineeseen.

Täytä upotusyksikön kuppi uudelleen tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarpeen mukaan. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja upotuskuppi huuhtelemalla ne vedellä.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsäystä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätahuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 Käytön kuvaus

Taulukko 8. Käyttö 2 – lypsättävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella suihkepullolla

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet

Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsättävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen suihkutus suihkepullolla
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskooot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Suosittelimme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.

Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa suihkepullon päällysosa kiinni. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen ruiskuta desinfiointiainetta suihkepullolla vetimille ja varmista, että noin 3 cm jokaisen vetimen vedinaukon ympäriltä on desinfiointiaineen peitossa.

Täytä suihkepullon säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja suihkepullo huuhtelemalla ne vedellä.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleja kestäviä käsineitä (luvanhaltija tarkentaa käsineiden materiaalin tuotetiedoissa) suorittaessasi lypsämisen jälkeistä desinfiointia manuaalisesti suihkepullolla.

Vältä työskentelyä suihkeen sumussa.

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsyä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyysnormaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3 Käytön kuvaus

Taulukko 9. Käyttö 3 – lypsättävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella sähkökäyttöisellä suihkuttimella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsättävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen suihkutus sähkökäyttöisellä suihkuttimella
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri, täytä 5 ml lehmää kohden ja yhdistä sähkökäyttöisen suihkuttimen imuputki. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen suihkuta desinfointiainetta sähkökäyttöisellä suihkuttimella vetimille ja varmista, että noin 3 cm jokaisen vetimen vedinaukon ympäriltä on desinfointiaineen peitossa.

Korvaa tyhjä kanisteri tarpeen mukaan uudella käyttövalmista tuotetta sisältävällä kanisterilla.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfiointin jälkeen laita imuputki vesiämpäriin ja huuhtele suihku pumpaamalla vettä suihkuttimen läpi.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleja kestäviä käsineitä (luvanhaltija tarkentaa käsineiden materiaalin tuotetiedoissa) suorittaessasi lypsämisen jälkeistä desinfiointia manuaalisesti sähkökäyttöisellä suihkuttimella.

Vältä työskentelyä suihkeen sumussa.

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätahuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4 Käytön kuvaus

Taulukko 10. Käyttö 4 – lypsättävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi automaattisella upotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsättävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Automaattinen upotus
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automaattisen kastojärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Lypsämisen jälkeen alipaine katkaistaan ja vedinten desinfiointiaine ruiskutetaan vedinkupin putkistoon. Kun ACR-irrotin (virtausohjattu automaatti-irrotus) irrottaa lypsimen vetimistä, vetimet peittyvät samalla noin 5 ml desinfiointiainetta. Kun ACR on poistettu, jokainen automaattisen kastojärjestelmän holkki huuhdellaan huolellisesti vedellä ja suihkutetaan paineilmalla.

Viimeinen puhdistustoimenpide lauman jokaisen lypsykerran jälkeen on, että holkit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella aineella) ja suihkutetaan kuivaksi paineilmalla.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsämistä varten.

Koko menettely on automatisoitu.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätteenhuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5 Käytön kuvaus

Taulukko 11. Käyttö 5 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi robotin suorittamalla automatisoidulla suihkutuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Robotin suorittama automatisoitu suihkutus
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automaattisen kastrojärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Robotti puhdistaa vetimet automaattisesti harjoilla.

Robotin suoritettua lypsyn, desinfiointiaine ruiskutetaan automaattisesti vetimille lypsimestä.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Suihkuttimen huuhtelu tapahtuu automaattisesti.

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. METAVALMISTEYHTEENVEDON 4 KÄYTÖN YLEISET OHJEET ⁽¹⁾

5.1 **Käyttöohjeet**

Katso valmistekohtaiset käyttöohjeet.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Katso käyttökohtaiset riskinhallintatoimet.

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

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittämisen jälkeen: Hakeudu raittiiseen ilmaan; jos on oireita, ota yhteys lääkäriin.

Ihokontaktin jälkeen: Pese heti vedellä ja saippualla ja huuhtelee huolellisesti.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtelee avointa silmää usean minuutin ajan juoksevan veden alla (ainakin 15 minuuttia).

Nielemisen jälkeen: Huuhtelee suu ja juo paljon vettä. Ota heti yhteys lääkäriin.

Jos menet lääkärille, ota aineen paketti tai tuotetiedot mukaasi.

Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.

Kemiallinen stabiilisuus: Tämä aine on kemiallisesti stabiili normaaliolosuhteissa (ympäristölämpötilassa).

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa, kun ainetta käytetään asianmukaisesti.

Vältettävät olosuhteet: Ei ole todettu.

Yhteensopimattomat materiaalit: Ei ole todettu.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Mitään vaarallisia hajoamistuotteita ei ole tiedossa.

Toimenpiteet päästönnettomuuksissa

Henkilökohtaiset suojoimet, henkilönsuojaimet ja menettelyt hätätilanteessa:

Pukeudu suojavaatetukseen.

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Pidä sytytyslähteet loitolla – Älä tupakoi.

⁽¹⁾ Käyttöohjeet, riskinhallintatoimenpiteet ja tämän jakson muut käyttöä koskevat ohjeet ovat voimassa kaikille hyväksytyille käyttötarkoituksille ominaisuuksia koskevassa metayhteenvedossa 4.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Älä päästä viemärijärjestelmään tai pinta- tai pohjaveteen.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet: Ime nestettä sitovalla aineksella (hiekkalla, piimaalla, happositojalla, yleissitojalla, sahanpurulla). Hävitä kerätty aines lakien mukaisesti.

5.4 Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Jätteiden käsittelymenetelmät: Ongelmajäte (AVV). Ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Älä päästä ainetta viemärijärjestelmään. Täytyy käsitellä virallisten määräysten mukaisesti.

Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisenä jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä. Paikalliset lait saattavat sallia käytetyn aineksen hävittämisen tietyissä pisteissä. Vältä aineen päästämistä yksittäiseen vettä käsittelevään laitokseen.

Suosittelu puhdistusaine: Vesi ja tarpeen mukaan puhdistusaine.

5.5 Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyysaika: 18 kuukautta

Tuotteita täytyy suojella pakkaselta. Ne on säilytettävä alle 30 °C lämpötiloissa ja poissa suorasta auringonvalosta.

6. MUUT TIEDOT

—

7. KOLMAS TIE TÄSÄ: METAVALMISTEYHTEENVEDON 4 YKSITTÄISET TUOTTEET

7.1 Kunkin yksittäisen tuotteen kaupp nimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kaupp nimi	Dip es silver				
Lupanumero	EU-0018724-0005 1-4				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinyyliipyrrolidiinjodi		Tehoaine	25655-41-8		2,5
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0

METAVALMISTEYHTEENVEDON 5

1. HALLINNOLLISET TIEDOT METAVALMISTEYHTEENVEDOSTA 5

1.1 Metavalmisteyhteenvedon 5 tunnist

Tunniste	meta SPC 5
----------	------------

1.2 Lupanumeron päte

Numero	1-5
--------	-----

1.3 **Tuotetyyppi (-tyypit)**

Tuotetyyppi (-tyypit)	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)

2. METAVALMISTEYHTEENVEDON 5 KOOSTUMUS

2.1 **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenedon 5 koostumuksesta**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0	0
Polyvinyylipyrrolidini-jodi		Tehoaine	25655-41-8		1,16	1,16
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0	0

2.2 **Metavalmisteyhteenedon 5 formulointityyppi (-tyypit)**

Formulointi (formuloinnit)	AL – Kaikki muut nesteet

3. METAVALMISTEYHTEENVEDON 5 VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	
Turvalausekkeet	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa.

4. METAVALMISTEYHTEENVEDON 5 SALLITUT KÄYTÖT

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 12. Käyttö 1 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Vedinten desinfiointi lypsämisen jälkeen manuaalisella upotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen upotus käyttäen upotuskuppia
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)

Käyttäjryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Suosittellemme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.

Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa säiliön päälle upotuskuppi. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen purista säiliötä ja upota jokainen vedin upotuskuppiin siten, että noin 3 cm kustakin vetimestä on upotettuna desinfiointiaineeseen.

Täytä upotusyksikön kuppi uudelleen tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarpeen mukaan. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfiointin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja upotuskuppi huuhtelemalla ne vedellä.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 Käytön kuvaus

Taulukko 13. Käyttö 2 – lypsättävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella suihkepullolla

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsättävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen

Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen suihkutuspöytä
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Suosittelomme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.

Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa suihkepölyllä päällysosa kiinni. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen ruiskuta desinfiointiainetta suihkepölyllä vetimille ja varmista, että noin 3 cm jokaisen vetimen vedinaukon ympäriltä on desinfiointiainetta peitossa.

Täytä suihkepölyllä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfiointin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja suihkepöly huuhtelemalla ne vedellä.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Vältä työskentelyä suihkeen sumussa.

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiainetta käyttämistä ennen lypsäystä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3 Käytön kuvaus

Taulukko 14. Käyttö 3 – lypsättävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella sähkökäyttöisellä suihkuttimella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet

Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen suihkutus sähkökäyttöisellä suihkuttimella
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoort ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri, täytä 5 ml lehmää kohden ja yhdistä sähkökäyttöisen suihkuttimen imuputki. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen suihkuta desinfiointiainetta sähkökäyttöisellä suihkuttimella vetimille ja varmista, että noin 3 cm jokaisen vetimen vedinaukon ympäriltä on desinfiointiaineen peitossa.

Korvaa tyhjä kanisteri tarpeen mukaan uudella käyttövalmista tuotetta sisältävällä kanisterilla.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfiointin jälkeen laita imuputki vesiämpäriin ja huuhtelee suihku pumpaamalla vettä suihkuttimen läpi.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Vältä työskentelyä suihkeen sumussa.

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.4 Tarvittaessa valmisteeseen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.5 Tarvittaessa valmisteeseen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4 Käytön kuvaus

Taulukko 15. Käyttö 4 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi automaattisella upotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygieniä (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—

Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Automaattinen upotus
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskooot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automaattisen kastojärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Lypsämisen jälkeen alipaine katkaistaan ja vedinten desinfiointiaine ruiskutetaan vedinkupin putkistoon. Kun ACR-irrotin (virtausohjattu automaatti-irrotus) irrottaa lypsimen vetimistä, vetimet peittyvät samalla noin 5 ml desinfiointiainetta. Kun ACR on poistettu, jokainen automaattisen kastojärjestelmän holkki huuhdellaan huolellisesti vedellä ja suihkutetaan paineilmalla.

Viimeinen puhdistustoimenpide lauman jokaisen lypsykerran jälkeen on, että holkit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella aineella) ja suihkutetaan kuivaksi paineilmalla.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsämistä varten.

Koko menettely on automatisoitu.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsyä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5 Käytön kuvaus

Taulukko 16. Käyttö 5 – lypsättävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi robotin suorittamalla automatisoidulla suihkutuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsättävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Robotin suorittama automatisoitu suihkutetus
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automaattisen kastrojärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Robotti puhdistaa vetimet automaattisesti harjoilla.

Robotin suoritettua lypsyn, desinfiointiaine ruiskutetaan automaattisesti vetimille lypsimestä.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Suihkuttimen huuhtelu tapahtuu automaattisesti.

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsyä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. METAVALMISTEYHTEENVEDON 5 KÄYTÖN YLEISET OHJEET ⁽¹⁾

5.1 **Käyttöohjeet**

Katso valmistekohtaiset käyttöohjeet.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Katso käyttökohtaiset riskinhallintatoimet.

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

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittämisen jälkeen: Hakeudu raittiiseen ilmaan; jos on oireita, ota yhteys lääkäriin.

Ihokontaktin jälkeen: Pese heti vedellä ja saippualla ja huuhtelee huolellisesti.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtelee avointa silmää usean minuutin ajan juoksevan veden alla (ainakin 15 minuuttia).

Nielemisen jälkeen: Huuhtelee suu ja juo paljon vettä. Ota heti yhteys lääkäriin.

Jos menet lääkärille, ota aineen paketti tai tuotetiedot mukaasi.

Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.

Kemiallinen stabiilisuus: Tämä aine on kemiallisesti stabiili normaaliolosuhteissa (ympäristölämpötilassa).

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa, kun ainetta käytetään asianmukaisesti.

Vältettävät olosuhteet: Ei ole todettu.

Yhteensopimattomat materiaalit: Ei ole todettu.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Mitään vaarallisia hajoamistuotteita ei ole tiedossa.

Toimenpiteet päästöönnettomuuksissa

Henkilökohtaiset suojoimet, henkilönsuojaimet ja menettelyt hätätilanteessa: Pukeudu suojavaatetukseen.

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Pidä sytytyslähteet loitolla – Älä tupakoi.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Älä päästä viemärijärjestelmään tai pinta- tai pohjaveteen.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet: Ime nestettä sitovalla aineksella (hiekkalla, piimaalla, hapositojalla, yleissitojalla, sahanpurulla). Hävitä kerätty aines lakien mukaisesti.

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

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Jätteiden käsittelymenetelmät: Ongelmajäte (AVV). Ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Älä päästä ainetta viemärijärjestelmään. Täytyy käsitellä virallisten määräysten mukaisesti.

Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisenä jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä. Paikalliset lait saattavat sallia käytetyn aineksen hävittämisen tietyissä pisteissä. Vältä aineen päästämistä yksittäiseen vettä käsittelevään laitokseen.

Suosittelut puhdistusaine: Vesi ja tarpeen mukaan puhdistusaine.

⁽¹⁾ Käyttöohjeet, riskinhallintatoimenpiteet ja tämän jakson muut käyttöä koskevat ohjeet ovat voimassa kaikille hyväksytyille käyttötarkoituksille ominaisuuksia koskevassa metayhteenvedossa 5.

5.5 Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyysaika: 18 kuukautta

Tuotteita täytyy suojella pakkaselta. Ne on säilytettävä alle 30 °C lämpötiloissa ja poissa suorasta auringonvalosta.

6. MUUT TIEDOT

—

7. KOLMAS TIETOTASO: METAVALMISTEYHTEENVEDON 5 YKSITTÄISET TUOTTEET

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

Kauppanimi	Dip es SF Dip es SF 3.0 Iod Dip S 30 P Dip es SF 1.4 Iod-Dip S 14 P EUTADIPP				
Lupanumero	EU-0018724-0006 1-5				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinyyliipyrrolidiinjodi		Tehoaine	25655-41-8		1,16
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0

METAVALMISTEYHTEENVEDON 6

1. HALLINNOLLISET TIEDOT METAVALMISTEYHTEENVEDOSTA 6

1.1 Metavalmisteyhteenvedon 6 tunniste

Tunniste	meta SPC 6
----------	------------

1.2 Lupanumeron päätte

Numero	1-6
--------	-----

1.3 Tuotetyyppi (-tyypit)

Tuotetyyppi (-tyypit)	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)

2. METAVALMISTEYHTEENVEDON 6 KOOSTUMUS

2.1 Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon 6 koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0	0

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Polyvinyylipyrrolidijodi		Tehoaine	25655-41-8		1,16	1,16
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0	0

2.2 Metavalmisteyhteenvedon 6 formulointityyppi (-tyypit)

Formulointi (formuloinnit)	AL – Kaikki muut nesteet
----------------------------	--------------------------

3. METAVALMISTEYHTEENVEDON 6 VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	
Turvalausekkeet	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa.

4. METAVALMISTEYHTEENVEDON 6 SALLITUT KÄYTÖT

4.1 Käytön kuvaus

Taulukko 17. Käyttö 1 – lypsättävien eläinten vedinten desinfiointi: Vedinten desinfiointi ennen lypsämistä manuaalisella vaahdotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsättävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi ennen lypsämistä
Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen vaahdotus vaahtokupilla
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö ennen lypsämistä: 2–3×/päivä (ennen jokaista lypsämistä)
Käyttäjryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Suosittellemme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.

Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa säiliön päälle vaahdokuppi. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla ennen lypsä edeltävää desinfiointia.

Ennen lypsämistä purista säiliötä ja upota jokainen vedin vaahdokuppiin siten, että noin 3 cm kustakin vetimestä on upotettuna desinfiointiaineeseen.

Jätä aine vetimille ainakin 60 sekunniksi.

Täytä vaahtoyksikön kuppi uudelleen tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarpeen mukaan. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja vaahdokuppi huuhtelemalla ne vedellä.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Tätä ainetta voi käyttää desinfiointiin sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen (suorittaen puhdistuksen kaksinkertaisesti). Mutta sitä ei saa käyttää yhdessä toisen jodipohjaisen aineen kanssa.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteeseen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteeseen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 Käytön kuvaus

Taulukko 18. Käyttö 2 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella vaahdotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen vaahdotus vaahdokupilla
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsän jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Suosittelemme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.

Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa säiliön päälle vaahtokuppi. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen purista säiliötä ja upota jokainen vedin vaahtokuppiin siten, että noin 3 cm kustakin vetimestä on upotettuna desinfiointiaineeseen.

Täytä vaahtoyksikön kuppi uudelleen tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarpeen mukaan. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja vaahtokuppi huuhtelemalla ne vedellä.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Tätä ainetta voi käyttää desinfiointiin sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen (suorittaen puhdistuksen kaksinkertaisesti). Mutta sitä ei saa käyttää yhdessä toisen jodipohjaisen aineen kanssa.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3 Käytön kuvaus

Taulukko 19. Käyttö 3 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Desinfiointi lypsämisen jälkeen automatisoidulla vaahdotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Automatisoitu vaahdotus
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsän jälkeen)

Käyttäjryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automatisoidun vaahdotusjärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Lypsämisen jälkeen alipaine katkaistaan ja vedinten desinfiointiaine ruiskutetaan vedinkupin putkistoon. Kun ACR-irrotin (virtausohjattu automaatti-irrotus) irrottaa lypsäimen vetimistä, vetimet peittyvät samalla noin 5 ml desinfiointiainetta. Kun ACR on poistettu, jokainen automatisoidun vaahdotusjärjestelmän holkki huuhdellaan huolellisesti vedellä ja suihkutetaan paineilmalla.

Viimeinen puhdistustoimenpide jokaisen lypsykerran jälkeen on, että holkit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella aineella) ja suihkutetaan kuivaksi paineilmalla.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsämistä varten.

Koko menettely on automatisoitu.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Tätä ainetta voi käyttää desinfiointiin sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen (suorittaen puhdistuksen kaksinker-
taisesti). Mutta sitä ei saa käyttää yhdessä toisen jodipohjaisen aineen kanssa.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.4 Tarvittaessa valmisteeseen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.5 Tarvittaessa valmisteeseen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4 Käytön kuvaus

Taulukko 20. Käyttö 4 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämistä edeltävä ja lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella vaahdotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön ennen lypsämistä ja sen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen vaahdotus vaahdotkupilla

Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttöiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö ennen lypsämistä ja sen jälkeen: 4-6 kertaa päivässä (ennen ja jälkeen jokaisen lypsyn)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskooot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Suosittelemme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.

Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa säiliön päälle vaahtokuppi. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti ennen lypsämistä edeltävää desinfiointia pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Ennen lypsämistä purista säiliötä ja upota jokainen vedin vaahtokuppiin siten, että noin 3 cm kustakin vetimestä on upotettuna desinfiointiaineeseen.

Jätä aine vetimille ainakin 60 sekunniksi.

Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä ne kankaalla juuri ennen lypsämistä. Lypsämisen jälkeen toista desinfiointi vaahdotuksella kuten yllä on kuvattu.

Täytä upotusyksikön kuppi uudelleen tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarpeen mukaan. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja upotuskuppi huuhtelemalla ne vedellä.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Tätä ainetta voi käyttää desinfiointiin sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen (suorittaen puhdistuksen kaksinker-
taisesti). Mutta sitä ei saa käyttää yhdessä toisen jodipohjaisen aineen kanssa.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. METAVALMISTEYHTEENVEDON 6 KÄYTÖN YLEISET OHJEET ⁽¹⁾

5.1 Käyttöohjeet

Katso valmistekohtaiset käyttöohjeet.

⁽¹⁾ Käyttöohjeet, riskinhallintatoimenpiteet ja tämän jakson muut käyttöä koskevat ohjeet ovat voimassa kaikille hyväksytyille käyttötarkoituksille ominaisuuksia koskevassa metayhteenvedossa 6.

5.2 Riskinhallintatoimet

Katso käyttökohtaiset riskinhallintatoimet.

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

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittämisen jälkeen: Hakeudu raittiiseen ilmaan; jos on oireita, ota yhteys lääkäriin.

Ihokontaktin jälkeen: Pese heti vedellä ja saippualla ja huuhtelee huolellisesti.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtelee avointa silmää usean minuutin ajan juoksevan veden alla (ainakin 15 minuuttia).

Nielemisen jälkeen: Huuhtelee suu ja juo paljon vettä. Ota heti yhteys lääkäriin.

Jos menet lääkärille, ota aineen paketti tai tuotetiedot mukaasi.

Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.

Kemiallinen stabiilisuus: Tämä aine on kemiallisesti stabiili normaaliolosuhteissa (ympäristölämpötilassa).

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa, kun ainetta käytetään asianmukaisesti.

Vältettävät olosuhteet: Ei ole todettu.

Yhteensopimattomat materiaalit: Ei ole todettu.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Mitään vaarallisia hajoamistuotteita ei ole tiedossa.

Toimenpiteet päästöönnettomuuksissa

Henkilökohtaiset suojoitimet, henkilönsuojaimet ja menettelyt hätätilanteessa:

Pukeudu suojavaatetukseen.

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta.

Pidä sytytyslähteet loitolla – Älä tupakoi.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Älä päästä viemärijärjestelmään tai pinta- tai pohjaveteen.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet: Ime nestettä sitovalla aineksella (hiekkalla, piimaalla, happositojalla, yleissitojalla, sahanpurulla). Hävitä kerätty aines lakien mukaisesti.

5.4 Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Jätteiden käsittelymenetelmät: Ongelmajäte (AVV). Ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Älä päästä ainetta viemärijärjestelmään. Täytyy käsitellä virallisten määräysten mukaisesti.

Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä. Paikalliset lait saattavat sallia käytetyn aineksen hävittämisen tietyissä pisteissä. Vältä aineen päästämistä yksittäiseen vettä käsittelevään laitokseen.

Suosittelut puhdistusaine: Vesi ja tarpeen mukaan puhdistusaine.

5.5 Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyysaika: 18 kuukautta

Tuotteita täytyy suojella pakkaselta. Ne on säilytettävä alle 30 °C lämpötiloissa ja poissa suorasta auringonvalosta.

6. MUUT TIEDOT

—

7. KOLMAS TIETOTASO: METAVALMISTEYHTEENVEDON 6 YKSITTÄISET TUOTTEET

7.1 **Kunkin yksittäisen tuotteen kaupan nimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kaupan nimi	Dip es Io-foam Dip es Io-foam 1.4 Iod-Dip Io-foam BaktoStop foam				
Lupanumero	EU-0018724-0007 1-6				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinyylipyrrolidiinjodi		Tehoaine	25655-41-8		1,16
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0

METAVALMISTEYHTEENVEDON 7

1. HALLINNOLLISET TIEDOT METAVALMISTEYHTEENVEDOSTA 7

1.1 **Metavalmisteyhteenvedon 7 tunnist**

Tunniste	meta SPC 7
----------	------------

1.2 **Lupanumeron päte**

Numero	1-7
--------	-----

1.3 **Tuotetyyppi (-tyypit)**

Tuotetyyppi (-tyypit)	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)
-----------------------	--

2. METAVALMISTEYHTEENVEDON 7 KOOSTUMUS

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,14	0,14
Polyvinyylipyrrolidiinjodi		Tehoaine	25655-41-8		0	0
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,11	0,33

2.2 **Metavalmisteyhteenveton 7 formulointityyppi (-tyypit)**

Formulointi (formuloinnit)	AL – Kaikki muut nesteet

3. METAVALMISTEYHTEENVEDON 7 VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä. Hävitä pakkaus sekajätteenä.

4. METAVALMISTEYHTEENVEDON 7 SALLITUT KÄYTÖT

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 21. Käyttö 1 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Vedinten desinfiointi lypsämisen jälkeen manuaalisella upotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen upotus käyttäen upotuskuppia
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Suosittellemme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.

Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa säiliön päälle upotuskuppi. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen purista säiliötä ja upota jokainen vedin upotuskuppiin siten, että noin 3 cm kustakin vetimestä on upotettuna desinfiointiaineeseen.

Täytä upotusyksikön kuppi uudelleen tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarpeen mukaan. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfiointin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja upotuskuppi huuhtelemalla ne vedellä.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätahuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 Käytön kuvaus

Taulukko 22. Käyttö 2 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella vaahdotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen vaahdotus vaahtokupilla
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Suosittelimme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.

Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa säiliön päälle vaahtokuppi. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen purista säiliötä ja upota jokainen vedin vaahtokuppiin siten, että noin 3 cm kustakin vetimestä on upotettuna desinfiointiaineeseen.

Täytä vaahtoyksikön kuppi uudelleen tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarpeen mukaan. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja vaahtokuppi huuhtelemalla ne vedellä.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsyä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3 Käytön kuvaus

Taulukko 23. Käyttö 3 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella suihkepullolla

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen suihkutuspullolla
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Suosittellemme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.

Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa suihkepullon päällysosa kiinni. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen ruiskuta desinfiointiainetta suihkepullolla vetimille ja varmista, että noin 3 cm jokaisen vetimen vedinaukon ympäriltä on desinfiointiaineen peitossa.

Täytä suihkepullon säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja suihkepullo huuhtelemalla ne vedellä.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleja kestäviä käsitteitä (luvanhaltija tarkentaa käsitteiden materiaalin tuotetiedoissa) suorittaessasi lypsämisen jälkeistä desinfiointia manuaalisesti suihkepullolla.

Vältä työskentelyä suihkeen sumussa.

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsäystä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4 Käytön kuvaus

Taulukko 24. Käyttö 4 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella sähkökäyttöisellä suihkuttimella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen suihkutus sähkökäyttöisellä suihkuttimella
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsän jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri, täytä 5 ml lehmää kohden ja yhdistä sähkökäyttöisen suihkuttimen imuputki. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen suihkuta desinfiointiainetta sähkökäyttöisellä suihkuttimella vetimille ja varmista, että noin 3 cm jokaisen vetimen vedinaukon ympäriltä on desinfiointiaineen peitossa.

Korvaa tyhjä kanisteri tarpeen mukaan uudella käyttövalmista tuotetta sisältävällä kanisterilla.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfioinnin jälkeen laita imuputki vesiämpäriin ja huuhtele suihku pumpaamalla vettä suihkuttimen läpi.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleja kestäviä käsitteitä (luvanhaltija tarkentaa käsitteiden materiaalin tuotetiedoissa) suorittaessasi lypsämisen jälkeistä desinfiointia manuaalisesti sähkökäyttöisellä suihkuttimella.

Vältä työskentelyä suihkeen sumussa.

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsäystä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5 Käytön kuvaus

Taulukko 25. Käyttö 5 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi automaattisella upotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Automaattinen upotus
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)

Käyttäjryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automaattisen kastrojärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Lypsämisen jälkeen alipaine katkaistaan ja vedinten desinfiointiaine ruiskutetaan vedinkupin putkistoon. Kun ACR-irrotin (virtausohjattu automaatti-irrotus) irrottaa lypsäimen vetimistä, vetimet peittyvät samalla noin 5 ml desinfiointiainetta. Kun ACR on poistettu, jokainen automaattisen kastrojärjestelmän holkki huuhdellaan huolellisesti vedellä ja suihkutetaan paineilmalla.

Viimeinen puhdistustoimenpide lauman jokaisen lypsykerran jälkeen on, että holkit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella aineella) ja suihkutetaan kuivaksi paineilmalla.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsämistä varten.

Koko menettely on automatisoitu.

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsyä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.4 Tarvittaessa valmisteesta ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.5 Tarvittaessa valmisteesta säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.6 Käytön kuvaus

Taulukko 26. Käyttö 6 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Desinfiointi lypsämisen jälkeen automatisoidulla vaahdotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen

Annostelutapa (-tavat)	Automatisoitu vaahdotus
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.6.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automatisoidun vaahdotusjärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Lypsämisen jälkeen alipaine katkaistaan ja vedinten desinfiointiaine ruiskutetaan vedinkupin putkistoon. Kun ACR-irrotin (virtausohjattu automaatti-irrotus) irrottaa lypsimen vetimistä, vetimet peittyvät samalla noin 5 ml desinfiointiainetta. Kun ACR on poistettu, jokainen automatisoidun vaahdotusjärjestelmän holkki huuhdellaan huolellisesti vedellä ja suihkutetaan paineilmalla.

Viimeinen puhdistustoimenpide jokaisen lypsykerran jälkeen on, että holkit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella aineella) ja suihkutetaan kuivaksi paineilmalla.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsämistä varten.

Koko menettely on automatisoitu.

4.6.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsyä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.6.4 Tarvittaessa valmisteeseen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.6.5 Tarvittaessa valmisteeseen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7 Käytön kuvaus

Taulukko 27. Käyttö 7 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi robotin suorittamalla automatisoidulla suihkutuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet

Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Robotin suorittama automatisoitu suihkutus -
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.7.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automaattisen kastojärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Robotti puhdistaa vetimet automaattisesti harjoilla.

Robotin suoritettua lypsyn, desinfiointiaine ruiskutetaan automaattisesti vetimille lypsimestä.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Suihkuttimen huuhtelu tapahtuu automaattisesti.

4.7.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsyä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. METAVALMISTEYHTEENVEDON 7 KÄYTÖN YLEISET OHJEET ⁽¹⁾

5.1 Käyttöohjeet

Katso valmistekohtaiset käyttöohjeet.

5.2 Riskinhallintatoimet

Katso käyttökohtaiset riskinhallintatoimet.

⁽¹⁾ Käyttöohjeet, riskinhallintatoimenpiteet ja tämän jakson muut käyttöä koskevat ohjeet ovat voimassa kaikille hyväksytyille käyttötarkoituksille ominaisuuksia koskevassa metayhteenvedossa 7.

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

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittämisen jälkeen: Hakeudu raittiiseen ilmaan; jos on oireita, ota yhteys lääkäriin.

Ihokontaktin jälkeen: Pese vedellä ja saippualla.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtele avointa silmää usean minuutin ajan juoksevan veden alla. Ota sitten yhteys lääkäriin.

Nielemisen jälkeen: Huuhtele suu ja juo paljon vettä. Hakeudu heti lääkäriin.

Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Reaktio hapetteen ja pelkistimen kanssa.

Vältettävät olosuhteet: Enempiä olennaisia tietoja ei ole saatavilla.

Yhteensopimattomat materiaalit: Enempiä olennaisia tietoja ei ole saatavilla.

Vaaralliset hajoamistuotteet: jodi (lämmetessä).

Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset suojoitimet, henkilönsuojaimet ja menettelyt hätätilanteessa: Mitkään erityistoimenpiteet eivät ole tarpeen.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Älä päästä suurta määrää ainetta viemärijärjestelmiin tai veteen.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet: Ime nestettä sitovalla aineksella (hiekalla, piimaalla, happositojalla, yleissitojalla, sahanpurulla). Hävitä kerätty aines lakien mukaisesti.

5.4 Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Jätteiden käsittelymenetelmät

Täytyy käsitellä virallisten määräysten mukaisesti.

Jätehuollon koodit: EWC:n (eurooppalainen jäteluettelo) mukaisesti tulee jätehuollon koodien vastata menettelyitä.

Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

Paikalliset lait saattavat sallia käytetyn aineksen hävittämisen tietyissä pisteissä. Vältä aineen päästämistä yksittäiseen vettä käsittelevään laitokseen.

Suosittelu puhdistusaine: Vesi ja tarpeen mukaan puhdistusaine.

5.5 Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

Tuotteita täytyy suojella pakkaselta. Ne on säilytettävä alle 30 °C lämpötiloissa ja poissa suorasta auringonvalosta.

6. MUUT TIEDOT

—

7. KOLMAS TIETOTASO: METAVALMISTEYHTEENVEDON 7 YKSITTÄISET TUOTTEET

7.1 **Kunkin yksittäisen tuotteen kaupp nimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kaupp nimi	calgodip D 1200 Jod-Dip S 12 Dip es SF 1200				
Lupanumero	EU-0018724-0008 1-7				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,14
Polyvinyylipyrrolidiinjodi		Tehoaine	25655-41-8		0
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,15

METAVALMISTEYHTEENVEDON 8

1. HALLINNOLLISET TIEDOT METAVALMISTEYHTEENVEDOSTA 8

1.1 **Metavalmisteyhteenvedon 8 tunniste**

Tunniste	meta SPC 8
----------	------------

1.2 **Lup numeron päätte**

Numero	1-8
--------	-----

1.3 **Tuotetyyppi (-tyypit)**

Tuotetyyppi (-tyypit)	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)
-----------------------	--

2. METAVALMISTEYHTEENVEDON 8 KOOSTUMUS

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,14	0,54
Polyvinyylipyrrolidiinjodi		Tehoaine	25655-41-8		0	0
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,11	0,33

2.2 **Metavalmisteyhteenveton 8 formulointityyppi (-tyypit)**

Formulointi (formuloinnit)	AL – Kaikki muut nesteet

3. METAVALMISTEYHTEENVEDON 8 VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä. Hävitä pakkaus sekajätteenä.

4. METAVALMISTEYHTEENVEDON 8 SALLITUT KÄYTÖT

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 28. Käyttö 1 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Vedinten desinfiointi lypsämisen jälkeen manuaalisella upotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen upotus käyttäen upotuskuppia
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskooot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Suosittellemme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.

Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa säiliön päälle upotuskuppi. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen purista säiliötä ja upota jokainen vedin upotuskuppiin siten, että noin 3 cm kustakin vetimestä on upotettuna desinfiointiaineeseen.

Täytä upotusyksikön kuppi uudelleen tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarpeen mukaan. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfiointin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja upotuskuppi huuhtelemalla ne vedellä.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsyä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätahuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 Käytön kuvaus

Taulukko 29. Käyttö 2 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi automaattisella upotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Automaattinen upotus
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automaattisen kastrojärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Lypsämisen jälkeen alipaine katkaistaan ja vedinten desinfiointiaine ruiskutetaan vedinkupin putkistoon. Kun ACR-irrotin (virtausohjattu automaatti-irrotus) irrottaa lypsimen vetimistä, vetimet peittyvät samalla noin 5 ml desinfiointiainetta. Kun ACR on poistettu, jokainen automaattisen kastrojärjestelmän holkki huuhdellaan huolellisesti vedellä ja suihkutetaan paineilmalla.

Viimeinen puhdistustoimenpide lauman jokaisen lypsykerran jälkeen on, että holkit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella aineella) ja suihkutetaan kuivaksi paineilmalla.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsämistä varten.

Koko menettely on automatisoitu.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsyä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. METAVALMISTEYHTEENVEDON 8 KÄYTÖN YLEISET OHJEET ⁽¹⁾

5.1 Käyttöohjeet

Katso valmistekohtaiset käyttöohjeet.

5.2 Riskinhallintatoimet

Katso käyttökohtaiset riskinhallintatoimet.

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

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittämisen jälkeen: Hakeudu raittiiseen ilmaan; jos on oireita, ota yhteys lääkäriin.

Ihokontaktin jälkeen: Pese vedellä ja saippualla. Jos ihoärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtelee avointa silmää usean minuutin ajan juoksevan veden alla. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Nielemisen jälkeen: Huuhtelee suu ja juo paljon vettä. Hakeudu lääkärin hoitoon.

Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Enempiä olennaisia tietoja ei ole saatavilla.

Kemiallinen stabiilisuus/lämpöhajaantuminen/vältettävät olosuhteet: Ei lämpöhajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.

Vältettävät olosuhteet: Enempiä olennaisia tietoja ei ole saatavilla.

Yhteensopimattomat materiaalit: Enempiä olennaisia tietoja ei ole saatavilla.

⁽¹⁾ Käyttöohjeet, riskinhallintatoimenpiteet ja tämän jakson muut käyttöä koskevat ohjeet ovat voimassa kaikille hyväksytyille käyttötarkoituksille ominaisuuksia koskevassa metayhteenvedossa 8.

Vaaralliset hajoamistuotteet: jodi (lämmetessä).

Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

Henkilökohtaiset suojatoimet, henkilösuojaimet ja menettelyt hätätilanteessa: Mitkään erityistoimenpiteet eivät ole tarpeen.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Älä päästä suurta määrää ainetta viemärijärjestelmiin tai veteen.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet: Ime nestettä sitovalla aineksella (hiekalla, piimaalla, happositojalla, yleissitojalla). Älä käytä syttyvää ainesta kuten sahanpurua. Hävitä kerätty aines lakien mukaisesti.

5.4 Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Jätteiden käsittelymenetelmät

Täytyy käsitellä virallisten määräysten mukaisesti.

Jätehuollon koodit: EWC:n (eurooppalainen jäteluettelo) mukaisesti tulee jätehuollon koodien vastata menettelyitä.

Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

Paikalliset lait saattavat sallia käytetyn aineksen hävittämisen tietyissä pisteissä. Vältä aineen päästämistä yksittäiseen vettä käsittelevään laitokseen.

5.5 Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

Tuotteita täytyy suojella pakkaselta. Ne on säilytettävä alle 30 °C lämpötiloissa ja poissa suorasta auringonvalosta.

6. MUUT TIEDOT

—

7. KOLMAS TIETOTASO: METAVALMISTEYHTEENVEDON 8 YKSITTÄISET TUOTTEET

7.1 Kunkin yksittäisen tuotteen kaupan nimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kaupan nimi	calgodip D 3000 Film Jod-Dip F 30 Jod Dipp 30 Film (Technolit) Jod 30 Film (Iwetec) Dip es barriere 3000 Lerapur Dip Jod 30 BaktoStop barrier color 3.0				
Lupanumero	EU-0018724-0009 1-8				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,34
Polyvinyyliipyrrolidiinjodi		Tehoaine	25655-41-8		0
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,26

7.2 **Kunin yksittäisen tuotteen kaupp nimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kaupp nimi	calgodip D 5000 Jod Dip F 50 Jod Dipp 50 (Iwetec) Jod-Dipp 50 (Technolit) Dip es barriere 5000 BaktoStop barrier 5.0				
Lupanumero	EU-0018724-0010 1-8				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,54
Polyvinyylipyrrolidiinjodi		Tehoaine	25655-41-8		0
etikahappo	Acetic acid	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,26

METAVALMISTEYHTEENVEDON 9

1. HALLINNOLLISET TIEDOT METAVALMISTEYHTEENVEDOSTA 9

1.1 **Metavalmisteyhteenvedon 9 tunniste**

Tunniste	meta SPC 9
----------	------------

1.2 **Lup numeron päte**

Numero	1-9
--------	-----

1.3 **Tuotetyyppi (-tyypit)**

Tuotetyyppi (-tyypit)	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)
-----------------------	--

2. METAVALMISTEYHTEENVEDON 9 KOOSTUMUS

2.1 **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon 9 koostumuksesta**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,34	0,34
Polyvinyylipyrrolidiinjodi		Tehoaine	25655-41-8		0	0
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,11	0,33

2.2 **Metavalmisteyhteenveton 9 formulointityyppi (-tyypit)**

Formulointi (formuloinnit)	AL – Kaikki muut nesteet

3. METAVALMISTEYHTEENVEDON 9 VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä. Hävitä pakkaus sekajätteenä.

4. METAVALMISTEYHTEENVEDON 9 SALLITUT KÄYTÖT

4.1 **Käytön kuvaus****Taulukko 30. Käyttö 1 – lypsättävien eläinten vedinten desinfiointi: Vedinten desinfiointi lypsämisen jälkeen manuaalisella upotuksella**

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsättävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen upotus käyttäen upotuskuppia
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.1.1 **Käyttökohtaiset käyttöohjeet**

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Suosittellemme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.

Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa säiliön päälle upotuskuppi. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla. Lypsämisen jälkeen purista säiliötä ja upota jokainen vedin upotuskuppiin siten, että noin 3 cm kustakin vetimestä on upotettuna desinfiointiaineeseen.

Täytä upotusyksikön kuppi uudelleen tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarpeen mukaan. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfiointin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja upotuskuppi huuhtelemalla ne vedellä.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 Käytön kuvaus

Taulukko 31. Käyttö 2 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella vaahdotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen vaahdotus vaahtokupilla
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsän jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Suosittellemme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.

Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa säiliön päälle vaahtokuppi. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen purista säiliötä ja upota jokainen vedin vaahtokuppiin siten, että noin 3 cm kustakin vetimestä on upotettuna desinfiointiaineeseen.

Täytä vaahtoyksikön kuppi uudelleen tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarpeen mukaan. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfiointin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja vaahtokuppi huuhtelemalla ne vedellä.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3 Käytön kuvaus

Taulukko 32. Käyttö 3 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella suihkepullolla

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen suihkutusta suihkepullolla
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsän jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Suosittellemme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.

Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa suihkepullon päällysosa kiinni. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen ruiskuta desinfiointiainetta suihkepullolla vetimille ja varmista, että noin 3 cm jokaisen vetimen vedinaukon ympäriltä on desinfiointiaineen peitossa.

Täytä suihkepullon säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja suihkepullo huuhtelemalla ne vedellä.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleja kestäviä käsiteitä (luvanhaltija tarkentaa käsiteiden materiaalin tuotetiedoissa), haalareita ja kemikaaleja kestäviä saappaita suorittaessasi lypsämisen jälkeistä desinfiointia manuaalisesti suihkepullolla.

Vältä työskentelyä suihkeen sumussa.

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätteenhuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3 Käytön kuvaus

Taulukko 33. Käyttö 4 – lypsättävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella sähkökäyttöisellä suihkuttimella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsättävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Manuaalinen suihkutusta sähkökäyttöisellä suihkuttimella
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsän jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri, täytä 5 ml lehmää kohden ja yhdistä sähkökäyttöisen suihkuttimen imuputki. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen suihkuta desinfiointiainetta sähkökäyttöisellä suihkuttimella vetimille ja varmista, että noin 3 cm jokaisen vetimen vedinaukon ympäriltä on desinfiointiaineen peitossa.

Korvaa tyhjä kanisteri tarpeen mukaan uudella käyttövalmista tuotetta sisältävällä kanisterilla.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfioinnin jälkeen laita imuputki vesiämpäriin ja huuhtele suihku pumpaamalla vettä suihkuttimen läpi.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleja kestäviä käsineitä (luvanhaltija tarkentaa käsineiden materiaalin tuotetiedoissa), haalareita ja kemikaaleja kestäviä saappaita suorittaessasi lypsämisen jälkeistä desinfiointia manuaalisesti sähkökäyttöisellä suihkuttimella.

Vältä työskentelyä suihkeen sumussa.

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5 Käytön kuvaus

Taulukko 34. Käyttö 5 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi automaattisella upotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Automaattinen upotus
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsän jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automaattisen kastrojärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Lypsämisen jälkeen alipaine katkaistaan ja vedinten desinfiointiaine ruiskutetaan vedinkupin putkistoon. Kun ACR-irrotin (virtausohjattu automaatti-irrotus) irrottaa lypsäminen vetimistä, vetimet peittyvät samalla noin 5 ml desinfiointiainetta. Kun ACR on poistettu, jokainen automaattisen kastrojärjestelmän holkki huuhdellaan huolellisesti vedellä ja suihkutetaan paineilmalla.

Viimeinen puhdistustoimenpide lauman jokaisen lypsykerran jälkeen on, että holkit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella aineella) ja suihkutetaan kuivaksi paineilmalla.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsämistä varten.

Koko menettely on automatisoitu.

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.6 Käytön kuvaus

Taulukko 35. Käyttö 6 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Desinfiointi lypsämisen jälkeen automatisoidulla vaahdotuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Automatisoitu vaahdotus
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsän jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.6.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automatisoidun vaahdotusjärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Lypsämisen jälkeen alipaine katkaistaan ja vedinten desinfiointiaine ruiskutetaan vedinkupin putkistoon. Kun ACR-irrotin (virtausohjattu automaatti-irrotus) irrottaa lypsäjä vetimistä, vetimet peittyvät samalla noin 5 ml desinfiointiainetta. Kun ACR on poistettu, jokainen automatisoidun vaahdotusjärjestelmän holkki huuhdellaan huolellisesti vedellä ja suihkutetaan paineilmalla.

Viimeinen puhdistustoimenpide jokaisen lypsäkerran jälkeen on, että holkit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella aineella) ja suihkutetaan kuivaksi paineilmalla.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Tämän jälkeen lypsäjäjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsämistä varten.

Koko menettely on automatisoitu.

4.6.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsäystä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.6.4 Tarvittaessa valmisteesta ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.6.5 Tarvittaessa valmisteesta säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7 Käytön kuvaus

Taulukko 36. Käyttö 7 – lypsättävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi robotin suorittamalla automatisoidulla suihkutuksella

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia (Desinfiointiaineet)
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivasienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsättävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa (-tavat)	Robotin suorittama automatisoitu suihkutus
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3×/päivä (jokaisen lypsän jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5–60 kg tynnyri (HDPE): 60–200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600–1 000 kg

4.7.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automaattisen kastrojärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Robotti puhdistaa vetimet automaattisesti harjoilla.

Robotin suoritettua lypsyt, desinfiointiaine ruiskutetaan automaattisesti vetimille lypsimestä.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Suihkuttimen huuhtelu tapahtuu automaattisesti.

4.7.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.7.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. METAVALMISTEYHTEENVEDON 9 KÄYTÖN YLEISET OHJEET ⁽¹⁾

5.1 **Käyttöohjeet**

Katso valmistekohtaiset käyttöohjeet.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Katso käyttökohtaiset riskinhallintatoimet.

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

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittämisen jälkeen: Hakeudu raittiiseen ilmaan; jos on oireita, ota yhteys lääkäriin.

Ihokontaktin jälkeen: Pese vedellä ja saippualla.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtele avointa silmää usean minuutin ajan juoksevan veden alla. Ota sitten yhteys lääkäriin.

Nielemisen jälkeen: Huuhtele suu ja juo paljon vettä. Hakeudu heti lääkäriin.

Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Reaktio hapetteen ja pelkistimen kanssa.

Vältettävät olosuhteet: Enempiä olennaisia tietoja ei ole saatavilla.

Yhteensopimattomat materiaalit: Enempiä olennaisia tietoja ei ole saatavilla.

Vaaralliset hajoamistuotteet: jodi (lämmetessä).

⁽¹⁾ Käyttöohjeet, riskinhallintatoimenpiteet ja tämän jakson muut käyttöä koskevat ohjeet ovat voimassa kaikille hyväksytyille käyttötarkoituksille ominaisuuksia koskevassa metayhteenvedossa 9.

Toimenpiteet onnettomuuspäätöissä

Henkilökohtaiset suoja- ja henkilösuojaimet ja menettelyt hätätilanteessa: Mitkään erityistoimenpiteet eivät ole tarpeen.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Älä päästä suurta määrää ainetta viemärijärjestelmiin tai veteen.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet: Ime nestettä sitovalla aineksella (hiekkalla, piimaalla, happositojalla, yleissitojalla, sahanpurulla). Hävitä kerätty aines lakien mukaisesti.

5.4 Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Jätteiden käsittelymenetelmät

Täytyy käsitellä virallisten määräysten mukaisesti.

Jätehuollon koodit: EWC:n (eurooppalainen jäteluettelo) mukaisesti tulee jätehuollon koodien vastata menettelyitä.

Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

Paikalliset lait saattavat sallia käytetyn aineksen hävittämisen tietyissä pisteissä. Vältä aineen päästämistä yksittäiseen vettä käsittelevään laitokseen.

Suosittelu puhdistusaine: Vesi ja tarpeen mukaan puhdistusaine.

5.5 Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

Tuotteita täytyy suojella pakkaselta. Ne on säilytettävä alle 30 °C lämpötiloissa ja poissa suorasta auringonvalosta.

6. MUUT TIEDOT

—

7. KOLMAS TIE TÄSÄ: METAVALMISTEYHTEENVEDON 9 YKSITTÄISET TUOTTEET

7.1 Kunkin yksittäisen tuotteen kaupan nimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kaupan nimi	calgodip D 3000 Jod-Dip S 30 Bestfarm Dip Premium Jod 30 Universal (Iwetec) Jod-Dipp 30 (Technolit) Dip es SF 3000 Lerapur Jod SP 30				
Lupanumero	EU-0018724-0011 1-9				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,34
Polyvinyyliipyrrolidiinjodi		Tehoaine	25655-41-8		0
Etikkahappo	Etikkahappo	Muu kuin tehoaine	64-19-7	200-580-7	0,26