

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Dipal Conc

Valmisteryhmä(t): PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

Lupnumero: FI-2019-0014(family), FI-2019-0014-1, FI-2019-0014-2, FI-2019-0014-3, FI-2019-0014-4, FI-2019-0014-5, FI-2019-0014-6, FI-2019-0014-7, FI-2019-0014-8, FI-2019-0014-9, FI-2019-0014-10

R4BP-viitenumero: FI-0021605-0008

Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	1
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	2
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	2
2.2. Valmistetyyppi	2
3. Vaara- ja turvalausekkeet	2
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	3
5. Yleiset käyttöohjeet	9
5.1. Käyttöohjeet	9
5.2. Riskinhallintatoimet	9
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	9
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	10
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	10
6. Muut tiedot	10

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

Dipal Conc

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	DeLaval NV
	Osoite	Industriepark-Drongen 10 9031 Gent Belgia
Lupanumero	FI-2019-0014(family), FI-2019-0014-1, FI-2019-0014-2, FI-2019-0014-3, FI-2019-0014-4, FI-2019-0014-5, FI-2019-0014-6, FI-2019-0014-7, FI-2019-0014-8, FI-2019-0014-9, FI-2019-0014-10 1-5	

R4BP-viitenumero	FI-0021605-0008
Luvan myöntämispäivä	02/08/2019
Luvan voimassaolon päättymispäivä	01/08/2029

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	DeLaval NV
Valmistajan osoite	Industriepark-Drongen 10 9031 Gent Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Industriepark-Drongen 10 9031 Gent Belgia

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
Valmistajan osoite	Supplier EU: SQM Europe NV - Sint-Pietersvliet 7 bus 8 2000 Antwerpen Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Los Militares 4290 Piso 4 8320000 Las Condes (Santiago) Chile

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,75
Alkoholietoksyylaatti			68439-46-3		6,34
Natriumjodidi			7681-82-5	231-679-3	0,33

2.2. Valmistetyyppi

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet	<p>Ärsyttää voimakkaasti silmiä.</p> <p>Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p> <p>Saattaa vahingoittaa elimiä (kilpirauhanen) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa suun kautta.</p>
Turvalausekkeet	<p>Säilytä lasten ulottumattomissa.</p> <p>Vältettävä päästämistä ympäristöön.</p> <p>Käytä silmiensuojainta.</p> <p>Käytä kasvonsuojainta.</p>

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

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Jos silmä-ärsytys jatkuu:Hakeudu lääkäriin.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - VEDINTEN DESINFIOIMINEN, tiiviste, manuaalisesti kastamalla levitettävä valmiste

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Vedinten desinfiointi
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Virukset Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö Valmiste on tarkoitettu lypsyn jälkeiseen vedinten desinfiointiin. Valmistetta levitetään suoraan maitoa tuottavien eläinten vetimiin heti lypsyn jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	Lypsynjälkeinen vedinten desinfiointi laimennetulla tiivisteellä - Valmistetta levitetään vetimiin lypsyn jälkeen manuaalisesti kastokuppiin kastamalla.
Käyttömäärä ja -taajuus	noin 5 ml per lehmä; noin 2,5 ml per lammas tai vuohi - 20%: Käyttöpitoisuus: 0,15 % massaprosenttia jodia - Levitetään lypsyn jälkeen, 2 kertaa päivässä. Valmisteita voidaan käyttää vuoden ympäri laktaatiokauden aikana.
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo Muovi: HDPE 1L Pullo Muovi: HDPE 5L

Pullo	Muovi: HDPE	10L
Pullo	Muovi: HDPE	20L
Pullo	Muovi: HDPE	60L
Tynnyri	Muovi HDPE	200L
IBC Muovi: HDPE		1000L

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käyttö:

Ihon suojaamiseksi ja lypsyhygienian turvaamiseksi on suositeltavaa käyttää lypsykäsineitä lypsyn ja vedinten kaston aikana. Tee 20 % laimennus puhtaalla vedellä. Ota 200 ml tiivistettä ja lisää vettä saadaksesi 1 L liuosta, jolloin loppupitoisuus on 0,15 % jodia. Liuoksen tulee olla yli 20 °C lämpöistä ennen käyttöä.

Vaahoamista voi ilmetä käyttövalmista liuosta valmistettaessa. Tällöin suosittelemme vahvasti aloittamaan käsittelyn vasta sen jälkeen kun vaahottaminen on vähentynyt riittävästi.

Jos levität valmistetta käsin, käytä puhdasta kastokuppia.

Varmista vedinten puhtaus ennen vedinkastoaineen levittämistä. Levitä laimennettua valmistetta jokaiseen vetimeen välittömästi lypsyn jälkeen:

Kastaminen: Kasta jokainen vedin. Varmista, että vedinkastoainetta levittyy kauttaaltaan vähintään kolmelle neljäsosalle vetimen pituudesta. Täytä kastokuppi tarvittaessa.

Varmista vedinten kuivuminen seisottamalla eläimiä vähintään 5 minuuttia valmisteen käytön jälkeen.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä silmien/kasvojen suojainta lypsyn jälkeen desinfioidessa vetimiä manuaalisesti kastamalla. Katso yleiset ohjeet kohdasta 5.2

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

Erityisiä käyttötarkoituksikohtaisia ohjeita ei ole. Katso yleiset ohjeet kohdasta 5.3

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Erityisiä käyttötarkoitukskohtaisia ohjeita ei ole. Katso yleiset ohjeet kohdasta 5.4

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - VEDINTEN DESINFIOIMINEN, tiiviste, manuaalisesti suihkuttamalla levitettävä valmiste

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Vedinten desinfiointi
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: - Tieteellinen nimi: Virukset Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: -
Käyttöalue	sisäkäyttö Valmiste on tarkoitettu lypsyn jälkeiseen vedinten desinfiointiin. Valmistetta levitetään suoraan maitoa tuottavien eläinten vetimiin heti lypsyn jälkeen.
Annostelutapa/-tavat	Lypsynjälkeinen vedinten desinfiointi laimennetulla tiivisteellä - Valmistetta levitetään vetimiin lypsyn jälkeen suihkuttamalla suihkepullolla.
Käyttömäärä ja -taajuus	noin 5 ml per lehmä; noin 2,5 ml per lammas tai vuohi - 20%: Käyttöpitoisuus: 0,15 % massaprosenttia jodia - Levitetään lypsyn jälkeen, 2 kertaa päivässä. Valmistetta voidaan käyttää vuoden ympäri laktaatiokauden aikana.
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pullo Muovi: HDPE 1L Pullo Muovi: HDPE 5L

Pullo	Muovi: HDPE	10L
Pullo	Muovi: HDPE	20L
Pullo	Muovi: HDPE	60L
Tynnyri	Muovi HDPE	200L
IBC Muovi: HDPE		1000L

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käyttö:

Tee 20 % laimennus puhtaalla vedellä. Ota 200 ml tiivistettä ja lisää vettä saadaksesi 1 L liuosta, jolloin loppupitoisuus on 0,15 % jodia. Liuoksen tulee olla yli 20 °C lämpöistä ennen käyttöä.

Vaahtoamista voi ilmetä käyttövalmista liuosta valmistettaessa. Tällöin suosittelemme vahvasti aloittamaan käsittelyn vasta sen jälkeen kun vaahtoaminen on vähentynyt riittävästi.

Jos levität valmistetta käsin, käytä puhdasta annostelijaa.

Varmista vedinten puhtaus ennen vedinkastoaineen levittämistä.

Levitä laimennettua valmistetta jokaiseen vetimeen välittömästi lypsyn jälkeen:

1) KÄSIKÄYTTÖINEN PUMPPUSUIHKE: Sumuta valmistetta sekunnin ajan jokaiseen vetimeen. Varmista, että vedinkastoainetta levittyy kauttaaltaan vähintään kolmelle neljäsosalle vetimen pituudesta. Täytä sumutin tarvittaessa.

2) AUTOMAATTINEN SUIHKULAITE: Sumuta valmistetta sekunnin ajan jokaiseen vetimeen.

Varmista vedinten kuivuminen seisottamalla eläimiä vähintään 5 minuuttia valmisteen käytön jälkeen.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä (luvanhaltija määrittää käsineiden materiaalin tuotetiedoissa) ja silmien/kasvojen suojainta, kun suoritat lypsynjälkeistä vetimien desinfiointia manuaalisesti suihkuttamalla.
Katso yleiset ohjeet kohdasta 5.2

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

Erityisiä käyttötarkoituksellisia ohjeita ei ole. Katso yleiset ohjeet kohdasta 5.3

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Erityisiä käyttötarkoituksellisia ohjeita ei ole. Katso yleiset ohjeet kohdasta 5.4

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - VEDINTEN DESINFIOINTI, tiiviste, automaattisesti kastamalla tai suihkuttamalla levitettävä valmiste

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Vedinten desinfiointi

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiivat
Yleisnimi: Hiivat
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Virukset
Yleisnimi: Virukset
Kehitysvaihe: -

Käyttöalue

sisäkäyttö

Valmiste on tarkoitettu lypsyn jälkeiseen vedinten desinfiointiin. Valmistetta levitetään suoraan maitoa tuottavien eläinten vetimiin heti lypsyn jälkeen.

Annostelutapa/-tavat

Lypsynjälkeinen vedinten desinfiointi laimennetulla tiivisteellä -
Valmiste levitetään vetimiin lypsyn jälkeen automaattisesti lypsykoneeseen integroidulla kasto- tai suihkulaitteella

Käyttömäärä ja -taajuus

noin 5 ml per lehmä; noin 2,5 ml per lammas tai vuohi - 20%: Käyttöpitoisuus: 0,15 % massaprosenttia jodia -
Levitetään lypsyn jälkeen, 3 kertaa päivässä. Valmisteita voidaan käyttää vuoden ympäri laktaatiokauden aikana.

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Pullo	Muovi: HDPE	1L
Pullo	Muovi: HDPE	5L
Pullo	Muovi: HDPE	10L
Pullo	Muovi: HDPE	20L
Pullo	Muovi: HDPE	60L
Tynnyri	Muovi HDPE	200L
IBC Muovi: HDPE		1000L

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käyttö:

Tee 20 % laimennus puhtaalla vedellä. Ota 200 ml tiivistettä ja lisää vettä saadaksesi 1 L liuosta, jolloin loppupitoisuus on 0,15 % jodia. Liuoksen tulee olla yli 20 °C lämpöistä ennen käyttöä.

Vaahtoamista voi ilmetä käyttövalmista liuosta valmistettaessa. Tällöin suosittelemme vahvasti aloittamaan käsittelyn vasta sen jälkeen kun vaahtoaminen on vähentynyt riittävästi.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä silmien/kasvojen suojainta lypsyn jälkeen desinfioidessa vetimiä automaattisesti kastamalla tai suihkuttamalla. Katso yleiset ohjeet kohdasta 5.2

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

Eriyisiä käyttötarkoitukskohtaisia ohjeita ei ole. Katso yleiset ohjeet kohdasta 5.3

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Eriyisiä käyttötarkoitukskohtaisia ohjeita ei ole. Katso yleiset ohjeet kohdasta 5.4

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Yleisiä käyttöohjeita ei ole. Katso käyttöohjeet käyttötarkoitukskohtaisista ohjeista.

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

SUORAT/EPÄSUORAT VAIKUTUKSET:

Kokemuksemme ja saamiemme tietojen mukaan valmisteella ei ole haitallisia vaikutuksia, jos sitä käytetään annettujen ohjeiden mukaisesti.

Ensiapu-ohjeet:

Roiskeet silmiin: Huuhtelee silmää runsaalla vedellä vähintään 15 minuuttia. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Ihokontakti: Pese välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisu kaikki valmisteeseen kanssa kontaktiin joutuneet vaatteet.

Aineen nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee ja/tai jos valmistetta on nielty suuri määrä.

Aineen hengittäminen: Siirry raittiiseen ilmaan

Ympäristönsuojeluohjeet:

Tuki vuoto, mikäli se on mahdollista tehdä turvallisesti. Keinot ja tarvikkeet vahinkojen vähentämiseksi ja siivoamiseksi: Patoaminen.

Imeyttäminen inerttiin imukykyiseen materiaaliin. Estä valmisteeseen joutuminen viemäriin. Hävittämistä varten säilytä jäte käyttöön soveltuvissa, suljetuissa astioissa.

5.4. Ohjeet valmisteiden ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä käsittelyn päätteeksi. Käytetty valmiste voidaan huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai hävittää lietteen mukana paikallisista vaatimuksista riippuen. Vältä päästöä yksittäiseen jätteenkäsittelylaitokseen.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytys: Säilytä pystyasennossa tiukasti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Suojeltava suoralta auringonvalolta, 30 °C:n ylittäviltä lämpötiloilta ja jäätymiseltä.

Säilyvyys: 2 vuotta

6. Muut tiedot

Lupanumero Suomessa:
Dipal Conc FI-2019-0014-6