

Valmisteyhteenveto (SPC) biosidivalmisteperhettä varten

Valmisteperheen nimi: Teat disinfectants biocidal product family of Novadan

Valmisteryhmä(t): PT03 - Eläinten hygienia

Lupnumero: EU-0019757-0000

R4BP-viitenumero: EU-0019757-0000

Sisällysluettelo

Osa I - Ensimmäinen tietotaso	1
1. Hallinnollisia tietoja	1
2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio	2
Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)	3
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - meta-SPC 1	3
2. Meta SPC koostumus	3
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	4
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	4
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	13
6. Muut tiedot	15
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	15
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - meta-SPC 2	16
2. Meta SPC koostumus	16
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	17
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	17
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	20
6. Muut tiedot	22
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	22
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - meta-SPC 3	23
2. Meta SPC koostumus	24
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	24
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	24
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	28
6. Muut tiedot	29
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	29
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - meta-SPC 4	30
2. Meta SPC koostumus	31
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	31

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	31
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	40
6. Muut tiedot	41
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	42
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - meta-SPC 5	42
2. Meta SPC koostumus	43
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	43
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	44
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	53
6. Muut tiedot	54
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	54
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - meta-SPC 6	55
2. Meta SPC koostumus	55
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	56
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	56
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	65
6. Muut tiedot	67
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	67

Osa I - Ensimmäinen tietotaso

1. Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteperheen nimi

Teat disinfectants biocidal product family of Novadan

1.2. Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

1.3. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Nimi ITW Novadan ApS

Osoite Platinvej 21 6000 Kolding Tanska

Lupnumero

EU-0019757-0000

R4BP-viitenumero

EU-0019757-0000

Luvan myöntämispäivä

07/04/2019

Luvan voimassaolon
päättymispäivä

31/03/2029

1.4. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi

Novadan ApS

Valmistajan osoite

Platinvej 21 6000 Kolding Tanska

Valmistuspaikkojen sijainti

Platinvej 21 6000 Kolding Tanska

1.5. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
Valmistajan nimi	Marcus Research Laboratory, Inc.
Valmistajan osoite	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Yhdysvallat
Valmistuspaikkojen sijainti	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Yhdysvallat
Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	Cosayach Nitratos S.A.
Valmistajan osoite	Hnos Amunátegui 178 8320000 Santiago Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	S.C.M. Cosayach Cala Cala 1180000 Pozo Almonte Chile
Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	ACF Minera S.A.
Valmistajan osoite	San Martin No 499 1100000 Iquique Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	Lagunas mine 1180000 Pozo Almonte Chile
Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
Valmistajan osoite	Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes 8320000 Santiago Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	Nueva Victoria plant 5090000 Pedro de Valdivia plant Chile

2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		0,714 - 3,57
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,75

2.2. Valmistetyyppi(-tyypit)

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

AL - Kaikki muut nesteet

EW - Öljy-vesiemulsio

Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunniste

meta-SPC 1

1.2. Lupanumeron päätte

1-1

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

2. Meta SPC koostumus

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		3,57 - 3,57
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,75 - 0,75

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatit)

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Voi syövyttää metalleja.
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalausekkeet

Säilytä lasten ulottumattomissa.
Säilytä alkuperäispakkauksessa.
Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.
Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säännösten mukaisesti.
Hävitä pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säännösten mukaisesti.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Manuaalinen kastaminen lypsyn jälkeen (tiiviste)

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiiva
Yleisnimi: Hiiva
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue

sisäkäyttö

DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Utareiden desinfiointituote lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.

Annostelutapa/-tavat

manuaalinen kasto (tiiviste) -
Täytä säiliö laimennetulla tiivisteellä ja kierrä kastokuppi sen päälle.
Puhdista utareet huolellisesti pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä välittömästi ennen lypsämistä.
Lypsyn jälkeen purista säiliötä ja kasta jokainen vedin kuppiin varmistaen, että vedin on koko pituudeltaan upotettu desinfiointiaineeseen. Täytä tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarvittaessa.
Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista se ja kastokuppi huuhtelemalla ne vedellä.

Käyttömäärä ja -taajuus

Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - 20 -
Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L
Muovitynnyri, HDPE: 200 L
IBC-kontti, HDPE: 1000 L

Läpinäkymättömät säiliöt.

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.

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Manuaalinen suihkutuspullo lypsän jälkeen, suihkepullo (tiiviste)

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Hiiva Yleisnimi: Hiiva Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointituote lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	manuaalinen suihkutuspullo (tiiviste) - Täytä säiliö laimennetulla tiivisteellä ja kierrä suihkepullon yläosa sen päälle. Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä välittömästi ennen lypsämistä.

	<p>Lypsyn jälkeen suihkuta desinfiointiainetta vetimiin suihkepullolla ja varmista, että desinfiointiainetta menee jokaiseen vetimeen. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarvittaessa. Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista se ja suihkutin huuhtelemalla ne vedellä.</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - 20 - Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).</p>
Käyttäjärühmä(t)	<p>ammattilainen</p>
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p>Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Muovitynnyri, HDPE: 200 L IBC-kontti, HDPE: 1000 L</p> <p>Läpinäkymättömät säiliöt.</p>

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaalikestäviä suojakäsineitä (luvanhaltija määrittää materiaalin tuotetiedoissa) käyttäessäsi tuotetta manuaalisesti suihkuttamalla.

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.

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Manuaalinen suihkutuspöytä sähkökäyttöisellä suihkepöydällä lypsän jälkeen (tiiviste)

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiiva
Yleisnimi: Hiiva
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue

sisäkäyttö

DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.

Annostelutapa/-tavat

manuaalinen suihkutuspöytä, sähkökäyttöinen suihkepöytä (tiiviste) -

Avaa purkki, jossa on laimennettua tiivistettä, ja työnnä sähkökäyttöisen suihkepöydän imuletku pulloon.

Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä välittömästi ennen lypsämistä.

Lypsän jälkeen suihkuta desinfiointivalmistetta vetimiin sähkökäyttöisellä suihkepöydällä varmistaen, että desinfiointivalmistettä menee jokaiseen vetimeen. Vaihda tyhjä purkki uuteen tarvittaessa. Desinfiointin jälkeen aseta imuletkujärjestelmä vesiämpäriin ja huuhtelee sumutin pumpaamalla vettä sen läpi.

Käyttömäärä ja -taajuus

Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - 20 -
Käyttö lypsän jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).

Käyttäjärhmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L
Muovitynnyri, HDPE: 200 L

IBC-kontti, HDPE: 1000 L

Läpinäkymättömät säiliöt.

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (luvanhaltija määrittää materiaalin tuotetiedoissa) käyttäessäsi tuotetta manuaalisesti suihkuttamalla.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4 Käytön kuvaus

Käyttö 4 - Automaattinen kastaminen lypsyn jälkeen (tiiviste)

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Hiiva Yleisnimi: Hiiva Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	automaattinen kasto (tiiviste) - Avaa purkki, jossa on laimennettua tiivistettä, ja työnnä automaattisen kastojärjestelmän imuletku purkkiin. Puhdista vetimet ennen lypsyä huolellisesti automaattisella toimenpiteellä tai manuaalisesti. Lypsyn jälkeen vakuumi sammutetaan ja vedinkastoaine ruiskutetaan lypsimen putkistoon. Samalla kun virtausohjattu automaatti-irroitus (ACR) irroittaa nännikupin, vetimet peittyvät 2-4ml vedinkastoainetta. Nännikupin irtoamisen jälkeen nännikumi huuhdellaan huolellisesti vedellä ja kuivataan paineilmalla. Viimeisessä puhdistusvaiheessa koko lauman lypsyn jälkeen nännikumit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella tuotteella) ja kuivataan uudelleen paineilmalla. Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsyä varten. Koko prosessi on automatisoitu.
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - 20 - Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Muovitynnyri, HDPE: 200 L IBC-kontti, HDPE: 1000 L Läpinäkymättömät säiliöt.

--

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5 Käytön kuvaus

Käyttö 5 - Automaattinen robotin suorittama suihkutus lypsyn jälkeen (tiiviste)

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiiva
Yleisnimi: Yeasts
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue

sisäkäyttö

DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.

Annostelutapa/-tavat

automaattinen robotin suorittama suihkutus -

Avaa purkki, jossa on laimennettua tiivistettä, ja työnnä robottilypsylaitteen imuletku sinne.

Robotti puhdistaa vetimet automaattisilla harjoilla. Robottilypsyn jälkeen 2–4 ml desinfiointiainetta suihkutetaan automaattisesti utareisiin lypsimen varresta. Sumuttimen huuhtelu tapahtuu automaattisesti.

Käyttömäärä ja -taajuus

Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - 20 -
Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskooot ja pakkausmateriaali

Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L
Muovitynnyri, HDPE: 200 L
IBC-kontti, HDPE: 1000 L

Läpinäkymättömät säiliöt.

4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Laimenna tiivistetty tuote dekantoimalla tai pumpaamalla. Täytä säiliö laimennetulla tiivisteellä ja kierrä kastokuppi sen päälle. Tiiviste tulee laimentaa suhteessa 1:4. Tiivistetyt tuotteet meta-SPC 1:ssä sisältävät yhteensä 0,89 % jodia ja laimennetaan suhteessa 1:4, jolloin käyttöliuoksessa on jodia yhteensä 0,178 %. Tämä vastaa 20 % (w/w) laimennusta. Käyttölaitteen täyttöön suositellaan annostelupumppua. Tuotteen tulee olla yli 20 °C lämpöistä ennen käyttöä.

Riittävän vaikutusajan varmistamiseksi tulee huolehtia, että valmistetta ei poisteta lisäämisen jälkeen. Jätä tuote vetimille ja pidä eläimet seisoma-asennossa vähintään viisi minuuttia käsittelyn jälkeen lypsynjälkeistä desinfiointia varten.

5.2. Riskinhallintatoimet

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

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

Ensiaputoimien kuvaus

Yleistä: Siirrä altistunut henkilö pois valmisteen luota.

Jos ainetta hengitetään: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan hengittämään mukavaan asentoon. Mikäli minkäänlainen epämukavuus jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Aineen koskettaessa ihoa: Huuhtelee vedellä. Riisu likaantuneet vaatteet ja kengät. Mikäli ilmenee ihoreaktioita tai epämukavuutta, hakeudu lääkäriin.

Aineen joutuessa silmiin: Huuhtelee välittömästi vedellä (vähintään 15 minuuttia). Poista piilolinssit, mikäli sellaiset on ja se onnistuu helposti. Jatka huuhtelua. Mikäli minkäänlainen epämukavuus jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Mikäli ainetta niellään: Ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen välittömästi, mikäli oireita esiintyy ja/tai jos suuhun joutuu suuri määrä valmistetta. Älä anna nesteitä tai oksetuta mikäli henkilö ei ole täysin tajuisaan; aseta kylkiasentoon ja ota välittömästi lääkäriin yhteyttä.

Jos tarvitaan lääketieteellisiä neuvoja, ota valmisteen pakkaus tai myyntipäälllys mukaan.

Hätätoimenpiteet ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi

Vältä valmisteen joutumista viemäriin, kaivoihin ja vesistöihin.

Ilmoita asiaankuuluville viranomaisille, jos valmistetta on päässyt ympäristöön (kaivoon, vesistöön, maaperään tai ilmaan)

Patoa suuremmat määrät läikkynyttä valmistetta.

Imeytä ja/tai kerää läikkynyt valmiste inertillä materiaalilla ja laita sopivaan suljettavaan astiaan. Hävitä vaarallisena jätteenä.

Älä laita läikkynyttä valmistetta takaisin alkuperäiseen pakkaukseen.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Hävittäminen: Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja pakkaus sekajätteenä. Käytetty tuote voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana riippuen paikallisista määräyksistä. Vältä valmisteen päästämistä yksittäiseen jätteenkäsittelylaitokseen.

Tyhjät pakkaukset huuhdellaan runsaalla vedellä ja hävitetään sekajätteenä.

Vedinten puhdistamiseen käytetyt paperipyyhkeet hävitetään sekajätteenä.

Valmiste luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

EWC-jätekoodi 0706: rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja

kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja

käytössä syntyvät jätteet

Muita tietoja: Jätteitä käsiteltäessä tulee ottaa huomioon tuotteen käsittelyyn sovellettavat turvatoimet. Jätekoodia sovelletaan valmisteen jäämiin niiden puhtaassa muodossa.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa: Säilytä alkuperäisessä pakkauksessa. Säilytä valmiste suojassa suoralta auringonvalolta läpinäkymättömissä pakkauksissa. Pidä erillään elintarvikkeista, rehusta, lannoitteista ja muista herkistä materiaaleista. Suojaa valmiste pakkaselta.

Säilytyslämpötila: 0–30 °C

Säilyvyys: 24 kuukautta.

6. Muut tiedot

meta-SPC 1:n pH-vaihteluväli: 4–5

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

Kaupp nimi		
Nova Dip		Markkina-alue: EU
IO Dip		Markkina-alue: EU
Udder Des 1:4 Jod		Markkina-alue: EU
Ewodip		Markkina-alue: EU
Jodopax vet		Markkina-alue: EU
Fova Dip 1:4		Markkina-alue: EU
Tehotippi		Markkina-alue: EU
Lupanumero <small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small>	EU-0019757-0001 1-1	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		3,57

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,75

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunniste

meta-SPC 2

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 (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1 - 1,42
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,21 - 0,298

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatit)

AL - Kaikki muut nesteet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalausekkeet

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säännösten mukaisesti.

Hävitä pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säännösten mukaisesti.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Manuaalinen kastaminen lypsän jälkeen (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiiva
Yleisnimi: Hiiva
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue

sisäkäyttö

DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.

Annostelutapa/-tavat

manuaalinen kasto (käyttövalmis) -

Täytä säiliö käyttövalmiilla valmisteella ja kierrä kastokuppi sen päälle.
Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä välittömästi ennen lypsämistä.

	<p>Lypsyn jälkeen purista säiliötä ja kasta jokainen vedin kuppiin varmistaen, että vedin on koko pituudeltaan upotettu desinfiointiaineeseen. Täytä tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarvittaessa. Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista se ja kastokuppi huuhtelemalla ne vedellä.</p>
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - - - Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).</p>
Käyttäjärühmä(t)	<p>ammattilainen</p>
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	<p>Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Muovitynnyri, HDPE: 200 L IBC-kontti, HDPE: 1000 L</p> <p>Läpinäkymättömät säiliöt.</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.

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Automaattinen kastaminen lypsyn jälkeen (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiiva
Yleisnimi: Hiiva
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue

sisäkäyttö

DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.

Annostelutapa/-tavat

automaattinen kastaminen (käyttövalmis) -

Avaa purkki, jossa on käyttövalmis valmiste, ja työnnä automatisoidun kastojärjestelmän imuletku sinne.
Puhdista vetimet ennen lypsä huolellisesti automaattisella toimenpiteellä tai manuaalisesti. Lypsyn jälkeen vakuuami sammutetaan ja vedinkastoaine ruiskutetaan lypsimen putkistoon. Samalla kun virtausohjattu automaatti-irroitus (ACR) irroittaa nännikupin, vetimet peittyvät 2-4ml vedinkastoinetta. Nännikupin irtoamisen jälkeen nännikumi huuhdellaan huolellisesti vedellä ja kuivataan paineilmalla. Viimeisessä puhdistusvaiheessa koko lauman lypsyn jälkeen nännikumit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella tuotteella) ja kuivataan uudelleen paineilmalla. Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsä varten. Koko prosessi on automatisoitu.

Käyttömäärä ja -taajuus

Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - - -
Käyttö lypsyn jälkeen 1-3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).

Käyttäjärhmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L
Muovitynnyri, HDPE: 200 L
IBC-kontti, HDPE: 1000 L

Läpinäkymättömät säiliöt.

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Valmisteen tulee olla yli 20 °C lämpöistä ennen käyttöä.
Käyttölaitteen täyttöön suositellaan annostelupumppua.
Riittävän vaikutusajan varmistamiseksi tulee huolehtia, että valmistetta ei poisteta lisäämisen jälkeen. Jätä tuote vetimille ja pidä eläimet seisoma-asennossa vähintään viisi minuuttia käsittelyn jälkeen lypsynjälkeistä desinfiointia varten.

5.2. Riskinhallintatoimet

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

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

Ensiaputoimien kuvaus

Yleistä: Siirrä altistunut henkilö pois valmisteen luota.
Jos ainetta hengitetään: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan hengittämään mukavaan asentoon. Mikäli minkäänlainen epämukavuus jatkuu, hakeudu lääkäriin.
Aineen koskettaessa ihoa: Huuhtelee vedellä. Riisu likaantuneet vaatteet ja kengät. Mikäli ilmenee ihoreaktioita tai epämukavuutta, hakeudu lääkäriin.
Aineen joutuessa silmiin: Huuhtelee välittömästi vedellä (vähintään 15 minuuttia). Poista piilolinssit, mikäli sellaiset on ja se onnistuu helposti. Jatka huuhtelua. Mikäli minkäänlainen epämukavuus jatkuu, hakeudu lääkäriin.
Mikäli ainetta niellään: Ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen välittömästi, mikäli oireita esiintyy ja/tai jos suuhun joutuu suuri määrä valmistetta. Älä anna nesteitä tai oksetuta mikäli henkilö ei ole täysin tajuissaan; aseta kylkiasentoon ja ota välittömästi lääkäriin yhteyttä.

Jos tarvitaan lääketieteellisiä neuvoja, ota valmisteen pakkaus tai myyntipäälllys mukaan.

Hätätoimenpiteet ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi

Vältä valmisteen joutumista viemäreihin, kaivoihin ja vesistöihin.
Ilmoita asiaankuuluville viranomaisille, jos valmistetta on päässyt ympäristöön (kaivoon, vesistöön, maaperään tai ilmaan)
Patoa suuremmat määrät läikkynyt valmistetta.
Imeyttä
ja/tai kerää läikkynyt valmiste inertillä materiaalilla ja laita sopivaan suljettavaan astiaan. Hävitä vaarallisena jätteenä.
Älä laita läikkynyt valmistetta takaisin alkuperäiseen pakkaukseen.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Hävittäminen: Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja pakkaus sekajätteenä. Käytetty tuote voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana riippuen paikallisista määräyksistä. Vältä valmisteen päästämistä yksittäiseen jätteenkäsittelylaitokseen.

Tyhjät pakkaukset huuhdellaan runsaalla vedellä ja hävitetään sekajätteenä.

Vedinten puhdistamiseen käytetyt paperipyhkeet hävitetään sekajätteenä.

Valmiste luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

EWC-jätekoodi 0706: rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet

Muita tietoja: Jätteitä käsiteltäessä tulee ottaa huomioon tuotteen käsittelyyn sovellettavat turvatoimet. Jätekoodia sovelletaan valmisteen jäämiin niiden puhtaassa muodossa.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa: Säilytä alkuperäisessä pakkauksessa. Säilytä valmiste suojassa suoralta auringonvalolta läpinäkymättömissä pakkauksissa. Pidä erillään elintarvikkeista, rehusta, lannoitteista ja muista herkistä materiaaleista. Suojaa valmiste pakkaselta.

Säilytyslämpötila: 0–30 °C

Säilyvyys: 24 kuukautta.

6. Muut tiedot

meta-SPC 2:n pH-vaihteluväli: 4–5

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

Kauppanimi

Jopo Film	Markkina-alue: EU
IO Super Dip	Markkina-alue: EU
Barrera Dip	Markkina-alue: EU
Lupanumero EU-0019757-0002 1-2 <small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small>	

Yleisnimi**IUPAC-nimi****Käyttötarkoitus****CAS-numero****EY-numero****Pitoisuus (%)**Polyvinylpyrrolidone
iodine

Tehoaine

25655-41-8

1,42

Jodi

Tehoaine

7553-56-2

231-442-4

0,298

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

meta-SPC 3

1.2. Lupanumeron päätte

1-3

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 (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		0,82 - 0,99
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,172 - 0,208

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

AL - Kaikki muut nesteet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalausekkeet

Säilytä lasten ulottumattomissa.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Manuaalinen kastaminen lypsyn jälkeen (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiiva
Yleisnimi: Hiiva
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue

sisäkäyttö

DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.

Annostelutapa/-tavat

manuaalinen kastaminen (käyttövalmis) -

Täytä säiliö käyttövalmiilla valmisteella ja kierrä kastokuppi sen päälle.
Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä välittömästi ennen lypsämistä.
Lypsyn jälkeen purista säiliötä ja kasta jokainen vedin kuppiin varmistaen, että vedin on koko pituudeltaan upotettu desinfiointiaineeseen. Täytä tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarvittaessa. Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista se ja kastokuppi huuhtelemalla ne vedellä.

Käyttömäärä ja -taajuus

lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta - - -
Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen)

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L
Muovitynnyri, HDPE: 200 L
IBC-kontti, HDPE: 1000 L

Läpinäkymättömät säiliöt.

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.

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Automaattinen kastaminen lypsän jälkeen (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Hiiva Yleisnimi: Hiiva Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	automaattinen kastaminen (käyttövalmis) - Avaa purkki, jossa on käyttövalmista valmistetta, ja työnnä automatisoidun

kastojärjestelmän imuletku sinne.

Puhdista vetimet ennen lypsyä huolellisesti automaattisella toimenpiteellä tai manuaalisesti. Lypsyn jälkeen vakuumi sammutetaan ja vedinkastoaine ruiskutetaan lypsimen putkistoon. Samalla kun virtausohjattu automaatti-irroitus (ACR) irroittaa nännikupin, vetimet peittyvät 2-4ml vedinkastoainetta.

Nännikupin irtoamisen jälkeen nännikumi huuhdellaan huolellisesti vedellä ja kuivataan paineilmalla. Viimeisessä puhdistusvaiheessa koko lauman lypsyn jälkeen nännikumit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella tuotteella) ja kuivataan uudelleen paineilmalla. Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsyä varten. Koko prosessi on automatisoitu.

Käyttömäärä ja -taajuus

lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta - - -
Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen)

Käyttäjärhmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L
Muovitynnyri, HDPE: 200 L
IBC-kontti, HDPE: 1000 L

Läpinäkymättömät säiliöt.

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet

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

Täytä säiliö käyttövalmiilla valmisteella ja kierrä kastokuppi sen päälle.
Valmisteen tulee olla yli 20 °C lämpöistä ennen käyttöä.
Käyttölaitteen täyttöön suositellaan annostelupumppua.
Riittävän vaikutusajan varmistamiseksi tulee huolehtia, että valmistetta ei poisteta lisäämisen jälkeen. Jätä tuote vetimille ja pidä eläimet seisoma-asennossa vähintään viisi minuuttia käsittelyn jälkeen lypsynjälkeistä desinfiointia varten.

5.2. Riskinhallintatoimet

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

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

Ensiaputoimien kuvaus

Yleistä: Siirrä altistunut henkilö pois valmisteen luota.

Jos ainetta hengitetään: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan hengittämään mukavaan asentoon. Mikäli minkäänlainen epämukavuus jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Aineen koskettaessa ihoa: Huuhtelee vedellä. Riisu liikaantuneet vaatteet ja kengät. Mikäli ilmenee ihoreaktioita tai epämukavuutta, hakeudu lääkäriin.

Aineen joutuessa silmiin: Huuhtelee välittömästi vedellä (vähintään 15 minuuttia). Poista piilolinssit, mikäli sellaiset on ja se onnistuu.

helposti. Jatka huuhtelua. Mikäli minkäänlainen epämukavuus jatkuu, hakeudu lääkäriin. Mikäli ainetta niellään: Ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen välittömästi, mikäli oireita esiintyy ja/tai jos suuhun joutuu suuri määrä valmistetta. Älä anna nesteitä tai oksetuta mikäli henkilö ei ole täysin tajuissaan; aseta kylkiasentoon ja ota välittömästi lääkäriin yhteyttä.

Jos tarvitaan lääketieteellisiä neuvoja, ota valmisteen pakkaus tai myyntipäällys mukaan.

Hätätoimenpiteet ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi

Vältä valmisteen joutumista viemäriin, kaivoihin ja vesistöihin.

Ilmoita asiaankuuluville viranomaisille, jos valmistetta on päässyt ympäristöön (kaivoon, vesistöön, maaperään tai ilmaan)

Patoa suuremmat määrät läikkynyttä valmistetta.

Imeytä ja/tai kerää läikkynyt valmiste inertillä materiaalilla ja laita sopivaan suljettavaan astiaan. Hävitä vaarallisena jätteenä.

Älä laita läikkynyttä valmistetta takaisin alkuperäiseen pakkaukseen.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Hävittäminen: Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja pakkaus sekajätteenä. Käytetty tuote voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana riippuen paikallisista määräyksistä. Vältä valmisteen päästämistä yksittäiseen jätteenkäsittelylaitokseen.

Tyhjät pakkaukset huuhdellaan runsaalla vedellä ja hävitetään sekajätteenä.

Vedinten puhdistamiseen käytetyt paperipyhkeet hävitetään sekajätteenä.

Valmiste luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

EWC-jätekoodi 0706: rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet.

Muita tietoja: Jätteitä käsiteltäessä tulee ottaa huomioon tuotteen käsittelyyn sovellettavat turvatoimet. Jätekoodia sovelletaan valmisteen jäämiin niiden puhtaassa muodossa.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa: Säilytä alkuperäisessä pakkauksessa. Säilytä valmiste suojassa suoralta auringonvalolta läpinäkymättömissä pakkauksissa. Pidä erillään elintarvikkeista, rehusta, lannoitteista ja muista herkistä materiaaleista. Suojaa valmiste pakkaselta.

Säilytyslämpötila: 0–30 °C

Säilyvyys: 24 kuukautta.

6. Muut tiedot

meta-SPC 3:n pH-vaihteluväli: 4–5

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

Kauppanimi

Nova Dip Barriere	Markkina-alue: EU
IO Multi Dip	Markkina-alue: EU
Lupanumero EU-0019757-0003 1-3 <small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small>	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		0,82
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,172

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

meta-SPC 4

1.2. Lupanumeron päätte

1-4

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

2. Meta SPC koostumus

2.1.Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		0,714 - 0,99
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,208

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatit)

AL - Kaikki muut nesteet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalausekkeet

Säilytä lasten ulottumattomissa.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Manuaalinen kastaminen lypsyn jälkeen (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiiva

Yleisnimi: Hiiva
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue

sisäkäyttö

DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.

Annostelutapa/-tavat

manuaalinen kastaminen (käyttövalmis) -

Täytä säiliö käyttövalmiilla valmisteella ja kierrä kastokuppi sen päälle. Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä välittömästi ennen lypsämistä.

Lypsyn jälkeen purista säiliötä ja kasta jokainen vedin kuppiin varmistaen, että vedin on koko pituudeltaan upotettu desinfiointiaineeseen. Täytä tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarvittaessa. Desinfiointin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista se ja kastokuppi huuhtelemalla ne vedellä.

Käyttömäärä ja -taajuus

Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - - -
Käyttö 1–lypsyn jälkeen 1-3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Jerrykannu HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L
Muovitynnyri, HDPE: 200 L
IBC-kontti, HDPE: 1000 L

Läpinäkymättömät säiliöt.

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.

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Manuaalinen suihkutuspullo lypsän jälkeen, suihkepullo (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Hiiva Yleisnimi: Hiiva Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	manuaalinen sumutus, sumutinpullo (käyttövalmis) - Täytä säiliö käyttövalmiilla valmisteella ja kierrä suihkepullon yläosa sen päälle. Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä välittömästi ennen lypsämistä. Lypsän jälkeen suihkuta desinfiointiainetta vetimiin suihkepullolla ja varmista, että desinfiointiainetta menee jokaiseen vetimeen. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarvittaessa. Desinfiointin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista se ja suihkutin

	huuhtelemalla ne vedellä.
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - - - Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Muovitynnyri, HDPE: 200 L IBC-kontti, HDPE: 1000 L Läpinäkymättömät säiliöt.

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaalikestäviä suojakäsineitä käyttäessäsi tuotetta manuaalisesti suihkuttamalla (luvanhaltija määrittää materiaalin tuotetiedoissa).

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.

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Manuaalinen suihkutuspöytä sähkökäyttöisellä suihkepullolla lypsän jälkeen (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiiva
Yleisnimi: Hiiva
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue

sisäkäyttö

DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.

Annostelutapa/-tavat

manuaalinen sumutus, sähkösumutin (käyttövalmis) -

Avaa purkki, jossa on käyttövalmista valmistetta, ja työnnä sähkökäyttöisen suihkepullon imuletku pulloon.
Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä välittömästi ennen lypsämistä. Lypsän jälkeen suihkuta desinfiointiainetta vetimiin sähkökäyttöisellä suihkepullolla varmistaen, että desinfiointiainetta menee jokaiseen vetimeen. Vaihda tyhjä purkki uuteen tarvittaessa. Desinfiointin jälkeen aseta imuletkujärjestelmä vesiämpäriin ja huuhtelee sumutin pumppaamalla vettä sen läpi.

Käyttömäärä ja -taajuus

Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - - -
Käyttö lypsän jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).

Käyttäjärhmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L
Muovitynnyri, HDPE: 200 L
IBC-kontti, HDPE: 1000 L

Läpinäkymättömät säiliöt.

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaalikestäviä suojakäsineitä käyttäessäsi valmistetta manuaalisesti suihkuttamalla (luvanhaltija määrittää materiaalin tuotetiedoissa).

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4 Käytön kuvaus

Käyttö 4 - Automaattinen kastaminen lypsyn jälkeen (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Hiiva Yleisnimi: Hiiva Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	automaattinen kastaminen (käyttövalmis) - Avaa purkki, jossa on käyttövalmista valmistetta, ja työnnä automatisoidun kastrojärjestelmän imuletku sinne. Puhdista vetimet ennen lypsä huolellisesti automaattisella toimenpiteellä tai manuaalisesti. Lypsyn jälkeen vakuumi sammutetaan ja vedinkastoaine ruiskutetaan lypsimen putkistoon. Samalla kun virtausohjattu automaatti-irroitus (ACR) irroittaa nännikupin, vetimet peittyvät 2-4ml vedinkastoaainetta. Nännikupin irtoamisen jälkeen nännikumi huuhdellaan huolellisesti vedellä ja kuivataan paineilmalla. Viimeisessä puhdistusvaiheessa koko lauman lypsyn jälkeen nännikumit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella tuotteella) ja kuivataan uudelleen paineilmalla. Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsä varten. Koko prosessi on automatisoitu.
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - - - Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Muovitynnyri, HDPE: 200 L IBC-kontti, HDPE: 1000 L Läpinäkymättömät säiliöt.

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5 Käytön kuvaus

Käyttö 5 - Automaattinen robotin suorittama suihkutuspölynpoisto (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteeri
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiiva
Yleisnimi: Hiiva
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue	sisäkäyttö DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	automaattinen robotin suorittama suihkutus (käyttövalmis) - Avaa purkki, jossa on käyttövalmista valmistetta, ja työnnä robottilypsylaitteen imuletku sinne. Robotti puhdistaa vetimet automaattisilla harjoilla. Robottilypsyn jälkeen 2–4 ml desinfointiainetta suihkutetaan automaattisesti utareisiin lypsimen varresta. Sumuttimen huuhtelu tapahtuu automaattisesti.
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - - - Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Muovitynnyri, HDPE: 200 L IBC-kontti, HDPE: 1000 L Läpinäkymättömät säiliöt.

4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Täytä säiliö käyttövalmiilla valmisteella ja kierrä kastokuppi sen päälle.

Käyttölaitteen täyttöön suositellaan annostelupumppua. Tuotteen tulee olla yli 20 °C lämpöistä ennen käyttöä. Riittävän vaikutusajan varmistamiseksi tulee huolehtia, että valmistetta ei poisteta lisäämisen jälkeen. Jätä tuote vetimille ja pidä eläimet seisomassa vähintään viisi minuuttia käsittelyn jälkeen lypsynjälkeistä desinfiointia varten.

5.2. Riskinhallintatoimet

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

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

Ensiaputoimien kuvaus

Yleistä: Siirrä altistunut henkilö pois valmisteen luota.

Jos ainetta hengitetään: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan hengittämään mukavaan asentoon. Mikäli minkäänlainen epämukavuus jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Aineen koskettaessa ihoa: Huuhtelee vedellä. Riisu likaantuneet vaatteet ja kengät. Mikäli ilmenee ihoreaktioita tai epämukavuutta, hakeudu lääkäriin.

Aineen joutuessa silmiin: Huuhtelee välittömästi vedellä (vähintään 15 minuuttia). Poista piilolinssit, mikäli sellaiset on ja se onnistuu helposti. Jatka huuhtelua. Mikäli

minkäänlainen epämukavuus jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Mikäli ainetta niellään: Ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen välittömästi, mikäli oireita esiintyy ja/tai jos suuhun joutuu suuri määrä valmistetta. Älä

anna nesteitä tai oksetuta mikäli henkilö ei ole täysin tajuissaan; aseta kylkiasentoon ja ota välittömästi lääkäriin yhteyttä.

Jos tarvitaan lääketieteellisiä neuvoja, ota valmisteen pakkaus tai myyntipäälllys mukaan.

Hätätoimenpiteet ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi

Vältä valmisteen joutumista viemäriin, kaivoihin ja vesistöihin.

Ilmoita asiaankuuluville viranomaisille, jos valmistetta on päässyt ympäristöön (kaivoon, vesistöön, maaperään tai ilmaan)

Patoa suuremmat määrät läikkynyttä valmistetta.

Imeytä ja/tai kerää läikkynyt valmiste inertillä materiaalilla ja laita sopivaan suljettavaan astiaan. Hävitä vaarallisena jätteenä.

Älä laita läikkynyttä valmistetta takaisin alkuperäiseen pakkaukseen.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Hävittäminen: Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja pakkaus sekajätteenä. Käytetty tuote voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana riippuen paikallisista määräyksistä. Vältä valmisteen päästämistä yksittäiseen jätteenkäsittelylaitokseen.

Tyhjät pakkaukset huuhdellaan runsaalla vedellä ja hävitetään sekajätteenä.

Vedinten puhdistamiseen käytetyt paperipyhkeet hävitetään sekajätteenä.

Valmiste luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

EWC-jätekoodi

0706: rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden,

desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa,

sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet.

Muita tietoja:

Jätteitä käsiteltäessä tulee ottaa huomioon tuotteen käsittelyyn sovellettavat turvatoimet. Jätekoodia sovelletaan valmisteen jäämiin niiden puhtaassa muodossa.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa: Säilytä alkuperäisessä pakkauksessa. Säilytä valmiste suojassa suoralta auringonvalolta läpinäkyvässä pakkauksissa. Pidä erillään elintarvikkeista, rehusta, lannoitteista ja muista herkistä

materiaaleista. Suojaa valmiste pakkaselta.

Säilytyslämpötila: 0–30 °C

Säilyvyys: 24 kuukautta.

6. Muut tiedot

meta-SPC 4:n pH-vaihteluväli: 4–5

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

Kaupan nimi	Jopo Spray	Markkina-alue: EU
	IO Spray	Markkina-alue: EU
	Barrera Spray	Markkina-alue: EU
	Agro Teat Spray	Markkina-alue: EU
	Nova Dip Ready for Use	Markkina-alue: EU
Lupanumero <small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small>	EU-0019757-0004 1-4	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		0,714
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,15

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunniste

meta-SPC 5

1.2. Lupanumeron pääte

1-5

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

2. Meta SPC koostumus

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvetodun koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1 - 1,46
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,21 - 0,307

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

AL - Kaikki muut nesteet

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalausekkeet

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säännösten

mukaisesti.

Hävitä pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säännösten mukaisesti.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Manuaalinen kastaminen lypsyn jälkeen (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Hiiva Yleisnimi: Hiiva Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	manuaalinen kastaminen (käyttövalmis) - Täytä säiliö käyttövalmiilla valmisteella ja kierrä kastokuppi sen päälle. Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä välittömästi ennen lypsämistä. Lypsyn jälkeen purista säiliötä ja kasta jokainen vedin kuppiin varmistaen, että vedin on koko pituudeltaan upotettu desinfointiaineeseen. Täytä tuoreella desinfointiaineella puristamalla säiliötä tarvittaessa. Desinfioidin jälkeen tyhjä säiliö ja puhdista se ja kastokuppi huuhtelemalla ne vedellä.
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - - - Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Muovitynnyri, HDPE: 200 L IBC-kontti, HDPE: 1000 L Läpinäkymättömät säiliöt.

--

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.

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Manuaalinen suihkutuspulssi lypsyn jälkeen, suihkepullo (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiiva
Yleisnimi: Hiiva
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue

sisäkäyttö

DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.

Annostelutapa/-tavat

manuaalinen suihkutusta, suihkepullo (käyttövalmis) -

Täytä säiliö käyttövalmiilla valmisteella ja kierrä suihkepullon yläosa sen päälle. Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä välittömästi ennen lypsämistä.

Lypsyn jälkeen suihkuta desinfiointiainetta vetimiin suihkepullolla ja varmista, että desinfiointiainetta menee jokaiseen vetimeen. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarvittaessa. Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista se ja suihkutinta huuhtelemalla ne vedellä.

Käyttömäärä ja -taajuus

Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - - -
Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L
Muovitynnyri, HDPE: 200 L
IBC-kontti, HDPE: 1000 L

Läpinäkymättömät säiliöt.

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä käyttäessäsi tuotetta manuaalisesti suihkuttamalla (luvanhaltija määrittää materiaalin tuotetiedoissa).

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.

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Manuaalinen suihkutus sähkökäyttöisellä suihkepullolla lypsyn jälkeen (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Hiiva Yleisnimi: Hiiva Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	manuaalinen suihkutus, sähkökäyttöinen suihkepullo (käyttövalmis) -

Avaa purkki, jossa on käyttövalmista valmistetta, ja työnnä sähkökäyttöisen suihkepullon imuletku pulloon.

Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä välittömästi ennen lypsämistä. Lypsyn jälkeen suihkuta desinfiointiainetta vetimiin sähkökäyttöisellä suihkepullolla varmistaen, että desinfiointiainetta menee jokaiseen vetimeen. Vaihda tyhjä purkki uuteen tarvittaessa. Desinfiointin jälkeen aseta imuletkujärjestelmä vesiämpäriin ja huuhtelee sumutin pumppaamalla vettä sen läpi.

Käyttömäärä ja -taajuus

lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta - - -
Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L
Muovitynnyri, HDPE: 200 L
IBC-kontti, HDPE: 1000 L

Läpinäkymättömät säiliöt.

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä käyttäessäsi tuotetta manuaalisesti suihkuttamalla (luvanhaltija määrittää materiaalin tuotetiedoissa).

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4 Käytön kuvaus

Käyttö 4 - Automaattinen kastaminen lypsyn jälkeen (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Hiiva Yleisnimi: Hiiva Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	automaattinen kastaminen (käyttövalmis) - Avaa purkki, jossa on käyttövalmista valmistetta, ja työnnä automatisoidun kastojärjestelmän imuletku sinne. Puhdista vetimet ennen lypsä huolellisesti automaattisella toimenpiteellä tai manuaalisesti. Lypsyn jälkeen vakuumi sammutetaan ja vedinkastoaine ruiskutetaan lypsimen putkistoon. Samalla kun virtausohjattu automaatti-irroitus (ACR) irroittaa nännikupin, vetimet peittyvät 2-4ml vedinkastoaainetta. Nännikupin irtoamisen jälkeen nännikumi huuhdellaan huolellisesti vedellä ja kuivataan paineilmalla. Viimeisessä puhdistusvaiheessa koko lauman lypsyn jälkeen nännikumit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella tuotteella) ja kuivataan uudelleen paineilmalla. Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsä varten. Koko prosessi on automatisoitu.

Käyttömäärä ja -taajuus

Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - - -
Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L
Muovitynnyri, HDPE: 200 L
IBC-kontti, HDPE: 1000 L

Läpinäkymättömät säiliöt.

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5 Käytön kuvaus

Käyttö 5 - Automaattinen robotin suorittama suihkutus lypsyn jälkeen (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Hiiva Yleisnimi: Hiiva Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	automaattinen robotin suorittama suihkutus (käyttövalmis) - Avaa purkki, jossa on käyttövalmista valmistetta, ja työnnä robottilypsylaitteen imuletku sinne. Robotti puhdistaa vetimet automaattisilla harjoilla. Robottilypsyn jälkeen 2–4 ml desinfiointiainetta suihkutetaan automaattisesti utareisiin lypsimen varresta. Sumuttimen huuhtelu tapahtuu automaattisesti.
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - - - Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoort ja pakkausmateriaali

Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L
Muovitynnyri, HDPE: 200 L
IBC-kontti, HDPE: 1000 L

Läpinäkymättömät säiliöt.

4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Täytä säiliö käyttövalmiilla valmisteella ja kierrä kastokuppi sen päälle.

Käyttölaitteen täyttöön suositellaan annostelupumppua. Tuotteen tulee olla yli 20 °C lämpöistä ennen käyttöä. Riittävän vaikutusajan varmistamiseksi tulee huolehtia, että valmistetta ei poisteta lisäämisen jälkeen. Jätä tuote vetimille ja pidä eläimet seisomassa vähintään viisi minuuttia käsittelyn jälkeen lypsynjälkeistä desinfiointia varten.

5.2. Riskinhallintatoimet

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

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

Ensiaputoimien kuvaus

Yleistä: Siirrä altistunut henkilö pois valmisteesta luota.

Jos ainetta hengitetään: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan hengittämään mukavaan asentoon. Mikäli minkäänlainen epämukavuus jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Aineen koskettaessa ihoa: Huuhtelee vedellä. Riisu likaantuneet vaatteet ja kengät. Mikäli ilmenee ihoreaktioita tai epämukavuutta, hakeudu lääkäriin.

Aineen joutuessa silmiin: Huuhtelee välittömästi vedellä (vähintään 15 minuuttia). Poista piilolinssit, mikäli sellaiset on ja se onnistuu helposti. Jatka huuhtelua. Mikäli

minkäänlainen epämukavuus jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Mikäli ainetta niellään: Ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen välittömästi, mikäli oireita esiintyy ja/tai jos suuhun joutuu suuri määrä valmistetta. Älä

anna nesteitä tai oksetuta mikäli henkilö ei ole täysin tajuissaan; aseta kylkiasentoon ja ota välittömästi lääkäriin yhteyttä.

Jos tarviin lääketieteellisiä neuvoja, ota valmisteesta pakkaus tai myyntipäälllys mukaan.

Hätätoimenpiteet ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi

Vältä valmisteesta joutumista viemäriin, kaivoihin ja vesistöihin.

Ilmoita asiaankuuluville viranomaisille, jos valmistetta on päässyt ympäristöön (kaivoon, vesistöön, maaperään tai ilmaan)

Patoa suuremmat määrät läikkynyttä valmistetta.

Imeytä ja/tai kerää läikkynyt valmiste inertillä materiaalilla ja laita sopivaan suljettavaan astiaan. Hävitä vaarallisena jätteenä.

Älä laita läikkynyttä valmistetta takaisin alkuperäiseen pakkaukseen.

5.4. Ohjeet valmisteesta ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Hävittäminen: Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja

pakkaus sekajätteenä. Käytetty tuote voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana riippuen paikallisista määräyksistä. Vältä valmisteesta päästämistä yksittäiseen

jätteenkäsittelylaitokseen.

Tyhjät pakkaukset huuhdellaan runsaalla vedellä ja hävitetään sekajätteenä.

Vedinten puhdistamiseen käytetyt paperipyyhkeet hävitetään sekajätteenä.

Valmiste luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

EWC-jätekoodi

0706: rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet.
Muita tietoja:
Jätteitä käsiteltäessä tulee ottaa huomioon tuotteen käsittelyyn sovellettavat turvatoimet. Jätekoodia sovelletaan valmisteen jäämiin niiden puhtaassa muodossa.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa: Säilytä alkuperäisessä pakkauksessa. Säilytä valmiste suojassa suoralta auringonvalolta läpinäkymättömissä pakkauksissa. Pidä erillään elintarvikkeista, rehusta, lannoitteista ja muista herkistä

materiaaleista. Suojaa valmiste pakkaselta.

Säilytyslämpötila: 0–30 °C

Säilyvyys: 24 kuukautta.

6. Muut tiedot

meta-SPC 5:n pH-vaihteluväli: 4–5

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

Kaupan nimi

Nova Dip Spray 3000	Markkina-alue: EU
IO Spray Plus	Markkina-alue: EU
PV-Plus 3000	Markkina-alue: EU
Tehotippi Soft Plus	Markkina-alue: EU
F 6 Robo V	Markkina-alue: EU
Lupanumero	
EU-0019757-0005 1-5	

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1,46
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,307

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunniste

meta-SPC 6

1.2. Lupanumeron päätte

1-6

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

2. Meta SPC koostumus

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1 - 1,43
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,21 - 0,3

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

EW - Öljy-vesiemulsio

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalausekkeet

Säilytä lasten ulottumattomissa.
Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Hävitä sisältö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säännösten mukaisesti.
Hävitä pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säännösten mukaisesti.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Manuaalinen kastaminen lypsän jälkeen (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiiva
Yleisnimi: Hiiva
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue

sisäkäyttö

DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Utareiden desinfointituote lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.

Annostelutapa/-tavat

manuaalinen kasto (tiiviste) -

Täytä säiliö laimennetulla tiivisteellä ja kierrä kastokuppi sen päälle.
Puhdista utareet huolellisesti pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä välittömästi ennen lypsämistä.
Lypsyn jälkeen purista säiliötä ja kasta jokainen vedin kuppiin varmistaen, että vedin on koko pituudeltaan upotettu desinfiointiaineeseen. Täytä tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarvittaessa.
Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista se ja kastokuppi huuhtelemalla ne vedellä.

Käyttömäärä ja -taajuus

Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - - -
Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L
Muovitynnyri, HDPE: 200 L
IBC, HDPE: 1000 L

Läpinäkymättömät säiliöt.

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.

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Manuaalinen suihkutuspullo lypsän jälkeen, suihkepullo (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Hiiva Yleisnimi: Hiiva Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	manuaalinen suihkutuspullo, suihkepullo (käyttövalmis) - Täytä säiliö käyttövalmiilla valmisteella ja kierrä suihkepullon yläosa sen päälle. Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä välittömästi ennen lypsämistä. Lypsän jälkeen suihkuta desinfiointiainetta vetimiin suihkepullolla ja varmista, että desinfiointiainetta menee jokaiseen vetimeen. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarvittaessa. Desinfioinnin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista se ja suihkutuspullo huuhtelemalla ne vedellä.

Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - - - Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Muovitynnyri, HDPE: 200 L IBC-kontti, HDPE: 1000 L Läpinäkymättömät säiliöt.

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaalikestäviä suojakäsineitä käyttäessäsi tuotetta manuaalisesti suihkuttamalla (luvanhaltija määrittää materiaalin tuotetiedoissa).

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Manuaalinen suihkutusta sähkökäyttöisellä suihkepullolla lypsän jälkeen (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Hiiva Yleisnimi: Hiiva Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	manuaalinen suihkutusta, sähkökäyttöinen suihkepullo (käyttövalmis) - Avaa purkki, jossa on käyttövalmista valmistetta, ja työnnä sähkökäyttöisen suihkepullon imuletku pulloon. Puhdista vetimet huolellisesti pyyhkimällä kertakäyttöisellä paperiliinalla/pyyhkeellä välittömästi ennen lypsämistä. Lypsän jälkeen suihkuta desinfiointiainetta vetimiin sähkökäyttöisellä suihkepullolla varmistuen, että desinfiointiainetta menee jokaiseen vetimeen. Vaihda tyhjä purkki uuteen tarvittaessa. Desinfioinnin jälkeen aseta imuletkujärjestelmä vesiämpäriin ja huuhtelee sumutin pumpaamalla vettä sen läpi.
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - - - Käyttö lypsän jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Muovitynnyri, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L Läpinäkymättömät säiliöt.

--

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä käyttäessäsi tuotetta manuaalisesti suihkuttamalla (luvanhaltija määrittää materiaalin tuotetiedoissa).

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4 Käytön kuvaus

Käyttö 4 - Automaattinen kastaminen lypsyn jälkeen (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit

Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiiva
Yleisnimi: Hiiva
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue

sisäkäyttö

DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.

Annostelutapa/-tavat

automaattinen kastaminen (käyttövalmis) -

Avaa purkki, jossa on käyttövalmista valmistetta, ja työnnä automatisoidun kastojärjestelmän imuletku sinne.

Puhdista vetimet ennen lypsyä huolellisesti automaattisella toimenpiteellä tai manuaalisesti.

Lypsyn jälkeen vakuumi sammutetaan ja vedinkastoaine ruiskutetaan lypsimen putkistoon. Samalla kun virtausohjattu automaatti-irroitus (ACR) irroittaa nännikupin, vetimet peittyvät 2-4ml vedinkastoainetta. Nännikupin irtoamisen jälkeen nännikumi huuhdellaan huolellisesti vedellä ja kuivataan paineilmalla. Viimeisessä puhdistusvaiheessa koko lauman lypsyn jälkeen nännikumit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella tuotteella) ja kuivataan uudelleen

paineilmalla. Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsyä varten. Koko prosessi on automatisoitu.

Käyttömäärä ja -taajuus

Lehmät ja puhvelit: 4 ml/eläin/käsittelykerta; lampaat: 2 ml/eläin/käsittelykerta ; vuohet: 3 ml/eläin/käsittelykerta. - - -
Käyttö lypsyn jälkeen 1–3 kertaa päivässä (käytä jokaisen lypsykerran jälkeen).

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L
Muovitynnyri, HDPE: 200 L
IBC-kontti, HDPE: 1000 L

Läpinäkymättömät säiliöt.

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5 Käytön kuvaus

Käyttö 5 - Automaattinen robotin suorittama suihkutus lypsyn jälkeen (käyttövalmis)

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiiva
Yleisnimi: Hiiva
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue

Annostelutapa/-tavat	sisäkäyttö
	DESINFIOINTI ELÄINHYGIENIASSA: Vedinten desinfiointivalmiste lypsettäville eläimille (lehmät, puhvelit, lampaat, vuohet) käytettäväksi lypsämisen jälkeen.
Käyttömäärä ja -taajuus	t automaattinen robotin suorittama suihkutus (käyttövalmis) -
	<p>Avaa purkki, jossa on käyttövalmista valmistetta, ja työnnä robottilypsylaitteen imuletku sinne.</p> <p>Robotti puhdistaa vetimet automaattisilla harjoilla. Robottilypsyn jälkeen 2–4 ml desinfiointiainetta suihkutetaan automaattisesti utareisiin lypsimen varresta.</p> <p>Sumuttimen huuhtelu tapahtuu automaattisesti.</p>
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	<p>Jerrykannu, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Muovitynnyri, HDPE: 200 L IBC-kontti, HDPE: 1000 L</p> <p>Läpinäkymättömät säiliöt.</p>

4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Täytä säiliö käyttövalmiilla valmisteella ja kierrä kastokuppi sen päälle.

Käyttölaitteen täyttöön suositellaan annostelupumppua. Tuotteen tulee olla yli 20 °C lämpöistä ennen käyttöä.

Riittävän vaikutusajan varmistamiseksi tulee huolehtia, että valmistetta ei poisteta lisäämisen jälkeen. Jätä tuote vetimille ja pidä eläimet seisoma-asennossa vähintään viisi minuuttia käsittelyn jälkeen lypsynjälkeistä desinfiointia varten.

5.2. Riskinhallintatoimet

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

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

Ensiaputoimien kuvaus

Yleistä: Siirrä altistunut henkilö pois valmisteen luota.

Jos ainetta hengitetään: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan hengittämään mukavaan asentoon. Mikäli minkäänlainen epämukavuus jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Aineen koskettaessa ihoa: Huuhtelee vedellä. Riisu likaantuneet vaatteet ja kengät. Mikäli ilmenee ihoreaktioita tai epämukavuutta, hakeudu lääkäriin.

Aineen joutuessa silmiin: Huuhtelee välittömästi vedellä (vähintään 15 minuuttia). Poista piilolinssit, mikäli sellaiset on ja se onnistuu helposti. Jatka huuhtelua. Mikäli minkäänlainen epämukavuus jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Mikäli ainetta niellään: Ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen välittömästi, mikäli oireita esiintyy ja/tai jos suuhun joutuu suuri määrä valmistetta. Älä anna nesteitä tai oksetuta mikäli henkilö ei ole täysin tajuissaan;

asetta kylkiasentoon ja ota välittömästi lääkäriin yhteyttä.

Jos tarvitaan lääketieteellisiä neuvoja, ota valmisteen pakkaus tai myyntipäälllys mukaan.

Hätätoimenpiteet ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi

Vältä valmisteen joutumista viemäriin, kaivoihin ja vesistöihin.

Ilmoita asiaankuuluville viranomaisille, jos valmistetta on päässyt ympäristöön (kaivoon, vesistöön, maaperään tai ilmaan)

Patoa suuremmat määrät läikkynyttä valmistetta.

Imeytä ja/tai kerää läikkynyt valmiste inertillä materiaalilla ja laita sopivaan suljettavaan astiaan. Hävitä vaarallisena jätteenä.

Älä laita läikkynyttä valmistetta takaisin alkuperäiseen pakkaukseen.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Hävittäminen: Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja pakkaus sekajätteenä. Käytetty tuote voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriin tai hävittää lannan mukana riippuen paikallisista

määräyksistä. Vältä valmisteen päästämistä yksittäiseen jätteenkäsittelylaitokseen.

Tyhjät pakkaukset huuhdellaan runsaalla vedellä ja hävitetään sekajätteenä.

Vedinten puhdistamiseen käytetyt paperipyyhkeet hävitetään sekajätteenä.

Valmiste luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

EWC-jätekoodi 0706: rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa,

sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet.

Muita tietoja:

Jätteitä käsiteltäessä tulee ottaa huomioon tuotteen käsittelyyn sovellettavat turvatoimet. Jätekoodia sovelletaan valmisteiden jäämiinien puhtaassa muodossa.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa: Säilytä alkuperäisessä pakkauksessa. Säilytä valmiste suojassa suoralta auringonvalolta läpinäkymättömissä pakkauksissa. Pidä erillään elintarvikkeista, rehusta, lannoitteista ja muista herkistä materiaaleista. Suojaa valmiste pakkaselta.

Säilytyslämpötila: 0–30 °C

Säilyvyys: 24 kuukautta.

6. Muut tiedot

meta-SPC 6:n pH-vaihteluväli: 4–5

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

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

Kaupp nimi

Jopo Winterspray	Markkina-alue: EU
IO Winterspray	Markkina-alue: EU
Jodopax RTU	Markkina-alue: EU
Barrera W	Markkina-alue: EU

Lupanumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

EU-0019757-0006 1-6

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1,43
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,3
