

II

(Muut kuin lainsäätämismääräyksessä hyväksyttävät säädökset)

ASETUKSET

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2019/1844,

annettu 22 päivänä lokakuuta 2019,

unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle "BPF_Iodine_VET"

(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) Applied Biocide GmbH toimitti 7 päivänä elokuuta 2015 hakemuksen asetuksen (EU) N:o 528/2012 43 artiklan 1 kohdan mukaisesti saadakseen luvan kyseisen asetuksen liitteessä V määriteltyyn valmisteryhmään 3 kuuluvalla biosidivalmisteperheelle "BPF_Iodine_VET" ja antoi kirjallisen vahvistuksen siitä, että Itävallan toimivaltainen viranomainen oli suostunut arvioimaan hakemuksen. Hakemus kirjattiin numerolla BC-XJ019074-33 biosidivalmisterekeriiniin.
- (2) Valmisteperhe "BPF_Iodine_VET" sisältää tehoaineena jodia, joka sisältyy asetuksen (EU) N:o 528/2012 9 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuun unionin hyväksytyjen 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, polyvinyylipyrrolidiinjodi 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 22 päivänä elokuuta 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 "BPF_Iodine_VET" koskevan lausunnon ⁽³⁾, johon sisältyivät biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon, jäljempänä 'valmisteyhteenvedo', luonnos ja lopullinen arviointiraportti biosidivalmisteperheestä. Lausunnossa todetaan, että valmisteperhe "BPF_Iodine_VET" 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.

⁽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 "BPF_Iodine_VET" (ECHA/BPC/219/2019).

- (5) Kemikaalivirasto toimitti 4 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 valmisteperheelle ”BPF_Iodine_VET” on aiheellista myöntää unionin lupa.
- (7) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän biosidivalmistekomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Myönnetään Applied Biocide GmbH:lle lupanumerolla EU-0020540-0000 unionin lupa biosidivalmisteperheen ”BPF_Iodine_VET” asettamiseen saataville markkinoilla ja käyttöön liitteessä esitetyn biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon mukaisesti.

Unionin lupa on voimassa 25 päivästä marraskuuta 2019 alkaen 31 päivään lokakuuta 2029 saakka.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenäkymmenentenä 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

BPF_Iodine_VET

Valmisteryhmä 3:Eläinten hygienia (desinfointiaineet)

Lupanumero: EU-0020540-0000

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero: EU-0020540-0000

I OSA

ENSIMMÄISEN TASON TIEDOT

1. HALLINNOLLISIA TIETOJA

1.1 Valmisteperheen nimi

Nimi	BPF_Iodine_VET
------	----------------

1.2 Tuotetyyppi(-tyypit)

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

1.3 Luvan haltija

Luvan haltijan nimi ja osoite	Nimi	Applied Biocide GmbH
	Osoite	Sprl 31, Rue Jules Melotte, 4350, Remicourt, Belgia
Lupanumero	EU-0020540-0000	
Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero	EU-0020540-0000	
Luvan myöntämispäivämäärä	25. marraskuuta 2019	
Luvan voimassaolon päättymispäivämäärä	31. lokakuuta 2029	

1.4 Biosidituotteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Ewabo Chemikalien GmbH & Co KG
Valmistajan osoite	Kolpingstrasse 4, 49835 Wietmarschen Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Kolpingstrasse 4, 49835 Wietmarschen Saksa
Valmistajan nimi	FINK TEC GmbH
Valmistajan osoite	Oberster Kamp 23, 59069 Hamm Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Oberster Kamp 23, 59069 Hamm Saksa
Valmistajan nimi	IRCASERVICE

Valmistajan osoite	S.S. Cremasca 591 no. 10, 24040 Fornovo S. Giovanni (BG) Italia
Valmistuspaikkojen sijainti	S.S. Cremasca 591 no. 10, 24040 Fornovo S. Giovanni (BG) Italia
Valmistajan nimi	Laboratorios Maymo SA
Valmistajan osoite	Via Augusta, 302, 08017 Barcelona Espanja
Valmistuspaikkojen sijainti	Via Augusta, 302, 08017 Barcelona Espanja

1.5 Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	Jodi
Valmistajan nimi	Cosayach SA Compania de Salitre y Yodo
Valmistajan osoite	Amunátegui 178, 7th Floor, 8320000 Santiago Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	S.C.M. Cosayach Cala Cala, 1180000 Pozo Almonte Chile Chile
Tehoaine	Jodi
Valmistajan nimi	ACF Minera SA.
Valmistajan osoite	San Martin 499, 1100000 Iquique Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	Lagunas mine, 1180000 Pozo Almonte Chile
Tehoaine	Jodi
Valmistajan nimi	Sociedad Quimica y Minera SA
Valmistajan osoite	Los Militares 4290, 7550000 Las Condes Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	Nueva Victoria, 1180000 Pozo Almonte Chile Pedro de Valdivia, 1240000 Antofagasta 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	0,1	3,0
Fosforihappo	Fosforihappo, Trihydroksidooksidofosfori	Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	0,0	10,0
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli.-omega.-hydroksi-,haaroittunut	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli.-omega.-hydroksi-,haaroittunut	Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	0,0	31,8
Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11alkoholietoksyylaatti	Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11alkoholietoksyylaatti	Muu kuin tehoaine	68439-46-3	614-482-0	0,0	31,8

2.2 **Formulointityyppi(-tyypit)**

Formulointi (formuloinnit)	meta SPC 1–5: AL – kaikki muut nesteet meta SPC 6–8: SL – vesiliukoinen konsentraatti
----------------------------	--

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 päätte**

Numero	1–1
--------	-----

1.3 **Tuotetyyppi(-tyypit)**

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

2. META SPC 1 – KOOSTUMUS

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

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,15	0,15
Fosforihappo	Fosforihappo, Trihydroksidooksidofosfori	Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	0,0	0,0
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-.omega.-hydroksi-,haaroittunut	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-.omega.-hydroksi-,haaroittunut	Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	0,0	0,0
Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11alkoholietoksyylaatti	Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11alkoholietoksyylaatti	Muu kuin tehoaine	68439-46-3	614-482-0	0,0	0,0

2.2 Meta SPC 1 – formuloinnin tyyppi (tyypit)

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

3. META SPC 1 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	Voi syövyttää metalleja.
Turvalausekkeet	Säilytä alkuperäispakkauksessa. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Varastoi syöpymättömässä säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus.

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

4.1 Käytön kuvaus

Taulukko 1

Käyttö # 1 – Eläinten hygienia – kotieläintalous – vedinten desinfiointi – ammattilainen – sisätilat – suihkut (lypsyn jälkeen)

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	–
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerikanta Hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö
Annostelutapa/-tavat	Avoim systeemi: suihkut Suihkutus: Käsillä tehtävä ja automatisoitu ei-lääketeollinen vetimien desinfiointi käyttövalmiilla suihkeella (lehmillä, lypsyn jälkeen)
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Annosmäärä: 10–15 ml lehmää kohti – 0 Käsittelytiheys: Lypsykauden aikana: — käsillä: 2 käsittelyä päivässä (lypsyn jälkeen) — automatisoitu: 3 käsittelyä päivässä (lypsyn jälkeen) Ummessaolokaudella: 1 käsittely päivässä
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Pullo high-density polyethylene (HDPE): 1 litra, korkki tehty polypropeenista Kanisteri HDPE: 5–60 litraa Tynnyri HDPE: 200 litraa IBC: HDPE: 600–1000 litraa

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteiden ja niiden pakkausten jätteenhuolto-ohjeet*

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa*

5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET ⁽¹⁾ – META SPC 1

5.1 Käyttöohjeet

Lue aina etiketti tai esite ennen käyttöä ja noudata annettuja ohjeita.

Valmiste on lämmitettävä 20 °C asteeseen ennen käyttöä.

Annostelupumpun käyttöä suositellaan valmisteiden lisäämiseksi levitysvälineeseen.

Heti kun lehmä on lypsetty, suihkuta jokaisen vetimen koko pinta liuoksella. Jätä valmiste seuraavaan lypsyyn. Älä puhdista vetimiä suoraan desinfiointin jälkeen.

Seisota lehmiä, kunnes valmiste on kuivunut (vähintään 5 minuuttia).

Valmistetta voidaan käyttää käsin tai automaattisella vetimen suihkuttimella.

Ennen seuraavaa lypsyä vetimet on puhdistettava, mieluiten uudella, kostealla liinalla lehmää kohti.

Käsittelytiheys ei saa ylittää kahta käsittelyä lehmää kohti päivässä ja kolmea käsittelyä lehmää kohti päivässä automaattisella vetimen suihkuttimella (lypsyyn jälkeen).

5.2 Riskinhallintatoimet

Pidä lasten ulottumattomissa.

Käytä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä, suojahaalareita ja saappaita tuotetta käsitellessä ja tuotantovaiheessa (myyntiluvan omistajan on määritettävä materiaali tuotetiedoissa).

Jos desinfiointi ennen ja jälkeen lypsyä on tarpeen, ennen lypsyä tehtävään desinfiointiin tulee harkita toisen, jodittoman tuotteen käyttöä.

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

Sisäänhengittämisen jälkeen: Hengitä raikasta ilmaa, käänny lääkärin puoleen oireiden esiintyessä.

Ihokosketuksen jälkeen: Pese iho huolellisesti.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtelee avattu silmä, poista piilolasit ja huuhtelee edelleen useita minuuksia juoksevalla vedellä. Käänny sen jälkeen lääkärin puoleen.

Nielemisen jälkeen: Huuhtelee suu ja juo hieman vettä. Ei saa oksennuttaa, kutsu välittömästi lääketieteellistä apua.

Lääketieteellisiä neuvoja kysyttäessä pidä pakkaus tai etiketti käden ulottuvilla ja soita myrkytystietokeskukseen 0800 147 111.

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

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ilmoita vastuussa oleville viranomaisille, jos valmiste on aiheuttanut ympäristöhaittoja (viemäristöt, vesistöt, maaperä tai ilma). Erillisen jätevedenpuhdistamon toimintahäiriöiden välttämiseksi mahdolliset valmistetta sisältävät jätteet on hävitettävä lantavarastoon (levitettäväksi maanviljelykseen käytettäville maille tai biokaasua-sennuksen fermentaatioon) tai jos laillista, kunnalliseen viemäriin.

5.4 Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn lopuksi hävitä käyttämätön valmiste ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. Käytetty valmiste voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana paikallisten vaatimusten mukaisesti. Vältä päästämistä erilliseen jätevedenpuhdistamoon.

Euroopan jäteluettelo: 200130-muut pesuaineet paitsi mainitut kohdassa 20 01 29.

5.5 Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä tuote huonelämpötilassa poissa suorasta auringonsäteilystä ja läpinäkymättömissä säiliöissä. Suojaa pakkaselta. Pidä säiliö tiukasti suljettuna.

Käyttöaika: 12 kuukautta HDPE:ssä

6. MUUT TIEDOT

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

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

Kaupan nimi	FINK – Io Spray 15 FINK – Euter-DIP PVP-S FINK Pattedyp PVP IOSpray 15 PVP
Lupanumero	EU-0020540-0001 1–1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,15

Meta SPC 2

1. META SPC 2 – HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1 Meta SPC 2 – tunnistet

Tunniste	Meta SPC 2
----------	------------

1.2 Lupanumeron päätte

Numero	1–2
--------	-----

1.3 Tuotetyyppi(-tyypit)

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

2. META SPC 2 – KOOSTUMUS

2.1 Meta SPC 2 – koostumus – laadulliset ja määrälliset tiedot

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,3	0,5
Fosforihappo	Fosforihappo, Trihydroksidooksidofosfori	Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	0,0	0,0
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-omega.-hydroksi-,haaroittunut	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-omega.-hydroksi-,haaroittunut	Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	0,0	0,0
Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11 al-koholietoksyylaatti	Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11 al-koholietoksyylaatti	Muu kuin tehoaine	68439-46-3	614-482-0	0,0	0,0

2.2 Meta SPC 2 – formuloinnin tyyppi (tyypit)

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

3. META SPC 2 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	Voi syövyttää metalleja. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	Säilytä alkuperäispakkauksessa. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Varastoi syöpymättömässä säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus. Hävitä sisältö säiliö paikallisiin / kansallisiin määräyksiin.

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

4.1 Käytön kuvaus

Taulukko 2

Käyttö # 1 – Eläinten hygienia – kotieläintalous – vedinten desinfiointi – ammattilainen – sisätilat – suihkutus (lypsyn jälkeen)

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	–

Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerikanta Hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: suihkutus Suihkutus: Käsini tehtävä ja automatisoitu ei-lääketieteellinen vetimien desinfiointi käyttövalmiilla suihkeella (lehmillä, lypsytyn jälkeen)
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Annosmäärä: 10–15 ml lehmää kohti Käsittelytiheys: Lypsykauden aikana: — käsin: 2 käsittelyä päivässä (lypsytyn jälkeen) — automatisoitu: 3 käsittelyä päivässä (lypsytyn jälkeen) Ummessaolokaudella: 1 käsittely päivässä
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo HDPE: 1 litra, korkki tehty polypropeenista Kanisteri HDPE: 5–60 litraa Tynnyri HDPE: 200 litraa IBC: HDPE: 600–1000 litraa

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

--

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

--

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

--

4.1.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätteenhuolto-ohjeet

--

4.1.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

--

5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET (*) – META SPC 2

5.1 Käyttöohjeet

Lue aina etiketti tai esite ennen käyttöä ja noudata annettuja ohjeita.

Valmiste on lämmitettävä 20 °C asteeseen ennen käyttöä.

Annostelupumpun käyttöä suositellaan valmisteiden lisäämiseksi levitysvälineeseen.

(*) Tässä osiossa annetut käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa meta SPC 2:n mukaisissa sallituissa käytöissä.

Heti kun lehmä on lypsetty, suihkuta jokaisen vetimen koko pinta liuksella. Jätä valmiste seuraavaan lypsyy. Älä puhdista vetimiä suoraan desinfiointin jälkeen.

Seisota lehmiä, kunnes valmiste on kuivunut (vähintään 5 minuuttia).

Valmistetta voidaan käyttää käsin tai automaattisella vetimen suihkuttimella.

Ennen seuraavaa lypsä vetimet on puhdistettava, mieluiten uudella, kostealla liinalla lehmää kohti.

Käsittelytiheys ei saa ylittää kahta käsittelyä lehmää kohti päivässä ja kolmea käsittelyä lehmää kohti päivässä automaattisella vetimen suihkuttimella (lypsyn jälkeen).

5.2 Riskinhallintatoimet

Pidä lasten ulottumattomissa.

Käytä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä, suojahaalareita ja saappaita tuotetta käsitellessä ja tuotantovaiheessa (myyntiluvan omistajan on määritettävä materiaali tuotetiedoissa).

Jos desinfiointi ennen ja jälkeen lypsyn on tarpeen, ennen lypsä tehtävään desinfiointiin tulee harkita toisen, jodittoman tuotteen käyttöä.

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

Sisäänhengittämisen jälkeen: Hengitä raikasta ilmaa, käänny lääkärin puoleen oireiden esiintyessä.

Ihokosketuksen jälkeen: Pese iho huolellisesti.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtelevat avattu silmä, poista piilolasit ja huuhtelevat edelleen useita minuitteja juoksevilla vedellä. Käänny sen jälkeen lääkärin puoleen.

Nielemisen jälkeen: Huuhtelevat suu ja juo hieman vettä. Ei saa oksennuttaa, kutsu välittömästi lääketieteellistä apua.

Lääketieteellisiä neuvoja kysyttäessä pidä pakkaus tai etiketti käden ulottuvilla ja soita myrkytystietokeskukseen 0800 147 111.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ilmoita vastuussa oleville viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristöhaittoja (viemäristöt, vesistöt, maaperä tai ilma). Erillisen jätevedenpuhdistamon toimintahäiriöiden välttämiseksi mahdolliset valmiste sisältävät jätteet on hävitettävä lantavarastoon (levitettäväksi maanviljelykseen käytettävälle maille tai biokaasuasennuksen fermentaatioon) tai jos laillista, kunnalliseen viemäriin.

5.4 Ohjeet valmisteeseen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn lopuksi hävitä käyttämätön valmiste ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. Käytetty valmiste voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana paikallisten vaatimusten mukaisesti. Vältä päästämistä erilliseen jätevedenpuhdistamoon.

Euroopan jäteluettelo: 200130-muut pesuaineet paitsi mainitut kohdassa 20 01 29.

5.5 Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä tuote huonelämpötilassa poissa suorasta auringonsäteilystä ja läpinäkymättömissä säiliöissä. Suojaa pakkaselta. Pidä säiliö tiukasti suljettuna.

Käyttöaika: 12 kuukautta HDPE:ssä

6. MUUT TIEDOT

7. Kolmannen tason tiedot: Meta SPC 2 – yksittäiset valmisteet

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

Kaupan nimi	Fink Io Spray – 30 ST-Io Spray DESINTEC MH Iodine S DESINTEC MH Raidip plus Iodine Spray 3000 Iodine Spray
Lupanumero	EU-0020540-0002 1–2

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,3

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

Kaupan nimi	Fink – Io Spray 50 DESINTEC MH Raidip 5000 Iodine Spray 5000
Lupanumero	EU-0020540-0003 1–2

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

Meta SPC 3

1. META SPC 3 – HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1 **Meta SPC 3 – tunniste**

Tunniste	Meta SPC 3
----------	------------

1.2 **Lupanumeron päätte**

Numero	1–3
--------	-----

1.3 Tuotetyyppi(-tyypit)

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

2. META SPC 3 – KOOSTUMUS

2.1 Meta SPC 3 – koostumus – laadulliset ja määrälliset tiedot

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,5	0,5
Fosforihappo	Fosforihappo, Trihydroksidooksidofosfori	Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	0,0	0,0
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-.omega.-hydroksi-, haaroittunut	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-.omega.-hydroksi-, haaroittunut	Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	0,0	0,0
Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11alkoholietoksyylaatti	Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11alkoholietoksyylaatti	Muu kuin tehoaine	68439-46-3	614-482-0	0,0	0,0

2.2 Meta SPC 3 – formuloinnin tyyppi (tyypit)

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

3. META SPC 3 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	Voi syövyttää metalleja. Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	Säilytä alkuperäispakkauksessa. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Varastoi syöpymättömässä säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus. Hävität sisältö säiliö paikallisiin / kansallisiin määräyksiin.

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

4.1 Käytön kuvaus

Taulukko 3

Käyttö # 1 – Eläinten hygienia – kotieläintalous – vedinten desinfiointi – ammattilainen – sisätilat – suihkutus (lypsyn jälkeen)

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	–

Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerikanta Hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: suihkutus Suihkutus: Käsini tehtävä ja automatisoitu ei-lääketieteellinen vetimien desinfiointi käyttövalmiilla suihkeella (lehmillä, lypsytyn jälkeen)
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Annosmäärä: 10–15 ml lehmää kohti – 0 Käsittelytiheys: Lypsykauden aikana: — käsin: 2 käsittelyä päivässä (lypsytyn jälkeen) — automatisoitu: 3 käsittelyä päivässä (lypsytyn jälkeen) Ummessaolokaudella: 1 käsittely päivässä
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Pullo HDPE: 1 litra, korkki tehty polypropeenista Kanisteri HDPE: 5–60 litraa Tynnyri HDPE: 200 litraa IBC: HDPE: 600–1000 litraa

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

--

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

--

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET (*) – META SPC 3

5.1 Käyttöohjeet

Lue aina etiketti tai esite ennen käyttöä ja noudata annettuja ohjeita.

Valmiste on lämmitettävä 20 °C asteeseen ennen käyttöä.

Annostelupumpun käyttöä suositellaan valmisteen lisäämiseksi levitysvälineeseen.

Heti kun lehmä on lypetty, suihkuta jokaisen vetimen koko pinta liuoksella. Jätä valmiste seuraavaan lypsyyn. Älä puhdistu vetimiä suoraan desinfiointin jälkeen.

Seisota lehmiä, kunnes tuote on kuivunut (vähintään 5 minuuttia).

Valmistetta voidaan käyttää käsin tai automaattisella vetimen suihkuttimella.

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

Ennen seuraavaa lypsyä vetimet on puhdistettava, mieluiten uudella, kostealla liinalla lehmää kohti.

Käsittelytiheys ei saa ylittää kahta käsittelyä lehmää kohti päivässä ja kolmea käsittelyä lehmää kohti päivässä automaattisella vetimen suihkuttimella (lypsyyn jälkeen).

5.2 Riskinhallintatoimet

Pidä lasten ulottumattomissa.

Käytä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä, suojahaalareita ja saappaita tuotetta käsitellessä ja tuotantovaiheessa (myyntiluvan omistajan on määritettävä materiaali tuotetiedoissa).

Jos desinfiointi ennen ja jälkeen lypsyyn on tarpeen, ennen lypsyä tehtävään desinfiointiin tulee harkita toista, jodittoman tuotteen käyttöä.

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

Sisäänhengittämisen jälkeen: Hengitä raikasta ilmaa, käänny lääkärin puoleen oireiden esiintyessä.

Ihokosketuksen jälkeen: Pese iho huolellisesti.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhteleva avattu silmä, poista piilolasit ja huuhteleva edelleen useita minutteja juoksevilla vedellä. Käänny sen jälkeen lääkärin puoleen.

Nielemisen jälkeen: Huuhteleva suu ja juo hieman vettä. Ei saa oksennuttaa, kutsu välittömästi lääketieteellistä apua.

Lääketieteellisiä neuvoja kysyttäessä pidä pakkaus tai etiketti käden ulottuvilla ja soita myrkytystietokeskukseen 0800 147 111.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ilmoita vastuussa oleville viranomaisille, jos valmiste on aiheuttanut ympäristöhaittoja (viemäristöt, vesistöt, maaperä tai ilma). Erillisen jätevedenpuhdistamon toimintahäiriöiden välttämiseksi mahdolliset valmistetta sisältävät jätteet on hävitettävä lantavarastoon (levitettäväksi maanviljelykseen käytettävälle maille tai biokaasua-sennuksen fermentaatioon) tai jos laillista, kunnalliseen viemäriin.

5.4 Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn lopuksi hävitä käyttämätön valmiste ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. Käytetty valmiste voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävitettävä lannan mukana paikallisten vaatimusten mukaisesti. Vältä päästöjä erilliseen jätevedenpuhdistamoon.

Euroopan jäteluettelo: 2001 30-muut pesuaineet paitsi mainitut kohdassa 20 01 29.

5.5 Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä tuote huonelämpötilassa poissa suorasta auringonsäteilystä ja läpinäkymättömissä säiliöissä. Suojaa pakkaselta. Pidä säiliö tiukasti suljettuna.

Käyttöaika: 12 kuukautta HDPE:ssä

6. MUUT TIEDOT

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

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

Kauppanimi	Fink – Io Spray 50 (Jodophor) Fink – Io Spray 50 (Iodophor)
Lupanumero	EU-0020540-0004 1–3

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

Meta SPC 4

1. META SPC 4 – HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1 **Meta SPC 4 – tunniste**

Tunniste	Meta SPC 4
----------	------------

1.2 **Lupanumeron päätte**

Numero	1–4
--------	-----

1.3 **Tuotetyyppi(-tyypit)**

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

2. META SPC 4 – KOOSTUMUS

2.1 **Meta SPC 4 – koostumus – laadulliset ja määrälliset tiedot**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,1	0,15
Fosforihappo	Fosforihappo, Trihydroksidooksidofosfori	Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	0,0	0,0
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-.omega.-hydroksi-,haaroittunut	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-.omega.-hydroksi-,haaroittunut	Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	0,0	0,0
Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11alkoholietoksyylaatti	Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11alkoholietoksyylaatti	Muu kuin tehoaine	68439-46-3	614-482-0	0,0	0,0

2.2 **Meta SPC 4 – formuloinnin tyyppi (tyypit)**

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

3. META SPC 4 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	Voi syövyttää metalleja.
Turvalausekkeet	Säilytä alkuperäispakkauksessa. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Varastoi syöpymättömässä säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus.

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

4.1 Käytön kuvaus

Taulukko 4

Käyttö # 1 – Eläinten hygienia – kotieläintalous – vedinten desinfiointi – ammattilainen – sisätilat – upotus (lypsyn jälkeen)

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	–
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerikanta Hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: kastaminen Vetimen upotus: Käsin tehtävä ei-lääketieteellinen vetimien desinfiointi käyttövalmiilla nesteellä (lehmillä, lypsyn jälkeen)
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Annosmäärä: 5–10 ml lehmää kohti – 0 Käsittelytiheys: Lypsykauden aikana: 2 käsittelyä päivässä (lypsyn jälkeen) Ummessaolokaudella: 1 käsittely päivässä
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo HDPE: 1 litra Kanisteri HDPE: 5–60 litraa Tynnyri HDPE: 200 litraa IBC HDPE: 600–1000 litraa

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET (*) – META SPC 4

5.1 Käyttöohjeet

Lue aina etiketti tai esite ennen käyttöä ja noudata annettuja ohjeita.

Valmiste on lämmitettävä 20 °C asteeseen ennen käyttöä.

Annostelupumpun käyttöä suositellaan valmisteen lisäämiseksi levitysvälineeseen.

Täytä vetimen upotuskuppi 2/3 tuotteella. Heti kun jokainen lehmä on lypsetty, upota jokainen vedin käsin nesteeseen. Varmista, että vähintään kaksikolmasosaa, mieluiten koko vedin, kastuu liuoksessa.

Älä puhdistu vetimiä heti desinfiointin jälkeen. Jätä valmiste seuraavaan lypsyy asti. Seisota lehmiä seisten paikoillaan, kunnes tuote on kuivunut (vähintään 5 minuuttia).

Täytä kuppi tarvittaessa.

Vetimien upotuskupit tulee tyhjentää lypsyn jälkeen ja pestävä ennen seuraavaa käyttöä. Ennen seuraavaa lypsyä vetimet on puhdistettava, mieluiten uudella, kostealla liinalla lehmää kohti.

Käsittelytiheys ei saa ylittää kahta käsittelyä lehmää kohti päivässä (lypsyn jälkeen).

5.2 Riskinhallintatoimet

Pidä lasten ulottumattomissa.

Jos desinfiointi ennen ja jälkeen lypsyn on tarpeen, ennen lypsyä tehtävään desinfiointiin tulee harkita toisen, jodittoman tuotteen käyttöä.

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

Sisäänhengittämisen jälkeen: Hengitä raikasta ilmaa, käänny lääkärin puoleen oireiden esiintyessä.

Ihokosketuksen jälkeen: Pese iho huolellisesti.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhteleva avattu silmä, poista piilolasit ja huuhteleva edelleen useita minuita juoksevilla vedellä. Käänny sen jälkeen lääkärin puoleen.

Nielemisen jälkeen: Huuhteleva suu ja juo hieman vettä. Ei saa oksennuttaa, kutsu välittömästi lääketieteellistä apua.

Lääketieteellisiä neuvoja kysyttäessä pidä pakkaus tai etiketti käden ulottuvilla ja soita myrkytystietokeskukseen 0800 147 111.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ilmoita vastuussa oleville viranomaisille, jos valmiste on aiheuttanut ympäristöhaittoja (viemäristöt, vesistöt, maaperä tai ilma). Erillisen jätevedenpuhdistamon toimintahäiriöiden välttämiseksi mahdolliset valmistetta sisältävät jätteet on hävitettävä lantavarastoon (levitettäväksi maanviljelykseen käytettävälle maille tai biokaasua-sennuksen fermentaatioon) tai jos laillista, kunnalliseen viemäriin.

(*) Tässä osiossa annetut käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa meta SPC 4:n mukaisissa sallituissa käytöissä.

5.4 Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn lopuksi hävitä käyttämätön valmiste ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. Käytetty valmiste voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävitetään lannan mukana paikallisten vaatimusten mukaisesti. Vältä päästöjä erilliseen jätevedenpuhdistamoon.

Euroopan jäteluettelo: 2001 30-muut pesuaineet paitsi mainitut kohdassa 20 01 29.

5.5 Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä valmiste huonelämpötilassa poissa suorasta auringonsäteilystä ja läpinäkymättömissä säiliöissä. Suojaa pakkaselta. Pidä säiliö tiukasti suljettuna.

Käyttöaika: 12 kuukautta HDPE:ssä

6. MUUT TIEDOT

7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: META SPC 4 – YKSITTÄISET VALMISTEET

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

Kaupan nimi	FINK – Io Dip 10 IODip 10 PVP
Lupanumero	EU-0020540-0005 1–4

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,1

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

Kaupan nimi	FINK – Io Dip Protect DESINTEC MH Iodine Barrier TvP – Barrier Dip
Lupanumero	EU-0020540-0006 1–4

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,15

Meta SPC 5

1. META SPC 5 – HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1 Meta SPC 5 – tunniste

Tunniste	Meta SPC 5
----------	------------

1.2 Lupanumeron päätte

Numero	1–5
--------	-----

1.3 Tuotetyyppi(-tyypit)

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

2. META SPC 5 – KOOSTUMUS

2.1 Meta SPC 5 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	0,3	0,45
Fosforihappo	Fosforihappo, Trihydroksidooksidofosfori	Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	0,35	0,4
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli.-omega.-hydroksi-,haaroittunut	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli.-omega.-hydroksi-,haaroittunut	Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	0,0	0,0
Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11alkoholietoksyylaatti	Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11alkoholietoksyylaatti	Muu kuin tehoaine	68439-46-3	614-482-0	0,0	0,0

2.2 Meta SPC 5 – formuloinnin tyyppi (tyypit)

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

3. META SPC 5 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	Voi syövyttää metalleja. Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	Säilytä alkuperäispakkauksessa. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Varastoi syöpymättömässä säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus. Hävität sisältö säiliö paikallisiin / kansallisiin määräyksiin.

4. META SPC 5 – SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1 Käytön kuvaus

Taulukko 5

Käyttö # 1 – Eläinten hygienia – kotieläintalous – vedinten desinfiointi – ammattilainen – sisätilat – upotus (lypsyn jälkeen)

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	–
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerikanta Hiivat
Käyttöalue	sisäkäyttö
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: kastaminen Vetimen upotus: Käsien tehtävä ei-lääketieteellinen vetimien desinfiointi käyttövalmiilla nesteellä (lehmillä, lypsytyn jälkeen)
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Annosmäärä: 5–10 ml lehmää kohti – 0 Käsittelytiheys: Lypsykauden aikana: 2 käsittelyä päivässä (lypsytyn jälkeen) Ummessaolokaudella: 1 käsittely päivässä
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Pullo HDPE: 1 litra Kanisteri HDPE: 5–60 litraa Tynnyri HDPE: 200 litraa IBC HDPE: 600–1000 litraa

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

4.1.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

4.1.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET (*) – META SPC 5

5.1 Käyttöohjeet

Lue aina etiketti tai esite ennen käyttöä ja noudata annettuja ohjeita.

(*) Tässä osiossa annetut käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa meta SPC 5:n mukaisissa sallituissa käytöissä.

Valmiste on lämmitettävä 20 °C asteeseen ennen käyttöä.

Annostelupumpun käyttöä suositellaan valmisteeseen lisäämiseksi levitysvälineeseen.

Täytä vetimen upotuskuppi 2/3 tuotteella. Heti kun jokainen lehmä on lypsetty, upota jokainen vedin käsin nesteeseen. Varmista, että vähintään kaksikolmasosaa, mieluiten koko vedin, kastuu liuoksessa.

Älä puhdista vetimiä heti desinfiointin jälkeen. Jätä valmiste seuraavaan lypsyy.

Seisota lehmiä, kunnes tuote on kuivunut (vähintään 5 minuuttia).

Täytä kuppi tarvittaessa.

Vetimien upotuskupit tulee tyhjentää lypsyn jälkeen ja pestävä ennen seuraavaa käyttöä. Ennen seuraavaa lypsyä vetimet on puhdistettava, mieluiten uudella, kostealla liinalla lehmää kohti.

Käsittelytiheys ei saa ylittää kahta käsittelyä lehmää kohti päivässä (lypsyn jälkeen).

5.2 Riskinhallintatoimet

Pidä lasten ulottumattomissa.

Jos desinfiointi ennen ja jälkeen on tarpeen, ennen lypsä tehtävään desinfiointiin tulee harkita toisen, jodittoman tuotteen käyttöä.

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

Sisäänhengittämisen jälkeen: Hengitä raikasta ilmaa, käänny lääkärin puoleen oireiden esiintyessä.

Ihokosketuksen jälkeen: Pese iho huolellisesti.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtele avattu silmä, poista piilolasit ja huuhtele edelleen useita minuitteja juoksevilla vedellä. Käänny sen jälkeen lääkärin puoleen.

Nielemisen jälkeen: Huuhtele suu ja juo hieman vettä. Ei saa oksennuttaa, kutsu välittömästi lääketieteellistä apua.

Lääketieteellisiä neuvoja kysyttäessä pidä pakkaus tai etiketti käden ulottuvilla ja soita myrkytystietokeskukseen 0800 147 111.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ilmoita vastuussa oleville viranomaisille, jos valmiste on aiheuttanut ympäristöhaittoja (viemäristöt, vesistöt, maaperä tai ilma). Erillisen jätevedenpuhdistamon toimintahäiriöiden välttämiseksi mahdolliset valmistetta sisältävät jätteet on hävitettävä lantavarastoon (levitettäväksi maanviljelykseen käytettäville maille tai biokaasuasennuksen fermentaatioon) tai jos laillista, kunnalliseen viemäriin.

5.4 Ohjeet valmisteeseen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn lopuksi hävitä käyttämätön valmiste ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. Käytetty valmiste voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana paikallisten vaatimusten mukaisesti. Vältä päästöjä erilliseen jätevedenpuhdistamoon.

Euroopan jäteluettelo: 200130-muut pesuaineet paitsi mainitut kohdassa 20 01 29.

5.5 Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä valmiste huonelämpötilassa poissa suorasta auringonsäteilystä ja läpinäkymättömissä säiliöissä. Suojaa pakkaselta. Pidä säiliö tiukasti suljettuna.

Käyttöaika: 12 kuukautta HDPE:ssä

6. MUUT TIEDOT

7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: META SPC 5 – YKSITTÄISET VALMISTEET

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

Kaupp nimi	Jodofilm 75/5 4500 ppm
Lupanumero	EU-0020540-0007 1–5

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,45
Fosforihappo	Fosforihappo, Trihydroksidooksidofosfori	Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	0,4

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

Kaupp nimi	Jodofilm 75/5 3000 ppm
Lupanumero	EU-0020540-0008 1–5

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,3
Fosforihappo	Fosforihappo, Trihydroksidooksidofosfori	Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	0,35

Meta SPC 6

1. META SPC 6 – HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1 **Meta SPC 6 – tunniste**

Tunniste	Meta SPC 6
----------	------------

1.2 **Lup numeron päätte**

Numero	1–6
--------	-----

1.3 **Tuotetyyppi(-tyypit)**

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

2. META SPC 6 – KOOSTUMUS

2.1 Meta SPC 6 – koostumus – laadulliset ja määrälliset tiedot

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	1,75	2,4
Fosforihappo	Fosforihappo, Trihydroksidooksidofosfori	Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	3,0	10,0
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-.omega.-hydroksi-,haaroittunut	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-.omega.-hydroksi-, haaroittunut	Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	0,0	25,6
Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9-11alkoholietoksyylaatti	Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9-11alkoholietoksyylaatti	Muu kuin tehoaine	68439-46-3	614-482-0	0,0	31,8

2.2 Meta SPC 6 – formuloinnin tyyppi (tyypit)

Formulointi (formuloinnit)	SL – vesiliukoinen konsentraatti
----------------------------	----------------------------------

3. META SPC 6 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	<p>Voi syövyttää metalleja. Haitallista nieltynä. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa vahingoittaa elimiä kilpirauhanen pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Turvalausekkeet	<p>Säilytä alkuperäispakkauksessa. Älä hengitä sumua. Älä hengitä suihketta. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä. Käytä suojavaatetusta. Käytä kasvonsuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iholla vedellä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Varastoi lukitussa tilassa. Säilytä lasten ulottumattomissa.</p>

4. META SPC 6 – SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1 Käytön kuvaus

Taulukko 6

Käyttö # 1 – Eläinten hygienia – kotieläintalous – kovien pintojen desinfiointi – ammattilainen – sisätilat – ruiskutus

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	–
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerikanta Hiivat Virukset
Käyttöalue	sisäkäyttö
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: ruiskutus Desinfiointiaine koville pinnoille talleissa ja navetassa (paitsi hautomot). Laimennetun tiivisteiden ruiskutus käyttäen käsin pidettävää reppuruiskua (4–7 baaria)
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	100 ml/m ² – jodin pitoisuus käsittelyliuoksessa: 750 ppm (0,075 % paino/paino). Käsittelytiheys vuodessa: Lypsykarja: 1 Lihakarja: 1 Teurasvasikat: 4 Emakot, yksilöllisissä karsinoissa: 5 Emakot ryhmissä: 5 Lihotussiat: 3 Munivat kanat häkkikanaloissa ilman käsittelyä: 1 Munivat kanat häkkikanaloissa ilmanvaihdolla (kuivaushihna): 1 Munivat kanat häkkikanaloissa koneellisella kuivauksella (lantakaivo, suuri nousu): 1 Munivat kanat kompakteissa häkkikanaloissa: 1 Munivat kanat lattiakanaloissa kuivitetulla lattialla (osittain kuivitettu lattia, osittain säleikköinen): 1 Broilerit lattiakasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 7 Munivat kanat lattiakanaloissa säleikkölattialla (häkkijärjestelmä): 1 Vanhempaispolven broilerit lattiakasvattamoissa säleikkölattialla: 1 Vanhempaispolven broilerit kasvatuksessa säleikkölattialla: 3 Kalkkunat lattiakasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 2 Ankat lattiakasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 13 Hanhet lattiakasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 6
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Pullo HDPE: 1 litra, korkki tehty polypropeenista Kanisteri HDPE: 5–60 litraa Tynnyri HDPE: 200 litraa IBC HDPE: 600–1000 litraa

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Iodosan 30: Sekoita 29 ml tuotetta ja 971 ml vettä saadaksesi 1 litran käytettävää liuosta.

Iodosan 18: Sekoita 40 ml tuotetta ja 960 ml vettä saadaksesi 1 litran käytettävää liuosta.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

4.1.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

4.1.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET (*) – META SPC 6

5.1 Käyttöohjeet

Lue aina etiketti tai esite ennen käyttöä ja noudata annettuja ohjeita.

Desinfiointiliuoksen valmistuksessa sekoita nestemäinen valmiste veden kanssa. Kaada aina vesi ensin ja sen jälkeen sekoita valmiste varovasti joukkoon.

Käytä korkeintaan 100 ml käyttöliuosta käsiteltävää neliometriä kohti. Älä valmista enempää liuosta kuin välttämätöntä.

Valmistetta tulee käyttää ainoastaan tyhjiä (käyttämättömissä) talleissa ja navetoissa sen jälkeen, kun pinnat on puhdistettu huolellisesti sopivalla puhdistusaineella.

Esipuhdistus on välttämätöntä. Huuhtelee tai pyyhi myöhemmin käsiteltävät pinnat. Jätä ne kuivumaan noin 24–36 tunniksi ennen desinfiointia saavuttaaksesi maa-kostean pinnan. Kastele rakenteet ja työvälineet ohuella kerroksella valmistettua liuosta ruiskuttamalla, käyttäen sopivia laitteita (4–7 baaria). Prosessin ja vaikutusajan keston aikana (väh. 30 min), kaikki aukot on suljettava ja tuuletus kytkettävä pois päältä.

5.2 Riskinhallintatoimet

Pidä lasten ulottumattomissa.

Valmisteiden pullon muodon on tarkoitus minimoida läikkymistä silmien ja ihon altistumisen välttämiseksi tuotteen laimennuksen aikana.

Sekoituksen ja annostelun aikana: Kasvosuojainten ja suojakäsineiden käyttö (myyntiluvan omistajan on määritettävä käsineiden materiaali tuotetiedoissa) on pakollista.

Laimennettua käyttöliuosta suihkutettaessa: biosidivalmistetta läpäisemättömien käsineiden ja suojahaalareiden (vähintään tyyppi X, EN XXXXX) käyttö on välttämätöntä (myyntiluvan omistajan on määritettävä käsineiden ja suojahaalarin materiaali tuotetiedoissa). Käytä uusia käsineitä jokaisella työkerralla.

Ammattihenkilöt saavat suorittaa tallin/navetan desinfioinnin korkeintaan 3 kertaa kuukaudessa. Kyseisten ammattilaisten ei tule käyttää jodia sisältäviä tuotteita muihin tarkoituksiin.

Käytä ainoastaan yhdentyyppistä jodia sisältävää tuotetta päivässä.

Tallin desinfiointia ei tule suorittaa kuin kerran vuodessa tai kerran vasikan tai sian elinaikana. Ruokakaukalot on peitettävä käsittelyn aikana.

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

Sisäänhengittämisen jälkeen: Hengitä raikasta ilmaa, käänny lääkärin puoleen oireiden esiintyessä.

(*) Tässä osiossa annetut käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa meta SPC 6:n mukaisissa sallituissa käytöissä.

Ihokosketuksen jälkeen: Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese iho huolellisesti.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhteleva avattu silmä välittömästi, poista piilolasit ja huuhteleva edelleen useita minutteja juoksevilla vedellä. Käänny sen jälkeen lääkärin puoleen.

Nielemisen jälkeen: Huuhteleva suu ja juo hieman vettä. Ei saa oksennuttaa, kutsu välittömästi lääketieteellistä apua.

Potilaan ollessa tajuttomana, aseta hänet tukevasti vasemmalle kyljelle kuljetusta varten. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle.

Lääketieteellisiä neuvoja kysyessä pidä pakkaus tai etiketti käden ulottuvilla ja soita myrkytystietokeskukseen 0800 147 111.

Kiireelliset ympäristön suojelutoimenpiteet:

Ilmoita vastuussa oleville viranomaisille, jos valmiste on aiheuttanut ympäristöhaittoja (viemäristöt, vesistöt, maaperä tai ilma). Erillisen jätevedenpuhdistamon toimintahäiriöiden välttämiseksi mahdolliset valmistetta sisältävät jätteet on hävitettävä lantavarastoon (levitettäväksi maanviljelykseen käytettäville maille tai biokaasusennuksen fermentaatioon) tai jos laillista, kunnalliseen viemäriin.

Rajoittamis- ja puhdistustoimenpiteet ja materiaalit:

Tuki vuoto, jos turvallista. Kerää valumat nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, maa, piimaa, happoa sitova aine, yleiset sidosaineet, sahanpuru) ja kerää jätesäiliöön paikallisten/kansallisten määräysten mukaan.

5.4 Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn lopuksi hävitä käyttämätön valmiste ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. Käytetty valmiste voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana paikallisten vaatimusten mukaisesti. Vältä päästöjä erilliseen jätevedenpuhdistamoon.

Euroopan jäteluettelo: 200130-muut pesuaineet paitsi mainitut kohdassa 20 01 29.

5.5 Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä valmiste poissa suorasta auringonsäteilystä ja läpinäkymättömissä säiliöissä. Suojaa pakkaselta. Pidä säiliö tiukasti suljettuna.

Käyttöaika: 24 kuukautta HDPE:ssä

6. MUUT TIEDOT

7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: META SPC 6 – YKSITTÄISET VALMISTEET

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

Kauppanimi	IODOSAN 30 IODOSAN IODAT DESINTEC FL-JODES ROTIE-SOL J Disinfect Jod FINK – Jodophos 15 Jod-Reiniger sauer Tankrein extra
Lupanumero	EU-0020540-0009 1–6

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	2,4
Fosforihappo	Fosforihappo, Trihydroksidooksidofosfori	Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	10,0
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-omega.-hydroksi-,haaroittunut	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-omega.-hydroksi-, haaroittunut	Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	25,6

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

Kaupan nimi	IODOSAN 18
Lupanumero	EU-0020540-0010 1–6

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	1,75
Fosforihappo	Fosforihappo, Trihydroksidooksidofosfori	Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	3,0
Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11 al-koholietoksyylaatti	Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11 alkolietoksyylaatti	Muu kuin tehoaine	68439-46-3	614-482-0	31,8

Meta SPC 7

1. META SPC 7 – HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1 Meta SPC 7 – tunniste

Tunniste	Meta SPC 7
----------	------------

1.2 Lupanumeron päätte

Numero	1–7
--------	-----

1.3 Tuotetyyppi(-tyypit)

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

2. META SPC 7 – KOOSTUMUS

2.1 Meta SPC 7 – koostumus – laadulliset ja määrälliset tiedot

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)	
					Vähintään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	3,0	3,0
Fosforihappo	Fosforihappo, Trihydroksidooksidofosfori	Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	10,0	10,0
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-.omega.-hydroksi-,haaroittunut	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-.omega.-hydroksi-, haaroittunut	Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	31,8	31,8
Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9-11alkoholietoksyylaatti	Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9-11alkoholietoksyylaatti	Muu kuin tehoaine	68439-46-3	614-482-0	0,0	0,0

2.2 Meta SPC 7 – formuloinnin tyyppi (tyypit)

Formulointi (formuloinnit)	SL – vesiliukoinen konsentraatti
----------------------------	----------------------------------

3. META SPC 7 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	<p>Voi syövyttää metalleja. Haitallista nieltynä. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa vahingoittaa elimiä kilpirauhanen pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Turvalausekkeet	<p>Säilytä alkuperäispakkauksessa. Älä hengitä sumua. Älä hengitä suihketta. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä. Käytä suojavaatetusta. Käytä kasvonsuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):Riisu saastunut vaateus välittömästi.Huuhdo iholla vedellä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Varastoi lukitussa tilassa. Säilytä lasten ulottumattomissa.</p>

4. META SPC 7 – SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1 Käytön kuvaus

Taulukko 7

Käyttö # 1 – Eläinten hygienia – kotieläintalous – kovien pintojen desinfiointi – ammattilainen – sisätilat – ruiskutus

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	–
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerikanta Hiivat Virukset
Käyttöalue	sisäkäyttö
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: ruiskutus Desinfiointiaine koville pinnoille talleissa ja navetassa (paitsi hautomot). Laimennetun tiivisteiden ruiskutus käyttäen käsin pidettävää reppuruiskua (4–7 baaria)
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	100 ml/m ² – jodin pitoisuus käsittelyliuoksessa: 750 ppm (0,075 % paino/paino). Käsittelytiheys vuodessa: Lypsykarja: 1 Lihakarja: 1 Teurasvasikat: 4 Emakot, yksilöllisissä karsinoissa: 5 Emakot ryhmissä: 5 Lihotussiat: 3 Munivat kanat häkkikanaloissa ilman käsittelyä: 1 Munivat kanat häkkikanaloissa ilmanvaihdolla (kuivaushihna): 1 Munivat kanat häkkikanaloissa koneellisella kuivauksella (lantakaivo, suuri nousu): 1 Munivat kanat kompakteissa häkkikanaloissa: 1 Munivat kanat lattiakanaloissa kuivitetulla lattialla (osittain kuivitettu lattia, osittain säleikköinen): 1 Broilerit lattiakasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 7 Munivat kanat lattiakanaloissa säleikkölattialla (häkkijärjestelmä): 1 Vanhempaispolven broilerit lattiakasvattamoissa säleikkölattialla: 1 Vanhempaispolven broilerit kasvatuksessa säleikkölattialla: 3 Kalkkunat lattiakasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 2 Ankat lattiakasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 13 Hanhet lattiakasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 6
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Pullo HDPE: 1 litra, korkki tehty polypropeenista Kanisteri HDPE: 5–60 litraa Tynnyri HDPE: 200 litraa IBC HDPE: 600–1000 litraa

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Iodosan 30 plus: Sekoita 23 ml tuotetta ja 977 ml vettä saadaksesi 1 litran käytettävää liuosta.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

4.1.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

4.1.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET (7) – META SPC 7

5.1 Käyttöohjeet

Lue aina etiketti tai esite ennen käyttöä ja noudata annettuja ohjeita.

Desinfointiliuoksen valmistuksessa sekoita nestemäinen valmiste veden kanssa. Kaada aina vesi ensin ja sen jälkeen sekoita valmiste varovasti joukkoon.

Käytä korkeintaan 100 ml käyttöliuosta käsiteltävää neliometriä kohti. Älä valmista enempää liuosta kuin välttämätöntä.

Valmistetta tulee käyttää ainoastaan tyhjiissä (käyttämättömissä) talleissa ja navetoissa sen jälkeen, kun pinnat on puhdistettu huolellisesti sopivalla puhdistusaineella.

Esipuhdistus on välttämätöntä. Huuhtelee tai pyyhi myöhemmin käsiteltävät pinnat. Jätä ne kuivumaan noin 24–36 tunniksi ennen desinfointia saavuttaaksesi maa-kostean pinnan. Kastele rakenteet ja työvälineet ohuella kerroksella valmistettua liuosta suihkuttamalla, käyttäen sopivia laitteita (4–7 baaria). Prosessin ja vaikutusajan keston aikana (väh. 30 min), kaikki aukot on suljettava ja tuuletus kytkettävä pois päältä.

5.2 Riskinhallintatoimet

Pidä lasten ulottumattomissa.

Valmisteiden pullon muodon on tarkoitus minimoida läikkymistä silmien ja ihon altistumisen välttämiseksi tuotteen laimennuksen aikana.

Sekoituksen ja annostelun aikana: Kasvosuojainten ja suojakäsineiden käyttö (myyntiluvan omistajan on määritettävä käsineiden materiaali tuotetiedoissa) on pakollista.

Laimennettua käyttöliuosta suihkutettaessa: biosidivalmistetta läpäisemättömien käsineiden ja suojahaalareiden (vähintään tyyppi X, EN XXXXX) käyttö on välttämätöntä (myyntiluvan omistajan on määritettävä käsineiden ja suojahaalarin materiaali tuotetiedoissa). Käytä uusia käsineitä jokaisella työkerralla.

Ammattihenkilöt saavat suorittaa tallin/navetan desinfioinnin korkeintaan 3 kertaa kuukaudessa. Kyseisten ammattilaisten ei tule käyttää jodia sisältäviä tuotteita muihin tarkoituksiin.

Käytä ainoastaan yhdentyyppistä jodia sisältävää tuotetta päivässä.

Tallin desinfointia ei tule suorittaa kuin kerran vuodessa tai kerran vasikan tai sian elinaikana. Ruokakaukalot on peitettävä käsittelyn aikana.

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

Sisäänhengittämisen jälkeen: Hengitä raikasta ilmaa, käänny lääkärin puoleen oireiden esiintyessä.

Ihokosketuksen jälkeen: Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese iho huolellisesti.

(7) Tässä osiossa annetut käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa meta SPC 7:n mukaisissa sallituissa käytöissä.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhteleva avattu silmä välittömästi, poista piilolasit ja huuhteleva edelleen useita minutteja juoksevilla vedellä. Käänny sen jälkeen lääkärin puoleen.

Nielemisen jälkeen: Huuhteleva suu ja juo hieman vettä. Ei saa oksennuttaa, kutsu välittömästi lääketieteellistä apua.

Potilaan ollessa tajuttomana, aseta hänet tukevasti vasemmalle kyljelle kuljetusta varten. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle.

Lääketieteellisiä neuvoja kysyttäessä pidä pakkaus tai etiketti käden ulottuvilla ja soita myrkytystietokeskukseen 0800 147 111.

Kiireelliset ympäristön suojelutoimenpiteet:

Ilmoita vastuussa oleville viranomaisille, jos valmiste on aiheuttanut ympäristöhaittoja (viemäristöt, vesistöt, maaperä tai ilma). Erillisen jätevedenpuhdistamon toimintahäiriöiden välttämiseksi mahdolliset valmistetta sisältävät jätteet on hävitettävä lantavarastoon (levitettäväksi maanviljelykseen käytettäville maille tai biokaasua-sennuksen fermentaatioon) tai jos laillista, kunnalliseen viemäriin.

Rajoittamis- ja puhdistustoimenpiteet ja materiaalit:

Tuki vuoto, jos turvallista. Kerää valumat nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, maa, piimaa, happoa sitova aine, yleiset sidosaineet, sahanpuru) ja kerää jätesäiliöön paikallisten/kansallisten määräysten mukaan.

5.4 Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn lopuksi hävitä käyttämätön tuote ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. Käytetty tuote voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana paikallisten vaatimusten mukaisesti. Vältä päästöjä erilliseen jätevedenpuhdistamoon.

Euroopan jäteluettelo: 200130-muut pesuaineet paitsi mainitut kohdassa 20 01 29.

5.5 Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä valmiste poissa suorasta auringonsäteilystä ja läpinäkymättömissä säiliöissä. Suojaa pakkaselta. Pidä säiliö tiukasti suljettuna.

Käyttöaika: 24 kuukautta HDPE:ssä

6. MUUT TIEDOT

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

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

Kaupan nimi	IODOSAN 30 Plus YODO CONTROL YODIVEN
Lupanumero	EU-0020540-0011 1–7

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	3,0
Fosforihappo	Fosforihappo, Trihydroksi- dooksidofosfo- ri	Muu kuin te- hoaine	7664-38-2	231-633-2	10,0

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-.omega.-hydroksi-,haaroittunut	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-.omega.-hydroksi-, haaroittunut	Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	31,8

Meta SPC 8

1. META SPC 8 – HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1 **Meta SPC 8 – tunniste**

Tunniste	Meta SPC 8
----------	------------

1.2 **Lupanumeron päätte**

Numero	1–8
--------	-----

1.3 **Tuotetyyppi(-tyypit)**

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

2. META SPC 8 – KOOSTUMUS

2.1 **Meta SPC 8 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	1,5	1,5
Fosforihappo	Fosforihappo, Trihydroksidooksidofosfori	Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	3,0	3,0
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-.omega.-hydroksi-, haaroittunut	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli-.omega.-hydroksi-, haaroittunut	Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	18,0	18,0
Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11alkoholietoksyylaatti	Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11alkoholietoksyylaatti	Muu kuin tehoaine	68439-46-3	614-482-0	0,0	0,0

2.2 **Meta SPC 8 – formuloinnin tyyppi (tyypit)**

Formulointi (formuloinnit)	SL – vesiliukoinen konsentraatti
----------------------------	----------------------------------

3. META SPC 8 – VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	<p>Voi syövyttää metalleja. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa vahingoittaa elimiä kilpirauhanen pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Turvalausekkeet	<p>Säilytä alkuperäispakkauksessa. Älä hengitä sumua. Älä hengitä suihketta. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä. Käytä suojavaatetusta. Käytä kasvonsuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iholla vedellä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Varastoi lukitussa tilassa. Säilytä lasten ulottumattomissa.</p>

4. META SPC 8 – SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1 Käytön kuvaus

Taulukko 8

Käyttö # 1 – Eläinten hygienia – kotieläintalous – kovien pintojen desinfiointi – ammattilainen – sisätilat – ruiskutus

Valmisteryhmä	PT03 – Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	–
Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	Bakteerikanta Hiivat Virukset
Käyttöalue	sisäkäyttö
Annostelutapa/-tavat	Avoin systeemi: ruiskutus Desinfiointiaine koville pinnoille talleissa ja navetassa (paitsi hautomot). Laimennetun tiivisteen ruiskutus käyttäen käsin pidettävää reppuruiskua (4–7 baaria)
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	100 ml/m ² – jodin pitoisuus käsittelyliuoksessa: 750 ppm (0,075 % paino/paino). Käsittelytiheys vuodessa: Lypsykarja: 1 Lihakarja: 1 Teurasvasikat: 4 Emakot, yksilöllisissä karsinoissa: 5 Emakot ryhmissä: 5 Lihotussiat: 3

	<p>Munivat kanat häkkikanaloissa ilman käsittelyä: 1 Munivat kanat häkkikanaloissa ilmanvaihdolla (kuivaushihna): 1 Munivat kanat häkkikanaloissa koneellisella kuivauksella (lantakaivo, suuri nousu): 1 Munivat kanat kompakteissa häkkikanaloissa: 1 Munivat kanat lattiakanaloissa kuivitetulla lattialla (osittain kuivitettu lattia, osittain säleikköinen): 1 Broilerit lattiakasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 7 Munivat kanat lattiakanaloissa säleikkölattialla (häkkijärjestelmä): 1 Vanhempaispoven broilerit lattiakasvattamoissa säleikkölattialla: 1 Vanhempaispolven broilerit kasvatuksessa säleikkölattialla: 3 Kalkkunat lattiakasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 2 Ankat lattiakasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 13 Hanhet lattiakasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 6</p>
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo HDPE: 1 litra, korkki tehty polypropeenista Kanisteri HDPE: 5–60 litraa Tynnyri HDPE: 200 litraa IBC HDPE: 600–1000 litraa

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Iodosan 15: Sekoita 46 ml tuotetta ja 954 ml vettä saadaksesi 1 litran käytettävää liuosta.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

4.1.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

4.1.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET (*) – META SPC 8

5.1 Käyttöohjeet

Lue aina etiketti tai esite ennen käyttöä ja noudata annettuja ohjeita.

Desinfiointiliuoksen valmistuksessa sekoita nestemäinen valmiste veden kanssa. Kaada aina vesi ensin ja sen jälkeen sekoita valmiste varovasti joukkoon.

Käytä korkeintaan 100 ml käyttöliuosta käsiteltävää neliometriä kohti. Älä valmista enempää liuosta kuin välttämätöntä.

(*) Tässä osiossa annetut käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa meta SPC 8:n mukaisissa sallituissa käytöissä.

Valmistetta tulee käyttää ainoastaan tyhjiissä (käyttämättömissä) talleissa ja navetoissa sen jälkeen, kun pinnat on puhdistettu huolellisesti sopivalla puhdistusaineella.

Esipuhdistus on välttämätöntä. Huuhtelee tai pyyhi myöhemmin käsiteltävät pinnat. Jätä ne kuivumaan noin 24–36 tunniksi ennen desinfiointia saavuttaaksesi maa-kostean pinnan. Kastele rakenteet ja työvälineet ohuella kerroksella valmistettua liuosta ruiskuttamalla, käyttäen sopivia laitteita (4–7 baaria). Prosessin ja vaikutusajan keston aikana (väh. 30 min), kaikki aukot on suljettava ja tuuletus kytkettävä pois päältä.

5.2 Riskinhallintatoimet

Pidä lasten ulottumattomissa.

Valmisteen pullon muodon on tarkoitus minimoida läikkymistä silmien ja ihon altistumisen välttämiseksi tuotteen laimennuksen aikana.

Sekoituksen ja annostelun aikana: Kasvosuojainten ja suojakäsineiden käyttö (myyntiluvan omistajan on määritettävä käsineiden materiaali tuotetiedoissa) on pakollista.

Laimennettua käyttöliuosta suihkutettaessa: Biosidivalmistetta läpäisemättömien käsineiden ja suojahaalareiden (vähintään tyyppi X, EN XXXXX) käyttö on välttämätöntä (myyntiluvan omistajan on määritettävä käsineiden ja suojahaalarin materiaali tuotetiedoissa). Käytä uusia käsineitä jokaisella työkerralla.

Ammattihenkilöt saavat desinfioida tallin/navetan korkeintaan 3 kertaa kuukaudessa. Kyseisten ammattilaisten ei tule käyttää jodia sisältäviä tuotteita muihin tarkoituksiin.

Käytä ainoastaan yhdyntyyppistä jodia sisältävää tuotetta päivässä.

Tallia ei tule desinfioida kuin kerran vuodessa tai kerran vasikan tai sian elinaikana. Ruokakaukalot on peitettävä käsittelyn aikana.

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

Sisäänhengittämisen jälkeen: Hengitä raikasta ilmaa, käänny lääkärin puoleen oireiden esiintyessä.

Ihokosketuksen jälkeen: Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese iho huolellisesti.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtelee avattu silmä välittömästi, poista piilolasit ja huuhtelee edelleen useita minutteja juoksevalla vedellä. Käänny sen jälkeen lääkärin puoleen.

Nielemisen jälkeen: Huuhtelee suu ja juo hieman vettä. Ei saa oksennuttaa, kutsu välittömästi lääketieteellistä apua.

Potilaan ollessa tajuttomana, aseta hänet tukevasti vasemmalle kyljelle kuljetusta varten. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle

Lääketeollisia neuvoja kysyttäessä pidä pakkaus tai tarra käden ulottuvilla ja soita myrkytystietokeskukseen 0800 147 111.

Kiireelliset ympäristön suojelutoimenpiteet:

Ilmoita vastuussa oleville viranomaisille, jos valmiste on aiheuttanut ympäristöhaittoja (viemäristöt, vesistöt, maaperä tai ilma). Erillisen jätevedenpuhdistamon toimintahäiriöiden välttämiseksi mahdolliset valmistetta sisältävät jätteet on hävitettävä lantavarastoon (levitettäväksi maanviljelykseen käytettäville maille tai biokaasua-sennuksen fermentaatioon) tai jos laillista, kunnalliseen viemäriin.

Rajoittamisen ja puhdistuksen toimenpiteet jamateriaalit:

Tuki vuoto, jos turvallista. Kerää valumat nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkaa, maa, piimaa, happoa sitova aine, yleiset sidosaineet, sahanpuru) ja kerää jätesäiliöön paikallisten/kansallisten määräysten mukaan

5.4 Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn lopuksi hävitä käyttämätön valmiste ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. Käytetty valmiste voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana paikallisten vaatimusten mukaisesti. Vältä päästöjä erilliseen jätevedenpuhdistamoon.

Euroopan jäteluettelo: 200130-muut pesuaineet paitsi mainitut kohdassa 20 01 29.

5.5 Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä valmiste poissa suorasta auringonsäteilystä ja läpinäkymättömissä säiliöissä. Suojaa pakkaselta. Pidä säiliö tiukasti suljettuna.

Käyttöaika: 24 kuukautta HDPE:ssä

6. MUUT TIEDOT

7. KOLMANNEN TASON TIEDOT: META SPC 8 – YKSITTÄISET VALMISTEET

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

Kaupp nimi	IODOSAN 15
Lupanumero	EU-0020540-0012 1–8

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	1,5
Fosforihappo	Fosforihappo, Trihydroksidooksidofosfori	Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	3,0
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli.-omega.-hydroksi-,haaroittunut	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli).alfa.-tridekyyli.-omega.-hydroksi-, haaroittunut	Muu kuin tehoaine	69011-36-5	500-241-6	18,0