

# Valmisteyhteenveto (SPC) biosidivalmisteperhettä varten

**Valmisteperheen nimi:** Ecolab UA PT3 Iodine Family

**Valmisteryhmä(t):** PT03 - Eläinten hygienia

**Lupnumero:** EU-0018398-0000

**R4BP-viitenumero:** EU-0018398-0000

## Sisällysluettelo

Osa I - Ensimmäinen tietotaso	1
1. Hallinnollisia tietoja	1
2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio	4
Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)	4
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>meta SPC 1</b>	4
2. Meta SPC koostumus	4
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	5
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	5
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	7
6. Muut tiedot	8
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	8
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>meta SPC 2</b>	9
2. Meta SPC koostumus	10
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	10
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	10
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	12
6. Muut tiedot	13
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	13
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>meta SPC 3</b>	15
2. Meta SPC koostumus	15
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	16
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	16
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	20
6. Muut tiedot	21
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	21
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>meta SPC 4</b>	22
2. Meta SPC koostumus	22
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	23

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	23
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	25
6. Muut tiedot	26
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	26
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>meta SPC 5</b>	27
2. Meta SPC koostumus	27
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	28
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	28
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	29
6. Muut tiedot	30
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	31
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>meta SPC 6</b>	31
2. Meta SPC koostumus	32
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	32
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	32
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	34
6. Muut tiedot	35
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	35

## Osa I - Ensimmäinen tietotaso

### 1. Hallinnollisia tietoja

#### 1.1. Valmisteperheen nimi

Ecolab UA PT3 Iodine Family

#### 1.2. Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

#### 1.3. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Nimi	Ecolab Deutschland GmbH
Osoite	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Saksa

Lupanumero

EU-0018398-0000

R4BP-viitenumero

EU-0018398-0000

Luvan myöntämispäivä

11/10/2018

Luvan voimassaolon  
päättymispäivä

30/09/2028

#### 1.4. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

<b>Valmistajan nimi</b>	Ecolab Europe GmbH
<b>Valmistajan osoite</b>	Richtstrasse 7, 8304 Wallisellen Sveitsi
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Ecolab Baglan , ECOLAB CONTAMINATION CONTROL BRUNEL WAY, BAGLAN ENERGY PARK, NEATH, SA11 2GA South Wales Yhdistynyt kuningaskunta
	Ecolab Leeds, LOTHERTON WAY, GARFORTH, LEEDS LS25 2JY Leeds Yhdistynyt kuningaskunta
	Ecolab Rovigo, Viale del Lavoro 10 , 45100 Rovigo Italia
	Ecolab Biebesheim Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG, Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Saksa
	Ecolab NETHERLANDS BV, NL01ECOLAB, BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Alankomaat
	Ecolab Weavergate, ECOLAB WEAVERGATE PLANT WINNINGTON AVENUE, NORTHWICH CHESHIRE CW8 3AA NORTHWICH Yhdistynyt kuningaskunta
	Ecolab Mullingar, Forest Park, Mullingar Ind. Estate, Mullingar, Co. Zone C Westmeath Irlanti
	Ecolab Maribor, Ecolab d.o.o., Vajngerlova 4 2000 Maribor Slovenia
	Ecolab Rozzano, VIA GRANDI 9/11 20089 ROZZANO Italia
	Ecolab B.V.B.A, Havenlaan: 4 3980 Tessenderlo Belgia
	Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ Espanja
	Ecolab CELRA, Nalco Española Manufacturing, SLUC/Tramunana s/n, BP509 Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Ranska
	Ecolab Mandra, 25km Old National Road Athens Mandra, oo Attica Kreikka
	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY, Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Suomi

## 1.5. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	ACF Minera S.A.
<b>Valmistajan osoite</b>	San Martín No 499 00 Iquique Chile
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Lagunas mine 00 Pozo Almonte Chile

<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Valmistajan osoite</b>	Amunategui 178 00 Santiago Chile
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala 00 Pozo Almonte Chile

<b>Tehoaine</b>	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
<b>Valmistajan nimi</b>	ISP Chemicals LLC, Affiliate of Ashland Inc.
<b>Valmistajan osoite</b>	455 N. MAIN ST. (HWY 95) KY 42029 CALVERT CITY Yhdysvallat
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	455 N. MAIN ST. (HWY 95) KY 42029 CALVERT CITY Yhdysvallat

<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd/ Kanto Natural Gas Development Co., Ltd
<b>Valmistajan osoite</b>	661 Mobara Chiba 297-8550 Mobara City Japani
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Chiba Plant, 2508 Minami-Hinata, Shirako-Machi, Chosei-Gun 299-4205 Chiba Japani

<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	SQM S.A.
<b>Valmistajan osoite</b>	Los Militares 4290 Piso 4 Santiago Chile
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Nueva Victoria plant 00 Pedro de Valdivia Chile

## 2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1 - 3
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,11 - 0,33

### 2.2. Valmistetyyppi(-tyypit)

AL - Kaikki muut nesteet

## Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)

### 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

#### 1.1. Meta SPC tunniste

meta SPC 1

#### 1.2. Lupanumeron päätte

1-1

#### 1.3 Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

## 2. Meta SPC koostumus

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1 - 1
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,11 - 0,11

## 2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatit)

AL - Kaikki muut nesteet

## 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Turvalausekkeet

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

**Käyttö 1 - Vedinten desinfiointi kastamalla lypsämisen jälkeen lypsykarjalla (lehmät, puhvelit, vuohet, lampaat)**

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Vedinten desinfiointi

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset  
Yleisnimi: Vaipalliset virukset  
Kehitysvaihe: -



<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Vedinten desinfiointi lypsämisen jälkeen lypsykarjalla (lehmät, puhvelit, vuohet, lampaat)
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Kastaminen - Manuaalinen kastaminen vedinkastokuppia käyttäen
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	3–10 ml lypsyä kohden (neljän vetimen eläimet) - - 3–10 ml lypsyä kohden (neljän vetimen eläimet) 1–3 kertaa päivässä (jokaisen lypsyn jälkeen).
<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	0,5–1000 litran HDPE-astia

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso meta SPC 1 yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso meta SPC 1 yleiset käyttöohjeet

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

Katso meta SPC 1 yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso meta SPC 1 yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso meta SPC 1 yleiset käyttöohjeet

### 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

Lue käyttöohjeet aina ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita. Lypsyn jälkeen kastelukupin avulla käytettävä valmiste. Tuotteen on oltava yli 20 °C:n lämpöistä ennen käyttöä.

Valmistetta käytetään koko vetimen alueelle. Ei pyyhitä pois. Seisota eläimiä, kunnes valmiste on kuivunut (vähintään viisi minuuttia). Ennen seuraavaa lypsyä vetimet puhdistetaan huolellisesti. Annostelupumpun käyttöä suositellaan valmisteen lisäämiseksi levitysvälineeseen.

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, ennen lypsämistä tapahtuvassa desinfiointissa on harkittava sellaisen biosidivalmisteen käyttöä, joka ei sisällä jodia.

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

Ensiaputoimenpiteet:

Silmät: Huuhtelee silmät runsaalla vedellä nostaen välillä ylä- ja alaluomia. Poista piilolinssit, jos käytössä. Hakeudu lääkärihoitoon, jos ärsytys jatkuu.

Hengitettynä: Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lepoasennossa niin, että hengittäminen on vaivatonta. Hengitettäessä palamistuotteita oireet saattavat ilmetä myöhemmin. Hakeudu lääkärihoitoon, jos oireita ilmenee.

Iho: Huuhtelee altistunutta ihoa runsaalla vedellä. Poista saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärihoitoon, jos oireita ilmenee.

Nieltynä: Pese suu vedellä. Jos valmistetta on nieltä ja altistunut henkilö on tajuissaan, juota pieniä määriä vettä. Henkilöä ei saa oksennuttaa ilman terveydenhoitohenkilöstön määräystä. Hakeudu lääkärihoitoon, jos oireita ilmenee.

Ympäristöä koskevat varotoimenpiteet: Vältä roiskuneen valmisteen leviämistä, valumista ja pääsemistä maaperään, vesistöihin ja viemäreihin. Ilmoita asianmukaisille viranomaisille, jos valmiste on saastuttanut ympäristöä (viemäreitä, vesistöjä, maaperää tai ilmaa). Erillisen jätevesipuhdistamon toimintahäiriöiden estämiseksi mahdolliset valmistejäämät on syytä hävittää lannan (joka tarkoitettu levittäväksi maatalousmaahan tai käytettäväksi biokaasulaitoksella) mukana tai huuhdella kunnalliseen viemäriin (jos sallittua),

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

Hävitä käyttämätön tuote vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä. Käytetty tuote voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana paikallisten määräysten mukaisesti. Vältä päästämistä erilliseen jätevedenpuhdistamoon. Euroopan jäteluettelo: 200130 - muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

--

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä lämpötilassa 5–25° C ja suojassa suoralta auringonvalolta. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Pidä astia tiiviisti suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

## 6. Muut tiedot

--

## 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

<b>Kaupp nimi</b>	Ioklar Super Dip D	Markkina-alue: EU
<b>Lupanumero</b> <small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small>	EU-0018398-0001 1-1	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,11

**Kauppanimi**

Ioklar Superdip

Markkina-alue: EU

**Lupanumero**

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

EU-0018398-0002 1-1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,11

**1. Hallinnolliset tiedot meta SPC****1.1. Meta SPC tunniste**

meta SPC 2

**1.2. Lupanumeron päätte**

1-2

**1.3 Valmisteryhmä(t)**

PT03 - Eläinten hygienia

## 2. Meta SPC koostumus

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1,35 - 1,35
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,15

### 2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

AL - Kaikki muut nesteet

## 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Turvalausekkeet

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Vedinten desinfiointi kastamalla lypsämisen jälkeen lypsykarjalla (lehmät, puhvelit, vuohet, lampaat)

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Vedinten desinfiointi

**Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)**

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset  
Yleisnimi: Vaipalliset virukset  
Kehitysvaihe: -

**Käyttöalue**

sisäkäyttö

Vedinten desinfiointi lypsämisen jälkeen lypsykarjalla (lehmät, puhvelit, vuohet, lampaat)

**Annostelutapa/-tavat**

Kastaminen -  
Manuaalinen kastaminen vedinkastokuppia käyttäen.

**Käyttömäärä ja -taajuus**

3–10 ml lypsyä kohden (neljän vetimen eläimet) - -  
3–10 ml lypsyä kohden (neljän vetimen eläimet)  
1–3 kertaa päivässä (jokaisen lypsyn jälkeen).

**Käyttäjärhmä(t)**

ammattilainen

**Pakkauskoost ja pakkausmateriaali**

0,5–1000 litran HDPE-astia

**4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet**

Katso meta SPC 2 yleiset käyttöohjeet

**4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet**

Katso meta SPC 2 yleiset käyttöohjeet

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

Katso meta SPC 2 yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso meta SPC 2 yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso meta SPC 2 yleiset käyttöohjeet

### 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

Lue käyttöohjeet aina ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.  
Lypsyn jälkeen kastelukupin avulla käytettävä valmiste. Tuotteen on oltava yli 20 °C:n lämpöistä ennen käyttöä.

Valmistetta käytetään koko vetimen alueelle. Ei pyyhitä pois. Seisota eläimiä, kunnes tuote on kuivunut (vähintään viisi minuuttia).  
Ennen seuraavaa lypsyä vetimet puhdistetaan huolellisesti.

Annostelupumpun käyttöä suositellaan tuotteen lisäämiseksi levitysvälineeseen.

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä, että sen jälkeen, ennen lypsämistä tapahtuvassa desinfiointissa on harkittava sellaisen biosidivalmisteen käyttöä, joka ei sisällä jodia.

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

Ensiaputoimenpiteet:

Silmät: Huuhtelee silmät runsaalla vedellä nostaen välillä ylä- ja alaluomia. Poista piilolinssit, jos käytössä. Hakeudu lääkärihoitoon, jos ärsytys jatkuu.

Hengitettynä: Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lepoasennossa niin, että hengittäminen on vaivatonta. Hengitettäessä palamistuotteita oireet saattavat ilmetä myöhemmin. Hakeudu lääkärihoitoon, jos oireita ilmenee.

Iho: Huuhtelee altistunutta ihoa runsaalla vedellä. Poista saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärihoitoon, jos oireita ilmenee.

Nieltynä: Pese suu vedellä. Jos valmistetta on nielty ja altistunut henkilö on tajuissaan, juota pieniä määriä vettä. Henkilöä ei saa oksennuttaa ilman terveydenhoitohenkilöstön määräystä. Hakeudu lääkärihoitoon, jos oireita ilmenee.

Ympäristöä koskevat varotoimenpiteet: Vältä roiskuneen valmisteen leviämistä, valumista ja pääsemistä maaperään, vesistöihin ja

viemäriin. Ilmoita asianmukaisille viranomaisille, jos valmiste on saastuttanut ympäristöä (viemäreitä, vesistöjä, maaperää tai ilmaa). Erillisen jätevesipuhdistamon toimintahäiriöiden estämiseksi mahdolliset valmistejäämät on syytä hävittää lannan (tarkoitettu levittäväksi maatalousmaahan tai käytettäväksi biokaasulaitoksella) mukana tai huuhdella kunnalliseen viemäriin (jos sallittua),

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

Hävitä käyttämätön tuote vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä. Käytetty tuote voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana paikallisten määräysten mukaisesti. Vältä päästämistä erilliseen jätevedenpuhdistamoon. Euroopan jäteluettelo: 200130 - muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

#### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä lämpötilassa 5–25° C ja suojassa suoralta auringonvalolta. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Pidä astia tiiviisti suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa.  
Säilyvyysaika: 24 kuukautta

#### 6. Muut tiedot

#### 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

Kauppanimi		
	Io-Shield D	Markkina-alue: EU
	IoShield	Markkina-alue: EU
	MEPA Barrier D	Markkina-alue: EU
	BARIOPROTECT	Markkina-alue: EU
	MS Cow Udder BLOCK	Markkina-alue: EU



**Lupanumero**

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

Iodocop EXTRA	Markkina-alue: EU
EU-0018398-0003 1-2	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1,35
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,15

**Kaupanimi****Lupanumero**

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

IoDark	Markkina-alue: EU
Iodocop EXTRA GREEN	Markkina-alue: EU
Mammizan Protect	Markkina-alue: EU
MS Cow Udder BLACK	Markkina-alue: EU
EU-0018398-0004 1-2	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1,35
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,15

## 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

### 1.1. Meta SPC tunniste

meta SPC 3

### 1.2. Lupanumeron pääte

1-3

### 1.3 Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

## 2. Meta SPC koostumus

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		2,45 - 2,45
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,27 - 0,27

## 2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

AL - Kaikki muut nesteet

## 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

**Käyttö 1 - Vedinten desinfiointi kastamalla tai suihkuttamalla lypsämisen jälkeen lypsykarjalla (lehmät, puhvelit, vuohet, lampaat)**

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Vedinten desinfiointi

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset  
Yleisnimi: Vaipalliset virukset  
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue

sisäkäyttö

Vedinten desinfiointi lypsämisen jälkeen lypsykarjalla (lehmät, puhvelit, vuohet, lampaat)

Annostelutapa/-tavat

Kastaminen tai suihkuttaminen -  
Manuaalinen kastaminen vedinkastokuppia käyttäen.  
Manuaalinen suihkuttaminen liipaisinsuihkuttimella  
Manuaalinen suihkuttaminen elektronisella suihkuttimella

Automatisoitu suihkuttaminen

<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	<p>3–10 ml (kastaminen) tai 10–15 ml (suihkutus) lypsyä kohden - -  3–10 ml (kastaminen) tai 10–15 ml (suihkutus) lypsyä kohden (neljän vetimen eläimet).</p> <p>1–3 kertaa päivässä</p>
<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	0,5–1000 litran HDPE-astia

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Kastamalla tai suihkuttamalla manuaalisesti tai automaattilaitteistolla lypsämisen jälkeen käytettävä valmiste. Lypsämisen jälkeen: Valmistetta käytetään koko vetimen alueelle. Ei pyyhitä pois. Seisota eläimiä, kunnes tuote on kuivunut (vähintään viisi minuuttia). Ennen seuraavaa lypsyä vetimet puhdistetaan huolellisesti.

Katso myös meta SPC 3 yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä, että sen jälkeen, ennen lypsämistä tapahtuvassa desinfiointissa on harkittava sellaisen biosidivalmisteen käyttöä, joka ei sisällä jodia.

Katso myös meta SPC 3 yleiset käyttöohjeet

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

Katso meta SPC 3 yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso meta SPC 3 yleiset käyttöohjeet

--

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso meta SPC 3 yleiset käyttöohjeet

#### 4.2 Käytön kuvaus

**Käyttö 2 - Vedinten desinfiointi kastamalla tai suihkuttamalla ennen lypsyä lypsykarjalla (lehmät, puhvelit, vuohet, lampaat)**

**Valmisteryhmä(t)**

PT03 - Eläinten hygienia

**Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä**

Vedinten desinfiointi

**Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)**

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: -

**Käyttöalue**

sisäkäyttö

Vedinten desinfiointi ennen lypsyä lypsyeläimillä (lehmät, puhvelit, vuohet, lampaat)

**Annostelutapa/-tavat**

Kastaminen tai suihkuttaminen -  
Manuaalinen kastaminen vedinkastokuppia käyttäen.  
Manuaalinen suihkuttaminen liipaisinsuihkuttimella  
Manuaalinen suihkuttaminen elektronisella suihkuttimella

**Käyttömäärä ja -taajuus**

3–10 ml (kastaminen) tai 10–15 ml (suihkuttaminen) lypsyä kohden (neljän vetimen eläimet). - -  
3–10 ml (kastaminen) tai 10–15 ml (suihkuttaminen) lypsyä kohden (neljän vetimen eläimet).  
1-3 kertaa päivässä

**Käyttäjärhmä(t)**

ammattilainen

**Pakkauskoot ja pakkausmateriaali**

0,5–1000 litran HDPE-astia

#### 4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Kastamalla tai suihkuttamalla manuaalisesti ennen lypsyä käytettävä valmiste.  
Ennen lypsyä: Valmistetta käytetään koko vetimen alueelle ja anna vaikuttaa minuutin ajan. Ei pyyhitä pois. Pyyhitään kertakäyttöisellä paperilla tai liinalla.

Katso myös meta SPC 3 yleiset käyttöohjeet

#### 4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, ennen lypsämistä tapahtuvassa desinfiointissa on harkittava sellaisen biosidivalmisteen käyttöä, joka ei sisällä jodia.

Katso myös meta SPC 3 yleiset käyttöohjeet

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

Katso meta SPC 3 yleiset käyttöohjeet

#### 4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso meta SPC 3 yleiset käyttöohjeet

#### 4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso meta SPC 3 yleiset käyttöohjeet

## 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

### 5.1. Käyttöohjeet

Katso käyttökohtaiset ohjeet jokaiselle käytölle erikseen.  
Lue käyttöohjeet aina ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.  
Tuotteen on oltava yli 20 °C:n lämpöistä ennen käyttöä.

Annostelupumpun käyttöä suositellaan valmisteen lisäämiseksi levitysvälineeseen.

### 5.2. Riskinhallintatoimet

Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä valmistetta suihkutettaessa (luvanhaltija määrittelee käsinemateriaalin tuotetiedoissa).

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

Ensiaputoimenpiteet:

Silmät: Huuhtelee silmät runsaalla vedellä nostaen väliillä ylä- ja alaluomia. Poista piilolinssit, jos käytössä. Hakeudu lääkärihoitoon, jos ärsytys jatkuu.

Hengitettynä: Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lepoasennossa niin, että hengittäminen on vaivatonta. Hengitettäessä palamistuotteita oireet saattavat ilmetä myöhemmin. Hakeudu lääkärihoitoon, jos oireita ilmenee.

Iho: Huuhtelee altistunutta ihoa runsaalla vedellä. Poista saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärihoitoon, jos oireita ilmenee.

Nieltynä: Pese suu vedellä. Jos valmistetta on nielty ja altistunut henkilö on tajuissaan, juota pieniä määriä vettä. Henkilöä ei saa oksennuttaa ilman terveydenhoitohenkilöstön määräystä. Hakeudu lääkärihoitoon, jos oireita ilmenee.

Ympäristöä koskevat varotoimenpiteet: Vältä roiskuneen valmisteen leviämistä, valumista ja pääsemistä maaperään, vesistöihin ja viemäriin. Ilmoita asianmukaisille viranomaisille, jos valmiste on saastuttanut ympäristöä (viemäreitä, vesistöjä, maaperää tai ilmaa). Erillisen jätevesipuhdistamon toimintahäiriöiden estämiseksi mahdolliset valmistejäämät on syytä hävittää lannan (tarkoitettu levittäväksi maatalousmaahan tai käytettäväksi biokaasulaitoksella) mukana tai huuhdella kunnalliseen viemäriin (jos sallittua),

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

Hävitä käyttämätön tuote vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä. Käytetty tuote voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana paikallisten määräysten mukaisesti. Vältä päästämistä erilliseen jätevedenpuhdistamoon. Euroopan jäteluettelo: 200130 - muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä lämpötilassa 5–25° C ja suojassa suoralta auringonvalolta. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Pidä astia tiiviisti suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Säilyvyysaika: 24 kuukautta

## 6. Muut tiedot

Ei määritettävissä

## 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

#### Kaupp nimi

IoKlar Multi	Markkina-alue: EU
MEPA Iospray Plus D	Markkina-alue: EU
ASTRI-IO	Markkina-alue: EU
DESINTECMH-Iodine S	Markkina-alue: EU

#### Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

EU-0018398-0005 1-3

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		2,45



Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,27

## 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

### 1.1. Meta SPC tunniste

meta SPC 4

### 1.2. Lupanumeron pääte

1-4

### 1.3 Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

## 2. Meta SPC koostumus

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1 - 1
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,11 - 0,11

## 2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatit)

AL - Kaikki muut nesteet

## 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Turvalausekkeet

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

**Käyttö 1 - Vedinten desinfiointi kastamalla tai suihkuttamalla lypsämisen jälkeen lypsykarjalla (lehmät, puhvelit, vuohet, lampaat)**

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytyistä käytöstä

Vedinten desinfiointi

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Sienet/hiivat  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset  
Yleisnimi: Vaipalliset virukset  
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue

sisäkäyttö

Vedinten desinfiointi lypsämisen jälkeen lypsykarjalla (lehmät, puhvelit, vuohet, lampaat)

Annostelutapa/-tavat

Kastaminen tai suihkuttaminen -  
Manuaalinen kastaminen vedinkastokuppia käyttäen.  
Manuaalinen suihkuttaminen liipaisinsuihkuttimella  
Manuaalinen suihkuttaminen elektronisella suihkuttimella

Automatisoitu suihkuttaminen

Käyttömäärä ja -taajuus

3–10 ml (kastaminen) tai 10–15 ml (suihkutus) lypsyä kohden (neljän vetimen eläimet). -

-

	3–10 ml (kastaminen) tai 10–15 ml (suihkutus) lypsyä kohden (neljän vetimen eläimet). 1–3 kertaa päivässä (jokaisen lypsyn jälkeen)
<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	Tuotetta tarvitaan 3–10 ml (kastaminen) tai 10–15 ml lypsyä kohden (neljän vetimen eläimet).

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso meta SPC 4 yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso meta SPC 4 yleiset käyttöohjeet

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

Katso meta SPC 4 yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso meta SPC 4 yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso meta SPC 4 yleiset käyttöohjeet

## 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

### 5.1. Käyttöohjeet

Lue käyttöohjeet aina ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita. Tuotteen on oltava yli 20 °C:n lämpöistä ennen käyttöä.

Kastamalla tai suihkuttamalla manuaalisesti tai automaattilaitteistolla lypsämisen jälkeen käytettävä valmiste. Valmistetta käytetään koko vetimen alueelle. Ei pyyhitä pois. Seisota eläimiä, kunnes tuote on kuivunut (vähintään viisi minuuttia). Ennen seuraavaa lypsyä vetimet puhdistetaan huolellisesti.

Annostelupumpun käyttöä suositellaan tuotteen lisäämiseksi levitysvälineeseen.

### 5.2. Riskinhallintatoimet

Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä valmistetta suihkutettaessa (luvanhaltija määrittelee käsinemateriaalin tuotetiedoissa). Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä, että sen jälkeen, ennen lypsämistä tapahtuvassa desinfiointissa on harkittava sellaisen biosidivalmisteen käyttöä, joka ei sisällä jodia.

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

Ensiaputoimenpiteet:

Silmät: Huuhtelee silmät runsaalla vedellä nostaen välillä ylä- ja alaluomia. Poista piilolinssit, jos käytössä. Hakeudu lääkärihoitoon, jos ärsytys jatkuu.

Hengitettynä: Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lepoasennossa niin, että hengittäminen on vaivatonta. Hengitettäessä palamistuotteita oireet saattavat ilmetä myöhemmin. Hakeudu lääkärihoitoon, jos oireita ilmenee.

Iho: Huuhtelee altistunutta ihoa runsaalla vedellä. Poista saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärihoitoon, jos oireita ilmenee.

Nieltynä: Pese suu vedellä. Jos valmistetta on nielty ja altistunut henkilö on tajuisaan, juota pieniä määriä vettä. Henkilöä ei saa oksennuttaa ilman terveydenhoitohenkilöstön määräystä. Hakeudu lääkärihoitoon, jos oireita ilmenee.

Ympäristöä koskevat varotoimenpiteet: Vältä roiskuneen valmisteen leviämistä, valumista ja pääsemistä maaperään, vesistöihin ja viemäreihin. Ilmoita asianmukaisille viranomaisille, jos valmiste on saastuttanut ympäristöä (viemäreitä, vesistöjä, maaperää tai ilmaa). Erillisen jätevesipuhdistamon toimintahäiriöiden estämiseksi mahdolliset valmistejäämät on syytä hävittää lannan (tarkoitettu levittäväksi maatalousmaahan tai käytettäväksi biokaasulaitoksella) mukana tai huuhdella kunnalliseen viemäriin (jos sallittua),

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

Hävitä käyttämätön tuote vaarallisena tuotteena ja tyhjä pakkaus sekajätteenä. Käytetty tuote voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana paikallisten määräysten mukaisesti. Vältä päästämistä erilliseen jätevedenpuhdistamoon. Euroopan jäteluettelo: 200130 - muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä lämpötilassa 5–25° C ja suojassa suoralta auringonvalolta. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Pidä astia tiiviisti suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa.  
Säilyvyysaika: 24 kuukautta

## 6. Muut tiedot

--

## 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

Kaupp nimi		
Veloucid Spray D	Markkina-alue: EU	
VelouCid Spray	Markkina-alue: EU	
MEPA Soft Spray D	Markkina-alue: EU	
ASTRI-UC	Markkina-alue: EU	
SAC WINTERSPRAY	Markkina-alue: EU	
<b>Lupanumero</b> <small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small>	EU-0018398-0006 1-4	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,11

## 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

### 1.1. Meta SPC tunniste

meta SPC 5

### 1.2. Lupanumeron pääte

1-5

### 1.3 Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

## 2. Meta SPC koostumus

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1 - 1
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,11 - 0,11

## 2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatit)

AL - Kaikki muut nesteet

## 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Turvalausekkeet

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

**Käyttö 1 - Vedinten desinfiointi kastamalla lypsämisen jälkeen lypsykarjalla (lehmät, puhvelit, vuohet, lampaat)**

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Vedinten desinfiointi

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit, aerobiset Gram-positiiviset  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Sienet/hiivat  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset  
Yleisnimi: Vaipalliset virukset  
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue

sisäkäyttö

Vedinten desinfiointi lypsämisen jälkeen lypsykarjalla (lehmät, puhvelit, vuohet, lampaat)

Annostelutapa/-tavat

Kastaminen -  
Manuaalinen kastaminen vedinkastokuppia käyttäen

Käyttömäärä ja -taajuus

3–10 ml lypsyä kohden (neljän vetimen eläimet) - -  
3–10 ml lypsyä kohden (neljän vetimen eläimet)

1–3 kertaa päivässä

<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	0,5–1000 litran HDPE-astia

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso meta SPC 5 yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso meta SPC 5 yleiset käyttöohjeet

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

Katso meta SPC 5 yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso meta SPC 5 yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso meta SPC 5 yleiset käyttöohjeet

### 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet



Lue käyttöohjeet aina ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.  
Lypsyn jälkeen kastelukupin avulla käytettävä valmiste.  
Tuotteen on oltava yli 20 °C:n lämpöistä ennen käyttöä.

Valmistetta käytetään koko vetimen alueelle. Ei pyyhitä pois. Seisota eläimiä, kunnes tuote on kuivunut (vähintään viisi minuuttia).  
Ennen seuraavaa lypsä vetimet puhdistetaan huolellisesti.

Annostelupumpun käyttöä suositellaan valmisteen lisäämiseksi levitysvälineeseen.

## 5.2. Riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä, että sen jälkeen, ennen lypsämistä tapahtuvassa desinfiointissa on harkittava sellaisen biosidivalmisteen käyttöä, joka ei sisällä jodia.

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

Ensiaputoimenpiteet: Silmät: Huuhtelee silmät runsaalla vedellä nostaen välillä ylä- ja alaluomia. Poista piilolinssit, jos käytössä.  
Hakeudu lääkärihoitoon, jos ärsytys jatkuu.

Hengitettynä: Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lepoasennossa niin, että hengittäminen on vaivatonta. Hengitettäessä palamistuotteita oireet saattavat ilmetä myöhemmin. Hakeudu lääkärihoitoon, jos oireita ilmenee.

Iho: Huuhtelee altistunutta ihoa runsaalla vedellä. Poista saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärihoitoon, jos oireita ilmenee.

Nieltynä: Pese suu vedellä. Jos valmistetta on nieltä ja altistunut henkilö on tajuissaan, juota pieniä määriä vettä. Henkilöä ei saa oksennuttaa ilman terveydenhoitohenkilöstön määräystä. Hakeudu lääkärihoitoon, jos oireita ilmenee.

Ympäristöä koskevat varotoimenpiteet: Vältä roiskuneen valmisteen leviämistä, valumista ja pääsemistä maaperään, vesistöihin ja viemäreihin. Ilmoita asianmukaisille viranomaisille, jos valmiste on saastuttanut ympäristöä (viemäreitä, vesistöjä, maaperää tai ilmaa). Erillisen jätevesipuhdistamon toimintahäiriöiden estämiseksi mahdolliset valmistejäämät on syytä hävittää lannan (tarkoitettu levittäväksi maatalousmaahan tai käytettäväksi biokaasulaitoksella) mukana tai huuhdella kunnalliseen viemäriin (jos sallittua),

## 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Hävitä käyttämätön tuote vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä. Käytetty tuote voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana paikallisten määräysten mukaisesti. Vältä päästämistä erilliseen jätevedenpuhdistamoon.  
Euroopan jäteluettelo: 200130 - muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä lämpötilassa 5–25° C ja suojassa suoralta auringonvalolta. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Pidä astia tiiviisti suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilyvyysaika: 18 kuukautta

## 6. Muut tiedot

## 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

<b>Kaupan nimi</b>	Veloucid D	Markkina-alue: EU
	VelouCid	Markkina-alue: EU
	MEPA Care D	Markkina-alue: EU
	Cremadip	Markkina-alue: EU
	MS Cow Udder SEPIA	Markkina-alue: EU
<b>Lupanumero</b> <small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small>	EU-0018398-0007 1-5	

<b>Yleisnimi</b>	<b>IUPAC-nimi</b>	<b>Käyttötarkoitus</b>	<b>CAS-numero</b>	<b>EY-numero</b>	<b>Pitoisuus (%)</b>
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,11

## 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

### 1.1. Meta SPC tunniste

meta SPC 6

## 1.2. Lupanumeron pääte

1-6

## 1.3 Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

## 2. Meta SPC koostumus

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1,35 - 1,35
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,15

### 2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

AL - Kaikki muut nesteet

## 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Turvalausekkeet

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

#### 4.1 Käytön kuvaus

##### Käyttö 1 - Vedinten desinfiointi kastamalla tai suihkuttamalla lypsämisen jälkeen lypsykarjalla (lehmät, puhvelit, vuohet, lampaat)

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT03 - Eläinten hygienia
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	Vedinten desinfiointi
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: -  Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Sienet/hiivat Kehitysvaihe: -  Tieteellinen nimi: Vaipalliset virukset Yleisnimi: Vaipalliset virukset Kehitysvaihe: -
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Vedinten desinfiointi lypsämisen jälkeen lypsykarjalla (lehmät, puhvelit, vuohet, lampaat)
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Kastaminen tai suihkuttaminen - Manuaalinen kastaminen vedinkastokuppia käyttäen. Manuaalinen suihkuttaminen liipaisinsuihkuttimella Manuaalinen suihkuttaminen elektronisella suihkuttimella  Automatisoitu suihkuttaminen
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	3–10 ml (kastaminen) tai 10–15 ml (suihkutus) lypsyä kohden (neljän vetimen eläimet) - - 3–10 ml (kastaminen) tai 10–15 ml (suihkutus) lypsyä kohden (neljän vetimen eläimet).  1–3 kertaa päivässä (jokaisen lypsyn jälkeen)
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	0,5–1000 litran HDPE-astia

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso meta SPC 6 yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Ei määritettävissä

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

Katso meta SPC 6 yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso meta SPC 6 yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso meta SPC 6 yleiset käyttöohjeet

### 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

Lue käyttöohjeet aina ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita. Valmiste on oltava yli 20 °C:n lämpöistä ennen käyttöä.

Kastamalla tai suihkuttamalla manuaalisesti tai automaattilaitteistolla lypsämisen jälkeen käytettävä valmiste. Valmistetta käytetään koko vetimen alueelle. Ei pyyhitä pois. Seisota eläimiä, kunnes tuote on kuivunut (vähintään viisi minuuttia). Ennen seuraavaa lypsyä vetimet puhdistetaan huolellisesti.

Annostelupumpun käyttöä suositellaan valmisteeseen lisäämiseksi levitysvälineeseen.

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

Käytä kemikaalinkestäviä käsiaineita valmistetta suihkutettaessa (luvanhaltija määrittelee käsinemateriaalin tuotetiedoissa). Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä, että sen jälkeen, ennen lypsämistä tapahtuvassa desinfiointissa on harkittava sellaisen biosidivalmisteen käyttöä, joka ei sisällä jodia.

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

Ensiaputoimenpiteet:

Silmät: Huuhtelee silmät runsaalla vedellä nostaen väliillä ylä- ja alaluomia. Poista piilolinssit, jos käytössä. Hakeudu lääkärihoitoon, jos ärsytys jatkuu.

Hengitettynä: Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lepoasennossa niin, että hengittäminen on vaivatonta. Hengitettäessä palamistuotteita oireet saattavat ilmetä myöhemmin. Hakeudu lääkärihoitoon, jos oireita ilmenee.

Iho: Huuhtelee altistunutta ihoa runsaalla vedellä. Poista saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärihoitoon, jos oireita ilmenee.

Nieltynä: Pese suu vedellä. Jos valmistetta on nielty ja altistunut henkilö on tajuissaan, juota pieniä määriä vettä. Henkilöä ei saa oksennuttaa ilman terveydenhoitohenkilöstön määräystä. Hakeudu lääkärihoitoon, jos oireita ilmenee.

Ympäristöä koskevat varotoimenpiteet: Vältä roiskuneen valmisteen leviämistä, valumista ja pääsemistä maaperään, vesistöihin ja viemäriin. Ilmoita asianmukaisille viranomaisille, jos valmiste on saastuttanut ympäristöä (viemäreitä, vesistöjä, maaperää tai ilmaa). Erillisen jätevesipuhdistamon toimintahäiriöiden estämiseksi mahdolliset valmistejäämät on syytä hävittää lannan (tarkoitettu levittäväksi maatalousmaahan tai käytettäväksi biokaasulaitoksella) mukana tai huuhdella kunnalliseen viemäriin (jos sallittua),

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

Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä. Käytetty valmiste voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana paikallisten määräysten mukaisesti. Vältä päästämistä erilliseen jätevedenpuhdistamoon. Euroopan jäteluettelo: 200130 - muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä lämpötilassa 5–25° C ja suojassa suoralta auringonvalolta. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Pidä astia tiiviisti suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilyvyysaika: 24 kuukautta

## 6. Muut tiedot

Ei määritettävissä

## 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

**Kauppanimi**

MEPA Barrier Spray D	Markkina-alue: EU
IoShield Spray	Markkina-alue: EU
QUARESS-Barrier	Markkina-alue: EU
EU-0018398-0008 1-6	

**Lupanumero**

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1,35
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,15