KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2019/1794,

annettu 22 päivänä lokakuuta 2019,

unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle ”Boumatic Iodine product family”

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

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

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Boumatic Gascoigne Melotte toimitti 21 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 ”Boumatic Iodine product family” ja antoi kirjallisen vahvistuksen siitä, että Alankomaiden toimivaltainen viranomainen oli suostunut arvioimaan hakemuksen. Hakemus kirjattiin numerolla BC-PG019260-52 biosidivalmisterekisteriin.

(2) Valmisteperhe ”Boumatic Iodine product family” sisältää tehoaineena jodia, joka sisältyy asetuksen (EU) N:o 528/2012 9 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuun unionin hyväksyttyjen tehoaineiden luetteloon. Ottaen huomioon tehoaineen luontaiset ominaisuudet ja komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 ([2]) vahvistetut hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittämistä koskevat tieteelliset kriteerit komissio harkitsee 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 10 päivänä huhtikuuta 2018 asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 1 kohdan mukaisesti arviointiraportin ja arviointinsa päätelmät Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä ”kemikaalivirasto”.

(4) Kemikaalivirasto toimitti 4 päivänä huhtikuuta 2019 komissiolle asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 3 kohdan mukaisesti valmisteperhettä ”Boumatic Iodine product family” koskevan lausunnon ([3]), johon sisältyivät biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon, jäljempänä ’valmisteyhteenveto’, luonnos ja lopullinen arviointiraportti biosidivalmisteperheestä. Lausunnossa todetaan, että valmisteperhe ”Boumatic Iodine product family” on asetuksen (EU) N:o 528/2012 3 artiklan 1 kohdan s alakohdassa tarkoitettu ”biosidivalmisteperhe”, että sille voidaan myöntää unionin lupa kyseisen asetuksen 42 artiklan 1 kohdan mukaisesti ja että – kunhan valmisteyhteenvedon luonnosta noudatetaan – se täyttää kyseisen asetuksen 19 artiklan 1 ja 6 kohdassa vahvistetut edellytykset.

(5) Kemikaalivirasto toimitti 20 päivänä kesäkuuta 2019 komissiolle asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 4 kohdan mukaisesti valmisteyhteenvedon luonnoksen kaikilla unionin virallisilla kielillä.

(6) Komissio on kemikaaliviraston lausunnon kanssa samaa mieltä ja katsoo sen vuoksi, että kyseiselle valmisteperheelle on aiheellista myöntää unionin lupa.

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

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Myönnetään yritykselle Boumatic Gascoigne Melotte lupanumerolla EU-0020541-0000 unionin lupa biosidivalmisteperheen ”Boumatic Iodine product family” asettamiseen saataville markkinoilla ja käyttöön liitteessä esitetyn biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon mukaisesti.

([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 27. helmikuuta 2019, unionin luvan myöntämisestä valmisteperheelle ”Boumatic Iodine product family” (ECHA/BPC/220/2019).

Unionin lupa on voimassa 18 päivästä marraskuuta 2019 alkaen 31 päivään lokakuuta 2029 saakka.

2 artikla

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

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

Tehty Brysselissä 22 päivänä lokakuuta 2019.

Komission puolesta

Puheenjohtaja

Jean-Claude JUNCKER

LIITE

Valmisteyhteenveto biosidivalmisteperhettä varten

Boumatic Iodine product family

Valmisteryhmä 3 – Eläinten hygienia (desinfiointiaineet)

Lupanumero: EU-0020541-0000

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero: EU-0020541-0000

I OSA

ENSIMMÄISEN TASON TIEDOT

1. **HALLINNOLLISIA TIETOJA**

1.1 **Valmisteperheen nimi**

Nimi	Boumatic Iodine product family

1.2 **Tuotetyyppi(-tyypit)**

Tuotetyyppi(-tyypit)	PT03 – Eläinten hygienia

1.3 **Luvan haltija**

Luvan haltijan nimi ja osoite	Nimi	Boumatic Gascoigne Melotte
	Osoite	31, Rue Jules Melotte, 4350, Remicourt, Belgia
Lupanumero	EU-0020541-0000	
Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero	EU-0020541-0000	
Luvan myöntämispäivämäärä	18. marraskuuta 2019	
Luvan voimassaolon päättymispäivämäärä	31. lokakuuta 2029	

1.4 **Biosidituotteiden valmistaja(t)**

Valmistajan nimi	Christeyns n.v.
Valmistajan osoite	Afrikalaan 182, 9000 Gent Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Afrikalaan 182, 9000 Gent Belgia

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

Tehoaine	Jodi
Valmistajan nimi	Christeyns n.v.
Valmistajan osoite	Afrikalaan 182, 9000 Gent Belgia

Valmistuspaikkojen sijainti	Cosayach Nitratos S.AO, Oficina Cala Cala S/N, Pozo Almonte Iquique Chile

2. **VALMISTEPERHEEN KOOSTUMUS JA FORMULOINTI**

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	0,26	0,5
Rasva-alkoholietoksylaatti		Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	1,0	2,99

2.2 **Formulointityyppi(-tyypit)**

Formulointi (formuloinnit)	AL – Kaikki muut nesteet

II OSA

TOISEN TASON TIEDOT – VALMISTEYHTEENVETO (SPC) – META-SPC(T)

META SPC 1

1. **META SPC 1 – HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Meta SPC 1 – tunniste**

Tunniste	meta SPC 1

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1–1

1.3 **Tuotetyyppi(-tyypit)**

Tuotetyyppi(-tyypit)	PT03 – Eläinten hygienia

2. **META SPC 1 – KOOSTUMUS**

2.1 **Meta SPC 1 t – koostumus – laadulliset ja määrälliset tiedot**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,44	0,5
Rasva-alkoholietoksylaatti		Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	1,0	2,99

2.2 **Meta SPC 1 – formuloinnin tyyppi (tyypit)**

Formulointi (formuloinnit)	AL – Kaikki muut nesteet

3. **META SPC 1 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET**

Vaaralausekkeet	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Käytä silmiensuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu:Hakeudu lääkäriin. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

4. **META SPC 1 – SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1. Käyttö # 1 – Manuaalinen kasto, vedinkastoaine käytettäväksi ennen ja jälkeen lypsämisen

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö Ennen lypsyä tai sen jälkeen käytettävät vedinten desinfiointiaineet, vedinten manuaalinen kasto
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: kastaminen käyttö ennen lypsyä: kontaktiaika väh. 1 minuutti lypsyn jälkeen kontaktiaika väh. 5 minuuttia
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käytä sellainen määrä valmistetta, joka peittää vetimet kokonaan, maksimissaan 10 ml kerrallaan – Valmiste on valmista käytettäväksi Käytä 2 kertaa päivässä
Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	20 kg:n, 60 kg:n, 200 kg:n, 210 kg:n high density polyethylene (HDPE)-tynnyri ja 1 000 kg:n HDPE-Intermadiate bulk container (IBC)-kontti

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Valmiste lehmien vedinten desinfioimiseen kastamalla ennen lypsyä tai lypsyn jälkeen.

Käytä sellainen määrä valmistetta, joka peittää vetimet kokonaan, maksimissaan 10 ml kerrallaan vedinkastoa kohti.

Täytä kastoastia ohjeessa ilmaistulla määrällä laimentamatonta valmistetta suoraan sen alkuperäisestä pakkauksesta. Käytettävää valmistetta on oltava riittävästi kastoastiassa jokaisen käsittelyn aikana. Ihokosketuksen vähentämiseksi suositellaan annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseksi kastoastiaan.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käytä kemikaaleilta suojaavia hansikkaita (hansikasmateriaali on varmistettava valmisteselosteessa mainittavalta myyntiluvan haltijalta) sekä suojalaseja.

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

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 1 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 1 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 1 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.2 **Käytön kuvaus**

Taulukko 2. Käyttö # 2 – Manuaalinen suihkutus, vedinkastoaine käytettäväksi ennen tai jälkeen lypsämisen

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö Ennen lypsyä tai sen jälkeen käytettävät vedinten desinfiointiaineet, manuaalinen suihkutus lehmän vetimille
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: suihkutus käyttö ennen lypsyä: kontaktiaika väh. 1 minuutti, lypsyn jälkeen kontaktiaika väh. 5 minuuttia.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käytä sellainen määrä valmistetta, joka peittää vetimet kokonaan, enintään 15 ml suihkutusta kohti – Valmiste on valmista käytettäväksi Käytä 2 kertaa päivässä
Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	20 kg:n, 60 kg:n, 200 kg:n, 210 kg:n HDPE-tynnyri ja 1 000 kg:n HDPE-IBC-kontti

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Valmiste lehmien vedinten desinfioimiseen suihkuttamalla ennen lypsyä tai lypsyn jälkeen.

Käytä sellaista valmistemäärää, joka peittää vetimet kokonaan, enintään 15 ml suihkutusta kohti.

Täytä suihkepullo ohjeessa ilmaistulla määrällä laimentamatonta valmistetta suoraan sen alkuperäisestä pakkauksesta. Ihokosketuksen vähentämisemiseksi suositellaan annostelupumpun käyttöä valmisteen täyttämiseksi suihkepulloon.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käytä kemikaaleilta suojaavia hansikkaita (hansikasmateriaali on varmistettava valmisteselosteessa mainittavalta myyntiluvan haltijalta), suojavaatetusta, kemikaaleilta suojaavia saappaita sekä suojalaseja.

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

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 1 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.2.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 1 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 1 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.3 **Käytön kuvaus**

Taulukko 3. Käyttö # 3 – Automatisoitu kasto, vedinkastoaine käytettäväksi ennen tai jälkeen lypsämisen

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö Ennen lypsyä tai sen jälkeen käytettävät vedinten desinfiointiaineet, automatisoitu kastokäsittely lehmien vetimille
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: kastaminen käyttö ennen lypsyä: kontaktiaika väh. 1 minuutti, lypsyn jälkeen kontaktiaika väh. 5 minuuttia.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käytä sellaista valmistemäärää, joka peittää vetimet kokonaan, enintään 10 ml vedinkastoa kohti – Valmiste on valmista käytettäväksi Käytä 3 kertaa päivässä
Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	20 kg:n, 60 kg:n, 200 kg:n, 210 kg:n HDPE-tynnyri ja 1 000 kg:n HDPE-IBC-kontti

4.3.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Valmiste lehmien vedinten desinfioimiseen kastamalla ennen lypsyä tai lypsyn jälkeen.

Käytä sellaista valmistemäärää, joka peittää vetimet kokonaan, maksimissaan 10 ml kerrallaan vedinkastoa kohti.

Käytä laimentamatonta valmistetta suoraan alkuperäisestä pakkauksesta. Ihokosketuksen vähentämiseksi suositellaan annostelupumpun käyttöä valmisteen täyttämiseksi kastolaitteeseen.

4.3.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 1 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

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

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 1 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.3.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 1 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.3.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 1 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.4 **Käytön kuvaus**

Taulukko 4. Käyttö # 4 – Automatisoitu suihkutus, vedinkastoaine käytettäväksi ennen tai jälkeen lypsämisen

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö Ennen lypsyä tai sen jälkeen käytettävät vedinten desinfiointiaineet, automatisoitu suihkutus lehmien vetimille
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: suihkutus käyttö ennen lypsyä: kontaktiaika väh. 1 minuutti, lypsyn jälkeen kontaktiaika väh. 5 minuuttia.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käytä sellainen määrä valmistetta, joka peittää vetimet kokonaan, enintään 15 ml suihkutusta kohti – Valmiste on valmista käytettäväksi Käytä 3 kertaa päivässä
Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	20 kg:n, 60 kg:n, 200 kg:n, 210 kg:n HDPE-tynnyri ja 1 000 kg:n HDPE-IBC-kontti

4.4.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Valmiste lehmien vedinten desinfioimiseen suihkuttamalla ennen lypsyä tai lypsyn jälkeen.

Käytä sellainen määrä valmistetta, joka peittää vetimet kokonaan, enintään 15 ml suihkutusta kohti.

Käytä laimentamatonta valmistetta suoraan alkuperäisestä pakkauksesta. Ihokosketuksen vähentämiseksi suositellaan annostelupumpun käyttöä valmisteen täyttämiseksi suihkutuslaitteeseen.

4.4.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 1 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

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

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 1 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.4.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 1 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.4.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 1 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

5. **YLEISET KÄYTTÖOHJEET** ([1]) – **META SPC 1**

5.1 **Käyttöohjeet**

Aine on lämmitettävä yli 20 °C lämpötilaan ennen käyttöä.

Käyttö ennen lypsyä: käsittele vetimet kokonaan valmisteella, anna vaikuttaa 60 sekuntia ja kuivaa vetimet kertakäyttöisellä liinalla maidon kontaminaation välttämiseksi.

Käyttö lypsyn jälkeen: Vetimet tulee käsitellä mahdollisimman nopeasti lypsämisen jälkeen siten, että vetimet peittyvät täysin valmisteeseen. Anna ilman kuivattaa vetimet. Varmista, etteivät lehmät käy makuulle ennen kuin aine on täysin kuivunut (vähintään 5 minuuttia).

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Jos sekä lypsämistä edeltävä, että sen jälkeinen desinfiointi on tarpeen, tulee toiseen käsittelyyn harkita sellaisen valmisteen käyttöä, joka ei sisällä jodia.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

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

Ensiapu: yleistiedot: aineen tahrimat vaatteet on riisuttava välittömästi

Jos ainetta on hengitetty: Hakeuduttava raikkaaseen ilmaan; otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.

Jos ainetta joutuu iholle: Pese iho huolellisesti. Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

([1]) Tässä osiossa annetut käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa meta SPC 1:n mukaisissa sallituissa käytöissä.

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhdeltava avoimia silmiä juoksevalla vedellä useiden minuuttien ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Jos ainetta on nielty: Huuhtele suu ja juo sen jälkeen vettä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Älä päästä valmistetta viemäriin, pinta- tai pohjaveteen.

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

Käytön jälkeen hävitä käyttämätön valmiste ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty valmiste voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan. Vältä aineen laskemista erilliseen jätevedenpuhdistamoon.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Suojaa jäätymiseltä. Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa, suojassa suoralta auringonvalolta ja lasten ulottumattomissa.

Säilyvyysaika: 2 vuotta

6. **MUUT TIEDOT**

7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: META SPC 1 – YKSITTÄISET VALMISTEET**

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

Kauppanimi	Udder Dip Udder Dip Max Udder D Max Udderdine Dip Uddine Dip Udderdine DP Uddine DP Udderdine DS
Lupanumero	EU-0020541-0001 1–1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,5
Rasva-alkoholietoksylaatti		Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	2,99

META SPC 2

1. **META SPC 2 – HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Meta SPC 2 – tunniste**

Tunniste	meta SPC 2

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1–2

1.3 **Tuotetyyppi(-tyypit)**

Tuotetyyppi(-tyypit)	PT03 – Eläinten hygienia

2. **META SPC 2 – KOOSTUMUS**

2.1 **Meta SPC 2 t – koostumus – laadulliset ja määrälliset tiedot**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,26	0,38
Rasva-alkoholietoksylaatti		Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	1,0	2,99

2.2 **Meta SPC 2 – formuloinnin tyyppi (tyypit)**

Formulointi (formuloinnit)	AL – Kaikki muut nesteet

3. **META SPC 2 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET**

Vaaralausekkeet	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Käytä silmiensuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu:Hakeudu lääkäriin. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

4. **META SPC 2 – SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 5. Käyttö # 1 – Manuaalinen kasto, vedinkastoaine käytettäväksi lypsyn jälkeen

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

Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsyn jälkeen suoritettava lehmien vedinten desinfiointi, manuaalinen vedinkasto
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: kastaminen Lypsyn jälkeen kontaktiaika väh. 5 minuuttia
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käytä sellainen määrä valmistetta, joka peittää vetimet kokonaan, maksimissaan 10 ml kerrallaan – Valmiste on valmista käytettäväksi Käytä 2 kertaa päivässä
Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	20 kg:n, 60 kg:n, 200 kg:n, 210 kg:n HDPE-tynnyri ja 1 000 kg:n HDPE-IBC-kontti

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Valmiste lehmien vedinten desinfioimiseen kastamalla lypsyn jälkeen.

Täytä kastoastia ohjeessa ilmaistulla määrällä laimentamatonta valmistetta suoraan sen alkuperäisestä pakkauksesta. Käytettävää valmistetta on oltava riittävästi kastoastiassa jokaisen käsittelyn aikana. Ihokosketuksen vähentämiseksi suositellaan annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseksi kastoastiaan.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käytä silmiensuojainta.

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

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.2 **Käytön kuvaus**

Taulukko 6. Käyttö # 2 – Manuaalinen suihkutus, vedinkastoaine käytettäväksi lypsyn jälkeen

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

Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsyn jälkeen suoritettava lehmien vedinten desinfiointi manuaalisesti suihkuttamalla
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: suihkutus Lypsyn jälkeen kontaktiaika väh. 5 minuuttia
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käytä sellaista valmistemäärää, joka peittää vetimet kokonaan, enintään 15 ml suihkutusta kohti – Valmiste on valmista käytettäväksi Käytä 2 kertaa päivässä
Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	20 kg:n, 60 kg:n, 200 kg:n, 210 kg:n HDPE-tynnyri ja 1 000 kg:n HDPE-IBC-kontti

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Valmiste lehmien vedinten desinfioimiseen suihkuttamalla lypsyn jälkeen.

Käytä sellaista valmistemäärää, joka peittää vetimet kokonaan, enintään 15 ml suihkutusta kohti.

Täytä suihkepullo ohjeessa ilmaistulla määrällä laimentamatonta valmistetta suoraan sen alkuperäisestä pakkauksesta. Ihokosketuksen vähentämiseksi suositellaan annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseksi suihkepulloon.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käytä kemikaaleilta suojaavia hansikkaita (hansikasmateriaali on varmistettava valmisteselosteessa mainittavalta myyntiluvan haltijalta) sekä suojalaseja.

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

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.2.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.3 **Käytön kuvaus**

Taulukko 7. Käyttö # 3 – Automatisoitu kasto, vedinkastoaine käytettäväksi lypsyn jälkeen

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

Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsyn jälkeinen lehmien vedinten desinfiointi, automatisoitu kasto lehmien vetimille
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: kastaminen Lypsyn jälkeen kontaktiaika väh. 5 minuuttia.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käytä sellainen määrä valmistetta, joka peittää vetimet kokonaan, maksimissaan 10 ml vedinkastoa kohti – Valmiste on valmista käytettäväksi. Käytä 3 kertaa päivässä
Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	20 kg:n, 60 kg:n, 200 kg:n, 210 kg:n HDPE-tynnyri ja 1 000 kg:n HDPE-IBC-kontti

4.3.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Valmiste lehmien vedinten desinfioimiseen kastamalla lypsyn jälkeen.

Käytä sellaista valmistemäärää, joka peittää vetimet kokonaan, maksimissaan 10 ml kerrallaan vedinkastoa kohti.

Käytä laimentamatonta valmistetta suoraan alkuperäisestä pakkauksesta. Ihokosketuksen vähentämiseksi suositellaan annostelupumpun käyttöä valmisteen täyttämiseksi kastolaitteeseen.

4.3.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

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

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.3.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.3.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.4 **Käytön kuvaus**

Taulukko 8. Käyttö # 4 – Automatisoitu suihkutus, vedinkastoaine käytettäväksi lypsyn jälkeen

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

Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsyn jälkeinen lehmien vedinten desinfiointi, automatisoitu suihkutus lehmien vetimille
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: suihkutus Lypsyn jälkeen kontaktiaika väh. 5 minuuttia.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käytä sellaista valmistemäärää, joka peittää vetimet kokonaan, enintään 15 ml suihkutusta kohti – Valmiste on valmista käytettäväksi 3 kertaa päivässä
Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	20 kg:n, 60 kg:n, 200 kg:n, 210 kg:n HDPE-tynnyri ja 1 000 kg:n HDPE-IBC-kontti

4.4.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Valmiste lehmien vedinten desinfioimiseen suihkuttamalla lypsyn jälkeen.

Käytä sellaista valmistemäärää, joka peittää vetimet kokonaan, enintään 15 ml suihkutusta kohti

Käytä laimentamatonta valmistetta suoraan alkuperäisestä pakkauksesta. Ihokosketuksen vähentämiseksi suositellaan annostelupumpun käyttöä valmisteen täyttämiseksi suihkutuslaitteeseen.

4.4.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

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

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.4.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.4.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

5. **YLEISET KÄYTTÖOHJEET** [2] – **META SPC 2**

5.1 **Käyttöohjeet**

Aine on lämmitettävä yli 20 °C lämpötilaan ennen käyttöä.

Käyttö lypsyn jälkeen: Vetimet tulee käsitellä mahdollisimman nopeasti lypsämisen jälkeen siten, että vetimet peittyvät täysin. Anna ilman kuivattaa vetimet. Varmista, etteivät lehmät käy makuulle ennen kuin valmiste on täysin kuivunut (vähintään 5 minuutin ajan).

[2] Tässä osiossa annetut käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa meta SPC 2:n mukaisissa sallituissa käytöissä.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Jos sekä lypsämistä edeltävä, että sen jälkeinen desinfiointi on tarpeen, tulee ennen lypsyä harkita sellaisen valmisteen käyttöä, joka ei sisällä jodia.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

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

Ensiapu: yleistiedot: aineen tahrimat vaatteet on riisuttava välittömästi

Jos ainetta on hengitetty: Hakeuduttava raikkaaseen ilmaan; otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.

Jos ainetta joutuu iholle: Pese iho huolellisesti. Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhdeltava avoimia silmiä juoksevalla vedellä useiden minuuttien ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Jos ainetta on nielty: Huuhtele suu ja juo sen jälkeen vettä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Älä päästä valmistetta viemäriin, pinta- tai pohjaveteen.

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

Käytön jälkeen hävitä käyttämätön valmiste ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty valmiste voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan. Vältä aineen laskemista erilliseen jätevedenpuhdistamoon.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Suojaa jäätymiseltä. Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa, suojassa suoralta auringonvalolta ja lasten ulottumattomissa.

Säilyvyysaika: 1 vuosi

6. **MUUT TIEDOT**

7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: META SPC 2 – YKSITTÄISET VALMISTEET**

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

Kauppanimi	Gladiator RTU Udder Max Barrier Gladiator Max Barrier Udderdine BARRIER Uddine BARRIER Udderdine RTU Uddine RTU Udderdine BR
Lupanumero	EU-0020541-0002 1–2

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,26
Rasva-alkoholietoksylaatti		Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	1,2

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

Kauppanimi	Udder Star Spray Udder Spray Max Udderdine Spray Uddine Spray Udderdine SP Uddine SP
Lupanumero	EU-0020541-0003 1–2

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,29
Rasva-alkoholietoksylaatti		Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	2,99

META SPC 3

1. **META SPC 3 – HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Meta SPC 3 – tunniste**

Tunniste	meta SPC 3

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1–3

1.3 **Tuotetyyppi(-tyypit)**

Tuotetyyppi(-tyypit)	PT03 – Eläinten hygienia

2. **META SPC 3 – KOOSTUMUS**

2.1 **Meta SPC 3 t – koostumus – laadulliset ja määrälliset tiedot**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,43	0,5

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Rasva-alkoholietoksylaatti		Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	1,0	2,99

2.2 **Meta SPC 3 – formuloinnin tyyppi (tyypit)**

Formulointi (formuloinnit)	AL – Kaikki muut nesteet

3. **META SPC 3 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET**

Vaaralausekkeet	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Käytä silmiensuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu:Hakeudu lääkäriin. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

4. **META SPC 3 – SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 9. Käyttö # 1 – Käyttö # 3.1 – Manuaalinen kasto, vedinkastoaine käytettäväksi lypsyn jälkeen

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsyn jälkeen suoritettava lehmien vedinten desinfiointi, manuaalinen vedinkasto
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: kastaminen Lypsyn jälkeen kontaktiaika väh. 5 minuuttia
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käytä sellainen määrä valmistetta, joka peittää vetimet kokonaan, maksimissaan 10 ml kerrallaan – Valmiste on valmista käytettäväksi Käytä 2 kertaa päivässä

Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	20 kg:n, 60 kg:n, 200 kg:n, 210 kg:n HDPE-tynnyri ja 1 000 kg:n HDPE-IBC-kontti

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Valmiste lehmien vedinten desinfioimiseen kastamalla lypsyn jälkeen.

Täytä kastoastia ohjeessa ilmaistulla määrällä laimentamatonta valmistetta suoraan sen alkuperäisestä pakkauksesta. Käytettävää valmistetta on oltava riittävästi kastoastiassa jokaisen käsittelyn aikana. Ihokosketuksen vähentämiseksi suositellaan annostelupumpun käyttöä valmisteen täyttämiseksi kastoastiaan.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käytä kemikaaleilta suojaavia hansikkaita (hansikasmateriaali on varmistettava valmisteselosteessa mainittavalta myyntiluvan haltijalta) sekä suojalaseja.

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

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 3 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 3 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 3 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.2 **Käytön kuvaus**

Taulukko 10. Käyttö # 2 – Manuaalinen suihkutus, vedinkastoaine käytettäväksi lypsyn jälkeen

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsyn jälkeen suoritettava lehmien vedinten desinfiointi manuaalisesti suihkuttamalla
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: suihkutus Lypsyn jälkeen kontaktiaika väh. 5 minuuttia
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käytä sellaista valmistemäärää, joka peittää vetimet kokonaan, enintään 15 ml suihkutusta kohti – Valmiste on valmista käytettäväksi Käytä 2 kertaa päivässä

Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	20 kg:n, 60 kg:n, 200 kg:n, 210 kg:n HDPE-tynnyri ja 1 000 kg:n HDPE-IBC-kontti

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Valmiste lehmien vedinten desinfioimiseen suihkuttamalla lypsyn jälkeen.

Käytä sellaista valmistemäärää, joka peittää vetimet kokonaan, enintään 15 ml suihkutusta kohti

Täytä suihkepullo ohjeessa ilmaistulla määrällä laimentamatonta valmistetta suoraan sen alkuperäisestä pakkauksesta. Ihokosketuksen vähentämiseksi suositellaan annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseksi suihkepulloon.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Käytä kemikaaleilta suojaavia hansikkaita (hansikasmateriaali on varmistettava valmisteselosteessa mainittavalta myyntiluvan haltijalta), suojavaatetusta, kemikaaleilta suojaavia saappaita sekä suojalaseja.

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

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 3 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.2.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 3 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 3 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.3 **Käytön kuvaus**

Taulukko 11. Käyttö # 3 – Automatisoitu kasto, vedinkastoaine käytettäväksi lypsyn jälkeen

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsyn jälkeinen lehmien vedinten desinfiointi, automatisoitu kasto lehmien vetimille
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: kastaminen Lypsyn jälkeen kontaktiaika väh. 5 minuuttia.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käytä sellainen määrä valmistetta, joka peittää vetimet kokonaan, maksimissaan 10 ml vedinkastoa kohti – Vakmiste on valmista käytettäväksi. Käytä 3 kertaa päivässä

Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	20 kg:n, 60 kg:n, 200 kg:n, 210 kg:n HDPE-tynnyri ja 1 000 kg:n HDPE-IBC-kontti

4.3.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Valmiste lehmien vedinten desinfioimiseen kastamalla lypsyn jälkeen.

Käytä sellaista valmistemäärää, joka peittää vetimet kokonaan, maksimissaan 10 ml kerrallaan vedinkastoa kohti.

Käytä laimentamatonta valmistetta suoraan alkuperäisestä pakkauksesta. Ihokosketuksen vähentämiseksi suositellaan annostelupumpun käyttöä valmisteen täyttämiseksi kastolaitteeseen.

4.3.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 3 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

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

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 3 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.3.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 3 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.3.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 3 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.4 **Käytön kuvaus**

Taulukko 12. Käyttö # 4 – Automatisoitu suihkutus, vedinkastoaine käytettäväksi lypsyn jälkeen

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	—
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerit Hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsyn jälkeinen lehmien vedinten desinfiointi, automatisoitu suihkutus lehmien vetimille
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: suihkutus Lypsyn jälkeen kontaktiaika väh. 5 minuuttia.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	15 ml suihkutuskertaa kohti – Valmiste on valmista käytettäväksi 3 kertaa päivässä
Käyttäjäryhmä(t)	ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	20 kg:n, 60 kg:n, 200 kg:n, 210 kg:n HDPE-tynnyri ja 1 000 kg:n HDPE-IBC-kontti

4.4.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Valmiste lehmien vedinten desinfioimiseen suihkuttamalla lypsyn jälkeen.

Käytä sellaista valmistemäärää, joka peittää vetimet kokonaan, enintään 15 ml suihkutusta kohti.

Käytä laimentamatonta valmistetta suoraan alkuperäisestä pakkauksesta. Ihokosketuksen vähentämiseksi suositellaan annostelupumpun käyttöä valmisteen täyttämiseksi suihkutuslaitteeseen.

4.4.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 3 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

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

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 3 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.4.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 3 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

4.4.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 3 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

5. **YLEISET KÄYTTÖOHJEET** ([3]) – **META SPC 3**

5.1 **Käyttöohjeet**

Valmiste on lämmitettävä yli 20 °C lämpötilaan ennen käyttöä.

Käyttö lypsyn jälkeen: Vetimet tulee käsitellä mahdollisimman nopeasti lypsämisen jälkeen siten, että vetimet peittyvät täysin. Anna ilman kuivattaa vetimet. Varmista, etteivät lehmät käy makuulle ennen kuin valmiste on täysin kuivunut (vähintään 5 minuutin ajan).

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Jos sekä lypsämistä edeltävä, että sen jälkeinen desinfiointi on tarpeen, tulee ennen lypsyä harkita sellaisen valmisteen käyttöä, joka ei sisällä jodia.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

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

Ensiapu: yleistiedot: aineen tahrimat vaatteet on riisuttava välittömästi

Jos ainetta on hengitetty: Hakeuduttava raikkaaseen ilmaan; otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.

Jos ainetta joutuu iholle: Pese iho huolellisesti. Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhdeltava avoimia silmiä juoksevalla vedellä useiden minuuttien ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Jos ainetta on nielty: Huuhtele suu ja juo sen jälkeen vettä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

([3]) Tässä osiossa annetut käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa meta SPC 3:n mukaisissa sallituissa käytöissä.

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Älä päästä valmistetta viemäriin, pinta- tai pohjaveteen.

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

Käytön jälkeen hävitä käyttämätön valmiste ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty valmiste voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan. Vältä aineen laskemista erilliseen jätevedenpuhdistamoon.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Suojaa jäätymiseltä. Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa, suojassa suoralta auringonvalolta ja lasten ulottumattomissa.

Säilyvyysaika: 2 vuotta.

6. **MUUT TIEDOT**

7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: META SPC 3 – YKSITTÄISET VALMISTEET**

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

Kauppanimi	Udder Star Udder Star Max Udder S Max Udderdine Star Uddine Star Udderdine ST Uddine ST
Lupanumero	EU-0020541-0004 1–3

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,5
Rasva-alkoholietoksylaatti		Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	2,5