

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** Tri-Fender

**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-0021605-0001

## 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	2
5. Yleiset käyttöohjeet	8
5.1. Käyttöohjeet	8
5.2. Riskinhallintatoimet	8
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	8
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	9
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	9
6. Muut tiedot	9

## Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteen kauppanimet

Tri-Fender
------------

### 1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	DeLaval NV
	Osoite	Industriepark-Drongen 10 9031 Gent Belgia
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 1-1	

R4BP-viitenumero	FI-0021605-0001
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)

<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
<b>Valmistajan osoite</b>	Supplier EU: SQM Europe NV - Sint-Pietersvliet 7 bus 8 2000 Antwerpen Belgia
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	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	0,25
Alkoholietoksyalaatti			68439-46-3		0
Natriumjodidi			7681-82-5	231-679-3	0,12

### 2.2. Valmistetyyppi

AL - Kaikki muut nesteet
--------------------------

## 3. Vaara- ja turvalausekkeet

<b>Vaaralausekkeet</b>	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
<b>Turvalausekkeet</b>	Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

## 4.1 Käytön kuvaus

### Käyttö 1 - VEDINTEN DESINFIOIMINEN, Käyttövalmiit, manuaalisesti kastamalla levitettävät valmisteet

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

Valmiste on käyttövalmis ja sitä käytetään laimentamattomana. Valmisteen tulee olla yli 20 °C lämpöistä ennen käyttöä.  
Käyttö:

Ihon suojaamiseksi ja lypsyhygienian turvaamiseksi on suositeltavaa käyttää lypsykäsineitä lypsyn ja vedinten kaston aikana.

Jos levität valmistetta käsin, käytä puhdasta kastokuppia.

Varmista vedinten puhtaus ennen vedinkastoaineen levittämistä. Levitä käyttövalmista valmistetta jokaiseen vetimeen heti 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

Käyttötarkoitusta koskevia erityisiä riskinhallintatoimenpiteitä ei ole. Katso yleiset ohjeet kohdasta 5.2

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

Eriyisiä käyttötarkoitukskohtaisia ohjeita ei ole. Katso yleiset ohjeet kohdasta 5.3

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

Eriyisiä 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, Käyttövalmiit, manuaalisesti suihkutettavat valmisteen

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 lypsyt jälkeiseen vedinten desinfiointiin. Valmistetta levitetään suoraan maitoa tuottavien eläinten vetimiin heti lypsyt jälkeen.

**Annostelutapa/-tavat**

Lypsytjälkeinen vedinten desinfiointi käyttövalmiilla valmisteella -  
Valmistetta levitetään vetimiin lypsyt jälkeen suihkuttamalla suihkepullolla

**Käyttömäärä ja -taajuus**

noin 5 ml per lehmä; noin 2,5 ml per lammas tai vuohi - 0% -  
Levitetään lypsyt jälkeen, 2 kertaa päivässä. Valmistetta voidaan käyttää vuoden ympäri laktaatiokauden aikana.

**Käyttäjärühmä(t)**

ammattilainen

**Pakkauskooot ja pakkausmateriaali**

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**

Valmiste on käyttövalmis ja sitä käytetään laimentamattomana. Valmisteen tulee olla yli 20 °C lämpöistä ennen käyttöä.

Käyttö:

Jos levität valmistetta käsin, käytä puhdasta annostelijaa.

Varmista vedinten puhtaus ennen vedinkastoaineen levittämistä. Levitä käyttövalmista valmistetta jokaiseen vetimeen heti lypsyt jälkeen:

1) KÄSIKÄYTTÖINEN PUMPPUSUIHKE: Sumuta valmistetta sekunnin ajan jokaiseen vetimeen. Varmista, että vedinkastainetta

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), kun suoritat lypsynjälkeistä vedinten desinfiointia manuaalisesti suihkuttamalla.  
Katso yleiset ohjeet kohdasta 5.2

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

Erityisiä käyttötarkoitukskohtaisia ohjeita ei ole. Katso yleiset ohjeet kohdasta 5.3

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

Erityisiä käyttötarkoitukskohtaisia 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 DESINFIOIMINEN, Käyttövalmiit, automaattisesti kastamalla tai suihkuttamalla levitettävät valmisteet**

**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: -



<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Valmiste on tarkoitettu lypsyn jälkeiseen vedinten desinfiointiin. Valmistetta levitetään suoraan maitoa tuottavien eläinten vetimiin heti lypsyn jälkeen.																		
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Lypsynjälkeinen vedinten desinfiointi käyttövalmiilla valmisteella - Valmiste levitetään vetimiin lypsyn jälkeen automaattisesti lypsykoneeseen integroidulla kasto- tai suihkulaitteella																		
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	noin 5 ml per lehmä; noin 2,5 ml per lammas tai vuohi - 0% - Levitetään lypsyn jälkeen, 3 kertaa päivässä. Valmisteita voidaan käyttää vuoden ympäri laktaatiokauden aikana.																		
<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	ammattilainen																		
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	<table border="0"> <tr> <td>Pullo</td> <td>Muovi: HDPE</td> <td>5L</td> </tr> <tr> <td>Pullo</td> <td>Muovi: HDPE</td> <td>10L</td> </tr> <tr> <td>Pullo</td> <td>Muovi: HDPE</td> <td>20L</td> </tr> <tr> <td>Pullo</td> <td>Muovi: HDPE</td> <td>60L</td> </tr> <tr> <td>Tynnyri</td> <td>Muovi: HDPE</td> <td>200L</td> </tr> <tr> <td>IBC</td> <td>Muovi: HDPE</td> <td>1000L</td> </tr> </table>	Pullo	Muovi: HDPE	5L	Pullo	Muovi: HDPE	10L	Pullo	Muovi: HDPE	20L	Pullo	Muovi: HDPE	60L	Tynnyri	Muovi: HDPE	200L	IBC	Muovi: HDPE	1000L
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

Valmiste on käyttövalmis ja sitä käytetään laimentamattomana. Valmisteen tulee olla yli 20 °C lämpöistä ennen käyttöä.

#### 4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käyttötarkoitusta koskevia erityisiä riskinhallintatoimenpiteitä ei ole. Katso yleiset ohjeet kohdasta 5.2

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

Erityisiä käyttötarkoituksikohtaisia ohjeita ei ole. Katso yleiset ohjeet kohdasta 5.3

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

Erityisiä käyttötarkoituksellisia 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 käyttötarkoituksellisia 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 valmisteen kanssa kontaktiin joutuneet vaatteet.

Aineen nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee ja/tai jos valmistetta on nieltä 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 valmisteen joutuminen viemäriin. Hävittämistä varten säilytä jäte käyttöön soveltuvissa, suljetuissa astioissa.

#### 5.4. Ohjeet valmisteen 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: 1 vuotta

#### 6. Muut tiedot

Lup numerot Suomessa:  
Tri-Fender FI-2019-0014-1  
Triactive FI-2019-0014-10

