

# Valmisteyhteenveto (SPC) biosidivalmisteperhettä varten

**Valmisteperheen nimi:** Iodine based products - CID LINES NV

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

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

**Lupnumero:** EU-0022265-0000

**R4BP-viitenumero:** EU-0022265-0000

## Sisällysluettelo

|  |    |
|--|----|
| Osa I - Ensimmäinen tietotaso  | 1  |
| 1. Hallinnollisia tietoja  | 1  |
| 2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio  | 3  |
| Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)  | 4  |
| 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>metaSPC 1: PT3 Concentrated teat disinfectants Iodine</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>metaSPC 2: PT3 - Ready to Use (RTU) Teat disinfectants Iodine</b> | 9  |
| 2. Meta SPC koostumus  | 10 |
| 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet  | 10 |
| 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt  | 11 |
| 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet  | 13 |
| 6. Muut tiedot   | 14 |
| 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet   | 14 |
| 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>metaSPC 3: PT3-RTU Udder disinfectants Iodine</b>                 | 21 |
| 2. Meta SPC koostumus  | 21 |
| 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet  | 22 |
| 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt  | 22 |
| 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet  | 24 |
| 6. Muut tiedot   | 25 |
| 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet   | 25 |
| 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>metaSPC 4: PT3 - RTU Udder and Teat disinfectants Iodine</b>      | 27 |
| 2. Meta SPC koostumus  | 28 |
| 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet  | 28 |

|   |    |
|---|----|
| 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt   | 28 |
| 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet   | 32 |
| 6. Muut tiedot  | 33 |
| 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet  | 33 |
| 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>metaSPC 5: PT3 - RTU Teat disinfectants PVP-Iodine</b>                 | 37 |
| 2. Meta SPC koostumus   | 37 |
| 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet   | 38 |
| 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt   | 38 |
| 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet   | 40 |
| 6. Muut tiedot  | 41 |
| 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet  | 41 |
| 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>metaSPC 6: PT3- RTU Udder disinfectants PVP-Iodine</b>                 | 43 |
| 2. Meta SPC koostumus   | 43 |
| 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet   | 44 |
| 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt   | 44 |
| 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet   | 46 |
| 6. Muut tiedot  | 47 |
| 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet  | 47 |
| 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>metaSPC 7: PT3 and PT4 - Concentrated Surface disinfectants Iodine</b> | 48 |
| 2. Meta SPC koostumus   | 48 |
| 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet   | 49 |
| 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt   | 50 |
| 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet   | 54 |
| 6. Muut tiedot  | 55 |
| 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet  | 55 |
| 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>metaSPC 8: PT3 and PT4 - Concentrated Surface disinfectants Iodine</b> | 56 |
| 2. Meta SPC koostumus   | 57 |
| 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet   | 57 |
| 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt   | 58 |
| 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet   | 62 |

|   |    |
|---|----|
| 6. Muut tiedot  | 63 |
| 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet  | 64 |
| 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>metaSPC 9: PT4 - Concentrated CIP disinfectants Iodine</b>   | 64 |
| 2. Meta SPC koostumus   | 65 |
| 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet   | 65 |
| 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt   | 66 |
| 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet   | 68 |
| 6. Muut tiedot  | 69 |
| 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet  | 69 |
| 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>metaSPC 10: PT3 - Concentrated teat disinfectants Iodine</b> | 71 |
| 2. Meta SPC koostumus   | 71 |
| 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet   | 72 |
| 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt   | 72 |
| 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet   | 74 |
| 6. Muut tiedot  | 75 |
| 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet  | 75 |
| 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>metaSPC 11: PT3 - RTU Teat disinfectants Iodine</b>          | 77 |
| 2. Meta SPC koostumus   | 77 |
| 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet   | 78 |
| 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt   | 78 |
| 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet   | 80 |
| 6. Muut tiedot  | 81 |
| 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet  | 81 |
| 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>meta SPC 12: PT3 – RTU Teat disinfectants Iodine</b>         | 82 |
| 2. Meta SPC koostumus   | 83 |
| 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet   | 83 |
| 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt   | 83 |
| 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet   | 85 |
| 6. Muut tiedot  | 86 |
| 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet  | 86 |

## Osa I - Ensimmäinen tietotaso

### 1. Hallinnollisia tietoja

#### 1.1. Valmisteperheen nimi

Iodine based products - CID LINES NV

#### 1.2. Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

#### 1.3. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite

|      |              |
|------|--------------|
| Nimi | CID LINES NV |
|------|--------------|

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| Osoite | Waterpoortstraat 2 8900 Ieper Belgia |
|--------|--------------------------------------|

Lupanumero

|                 |
|-----------------|
| EU-0022265-0000 |
|-----------------|

R4BP-viitenumero

|                 |
|-----------------|
| EU-0022265-0000 |
|-----------------|

Luvan myöntämispäivä

|            |
|------------|
| 03/09/2020 |
|------------|

Luvan voimassaolon  
päättymispäivä

|            |
|------------|
| 31/08/2030 |
|------------|

#### 1.4. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi

CID LINES NV

Valmistajan osoite

Waterpoortstraat 2 8900 Ieper Belgia

Valmistuspaikkojen sijainti

Waterpoortstraat 2 8900 Ieper Belgia

### 1.5. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tehoaine</b>                    | 1319 - Jodi                                     |
| <b>Valmistajan nimi</b>            | SQM S.A.  |
| <b>Valmistajan osoite</b>          | Los Militares, Piso 4 4290 Santiago Chile       |
| <b>Valmistuspaikkojen sijainti</b> | Nueva Victoria plant 00 Pedro de Valdivia 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> | Cala Cala 00 Pozo Almonte Chile                 |
| <b>Tehoaine</b>                    | 1319 - Jodi                                     |
| <b>Valmistajan nimi</b>            | ACF Minera S.A.                                 |
| <b>Valmistajan osoite</b>          | San Martin No 499 00 Iquique Chile              |
| <b>Valmistuspaikkojen sijainti</b> | Lagunas mine 00 Pozo Almonte Chile              |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Tehoaine</b>                    | 1319 - Jodi  |
| <b>Valmistajan nimi</b>            | ISE Chemicals Corporation  |
| <b>Valmistajan osoite</b>          | 3-1, Kyobashi 1-Chome 104-0031 Tokio Japani  |
| <b>Valmistuspaikkojen sijainti</b> | 3695 Kitaimaizumi 299-3201 Oamishirasato city Japani   |
| <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>                    | 1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine   |
| <b>Valmistajan nimi</b>            | Pantheon FZE (DMCC branch)   |
| <b>Valmistajan osoite</b>          | 403, Reef Tower, Jumeira Lake Tower Shaikh Zayed Road 00 Dubai Yhdistyneet arabiemiirikunnat |
| <b>Valmistuspaikkojen sijainti</b> | Cala Cala 00 Pozo Almonte Chile  |

## 2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0 - 3         |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0 - 10        |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 0 - 21        |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0 - 30        |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0 - 12,5      |

## 2.2. Valmistetyyppi(-tyypit)

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

AL - Kaikki muut nesteet

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

### 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

#### 1.1. Meta SPC tunniste

metaSPC 1: PT3 Concentrated teat disinfectants iodine

#### 1.2. Lupanumeron pääte

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 (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 1,5 - 1,5     |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0 - 0         |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 12,05 - 12,05 |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0 - 0         |



## 2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

### Formulaatio (formulaatiot)

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

## 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

### Vaaralausekkeet

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Saattaa vahingoittaa elimiä (kilpirauhanen) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (suun kautta).

### Turvalausekkeet

Käytä silmiensuojainta.

Käytä suojavaatetusta.

Käytä suojakäsineitä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota välittömästi yhteys lääkäriin, myrkytystietokeskukseen.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hävitä sisältö hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

Hävitä pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - PT3- Tiivistetty nisien desinfiointiaine, lypsämisen jälkeiseen käyttöön, jodi

### Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

**Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)**

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Virukset  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

**Käyttöalue**

sisäkäyttö

Maitoa tuottavien eläinten lypsämisen jälkeiseen nisien desinfointiin

**Annostelutapa/-tavat**

Manuaalinen tai automaattinen suihkutuspöytä -

-

**Käyttömäärä ja -taajuus**

Laimenna tuote vapaan jodin 0,3 %:n (paino/paino) loppupitoisuuteen. - -  
Levitä 2 kertaa päivässä manuaalisella suihkutuspöydällä ja 3 kertaa päivässä robotilla.

**Käyttäjärühmä(t)**

ammattilainen

**Pakkauskoost ja pakkausmateriaali**

1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 600 l, 1 000 l  
HDPE (Suuritiheysten polyeteeni)

**4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet**

Katso yleiset käyttöohjeet.

**4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet**

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

Tuote pitää laimentaa ennen käyttöä puhtaalla juomavedellä jodin 0,3 %:n loppupitoisuuteen. (200 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan saakka).

Laimennettu tuote pitää lämmittää yli 20 °C:n lämpötilaan ennen käyttöä.

Käytä 5 ml laimennettua tuotetta lehmää ja käsittelykertaa kohti. Suosittelemme annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseen levitysvälineeseen. Käytä käsineitä ja silmien suojausta laimennusvaiheen aikana. Laimennettua tuotetta voidaan säilyttää 1 viikon ajan, ja se tulee käyttää tämän ajan kuluessa, mutta älä valmista nestettä enempää kuin on tarpeen.

Levitä laimennettua tuotetta nisille manuaalisella suihkutusvälineellä tai automaattisella ruiskulla.

Tuotetta pitää levittää heti lypsämisen jälkeen 2 kertaa päivässä manuaalisella suihkutusvälineellä ja 3 kertaa päivässä robotia (automaattista ruiskua) käytettäessä.

Varmista, että neste peittää nisan tasaisesti kolmen neljänneksen verran sen pituudesta. Anna tuotteen kuivua nisien pintaan. Jotta kosketusaika on riittävä, on pidettävä huolta, että tuotetta ei poisteta levityksen jälkeen (eläin on esim. pidettävä seisomassa vähintään 5 minuutin ajan).

Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa.

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

## 5.2. Riskinhallintatoimet

- Tuotteen sekoittamiseen ja annosteluun: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä (luvanhaltija määrittää käsineiden materiaalin tuotetietoihin) ja silmien ja kasvojen suojausta.
- Manuaaliseen suihkutukseen: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä (luvanhaltija määrittää käsineiden materiaalin tuotetietoihin).
- Jos desinfiointi ennen lypsämistä ja lypsämisen jälkeen on tarpeen, toisen jodia sisältämättömän tuotteen käyttäminen on harkittava lypsämistä edeltävään desinfiointiin.
- Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Käänny hätätilanteissa lääkärin puoleen, jos kipu, silmien siristely, kyynelehtiminen tai punerrus ei lakkaa. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Nielemisen jälkeen: Huuhto suu. Sylje. ÄLÄ oksennuta ja käänny heti lääkärin puoleen.

Pidä tuoteastia tai -etiketti käsillä.

## 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan. Vältä aineen laskemista yksityiseen jätevedenkäsittelyverkostoon.

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä säiliö suljettuna, kun sitä ei käytetä. Suojeltava pakkaselta. Älä altista yli 40 °C:n lämpötiloille. Tuotteiden säilyvyys on 2 vuotta.

## 6. Muut tiedot

## 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteen

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

**Kauppanimi**

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Kenodin SD 400            | Markkina-alue: EU |
| IodoSD 400                | Markkina-alue: EU |
| Velvet Concentrate        | Markkina-alue: EU |
| Wynnsan Iodine 3 - 1 conc | Markkina-alue: EU |
| Iodin Teat Spray 400      | Markkina-alue: EU |
| EU-0022265-0001 1-1       |                   |

**Lupanumero**

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 1,5           |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0             |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 12,05         |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0             |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0             |

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

## metaSPC 2: PT3 - Ready to Use (RTU) Teat disinfectants Iodine

### 1.2. Lupanumeron pääte

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 (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0,3 - 0,3     |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0 - 0         |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 2,1 - 2,9     |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0 - 0         |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0 - 0         |

### 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.

Hävitä sisältö hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

Hävitä pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - PT3- Käyttövalmis nisien desinfiointiaine, lypsämisen jälkeiseen käyttöön, jodi

|   |   |
|---|---|
| <b>Valmisteryhmä(t)</b>                                 | PT03 - Eläinten hygienia  |
| <b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b> | -   |
| <b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>                  | Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Bakteerit<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja<br><br>Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Hiivat<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja<br><br>Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Virukset<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja |
| <b>Käyttöalue</b>                                       | sisäkäyttö<br><br>Maitoa tuottavien eläinten lypsämisen jälkeiseen nisien desinfiointiin  |
| <b>Annostelutapa/-tavat</b>                             | Nisien kastoon tai suihkutukseen nisien pinnalle -<br><br>-   |
| <b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>                          | Tuote on valmista käytettäväksi. - -<br>Levitä 2 kertaa päivässä manuaalisesti suihkuttamalla ja 3 kertaa päivässä manuaalisesti kastamalla ja robotilla suihkuttamalla.  |
| <b>Käyttäjärhmä(t)</b>                                  | ammattilainen   |

**Pakkauskoot ja  
pakkausmateriaali**

1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 600 l, 1 000 l  
HDPE

**4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet**

Katso yleiset käyttöohjeet.

**4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet**

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.



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

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

Tuote on lämmitettävä yli 20 °C:n lämpötilaan ennen käyttöä.

Levitä tuote kastamalla tai suihkuttamalla:

*-Kasto:* Levitä tuote kastoastian avulla. Pese kastoastia vedellä käytön jälkeen.

*-Suihkuttamalla:* Levitä tuote manuaalisella suihkutusvälineellä tai automaattisella ruiskulla.

Älä valmista nestettä enempää kuin on tarpeen; käytä 5 ml laimennettua tuotetta lehmää ja käsittelykertaa kohti. Suosittelemme annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseen levitysvälineeseen.

Tuote pitää käyttää heti jokaisen lypsämiskerran jälkeen: 2 kertaa päivässä manuaalisesti suihkuttamalla ja 3 kertaa päivässä manuaalisesti kastamalla ja robotilla suihkuttamalla. Varmista, että neste peittää nisän tasaisesti kolmen neljänneksen verran sen pituudesta. Anna tuotteen kuivua nisien pintaan. Jotta kosketusaika on riittävä, on pidettävä huolta, että tuotetta ei poisteta levityksen jälkeen (eläin on esim. pidettävä seisomassa vähintään 5 minuutin ajan).

Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa.

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

- Manuaalinen kastaminen: Erityissuojavälineitä ei suositella normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- Manuaaliseen suihkutukseen: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä (luvanhaltija määrittää käsineiden materiaalin tuotetietoihin).
- Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsyä että sen jälkeen, jonkin toisen, jodia sisältämättömän biosidivalmisteen käyttämistä esikäsittelyyn on harkittava.

- Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhtelee viipymättä vedellä.

Nielemisen jälkeen: Huuhto suu. Sylje.

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

## 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan. Vältä aineen laskemista yksityiseen jätevedenkäsittelyverkostoon.

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä säiliö suljettuna, kun sitä ei käytetä. Suojeltava pakkaselta. Älä altista yli 40 °C:n lämpötiloille. Tuotteiden säilyvyys on 2 vuotta.

## 6. Muut tiedot

/

## 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

#### Kaupp nimi

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| IodoDip 3000       | Markkina-alue: EU |
| Bio Tec Jodip 3000 | Markkina-alue: EU |
| Recoïode           | Markkina-alue: EU |
| Stalosan Io Dip    | Markkina-alue: EU |
| Stalosan Super Dip | Markkina-alue: EU |
| Velvet High Visco  | Markkina-alue: EU |
|                    |                   |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Bühning Joddip 3000         | Markkina-alue: EU |
| Kenodin                     | Markkina-alue: EU |
| Wynnsan trikill RTU         | Markkina-alue: EU |
| Wynnsan Iodine RTU teat dip | Markkina-alue: EU |
| Wynnsan Iodine dip RTU      | Markkina-alue: EU |
| Iocid                       | Markkina-alue: EU |
| Iodip+                      | Markkina-alue: EU |
| Wynngold Iodine Dip         | Markkina-alue: EU |
| Pezerk iv plus              | Markkina-alue: EU |
| Iod protect 3000 Film       | Markkina-alue: EU |
| Seivit® Iode 3000           | Markkina-alue: EU |
| Kenostart                   | Markkina-alue: EU |
| GAHERYOD                    | Markkina-alue: EU |
| Kenodin 3000                | Markkina-alue: EU |
| Iodin Teat Dip 3000         | Markkina-alue: EU |
| Iod 3000 dip                | Markkina-alue: EU |

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Iodoschutz dip  | Markkina-alue: EU |
| Ioschutz dip    | Markkina-alue: EU |
| Iodocoop dip    | Markkina-alue: EU |
| Iodotech dip    | Markkina-alue: EU |
| Iodactiv' dip   | Markkina-alue: EU |
| Iododip         | Markkina-alue: EU |
| MIROX Dip Jod   | Markkina-alue: EU |
| HCP Iodine Dip  | Markkina-alue: EU |
| Agib Jodium Dip | Markkina-alue: EU |
| Jod 3000        | Markkina-alue: EU |
| Iod dip         | Markkina-alue: EU |
| Iode 3000       | Markkina-alue: EU |
| Iodoschutz      | Markkina-alue: EU |
| Coopjod         | Markkina-alue: EU |
| Coopiode        | Markkina-alue: EU |
| Coopiode épais  | Markkina-alue: EU |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Semex jod                                     | Markkina-alue: EU |
| Iodotech                                      | Markkina-alue: EU |
| Iododip green                                 | Markkina-alue: EU |
| Iodip bio                                     | Markkina-alue: EU |
| Iododip bio                                   | Markkina-alue: EU |
| Iodactive épais                               | Markkina-alue: EU |
| Iodactiv                                      | Markkina-alue: EU |
| Iodoactiv'                                    | Markkina-alue: EU |
| Bayley's Premier Iodine Teat Dip              | Markkina-alue: EU |
| Pearce Premier Iodine Teat Dip                | Markkina-alue: EU |
| Diamond 1:3 Concentrate Iodine Post Dip Spray | Markkina-alue: EU |
| JODOCARE                                      | Markkina-alue: EU |
| KENOSTART DYP                                 | Markkina-alue: EU |
| STREPTOFIT                                    | Markkina-alue: EU |
| Iodall Film                                   | Markkina-alue: EU |

**Lupanumero**

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

EU-0022265-0002 1-2

| Yleisnimi                          | IUPAC-nimi                         | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                               |                                    | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0,3           |
| Polyvinylpyrrolidone<br>iodine     |                                    | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0             |
| Alkoholit, C12–15,<br>etoksyloidut | Alkoholit, C12–15,<br>etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 2,17          |
| Fosforihappo                       | Fosforihappo                       |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0             |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO             | Alkoholi, C9–11 + 6 EO             |                 | 68439-46-3 |           | 0             |

## Kauppanimi

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Kenodin Film                  | Markkina-alue: EU |
| IodoFilm                      | Markkina-alue: EU |
| Wynnsan Iofilm teat dip       | Markkina-alue: EU |
| Kenodin Film Extra            | Markkina-alue: EU |
| Wynngold Film                 | Markkina-alue: EU |
| Wynnsan trikill film teat dip | Markkina-alue: EU |
| Kenodin Film Soft             | Markkina-alue: EU |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Iocid Film                  | Markkina-alue: EU |
| TOP Film                    | Markkina-alue: EU |
| Seivit® Iode Gel            | Markkina-alue: EU |
| IOD protect 3000 Film       | Markkina-alue: EU |
| Iodin Film Teat Dip 3000    | Markkina-alue: EU |
| Iodin Barrier Teat Dip 3000 | Markkina-alue: EU |
| Iodin Film Teat Dip         | Markkina-alue: EU |
| Iodin Barrier Teat Dip      | Markkina-alue: EU |
| Iod 3000 film               | Markkina-alue: EU |
| Iodoschutz film             | Markkina-alue: EU |
| Ioschutz film               | Markkina-alue: EU |
| Iodocoop film               | Markkina-alue: EU |
| Iodotech film               | Markkina-alue: EU |
| Iodactiv' film              | Markkina-alue: EU |
| Iodofilm                    | Markkina-alue: EU |
| HCP Iodine Film             | Markkina-alue: EU |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Iod 3000 film   | Markkina-alue: EU |
| Coopjod film  | Markkina-alue: EU |
| Coopiode film   | Markkina-alue: EU |
| Iodocoop film   | Markkina-alue: EU |
| Semex jod film  | Markkina-alue: EU |
| Iodofilm  | Markkina-alue: EU |
| Iodofilm bio  | Markkina-alue: EU |
| Iofilm bio  | Markkina-alue: EU |
| Iodactive film  | Markkina-alue: EU |
| Iodactiv film   | Markkina-alue: EU |
| Iodactiv' film  | Markkina-alue: EU |
| SCUDO 3000  | Markkina-alue: EU |
| <p><b>Lupanumero</b></p> <p>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</p> <p>EU-0022265-0003 1-2</p> |                   |



| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0,3           |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0             |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 2,9           |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0             |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0             |

## 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

### 1.1. Meta SPC tunnistus

metaSPC 3: PT3-RTU Udder disinfectants Iodine

### 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 (%) |
|-----------|------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi      |            | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0,3 - 0,99    |

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0 - 0         |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 2,17 - 2,95   |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0 - 0         |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0 - 0         |

## 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.

Hävitä sisältö hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

Hävitä pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - PT3- Käyttövalmis utareiden desinfiointiaine, jodi

### Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

**Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)**

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Bacteria  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

**Käyttöalue**

sisäkäyttö

Käytä ihon desinfiointissa ainoastaan ehjälle iholle: - maito- ja pihvikarjan utareille ennen poikimista - emakkojen utareille ennen porsimista

**Annostelutapa/-tavat**

Sumutus -  
-

**Käyttömäärä ja -taajuus**

Tuote on valmista käytettäväksi. - -  
Levitys:

- maito- ja pihvikarjan utareille: 1 suihkutus jokaiselle nisälle (vastaa 4,8 mL käyttökertaa kohti)
- emakkojen utareille: 15–20 mL eläintä kohti

**Käyttäjärühmä(t)**

ammattilainen

**Pakkauskoot ja pakkausmateriaali**

1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 600 l, 1 000 l  
HDPE

**4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet**

Katso yleiset käyttöohjeet.

**4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet**

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

## 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

### 5.1. Käyttöohjeet

#### ***Ihon desinfiointi:***

Tuote on lämmitettävä yli 20 °C:n lämpötilaan ennen käyttöä. Suosittelemme annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseen levitysvälineeseen.

Levitä suihkuttamalla eläinten ehjälle iholle paikalliseen desinfiointiin:

- maito- ja pihvikarjan utareille ennen poikimista: 1 suihkutusta jokaiselle nisälle (vastaa 4,8 millilitraa käyttökertaa kohti). Desinfiointi tehdään kerran yhtenä päivänä ennen poikimista ja kerran yhtenä päivänä poikimisen jälkeen. Jotta kosketusaika on riittävä, on pidettävä huolta, että tuotetta ei poisteta levityksen jälkeen (eläin on esim. pidettävä seisomassa vähintään 5 minuutin ajan).
  - emakkojen utareille ennen porsimista: Käytä 15–20 ml eläintä kohti kerran päivässä ennen porsimista ja kerran päivässä 4 päivän ajan porsimisen jälkeen. Jotta kosketusaika on riittävä, on pidettävä huolta, että tuotetta ei poisteta levityksen jälkeen (eläin on esim. pidettävä seisomassa vähintään 5 minuutin ajan).
- Käytä vain ehjälle iholle.  
Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa.

## 5.2. Riskinhallintatoimet

Manuaaliseen suihkutukseen lehmillä ja emakoille: Käytä kemikaalinkestäviä käsiaineita (lupanhaltija määrittää käsiaineiden materiaalin tuotetietoihin).

Jos sekä lehmien lypsämisen jälkeinen desinfiointi että lehmien ihon desinfiointi on tarpeen, jodipohjasta tuotetta ei saa käyttää saman henkilön toimesta molempien desinfiointien suorittamiseen.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhtelee viipymättä vedellä.

Nielemisen jälkeen: Huuhto suu. Sylje.

## 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan. Vältä aineen laskemista yksityiseen jätevedenkäsittelyverkostoon.

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä säiliö suljettuna, kun sitä ei käytetä. Suojeltava pakkaselta. Älä altista yli 40 °C:n lämpötiloille. Tuotteiden säilyvyys on 2 vuotta.

## 6. Muut tiedot

/

## 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteen

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

**Kauppanimi**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Animal Skin Disinfectant   | Markkina-alue: EU |
| Dermades 3000  | Markkina-alue: EU |
| Iodin Skin Disinfectant  | Markkina-alue: EU |
| Lupanumero<br>EU-0022265-0004 1-3<br><small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small> |                   |

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0,3           |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0             |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 2,17          |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0             |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0             |

**Kauppanimi**

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Dermades                    | Markkina-alue: EU |
| Animal skin disinfectant 1% | Markkina-alue: EU |
| Dermades Strong             | Markkina-alue: EU |
|                             |                   |

## Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Iodin Skin Disinfectant Strong | Markkina-alue: EU |
| EU-0022265-0005 1-3            |                   |

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0,99          |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0             |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 2,95          |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0             |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0             |

## 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

### 1.1. Meta SPC tunniste

metaSPC 4: PT3 - RTU Udder and Teat disinfectants Iodine

### 1.2. Lupanumeron päätte

1-4

### 1.3 Valmisteryhmä(t)

## 2. Meta SPC koostumus

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0,3 - 0,3     |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0 - 0         |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 2,17 - 2,17   |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0 - 0         |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0 - 0         |

### 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.

Hävitä sisältö hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

Hävitä pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt



## 4.1 Käytön kuvaus

### Käyttö 1 - PT3- Käyttövalmis nisien desinfiointiaine, lypsämisen jälkeiseen käyttöön, jodi

|   |   |
|---|---|
| <b>Valmisteryhmä(t)</b>                                 | PT03 - Eläinten hygienia  |
| <b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b> | -   |
| <b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>                  | Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Bakteerit<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja<br><br>Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Hiivat<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja<br><br>Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Virukset<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja |
| <b>Käyttöalue</b>                                       | sisäkäyttö<br><br>Käyttövalmis nisien desinfiointiaine, jota käytetään maitoa tuottaville eläimille lypsämisen jälkeen.   |
| <b>Annostelutapa/-tavat</b>                             | Kasto tai suihkutus -<br>-  |
| <b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>                          | Tuote on valmista käytettäväksi. - -<br>Levitä 2 kertaa päivässä manuaalisesti suihkuttamalla ja 3 kertaa päivässä manuaalisesti kastamalla ja robotilla suihkuttamalla.  |
| <b>Käyttäjärhmä(t)</b>                                  | ammattilainen   |
| <b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>                 | 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 600 l, 1 000 l<br>HDPE   |

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

**Nisien desinfiointi:**

Tuote on lämmitettävä yli 20 °C:n lämpötilaan ennen käyttöä.

- Kasto: Levitä tuotetta nisille kastoastian avulla. Pese kastoastia vedellä käytön jälkeen.
- Suihkuttamalla: Levitä tuotetta nisille manuaalisella suihkutusvälineellä tai automaattisella ruiskulla.

Älä valmista nestettä enempää kuin on tarpeen. Käytä 5 ml tuotetta lehmää ja käsittelykerta kohti. Suosittelemme annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseen levitysvälineeseen. Tuote pitää käyttää suoraan lypsämisen jälkeen käyttämällä kastoastiaa tai manuaalista tai automaattista suihkutusvälinettä. Varmista, että neste peittää nisan tasaisesti kolmen neljänneksen verran sen pituudesta. Tuote on levitettävä lypsämisen jälkeen: 2 kertaa päivässä manuaalisesti suihkuttamalla ja 3 kertaa päivässä manuaalisesti kastamalla ja robotilla suihkuttamalla.

Anna tuotteen kuivua nisien pintaan. Jotta kosketusaika on riittävä, on pidettävä huolta, että tuotetta ei poisteta levityksen jälkeen (eläin on esim. pidettävä seisomassa vähintään 5 minuutin ajan).

Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa.

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Manuaaliseen suihkutukseen: Käytä kemikaalinkestäviä käsiineitä (luvanhaltija määrittää käsiineiden materiaalin tuotetietoihin).
- Manuaalinen kastaminen: turvallinen käyttö ei edellytä henkilönsuojaimien käyttöä.
- Jos desinfiointi ennen lypsämistä ja lypsämisen jälkeen on tarpeen, toisen jodia sisältämättömän tuotteen käyttämistä on harkittava lypsämistä edeltävään desinfiointiin.
- Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 4.2 Käytön kuvaus

#### Käyttö 2 - PT3- Käyttövalmis utareiden desinfiointiaine, jodi

|   |   |
|---|---|
| <b>Valmisteryhmä(t)</b>                                 | PT03 - Eläinten hygienia  |
| <b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b> | -   |
| <b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>                  | Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Yeasts<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja<br><br>Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Bacteria<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja  |
| <b>Käyttöalue</b>                                       | sisäkäyttö<br><br>Käyttövalmis desinfiointiaine, jota käytetään ainoastaan ehjälle iholle: - maito- ja pihvikarjan utareille ennen poikimista - emakkojen utareille ennen porsimista                            |
| <b>Annostelutapa/-tavat</b>                             | Levitys eläimen iholle: suihkuttamalla -<br>-   |
| <b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>                          | Tuote on valmista käytettäväksi. - -<br>Levitys:<br><br>-maito- ja pihvikarjan utareille: 1 suihkutus jokaiselle nisälle (vastaa 4,8 mL käyttökertaa kohti)<br><br>-emakkojen utareille: 15–20 mL eläintä kohti |
| <b>Käyttäjärhmä(t)</b>                                  | ammattilainen   |
| <b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>                 | 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 600 l, 1 000 l<br>HDPE   |

#### 4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

##### ***Ihon desinfiointi:***

Tuote on lämmitettävä yli 20 °C:n lämpötilaan ennen käyttöä. Suosittelemme annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseen levitysvälineeseen.

Levitä suihkuttamalla eläinten ehjälle iholle paikalliseen desinfiointiin:

- maito- ja pihvikarjan utareille ennen poikimista: 1 suihkutus jokaiselle nisälle (vastaa 4,8 millilitraa käyttökertaa kohti).

Desinfiointi tehdään kerran yhtenä päivänä ennen poikimista ja kerran yhtenä päivänä poikimisen jälkeen. Jotta kosketusaika on riittävä, on pidettävä huolta, että tuotetta ei poisteta levityksen jälkeen (eläin on esim. pidettävä seisomassa vähintään 5 minuutin

ajan).

- emakkojen utareille ennen porsimista: Käytä 15–20 ml eläintä kohti kerran päivässä ennen porsimista ja kerran päivässä 4 päivän ajan porsimisen jälkeen. Jotta kosketusaika on riittävä, on pidettävä huolta, että tuotetta ei poisteta levityksen jälkeen (eläin on esim. pidettävä seisomassa vähintään 5 minuutin ajan).

Anna tuotteen kuivua iholle.

Käytä vain ehjälle iholle.

Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa.

#### 4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Manuaaliseen suihkutukseen lehmille ja emakoille: turvallinen käyttö ei edellytä henkilönsuojaimien käyttöä.
- Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.2.5 Tarvittaessa valmiste- ja sen pakkauksen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet.

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

## 5.2. Riskinhallintatoimet

Katso käyttökohtaiset riskienhallintatoimenpiteet

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

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhtelee viipymättä vedellä.

Nielemisen jälkeen: Huuhto suu. Sylje.

## 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan. Vältä aineen laskemista yksityiseen jätevedenkäsittelyverkostoon.

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä säiliö suljettuna, kun sitä ei käytetä. Suojeltava pakkaselta. Älä altista yli 40 °C:n lämpötiloille. Tuotteiden säilyvyys on 2 vuotta.

## 6. Muut tiedot

/

## 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

#### Kaupanimi

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Kenodin SD            | Markkina-alue: EU |
| IodoSD 3000           | Markkina-alue: EU |
| Bio Tec Jodspray 3000 | Markkina-alue: EU |
|                       |                   |

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Q Farm Iodine Des             | Markkina-alue: EU |
| ANRO Euterpflege Dip          | Markkina-alue: EU |
| Stalosan Io Spray             | Markkina-alue: EU |
| Stalosan Super Spray          | Markkina-alue: EU |
| IDip+                         | Markkina-alue: EU |
| Bühning Jodspray 3000         | Markkina-alue: EU |
| Velvet RTU                    | Markkina-alue: EU |
| Wynnsan trikill spray         | Markkina-alue: EU |
| Wynnsan Iodine spray RTU      | Markkina-alue: EU |
| Wynngold Iodine Dip and spray | Markkina-alue: EU |
| Pezerk IL                     | Markkina-alue: EU |
| Iod protect 3000 Sprüh        | Markkina-alue: EU |
| Seivit® Iode Spray            | Markkina-alue: EU |
| IOD protect 3000 Sprüh        | Markkina-alue: EU |
| Kenodin SprayFilm             | Markkina-alue: EU |
| Iodo SP                       | Markkina-alue: EU |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Kenostart SD           | Markkina-alue: EU |
| GAHERYOD SPRAY         | Markkina-alue: EU |
| Iodin Teat & Skin 3000 | Markkina-alue: EU |
| Iod 3000 sprüh         | Markkina-alue: EU |
| Iodoschutz sprüh       | Markkina-alue: EU |
| Ioschutz sprüh         | Markkina-alue: EU |
| Iodocoop sprüh         | Markkina-alue: EU |
| Iodotech sprüh         | Markkina-alue: EU |
| Iodactiv' sprüh        | Markkina-alue: EU |
| Iodosprüh              | Markkina-alue: EU |
| MIROX Spray Jod        | Markkina-alue: EU |
| HCP Iodine SD          | Markkina-alue: EU |
| Agib Jodium Spray      | Markkina-alue: EU |
| Jod 3000 spray         | Markkina-alue: EU |
| Iod sprüh              | Markkina-alue: EU |
| Coopjod                | Markkina-alue: EU |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Coopiode spray            | Markkina-alue: EU |
| Iodocoop spray            | Markkina-alue: EU |
| Semex jod spray           | Markkina-alue: EU |
| Iododip spray             | Markkina-alue: EU |
| Iododip spray green       | Markkina-alue: EU |
| Iodospray Bio             | Markkina-alue: EU |
| Iospray bio               | Markkina-alue: EU |
| Iodactive spray           | Markkina-alue: EU |
| Iodactiv spray            | Markkina-alue: EU |
| Iodactiv' spray           | Markkina-alue: EU |
| Ark Iodine S+D            | Markkina-alue: EU |
| Agrihealth Iodine SD      | Markkina-alue: EU |
| AGRO LOGIC JODOCARE SPRAY | Markkina-alue: EU |
| IODACTIVE                 | Markkina-alue: EU |
| EU-0022265-0006 1-4       |                   |

**Lupanumero**

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)



| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0,3           |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0             |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 2,17          |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0             |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0             |

## 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

### 1.1. Meta SPC tunnistus

metaSPC 5: PT3 - RTU Teat disinfectants PVP-Iodine

### 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 (%) |
|-----------|------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi      |            | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0 - 0         |

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 3 - 3         |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 1,5 - 2,9     |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0 - 0         |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0 - 0         |

## 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.

Hävitä sisältö hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

Hävitä pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - PT3– Käyttövalmis nisien desinfiointiaine, lypsämisen jälkeiseen käyttöön, PVP-jodi

### Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Bacteria  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

|   |  |
|---|--|
|   | <p>Tieteellinen nimi: ei tietoja<br/>Yleisnimi: Yeasts<br/>Kehitysvaihe: Ei tietoja</p> <p>Tieteellinen nimi: ei tietoja<br/>Yleisnimi: Viruses<br/>Kehitysvaihe: Ei tietoja</p> |
| <b>Käyttöalue</b>                       | <p>sisäkäyttö</p> <p>Maitoa tuottavien eläinten lypsämisen jälkeiseen nisien desinfiointiin</p>  |
| <b>Annostelutapa/-tavat</b>             | <p>Kasto tai suihkutus -<br/>-</p>   |
| <b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>          | <p>Tuote on valmista käytettäväksi. - -<br/>Levitä 2 kertaa päivässä manuaalisesti suihkuttamalla ja 3 kertaa päivässä manuaalisesti kastamalla ja robotilla suihkuttamalla.</p> |
| <b>Käyttäjärühmä(t)</b>                 | <p>ammattilainen</p>   |
| <b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b> | <p>1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 600 l, 1 000 l<br/>HDPE</p>  |

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

## 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

### 5.1. Käyttöohjeet

Tuote on lämmitettävä yli 20 °C:n lämpötilaan ennen käyttöä. Suosittelemme annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseen levitysvälineeseen.

Levitä tuote kastamalla tai suihkuttamalla:

-*Kasto*: Levitä tuote kastoastian avulla. Pese kastoastia vedellä käytön jälkeen.

-*Suihkuttamalla*: Levitä tuote manuaalisella suihkutuskäsitteellä tai automaattisella ruiskulla.

Älä valmista nestettä enempää kuin on tarpeen. Käytä 5 ml tuotetta lehmää ja käsittelykertaa kohti.

Tuote pitää käyttää heti jokaisen lypsämiskerran jälkeen: 2 kertaa päivässä manuaalisesti suihkuttamalla ja 3 kertaa päivässä manuaalisesti kastamalla ja robotilla suihkuttamalla. Varmista, että neste peittää nisän tasaisesti kolmen neljänneksen verran sen pituudesta. Anna tuotteen kuivua nisien pintaan. Jotta kosketusaika on riittävä, on pidettävä huolta, että tuotetta ei poisteta levityksen jälkeen (eläin on esim. pidettävä seisomassa vähintään 5 minuutin ajan).

Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa.

### 5.2. Riskinhallintatoimet

- Manuaaliseen suihkutukseen: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä (luvanhaltija määrittää käsineiden materiaalin tuotetietoihin).
- Manuaalinen kastaminen: turvallinen käyttö ei edellytä henkilönsuojaimien käyttöä.
- Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsä että sen jälkeen, jonkin toisen, jodia sisältämättömän biosidivalmisteen

käyttämistä esikäsitteilyyn on harkittava.

- Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhtelee viipymättä vedellä.

Nielemisen jälkeen: Huuhto suu. Sylje..

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

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan. Vältä aineen laskemista yksityiseen jätevedenkäsittelyverkostoon.

### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä säiliö suljettuna, kun sitä ei käytetä. Suojeltava pakkaselta. Älä altista yli 40 °C:n lämpötiloille. Tuotteiden säilyvyys on 18 kuukautta.

## 6. Muut tiedot

/

## 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

#### Kaupan nimi

Iodo PVP

Markkina-alue: EU

Iodin Teat Dip 3000 PVP

Markkina-alue: EU

#### Lupanumero

EU-0022265-0007 1-5

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0             |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 3             |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 2,5           |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0             |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0             |

### Kaupan nimi

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Iodo SD PVP                     | Markkina-alue: EU |
| Iodin Teat Spray & Dip 3000 PVP | Markkina-alue: EU |
| EU-0022265-0008 1-5             |                   |

### Lupnumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0             |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 3             |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 2,5           |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0             |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0             |

---

## 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

### 1.1. Meta SPC tunniste

metaSPC 6: PT3- RTU Udder disinfectants PVP-Iodine

### 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 (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0 - 0         |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 10 - 10       |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 2 - 2         |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0 - 0         |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0 - 0         |

## 2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatit)

AL - Kaikki muut nesteet

## 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Saattaa vahingoittaa elimiä (kilpirauhanen) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (suun kautta).

Turvalausekkeet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hävitä sisältö hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

Hävitä pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

Älä hengitä suihketta.

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - PT3- Käyttövalmis utareiden desinfiointiaine, PVP-jodi

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Käyttöalue

sisäkäyttö

Käyttövalmis desinfiointiaine, jota käytetään ainoastaan ehjälle iholle: - maito- ja pihvikarjan utareille ennen poikimista - emakkojen utareille ennen porsimista

Annostelutapa/-tavat

Sumutus -

-



## Käyttömäärä ja -taajuus

Tuote on valmista käytettäväksi. - -  
Levitys:

- maito- ja pihvikarjan utareille: 1 suihkutus jokaiselle nisälle (vastaa 4,8 millilitraa käyttökertaa kohti)
- emakkojen utareille: 15–20 ml eläintä kohti

## Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

## Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 600 l, 1 000 l  
HDPE

### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Tuote on lämmitettävä yli 20 °C:n lämpötilaan ennen käyttöä. Suosittelemme annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseen levitysvälineeseen.

- Maito- ja pihvikarjan utareille: Levitä tuotetta suihkuttamalla utareille ennen poikimista (1 suihkutus kullekin nisälle vastaa 4,8 millilitraa käyttökertaa kohti). Desinfiointi tehdään kerran yhtenä päivänä ennen poikimista ja kerran yhtenä päivänä poikimisen jälkeen. Jotta kosketusaika on riittävä, on pidettävä huolta, että tuotetta ei poisteta levityksen jälkeen (eläin on esim. pidettävä seisomassa vähintään 5 minuutin ajan).

- Emakkojen utareille ennen porsimista: Käytä 15–20 ml eläintä kohti. Desinfiointi tehdään kerran yhtenä päivänä ennen porsimista ja kerran päivässä 4 päivän ajan porsimisen jälkeen. Jotta kosketusaika on riittävä, on pidettävä huolta, että tuotetta ei poisteta levityksen jälkeen (eläin on esim. pidettävä seisomassa vähintään 5 minuutin ajan).

Käytä vain ehjälle iholle.

Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa.

### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Manuaaliseen suihkutukseen lehmille ja emakoille: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä (luvanhaltija määrittää käsineiden materiaalin tuotetietoihin).

- Jos sekä lehmien lypsämisen jälkeinen desinfiointi että lehmien ihon desinfiointi on tarpeen, jodipohjasta tuotetta ei saa käyttää saman henkilön toimesta molempien desinfiointien suorittamiseen.

- Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

### **5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet**

#### **5.1. Käyttöohjeet**

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet.

#### **5.2. Riskinhallintatoimet**

Katso käyttökohtaiset riskinhallintatoimenpiteet.

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

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhtelee viipymättä vedellä.

Nielemisen jälkeen: Huuhto suu. Sylje. ÄLÄ oksennuta ja käänny heti lääkärin puoleen.

Pidä tuoteastia tai -etiketti käsillä.

## 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan. Vältä aineen laskemista yksityiseen jätevedenkäsittelyverkostoon.

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä säiliö suljettuna, kun sitä ei käytetä. Suojeltava pakkaselta. Älä altista yli 40 °C:n lämpötiloille. Tuotteiden säilyvyys on 2 vuotta.

## 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>   | Dermades PVP                 | Markkina-alue: EU |
|  | Wynngold 10% Iodine Solution | Markkina-alue: EU |
|  | Iodin Skin Disinfectant PVP  | Markkina-alue: EU |
| <b>Lupanumero</b><br><small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small> | EU-0022265-0009 1-6          |                   |

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0             |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 10            |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 2             |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0             |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0             |

## 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

### 1.1. Meta SPC tunnistus

metaSPC 7: PT3 and PT4 - Concentrated Surface disinfectants Iodine

### 1.2. Lupanumeron pääte

1-7

### 1.3 Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

## 2. Meta SPC koostumus

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 1,8 - 2,49    |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0 - 0         |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 3,15 - 9,45   |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0 - 0         |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 2,5 - 12,5    |

## 2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

### Formulaatio (formulaatit)

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

## 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

### Vaaralausekkeet

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Saattaa vahingoittaa elimiä (kilpirauhanen) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (suun kautta).

Voi syövyttää metalleja.

Myrkyllistä vesiliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Turvalausekkeet

Käytä suojakäsineitä.

Käytä suojavaatetusta.

Käytä silmiensuojainta.

Käytä kasvonsuojainta.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota välittömästi yhteys lääkäriin tai MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

Hävitä sisältö hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

Hävitä pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

Valumat on kerättävä.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - PT 4 – Väkevöity pintadesinfiointiaine keittiöihin ja elintarviketeollisuuteen, jodi

|   |   |
|---|---|
| <b>Valmisteryhmä(t)</b>                                 | PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja   |
| <b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b> | -   |
| <b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>                  | Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Bakteerit<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja<br><br>Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Hiivat<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja |
| <b>Käyttöalue</b>                                       | sisäkäyttö<br><br>Ei-huokoisten pintojen desinfiointiin ammattikeittiöissä ja elintarviketeollisuudessa   |
| <b>Annostelutapa/-tavat</b>                             | Suihkutus manuaalisella suihkutusvälineellä tai automaattisella ruiskulla -<br><br>-  |
| <b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>                          | Käytä 0,04 litraa liuosta jokaiselle desinfioitavalle neliometrille. - Bakteereja ja hiivoja tappava vaikutus: 0,015 % jodia -<br>Käyttötiheys on kerran päivässä.      |
| <b>Käyttäjärhmä(t)</b>                                  | ammattilainen   |
| <b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>                 | 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 600 l, 1 000 l<br>HDPE   |

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

#### Käyttö ammattikeittiöissä (PT4) ja elintarviketeollisuudessa (PT4):

Tuote pitää laimentaa ennen käyttöä puhtaalla juomavedellä (seuraavan taulukon mukaisesti).

Puhdista pinnat perusteellisesti puhdistusaineella ennen desinfiointia. Huuhtelee puhtaalla vedellä ja poista ylimääräinen vesi.

Tuotetta käytetään ammattikeittiöissä (pintojen desinfiointiin): Käyttötiheys on kerran päivässä.

Tuotetta käytetään elintarviketeollisuudessa (pintojen desinfiointiin): Käyttötiheys on kerran päivässä.

Käytä huoneenlämmössä.

Käytä tuotetta suihkuttamalla manuaalisella suihkutusvälineellä tai automaattisella ruiskulla Muista kastella pinta kokonaan. Anna tuotteen vaikuttaa vähintään 15 minuuttia ja huuhtelee pinnat käsittelyn jälkeen puhtaalla vedellä.

| <b>Esimerkki tuotteesta joka sisältää 1% jodia*</b> | Tuotteen laimennus                                   | Kontaktiaika |
|---|--|--------------|
| Bakteereja ja hiivoja tappava vaikutus              | 1,5 % (15 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan saakka) | 15 min       |

\*Jokaisessa tuote-etiketissä on oltava laimennusohjeet. Koska jodin pitoisuus tuotteissa, jotka kuuluvat tämän metavalmisteyhteenvedon piiriin, voi olla 1,8–2,49 %, kaikkia tuotteen laimennoksia ei ole mahdollista ilmoittaa tässä.

Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa.

Älä valmista nestettä enempää kuin on tarpeen.

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Tiivistetyn tuotteen kaatamisen ja pumppaamisen aikana: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä (luvanhaltija määrittää materiaalin tuotetietoihin) ja silmien ja kasvojen suojausta.
- Tuotteen suihkuttamisen aikana: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä ja suojauslaareita (vähintään tyyppi X, EN XXXXX) (luvanhaltija määrittää käsineiden ja haalareiden materiaalin tuotetietoihin).
- Säilytä lasten ulottumattomissa.
- Yleisö ja eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

|  |
|--|
|  |
|--|

#### 4.2 Käytön kuvaus

##### Käyttö 2 - PT3 - Väkevöity pintadesinfiointiaine eläinlääketieteelliseen käyttöön, jodi

|   |   |
|---|---|
| <b>Valmisteryhmä(t)</b>                                 | PT03 - Eläinten hygienia  |
| <b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b> | -   |
| <b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>                  | Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Bakteerit<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja<br><br>Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Hiivat<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja<br><br>Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Virukset<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja |
| <b>Käyttöalue</b>                                       | sisäkäyttö<br><br>Ei-huokoisten pintojen desinfiointiin eläinlääkinnässä  |
| <b>Annostelutapa/-tavat</b>                             | Suihkutus manuaalisella suihkutusvälineellä tai automaattisella ruiskulla -<br><br>/  |
| <b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>                          | Käytä 0,04 litraa liuosta jokaiselle desinfioitavalle neliömetrille. - Bakteereja ja hiivoja tappava vaikutus: Jodin käyttöpitoisuus 0,025 % Virusten ehkäisy: Jodin käyttöpitoisuus 0,035 % -<br>Katso käyttökohtaiset riskienhallintatoimenpiteet             |
| <b>Käyttäjärhmä(t)</b>                                  | ammattilainen   |
| <b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>                 | 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 600 l, 1 000 l<br>HDPE   |



#### 4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käyttö eläinlääkinnässä (PT3), pintojen desinfiointiin:

Tuote pitää laimentaa vedellä ennen käyttöä (seuraavan taulukon mukaisesti).

Puhdista pinnat perusteellisesti puhdistusaineella ennen desinfiointia. Huuhtelee puhtaalla vedellä ja poista ylimääräinen vesi.

Tuotetta käytetään sikojen, lehmien ja siipikarjan eläinaitauksien ja -häkkien desinfiointiin.

Käytä tuotetta suihkuttamalla manuaalisella suihkutusvälineellä tai automaattisella ruiskulla Muista kastella pinta kokonaan. Anna tuotteen vaikuttaa vähintään 30 minuuttia. Eläinten häkeissä ja aitauksissa ei saa olla eläimiä tuotteen levittämisen aikana, ja eläimet voidaan päästää takaisin sisään 24 tuntia levityksen jälkeen.

| Esimerkki tuotteesta joka sisältää 2,49 % jodia* | Tuotteen laimennus                                  | Kontaktiaika |
|--|---|--------------|
| Bakteereja ja hiivoja tappava vaikutus           | *1 % (10 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan saakka) | 30 min       |
| Virusten ehkäisy                                 | 1,4% (14 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan saakka) | 30 min       |

\*Jokaisessa tuote-etiketissä on oltava laimennusohjeet. Koska jodin pitoisuus tuotteissa, jotka kuuluvat tämän metavalmisteyhteenvedon piiriin, voi olla 1,8–2,49 %, kaikkia tuotteen laimennoksia ei ole mahdollista ilmoittaa tässä.

Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa.

Älä valmista nestettä enempää kuin on tarpeen.

#### 4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Tiivistetyn tuotteen kaatamisen ja pumppaamisen aikana: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä, päällystettyjä haalareita (luvanhaltija määrittää materiaalin tuotetietoihin) ja silmien ja kasvojen suojausta.
- Tuotteen suihkuttamisen aikana: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä ja suojaahalareita (vähintään tyyppi X, EN XXXXX), jotka eivät läpäise biosidiä (luvanhaltija määrittää käsineiden ja haalareiden materiaalin tuotetietoihin).
- Käytä vain yhden tyyppistä jodia sisältävää tuotetta kunakin päivänä.
- Koska tuote on mahdollisesti haitallinen ihmisten terveydelle, ammattikäyttäjät saavat suorittaa eläinten häkkien tai aitausten desinfiointin enintään 3 kertaa kuukaudessa, eivätkä he saa käyttää jodituotteita muihin tarkoituksiin tänä aikana.
- Koska tuote on mahdollisesti haitallinen eläinten terveydelle, tallien desinfiointin saa suorittaa enintään kerran vuodessa tai kerran elinaikana vasikoiden ja sikojen tapauksessa. Syöttökaukalot pitää peittää levityksen aikana.
- Säilytä lasten ulottumattomissa.
- Yleisö ja eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet.

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

Katso käyttökohtaiset riskienhallintatoimenpiteet

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

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Käänny hätätilanteissa lääkärin puoleen, jos kipu, silmien siristely, kyynelehtiminen tai punerrus ei lakkaa.

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Nielemisen jälkeen: Huuhto suu. Sylje. ÄLÄ oksennuta ja käänny heti lääkärin puoleen.

Pidä tuoteastia tai -etiketti käsillä.

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

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan. Vältä aineen laskemista yksityiseen jätevedenkäsittelyverkostoon.

#### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä säiliö suljettuna, kun sitä ei käytetä. Suojeltava pakkaselta. Älä altista yli 40 °C:n lämpötiloille. Tuotteiden säilyvyys on 2 vuotta.

#### 6. Muut tiedot

/

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

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

###### Kaupan nimi

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Dodin 20                   | Markkina-alue: EU |
| Iodo 20                    | Markkina-alue: EU |
| Bio Tec Joddesinfektion    | Markkina-alue: EU |
| Dufa dine 1,8%             | Markkina-alue: EU |
| Alfasan super disinfectant | Markkina-alue: EU |
|                            |                   |

## Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Iodes                           | Markkina-alue: EU |
| Streptoclean                    | Markkina-alue: EU |
| Iodin Surface Disinfectant 1,8% | Markkina-alue: EU |
| IODINE                          | Markkina-alue: EU |
| EU-0022265-0010 1-7             |                   |

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 1,8           |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0             |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 5,29          |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0             |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 5             |

## 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

### 1.1. Meta SPC tunniste

metaSPC 8: PT3 and PT4 - Concentrated Surface disinfectants Iodine

## 1.2. Lupanumeron pääte

1-8

## 1.3 Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

PT04 - Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

## 2. Meta SPC koostumus

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 2,5 - 3       |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0 - 0         |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 3,15 - 9,45   |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 5 - 12        |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 2,5 - 12,5    |

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

#### Formulaatio (formulaatit)

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

## 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

#### Vaaralausekkeet

Voi syövyttää metalleja.

Ärsyttää ihoa.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Saattaa vahingoittaa elimiä (kilpirauhanen) pitkäaikaisessa tai toistuvassa

## Turvalausekkeet

|   |
|---|
| altistumisessa (suun kautta).<br>Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.   |
| Käytä suojakäsineitä.<br>Käytä suojavaatetusta.<br>Käytä silmiensuojainta.<br>Käytä kasvonsuojainta.<br>JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.<br>JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):Riisu saastunut vaatetus välittömästi.Huuhto iholla vedellä.<br>Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.<br>Jos ilmenee hengitysoireita:Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.<br>Vältettävä päästämistä ympäristöön.<br>Valumat on kerättävä.<br>Hävitä sisältö hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.<br>Hävitä pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti. |

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - PT4 – Väkevöity pintadesinfiointiaine keittiöihin ja elintarviketeollisuuteen, jodi

##### Valmisteryhmä(t)

|   |
|---|
| PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja |
|---|

##### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

|   |
|---|
| - |
|---|

##### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

|   |
|---|
| Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Bakteerit<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja |
| Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Hiivat<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja    |

##### Käyttöalue

|   |   |
|---|---|
| <b>Annostelutapa/-tavat</b>             | sisäkäyttö  |
|   | Ei-huokoisten pintojen desinfiointiin ammattikeittiöissä ja elintarviketeollisuudessa   |
| <b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>          | Suihkutus manuaalisella suihkutusvälineellä tai automaattisella ruiskulla -<br>/  |
|   | Käytä 0,04 litraa liuosta jokaiselle desinfioitavalle neliometrille. - Bakteereja ja hiivoja tappava vaikutus: 0,015 % jodia -<br>Päivittäinen käyttö |
| <b>Käyttäjärühmä(t)</b>                 | ammattilainen   |
| <b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b> | 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 600 l, 1 000 l<br>HDPE   |

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Käyttö ammattikeittiöissä (PT4) ja elintarviketeollisuudessa (PT4):</li> </ul> <p>Tuote pitää laimentaa ennen käyttöä puhtaalla juomavedellä (alla olevan taulukon mukaisesti).</p> <p>Puhdista pinnat perusteellisesti puhdistusaineella ennen desinfiointia. Huuhtelee puhtaalla vedellä ja poista ylimääräinen vesi.</p> <p>Tuotetta käytetään <u>ammattikeittiöissä</u> (pintojen desinfiointiin): Käyttötiheys on kerran päivässä.</p> <p>Tuotetta käytetään elintarviketeollisuudessa (pintojen desinfiointiin): Käyttötiheys on kerran päivässä.</p> <p>Käytä huoneenlämmössä.</p> <p>Tuotetta levitetään suihkuttamalla manuaalisella suihkutusvälineellä tai automaattisella ruiskulla. Muista kastella pinta kokonaan. Anna tuotteen vaikuttaa vähintään 15 minuuttia ja huuhtelee pinnat käsittelyn jälkeen puhtaalla vedellä.</p> |   |                     |
| <b>Esimerkki tuotteesta joka sisältää 3% jodia*</b>  | <b>Tuotteen laimennus</b>                           | <b>Kontaktiaika</b> |
| Bakteereja ja hiivoja tappava vaikutus   | 0,5 % (5 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan saakka) | 15 min              |
| *Jokaisessa tuote-etiketissä on oltava laimennusohjeet. Koska jodin pitoisuus tuotteissa, jotka kuuluvat tämän metavalmisteyhteenvedon piiriin, voi olla 2,5–3 %, kaikkia tuotteen laimennoksia ei ole mahdollista ilmoittaa tässä.  |   |                     |
| <p>Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa.</p> <p>Älä valmista nestettä enempää kuin on tarpeen.</p>  |   |                     |

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Tiivistetyn tuotteen kaatamisen ja pumppaamisen aikana: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä, haalareita (luvanhaltija määrittää materiaalin tuotetietoihin) ja silmien ja kasvojen suojausta.
- Tuotteen suihkuttamisen aikana: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä ja suojahaalareita (vähintään tyyppi X, EN XXXXX) (luvanhaltija määrittää käsineiden ja haalareiden materiaalin tuotetietoihin).
- Säilytä lasten ulottumattomissa.
- Yleisö ja eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 4.2 Käytön kuvaus

#### Käyttö 2 - PT3 – Väkevöity pintadesinfiointiaine eläinlääketieteelliseen käyttöön, jodi

##### Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

##### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

##### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: Ei tietoja



|   |  |
|---|--|
|   | Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Virukset<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja   |
| <b>Käyttöalue</b>                       | sisäkäyttö<br><br>Ei-huokoisten pintojen desinfiointiin eläinlääkinnässä   |
| <b>Annostelutapa/-tavat</b>             | Suihkutus manuaalisella suihkutusvälineellä tai automaattisella ruiskulla -<br>/   |
| <b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>          | Käytä 0,04 litraa liuosta jokaiselle desinfioitavalle neliömetrille. - Bakteereja ja hiivoja tappava vaikutus: Jodin käyttöpitoisuus 0,025 % Virusten ehkäisy: Jodin käyttöpitoisuus 0,035 % -<br>Katso käyttökohtaiset riskienhallintatoimenpiteet. |
| <b>Käyttäjärhmä(t)</b>                  | ammattilainen  |
| <b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b> | 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 600 l, 1 000 l<br>HDPE  |

#### 4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
| <u>Käyttö eläinlääkinnässä (PT3), pintojen desinfiointiin:</u>  |   |                     |
| Tuote pitää laimentaa ennen käyttöä puhtaalla juomavedellä (seuraavan taulukon mukaisesti).   |   |                     |
| Puhdista pinnat perusteellisesti puhdistusaineella ennen desinfiointia. Huuhtelee puhtaalla vedellä ja poista ylimääräinen vesi. Tuotetta käytetään sikojen, lehmien ja siipikarjan eläinaitauksien ja -häkkien desinfiointiin.   |   |                     |
| Käytä tuotetta suihkuttamalla manuaalisella suihkutusvälineellä tai automaattisella ruiskulla Muista kastella pinta kokonaan. Anna tuotteen vaikuttaa vähintään 30 minuuttia. Eläinten häkeissä ja aitauksissa ei saa olla eläimiä tuotteen levittämisen aikana, ja eläimet voidaan päästää takaisin sisään 24 tuntia levityksen jälkeen. |   |                     |
| <b>Esimerkki tuotteesta joka sisältää 2,5% jodia*</b>   | <b>Tuotteen laimennus</b>                                   | <b>Kontaktiaika</b> |
| Bakteereja ja hiivoja tappava vaikutus  | <b>1 % (10 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan saakka)</b>   | 30 min              |
| Virusten ehkäisy  | <b>1,4 % (14 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan saakka)</b> | 30 min              |
| *Jokaisessa tuote-etiketissä on oltava laimennusohjeet. Koska jodin pitoisuus tuotteissa, jotka kuuluvat tämän metavalmisteyhteenvedon piiriin, voi olla 2,5–3 %, kaikkia tuotteen laimennoksia ei ole mahdollista ilmoittaa tässä.   |   |                     |

Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa.  
Älä valmista nestettä enempää kuin on tarpeen.

#### 4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Tiivistetyn tuotteen kaatamisen ja pumppaamisen aikana: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä, haalareita (luvanhaltija määrittää materiaalin tuotetietoihin) ja silmien ja kasvojen suojausta.
- Tuotteen suihkuttamisen aikana: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä ja suojahaalareita (vähintään tyyppi X, EN XXXXX), jotka eivät läpäise biosidiä (luvanhaltija määrittää käsineiden ja haalareiden materiaalin tuotetietoihin).
- Käytä vain yhden tyyppistä jodia sisältävää tuotetta kunakin päivänä.
- Koska tuote on mahdollisesti haitallinen ihmisten terveydelle, ammattikäyttäjät saavat suorittaa eläinten häkkien tai aitausten desinfioinnin enintään 3 kertaa kuukaudessa, eivätkä he saa käyttää jodituotteita muihin tarkoituksiin tänä aikana.
- Koska tuote on mahdollisesti haitallinen eläinten terveydelle, tallien desinfioinnin saa suorittaa enintään kerran vuodessa tai kerran elinaikana vasikoiden ja sikojen tapauksessa. Syöttökaukalot pitää peittää levityksen aikana.
- Säilytä lasten ulottumattomissa.
- Yleisö ja eläimet on pidettävä poissa käsitellyiltä alueilta, kunnes pinnat ovat kuivuneet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

## 5.1. Käyttöohjeet

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet

## 5.2. Riskinhallintatoimet

Katso käyttökohtaiset riskienhallintatoimenpiteet.

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

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Käänny hätätilanteissa lääkärin puoleen, jos kipu, silmien sivistely, kyynelehtiminen tai punerrus ei lakkaa.

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Ihoon (tai hiuksiin) koskemisen jälkeen: Poista saastuneet vaatteet ja kengät. Pese altistunut alue perusteellisesti runsaalla määrällä saippuavettä. Hakeudu lääkäriin, jos oireita ilmenee.

Nielemisen jälkeen: Huuhto suu. Sylje. ÄLÄ oksennuta ja käänny heti lääkärin puoleen.

Pidä tuoteastia tai -etiketti käsillä.

## 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan. Vältä aineen laskemista yksityiseen jätevedenkäsittelyverkostoon.

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä säiliö suljettuna, kun sitä ei käytetä. Suojeltava pakkaselta. Älä altista yli 40 °C:n lämpötiloille. Tuotteiden säilyvyys on 2 vuotta.

## 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>   | Iocid 30                        | Markkina-alue: EU |
|  | Iodo 30                         | Markkina-alue: EU |
|  | Dufa dine                       | Markkina-alue: EU |
|  | Iodin Surface Disinfectant 2,8% | Markkina-alue: EU |
| <b>Lupanumero</b><br><small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small> | EU-0022265-0011 1-8             |                   |

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 2,8           |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0             |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 7,93          |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 11,25         |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 12,5          |

## 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

### 1.1. Meta SPC tunniste

metaSPC 9: PT4 - Concentrated CIP disinfectants Iodine

### 1.2. Lupanumeron pääte

1-9

### 1.3 Valmisteryhmä(t)

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

## 2. Meta SPC koostumus

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0,5 - 0,99    |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0 - 0         |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 0 - 0         |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 25 - 30       |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0 - 0         |

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

Formulaatio (formulaatit)

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

## 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

## Turvalausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Voi syövyttää metalleja.

Käytä suojakäsineitä.

Käytä suojavaatetusta.

Käytä silmiensuojainta.

Käytä kasvonsuojainta.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):Riisu saastunut vaatetus välittömästi.Huuhto iholla vedellä.

Jos ilmenee hengitysoireita:Ota yhteys lääkäriin.

Hävitä sisältö hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

Hävitä pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - PT4 – Tiivistetyt desinfiointiaine kiertopesuun, jodi

##### Valmisteryhmä(t)

PT04 - Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

##### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

##### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

##### Käyttöalue

sisäkäyttö

Desinfiointi kiertopesun (CIP) avulla lypsylaitteille ja kiertopesukokoonpanoille elintarviketeollisuudessa

|   |   |
|---|---|
| <b>Annostelutapa/-tavat</b>             | Kiertopesudesinfiointi -<br>/   |
| <b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>          | Levitä tuotetta automaattisella järjestelmällä, jossa vapaan jodin loppupitoisuus on 0,00125 % - -<br>Tuotetta käytetään kerran päivässä elintarviketeollisuudessa ja enintään 2 kertaa päivässä lypsyasemilla. |
| <b>Käyttäjärühmä(t)</b>                 | ammattilainen   |
| <b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b> | 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 600 l, 1 000 l<br>HDPE   |

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

- Lypsykoneiden tai kiertopesukokoonpanojen desinfiointi elintarviketeollisuudessa.

Puhdista ensin kiertopesukokoonpano.

Levitä tuotetta automaattisella järjestelmällä, jossa tuote laimennetaan vedellä (seuraavan taulukon mukaisesti).

Käytä huoneenlämmössä.

Noudata seuraavan taulukon mukaista kosketusaikaa.

Huuhtelee kokoonpano vedellä.

| <b>Esimerkki tuotteesta joka sisältää 0,5% jodia*</b> | Tuotteen laimennus                                     | Kontaktiaika |
|---|--|--------------|
| Bakteereja ja hiivoja tappava vaikutus                | 0,25 % (2,5 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan saakka) | 15 minuuttia |

\*Jokaisessa tuote-etiketissä on oltava laimennusohjeet. Koska jodin pitoisuus tuotteissa, jotka kuuluvat tämän metavalmisteyhteenvedon piiriin, voi olla 0,5–0,99 %, kaikkia tuotteen laimennoksia ei ole mahdollista ilmoittaa tässä. Tässä annetaan esimerkki tuotteista, joissa on 0,5 % jodia.

Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa.

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

Tiivistetyn tuotteen kaatamisen ja pumppaamisen aikana: Käytä kemikaalikestäviä käsineitä ja suojahaalareita (vähintään tyyppi X, EN XXXXX) (luvanhaltija määrittää käsineiden ja haalareiden materiaalin tuotetietoihin) ja silmien ja kasvojen suojausta. Säilytä lasten ulottumattomissa.

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



## toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Jos ainetta on hengitetty: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Käänny lääkärin puoleen, jos hengitysvaikeudet eivät häviä.

Ihoon (tai hiuksiin) koskemisen jälkeen: Poista saastuneet vaatteet ja kengät. Pese altistunut alue perusteellisesti runsaalla määrällä saippuavettä. Hakeudu lääkäriin, jos oireita ilmenee.

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Käänny hätätilanteissa lääkärin puoleen, jos kipu, silmien siristely, kyynelehtiminen tai punerrus ei lakkaa.

Nielemisen jälkeen: Huuhto suu. ÄLÄ oksennuta ja käänny heti lääkärin puoleen.

Pidä tuoteastia tai -etiketti käsillä.

## 5.4. Ohjeet valmisteiden ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan. Vältä aineen laskemista yksityiseen jätevedenkäsittelyverkostoon.

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä säiliö suljettuna, kun sitä ei käytetä. Suojeltava pakkaselta. Älä altista yli 40 °C:n lämpötiloille. Tuotteiden säilyvyys on 2 vuotta.

## 6. Muut tiedot

/

## 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

**Kauppanimi**

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Iodo CIP                      | Markkina-alue: EU |
| Iocip                         | Markkina-alue: EU |
| Bio Tec Jodreiniger           | Markkina-alue: EU |
| JODOPHOS SUPER 4001           | Markkina-alue: EU |
| Bühning Jodreiniger           | Markkina-alue: EU |
| Wynnsan Ice bank Tank Cleaner | Markkina-alue: EU |
| Bulk Tank Sanitizer           | Markkina-alue: EU |
| Iodin CIP Disinfectant        | Markkina-alue: EU |

**Lupnumero**

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

EU-0022265-0012 1-9

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0,5           |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0             |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 0             |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 26,3          |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0             |

---

## 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

### 1.1. Meta SPC tunniste

metaSPC 10: PT3 - Concentrated teat disinfectants Iodine

### 1.2. Lupanumeron pääte

1-10

### 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 (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 2,8 - 2,8     |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0 - 0         |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 21 - 21       |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0 - 0         |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0 - 0         |

## 2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

## 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Saattaa vahingoittaa elimiä (kilpirauhanen) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (suun kautta).

Turvalausekkeet

Käytä suojakäsineitä.

Käytä suojavaatetusta.

Käytä silmiensuojainta.

Käytä kasvonsuojainta.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota välittömästi yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hävitä sisältö hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

Hävitä pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

Valumat on kerättävä.

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - PT3 – Tiivistetyt nisien desinfiointiaine, lypsämisen jälkeiseen käyttöön, jodi

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

|   |   |
|---|---|
|   | <p>Tieteellinen nimi: ei tietoja<br/>Yleisnimi: Hiivat<br/>Kehitysvaihe: Ei tietoja</p> <p>Tieteellinen nimi: ei tietoja<br/>Yleisnimi: Virukset<br/>Kehitysvaihe: Ei tietoja</p>   |
| <b>Käyttöalue</b>                       | <p>sisäkäyttö</p> <p>Maitoa tuottavien eläinten lypsämisen jälkeiseen nisien desinfiointiin</p>   |
| <b>Annostelutapa/-tavat</b>             | <p>Suihkuta manuaalisella suihkutusvälineellä tai automaattisella ruiskulla nisille. -</p> <p>/</p>   |
| <b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>          | <p>Tuote pitää laimentaa ennen käyttöä jodin 0,3 %:n loppupitoisuuteen. - -</p> <p>Levitä 2 kertaa päivässä manuaalisella suihkutusvälineellä ja 3 kertaa päivässä robottia (tai automaattista ruiskua) käytettäessä.</p> |
| <b>Käyttäjärühmä(t)</b>                 | <p>ammattilainen</p>  |
| <b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b> | <p>1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 600 l, 1 000 l<br/>HDPE</p>   |

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

Tuote pitää laimentaa ennen käyttöä jodin 0,3 %:n loppupitoisuuteen. Tuote pitää laimentaa 11 %:n pitoisuuteen (110 ml tuotetta, lisää vettä 1 litraan saakka).

Älä valmista nestettä enempää kuin on tarpeen. Käytä 5 ml tuotetta lehmää ja käsittelykerta kohti. Suosittelemme annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseen levitysvälineeseen.

Käytä käsineitä ja silmien suojausta laimennusvaiheen aikana. Laimennettua tuotetta voidaan säilyttää 1 viikon ajan, ja se tulee käyttää tämän ajan kuluessa.

Tuote on lämmitettävä yli 20 °C:n lämpötilaan ennen käyttöä.

Levitä laimennettua tuotetta nisille manuaalisella suihkutusvälineellä tai automaattisella ruiskulla.

Tuotetta pitää levittää heti lypsämisen jälkeen 2 kertaa päivässä manuaalisella suihkutusvälineellä ja 3 kertaa päivässä robotia (automaattista ruiskua) käytettäessä. Varmista, että neste peittää nisan tasaisesti kolmen neljänneksen verran sen pituudesta. Anna tuotteen kuivua nisien pintaan. Jotta kosketusaika on riittävä, on pidettävä huolta, että tuotetta ei poisteta levityksen jälkeen (eläin on esim. pidettävä seisomassa vähintään 5 minuutin ajan).

Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa.

## 5.2. Riskinhallintatoimet

- Tuotteen sekoittamiseen ja annosteluun: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä (luvanhaltija määrittää käsineiden materiaalin tuotetietoihin) ja silmien ja kasvojen suojausta.
- Manuaaliseen suihkutukseen: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä (luvanhaltija määrittää käsineiden materiaalin tuotetietoihin) ja silmien ja kasvojen suojausta.
- Jos desinfiointi ennen lypsämistä ja lypsämisen jälkeen on tarpeen, toisen jodia sisältämättömän tuotteen käyttäminen on harkittava lypsämistä edeltävään desinfiointiin.
- Säilytä lasten ulottumattomissa

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

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Käänny hätätilanteissa lääkärin puoleen, jos kipua, silmien siristelyä, kyynelvirtaus tai punertus ei lakkaa. Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitustiketti.

Nielemisen jälkeen: Huuhto suu. Sylje.. ÄLÄ oksennuta ja käänny heti lääkärin puoleen.

Pidä tuoteastia tai -etiketti käsillä.

## 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan. Vältä aineen laskemista yksityiseen jätevedenkäsittelyverkostoon.

## 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä säiliö suljettuna, kun sitä ei käytetä.

Suojeltava pakkaselta. Älä altista yli 40 °C:n lämpötiloille.  
Tuotteiden säilyvyys on 2 vuotta.

## 6. Muut tiedot

Tuotteen laimennokset pysyvät säilyvät stabiileina 1 viikon ajan.

## 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteen

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

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

### Kaupanimi

|  |                   |
|--|-------------------|
| Kenodin SD 900   | Markkina-alue: EU |
| IodoSD 900   | Markkina-alue: EU |
| IDip+ concentrate  | Markkina-alue: EU |
| Jodkonzentrat 1:9  | Markkina-alue: EU |
| Bühning Jodkonzentrat 1:9  | Markkina-alue: EU |
| Wynnsan Iodine Conc dip 9-1  | Markkina-alue: EU |
| Kenodin 900  | Markkina-alue: EU |
| Dufa Dip   | Markkina-alue: EU |
| Kenostart 900  | Markkina-alue: EU |
| Iodin Teat Spray 900   | Markkina-alue: EU |
| HCP Iodine Concentrate   | Markkina-alue: EU |
| Maxi Subliem CP  | Markkina-alue: EU |
| Subliem Konzentrat Plus  | Markkina-alue: EU |
| <p><b>Lupanumero</b></p> <p>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</p> <p>EU-0022265-0013 1-10</p> |                   |



| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 2,8           |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0             |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 21            |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0             |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0             |

## 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

### 1.1. Meta SPC tunnistus

metaSPC 11: PT3 - RTU Teat disinfectants Iodine

### 1.2. Lupanumeron pääte

1-11

### 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 (%) |
|-----------|------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi      |            | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0,25 - 0,25   |

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0 - 0         |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 2,1 - 2,1     |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0 - 0         |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0 - 0         |

## 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.

Hävitä sisältö hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

Hävitä pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - PT3 – Käyttövalmis nisien desinfointiaine, lypsämisen jälkeiseen käyttöön, jodi

### Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

**Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)**

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: ei tietoja  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

**Käyttöalue**

sisäkäyttö

Maitoa tuottavien eläinten lypsämisen jälkeiseen nisien desinfointiin

**Annostelutapa/-tavat**

Nisien kastoon tai suihkutukseen nisien pinnalle -  
/

**Käyttömäärä ja -taajuus**

Tuote on valmista käytettäväksi. - -  
Levitä 2 kertaa päivässä manuaalisella suihkutusvälineellä ja 3 kertaa päivässä kastoastiaa tai robottia (automaattista ruiskua) käytettäessä.

**Käyttäjärühmä(t)**

ammattilainen

**Pakkauskoost ja pakkausmateriaali**

1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 600 l, 1 000 l  
HDPE

**4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet**

Katso yleiset käyttöohjeet.

**4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet**

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

Levitä tuote kastamalla tai suihkuttamalla:

- Kasto: Levitä tuote kastoastian avulla. Pese kastoastia vedellä käytön jälkeen.
- Suihkuttamalla: Levitä tuote manuaalisella suihkutuskäsitteellä tai automaattisella ruiskulla.

Älä valmista nestettä enempää kuin on tarpeen; käytä 5 ml laimennettua tuotetta lehmää ja käsittelykerta kohti. Tuote on lämmitettävä yli 20 °C:n lämpötilaan ennen käyttöä. Suosittelemme annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseen levitysvälineeseen.

Tuotetta pitää levittää heti jokaisen lypsämiskerran jälkeen 2 kertaa päivässä manuaalisella suihkutuskäsitteellä tai 3 kertaa päivässä kastoastiaa tai robottia (automaattista ruiskua) käytettäessä. Varmista, että neste peittää nisan tasaisesti kolmen neljänneksen verran sen pituudesta. Anna tuotteen kuivua nisien pintaan. Jotta kosketusaika on riittävä, on pidettävä huolta, että tuotetta ei poisteta levityksen jälkeen (eläin on esim. pidettävä seisomassa vähintään 5 minuutin ajan). Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa.

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

- Manuaaliseen suihkutukseen: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä (luvanhaltija määrittää käsineiden materiaalin tuotetietoihin).
- Manuaalinen kastaminen: turvallinen käyttö ei edellytä henkilönsuojaimien käyttöä.
- Jos desinfiointi ennen lypsämistä ja lypsämisen jälkeen on tarpeen, toisen jodia sisältämättömän tuotteen käyttämistä on harkittava lypsämistä edeltävään desinfiointiin.
- Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhtelee viipymättä vedellä.

Nielemisen jälkeen: Huuhto suu. Sylje..

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

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan. Vältä aineen laskemista yksityiseen jätevedenkäsittelyverkostoon.

### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä säiliö suljettuna, kun sitä ei käytetä. Suojeltava pakkaselta. Älä altista yli 40 °C:n lämpötiloille. Tuotteiden säilyvyys on 2 vuotta.

## 6. Muut tiedot

/

## 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

|             |                     |                   |
|-------------|---------------------|-------------------|
| Kaupan nimi | Kenodin 2500        | Markkina-alue: EU |
|             | Iodin Teat Dip 2500 | Markkina-alue: EU |

## Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Jod 2500             | Markkina-alue: EU |
| EU-0022265-0014 1-11 |                   |

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0,25          |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0             |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 2,1           |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0             |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0             |

## 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

### 1.1. Meta SPC tunniste

meta SPC 12: PT3 – RTU Teat disinfectants Iodine

### 1.2. Lupanumeron päätte

1-12

### 1.3 Valmisteryhmä(t)

## 2. Meta SPC koostumus

### 2.1.Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0,3 - 0,5     |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0 - 0         |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 2,1 - 2,9     |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0 - 0         |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0 - 0         |

### 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.

Hävitä sisältö hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

Hävitä pakkaus hävitettäväksi vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

## 4.1 Käytön kuvaus

### Käyttö 1 - PT3- Käyttövalmis nisien desinfiointiaine, lypsämisen jälkeiseen käyttöön, jodi

|   |   |
|---|---|
| <b>Valmisteryhmä(t)</b>                                 | PT03 - Eläinten hygienia  |
| <b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b> | -   |
| <b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>                  | Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Bakteerit<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja<br><br>Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Hiivat<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja<br><br>Tieteellinen nimi: ei tietoja<br>Yleisnimi: Virukset<br>Kehitysvaihe: Ei tietoja |
| <b>Käyttöalue</b>                                       | sisäkäyttö<br><br>Maitoa tuottavien eläinten lypsämisen jälkeiseen nisien desinfiointiin  |
| <b>Annostelutapa/-tavat</b>                             | Nisien kastoon tai suihkutukseen nisien pinnalle -<br>/   |
| <b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>                          | Tuote on valmista käytettäväksi. - -<br>Levitä 2 kertaa päivässä manuaalisesti suihkuttamalla ja 3 kertaa päivässä manuaalisesti kastamalla ja robotilla suihkuttamalla.  |
| <b>Käyttäjärhmä(t)</b>                                  | ammattilainen   |
| <b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>                 | 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 600 l, 1 000 l<br>HDPE   |

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet



Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

Tuote on lämmitettävä yli 20 °C:n lämpötilaan ennen käyttöä.

Levitä tuote kastamalla tai suihkuttamalla:

-Kasto: Levitä tuote kastoastian avulla. Pese kastoastia vedellä käytön jälkeen

-Suihkuttamalla: Levitä tuote manuaalisella suihkutusvälineellä tai automaattisella ruiskulla.

Älä valmista nestettä enempää kuin on tarpeen; käytä 5 ml laimennettua tuotetta lehmää ja käsittelykertaa kohti.

Tuote pitää käyttää heti jokaisen lypsämiskerran jälkeen: 2 kertaa päivässä manuaalisesti suihkuttamalla ja 3 kertaa päivässä manuaalisesti kastamalla ja robotilla suihkuttamalla. Varmista, että neste peittää nisän tasaisesti kolmen neljänneksen verran sen pituudesta. Anna tuotteen kuivua nisien pintaan. Jotta kosketusaika on riittävä, on pidettävä huolta, että tuotetta ei poisteta levityksen jälkeen (eläin on esim. pidettävä seisomassa vähintään 5 minuutin ajan).

Älä sekoita muiden kemikaalien kanssa.

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

- Manuaaliseen suihkutukseen: Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä (luvanhaltija määrittää käsineiden materiaalin tuotetietoihin).

- Manuaalinen kastaminen: turvallinen käyttö ei edellytä henkilönsuojaimien käyttöä.
- Jos desinfiointi ennen lypsämistä ja lypsämisen jälkeen on tarpeen, toisen jodia sisältämättömän tuotteen käyttämistä on harkittava lypsämistä edeltävään desinfiointiin.
- Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhtelee viipymättä vedellä.  
Nieleminen jälkeen: Huuhto suu. Sylje..

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

Käsittelyn päätyttyä hävitä käyttämätön tuote ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty aine voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan. Vältä aineen laskemista yksityiseen jätevedenkäsittelyverkostoon.

### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä säiliö suljettuna, kun sitä ei käytetä. Suojeltava pakkaselta. Älä altista yli 40 °C:n lämpötiloille.  
Tuotteiden säilyvyys on 2 vuotta.

## 6. Muut tiedot

/

## 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmistet

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

#### Kaupan nimi

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Kenodin 5000       | Markkina-alue: EU |
| IodoDip 5000       | Markkina-alue: EU |
| JOD 5000           | Markkina-alue: EU |
| Bio Tec Jodip 5000 | Markkina-alue: EU |

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Bühning Jodfilmdip-Super | Markkina-alue: EU |
| Iocid 5000               | Markkina-alue: EU |
| Iod protect 5000 Film    | Markkina-alue: EU |
| IOD protect 5000 Film    | Markkina-alue: EU |
| Iocid                    | Markkina-alue: EU |
| Iodip+                   | Markkina-alue: EU |
| Protetos cua             | Markkina-alue: EU |
| Iodin Teat Dip 5000      | Markkina-alue: EU |
| EU-0022265-0015 1-12     |                   |

## Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

| Yleisnimi                       | IUPAC-nimi                      | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Jodi                            |                                 | Tehoaine        | 7553-56-2  | 231-442-4 | 0,5           |
| Polyvinylpyrrolidone iodine     |                                 | Tehoaine        | 25655-41-8 |           | 0             |
| Alkoholit, C12–15, etoksyloidut | Alkoholit, C12–15, etoksyloidut |                 | 68131-39-5 | 500-195-7 | 2,9           |
| Fosforihappo                    | Fosforihappo                    |                 | 7664-38-2  | 231-633-2 | 0             |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO          | Alkoholi, C9–11 + 6 EO          |                 | 68439-46-3 |           | 0             |

**Kauppanimi**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Kenodin SD 5000  | Markkina-alue: EU |
| IodoSD 5000  | Markkina-alue: EU |
| IODOSPRAY 5000   | Markkina-alue: EU |
| Bio Tec Jodspray 5000  | Markkina-alue: EU |
| IDip+ 5000   | Markkina-alue: EU |
| Bühning Jodspray 5000  | Markkina-alue: EU |
| Iod protect 5000 Sprüh   | Markkina-alue: EU |
| Kenodin Film Spray   | Markkina-alue: EU |
| IOD protect 5000 Sprüh   | Markkina-alue: EU |
| Iodin Spray & Dip 5000   | Markkina-alue: EU |
| Lupnumero<br>EU-0022265-0016 1-12<br><small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small> |                   |

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

| <b>Yleisnimi</b>                   | <b>IUPAC-nimi</b>                  | <b>Käyttötarkoitus</b> | <b>CAS-numero</b> | <b>EY-numero</b> | <b>Pitoisuus (%)</b> |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| Polyvinylpyrrolidone<br>iodine     |                                    | Tehoaine               | 25655-41-8        |                  | 0                    |
| Alkoholit, C12–15,<br>etoksyloidut | Alkoholit, C12–15,<br>etoksyloidut |                        | 68131-39-5        | 500-195-7        | 2,9                  |
| Fosforihappo                       | Fosforihappo                       |                        | 7664-38-2         | 231-633-2        | 0                    |
| Alkoholi, C9–11 + 6 EO             | Alkoholi, C9–11 + 6 EO             |                        | 68439-46-3        |                  | 0                    |