

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2021/977,**annettu 7 päivänä kesäkuuta 2021,****täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/1844 muuttamisesta siltä o kuin on kyse biosidivalmisteperheelle "BPF_Iodine_VET" myönnettyyn unionin lupaan tehtävistä hallinnollisista muutoksista****(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä 22 päivänä toukokuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 44 artiklan 5 kohdan ensimmäisen alakohdan ja 50 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Yritykselle Applied Biocide GmbH myönnettiin 22 päivänä lokakuuta 2019 komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2019/1844 ⁽²⁾ unionin lupa lupanumerolla EU-0020540-0000 biosidivalmisteperheen "BPF_Iodine_VET" asettamiseen saataville markkinoilla ja käyttöön.
- (2) Applied Biocide GmbH toimitti 10 päivänä huhtikuuta 2020 komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 ⁽³⁾ 11 artiklan 1 kohdan mukaisesti Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä 'kemikaalivirasto', ilmoituksen mainitun asetuksen liitteen osastossa 1 olevassa 1 ja 2 kohdassa tarkoitetuista hallinnollisista muutoksista unionin lupaan, joka koskee biosidivalmisteperhettä "BPF_Iodine_VET".
- (3) Applied Biocide GmbH ehdotti muutoksia täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/1844 liitteessä esitetystä biosidivalmisteperheen "BPF_Iodine_VET" valmisteyhteenvedossa biosidivalmisteiden valmistajien nimiin ensimmäisen tason tiedoissa olevissa hallinnollisissa tiedoissa, muutoksia yhden valmisteen nimeen kolmannen tason tiedoissa kohdassa meta SPC 2 ja yhden valmisteen nimeen kohdassa meta SPC 6 sekä yksittäisten valmisteen kaupanimien lisäämistä kohdissa meta SPC 2 ja 5. Ilmoitus kirjattiin biosidivalmisterekisteriin numerolla BC-VD058524-35.
- (4) Kemikaalivirasto toimitti 9 päivänä kesäkuuta 2020 komissiolle lausunnon ⁽⁴⁾ ehdotetuista muutoksista täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 11 artiklan 3 kohdan mukaisesti. Lausunnossa todetaan, että luvan haltijan hakemat muutokset voimassa olevaan lupaan kuuluvat asetuksen (EU) N:o 528/2012 50 artiklan 3 kohdan a alakohdan soveltamisalaan ja että muutosten täytäntöönpanon jälkeen kyseisen asetuksen 19 artiklan edellytykset täyttyvät edelleen. Kemikaalivirasto toimitti samana päivänä komissiolle tarkistetun yhteenvedon biosidivalmisteen ominaisuuksista kaikilla unionin virallisilla kielillä täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 11 artiklan 6 kohdan mukaisesti.
- (5) Komissio on kemikaaliviraston lausunnon kanssa samaa mieltä ja katsoo sen vuoksi, että biosidivalmisteperheelle "BPF_Iodine_VET" myönnettyä unionin lupaa on aiheellista muuttaa.
- (6) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat pysyvän biosidivalmistekomitean lausunnon mukaiset,

⁽¹⁾ EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1.

⁽²⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/1844, annettu 22 päivänä lokakuuta 2019, unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle "BPF_Iodine_VET" (EUVL L 283, 5.11.2019, s. 1).

⁽³⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 354/2013, annettu 18 päivänä huhtikuuta 2013, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaisesti luvan saaneita biosidivalmisteita koskevista muutoksista (EUVL L 109, 19.4.2013, s. 4).

⁽⁴⁾ Kemikaaliviraston lausunto, annettu 9 päivänä kesäkuuta 2020, biosidivalmisteperhettä "BPF_Iodine_VET" koskevan unionin luvan hallinnollisesta muutoksesta, https://echa.europa.eu/documents/10162/22836226/opinion_for_ua-admin_changes_bc-vd058524-35_en.pdf/b95474e7-89d4-a601-8d02-b42d95ccede5.

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Korvataan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/1844 liite tämän asetuksen liitteellä.

2 artikla

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

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

Tehty Brysselissä 7 päivänä kesäkuuta 2021.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Valmisteyhteenveto biosidivalmisteperhettä varten

BPF_Iodine_VET

Valmisteryhmä 3: Eläinten hygienia (desinfointiaineet)

Lupnumero: 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	Siemensstraße 42, 59199 Bönen, Saksa
Lupnumero	EU-0020540-0000	
<i>Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero</i>	EU-0020540-0000	
Luvan myöntämispäivämäärä	25 November 2019	
Luvan voimassaolon päättymispäivämäärä	31 October 2029	

1.4 Biosidituotteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	THESEO Deutschland GmbH
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	I.R.C.A. SERVICE SpA.
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 Maymó 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 pääte

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 9–11alkoholie-etoksyylaatti	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 – 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: Käsien tehtävä ja automatisoitu ei-lääketieteellinen vetimien desinfiointi käyttövalmiilla suihkeella (lehmillä, lypsyn jälkeen)

Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Annosmäärä: 10–15 ml lehmää kohti – 0
	Käsittelytiheys: Lypsykauden aikana: <ul style="list-style-type: none"> • käsin: 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 sen pakkauksen 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 desinfioinnin 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 (lypsyn jälkeen).

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

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 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: Huuhtele avattu silmä, poista piilolasit ja huuhtele edelleen useita minutteja 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 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 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 kauppanimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kauppanimi	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 – 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 – 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 9–11alkoholietoksyylaatti	Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11alkoholietoksyylaatti	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	Avoim systeemi: suihkutus Suihkutus: Käsini tehtävä ja automatisoitu ei-lääketieteellinen vetimien desinfiointi käyttövalmiilla suihkeella (lehmillä, lypsyn jälkeen)
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Annosmäärä: 10–15 ml lehmää kohti Käsittelytiheys: Lypsykauden aikana: <ul style="list-style-type: none"> • käsin: 2 käsittelyä päivässä (lypsyn jälkeen) • automatisoitu: 3 käsittelyä päivässä (lypsyn jälkeen) Ummessaolokaudella: 1 käsittely päivässä
Käyttäjryhmä(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 valmisteiden ja sen pakkauksen jätahuolto-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.

Heti kun lehmä on lypsetty, suihkuta jokaisen vetimen koko pinta liuoksella. Jätä valmiste seuraavaan lypsyyntiin. 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 (lypsytyn 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 lypsytyn 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: Huuhtelee avattu silmä, poista piilolasit ja huuhtelee edelleen useita minuuotteja juoksevilla vedellä. Käänny sen jälkeen lääkärin puoleen.

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

Lääketeollisia 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 valmistetta sisältävät jätteet on hävitettävä lantavarastoon (levitettäväksi maanviljelykseen käytettävälle maille tai biokaasuasennuksen fermentaatioon) tai jos laillista, kunnalliseen viemäriin.

(?) Tässä osiossa annetut käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa meta SPC 2: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 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 kaupp nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kaupp nimi	FINK – Io Spray 30 ST-Io Spray DESINTEC MH Iodine S DESINTEC MH Raidip plus Iodine Spray 3000 Iodine Spray Io Spray 30 Iodine Spray 30				
Lupanumero	EU-0020540-0002 1–2				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoi- tus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,3

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

Kaupp nimi	Fink – Io Spray 50 DESINTEC MH Raidip 5000 Iodine Spray 5000				
Lupanumero	EU-0020540-0003 1–2				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoi- tus	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 pääte

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 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 3 – SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)

4.1 Käytön kuvaus

Taulukko 3. 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	Avoin systeemi: suihkut Suihkutus: Käsien tehtävä ja automatisoitu ei-lääketieteellinen vetimien desinfiointi käyttövalmiilla suihkeella (lehmillä, lypsyn jälkeen)
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Annosmäärä: 10–15 ml lehmää kohti – 0 Käsittelytiheys: Lypsykauden aikana: <ul style="list-style-type: none"> • käsien: 2 käsittelyä päivässä (lypsyn jälkeen) • automatisoitu: 3 käsittelyä päivässä (lypsyn 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 valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

—

4.1.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

—

5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET ⁽³⁾– 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 valmisteiden lisäämiseksi levitysvälineeseen.

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

Seisota lehmiä, kunnes tuote 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 (lypsytyn jälkeen).

5.2 Riskinhallintatoimet

Pidä lasten ulottumattomissa.

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

Jos desinfiointi ennen ja jälkeen lypsytyn 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 minuitteja 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.

⁽³⁾ Tässä osiossa annetut käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa meta SPC 3: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 hävitettävä 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 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 kaupp nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kaupp nimi	Fink – Io Spray 50 (Jodophor) Fink – Io Spray 50 (Iodophor)				
Lupanumero	EU-0020540-0004 1–3				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoi- tus	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: Käsien 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 valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

—

4.1.5 Tarvittaessa valmisteiden 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.

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

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 puhdista vetimiä heti desinfioinnin 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 lypsä 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 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 juoksevalla 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 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 hävitetään 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 4 – YKSITTÄISET VALMISTEET

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

Kaupp nimi	FINK – Io Dip 10 IODip 10 PVP				
Lupanumero	EU-0020540-0005 1–4				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoi- tus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,1

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

Kaupp nimi	FINK – Io Dip Protect DESINTEC MH Iodine Barrier TvP – Barrier Dip				
Lupanumero	EU-0020540-0006 1–4				
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoi- tus	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 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 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: 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
Pakkauskooot 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 jätahuolto-ohjeet

—

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen 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.

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.

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

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

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 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: 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 biokaasua-sennuksen fermentaatioon) tai jos laillista, kunnalliseen viemäriin.

5.4 Ohjeet valmisteiden 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 IOFILMO SUPER SUPERIO 4.5 PROTEGO 4500 TIGER 50 ASSOLUTO 5 REDFOX S SUPER MANGUST AUGUSTO P5 IO-DIN 45				
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, Trihydroksi- dooksidofos- fori	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 JODOFILM 75/3 IOFILMO SUPERIO 3.0 PROTEGO 3000 TIGER 30 ASSOLUTO 3 REDFOX E MANGUST AUGUSTO P3 IO-DIN 30				
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, Trihydroksi- dooksidofos- fori	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 Lupanumeron pääte

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: 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 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

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

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 ⁽⁶⁾– META SPC 6

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.

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

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

Käytä ainoastaan yhdyntyyppistä 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.

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

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtelee avattu silmä välittömästi, poista piilolasit ja huuhtelee edelleen useita minutteja juoksevilla 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.

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 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 kaupan nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kaupan nimi	IODOSAN 30 IODOSAN JODAT 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, Trihydroksido- dooksidofosfori	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, Trihydroksi- dooksidofos- fori	Muu kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	3,0
Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11alkoholietoksyylaatti	Isotridekanoli, etoksyloitu 90 %, C 9–11alkoho- olietoksyylaatti	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 pääte

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 (%)	
					Vähin- tään	Enintään
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	3,0	3,0
Fosforihappo	Fosforihappo, Trihydroksi- dooksidofosfori	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-etaa- nidiyyli).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	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.
Turvalausekkeet	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.

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	<p>100 mL/m² – jodin pitoisuus käsittelyliuoksessa: 750 ppm (0,075 % paino/paino). Käsittelytiheys vuodessa:</p> <p>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</p>
Käyttäjryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoort ja pakkausmateriaali	<p>Pullo HDPE: 1 litra, korkki tehty polypropeenista Kanisteri HDPE: 5–60 litraa Tynnyri HDPE: 200 litraa IBC HDPE: 600–1000 litraa</p>

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 valmistein ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

4.1.5 Tarvittaessa valmistein 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.

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 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 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.

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

Käytä ainoastaan yhdentyypistä 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.

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.

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 biokaasuasennuksen fermentaatioon) tai jos laillista, kunnalliseen viemäriin.

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

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 kauppanimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kauppanimi	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, 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	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.</p> <p>Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.</p> <p>Vaurioittaa vakavasti silmiä.</p> <p>Saattaa vahingoittaa elimiä kilpirauhanen pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.</p> <p>Haitallista vesieliölle, 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): Riisi saastunut vaateus välittömästi. Huuhdo 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 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 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 lattiokasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 7 Munivat kanat lattiakanaloissa säleikkölattialla (häkkijärjestelmä): 1 Vanhempaispoven broilerit lattiokasvattamoissa säleikkölattialla: 1 Vanhempaispolven broilerit kasvatuksessa säleikkölattialla: 3 Kalkkunat lattiokasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 2 Ankat lattiokasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 13 Hanhet lattiokasvattamoissa kuivitetulla lattialla: 6
Käyttäjryhmä(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 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 ⁽⁸⁾– META SPC 8

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 ruiskuttamalla, käyttäen sopivia laitteita (4–7 baaria). Prosessin ja vaikutusajan keston aikana (väh. 30 min), kaikki aukot on suljettava ja tuuletus kytkettävä pois päältä.

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

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 yhdentyyppistä 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: Huuhtelevi avattu silmä välittömästi, poista piilolasit ja huuhtelevi edelleen useita minutteja juoksevalla vedellä. Käänny sen jälkeen lääkärin puoleen.

Nielemisen jälkeen: Huuhtelevi 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 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 biokaasuasennuksen fermentaatioon) tai jos laillista, kunnalliseen viemäriin.

Rajoittamisen ja puhdistuksen toimenpiteet jamateriaalit:

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 8 – YKSITTÄISET VALMISTEET

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

Kauppanimi	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