

# Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

**Familienname:** DeLaval iodine-based teat disinfectant family

**Produktart(en):** PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

**Zulassungsnummer:** CH-2019-0024

**R4BP 3-Referenznummer:** CH-0021532-0000

## Inhaltsverzeichnis

Teil I: Erste Informationsstufe	1
1. Administrative Informationen	1
2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie	2
Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC	2
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 1: Metafamily 1</b>	2
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	3
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	3
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	10
6. Sonstige Informationen	11
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	11
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 2: Metafamily 2</b>	12
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	13
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	13
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	13
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	20
6. Sonstige Informationen	21
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	21
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 3: Metafamily 3</b>	22
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	22
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	23
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	23
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	29
6. Sonstige Informationen	30
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	31
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 4: Metafamily 4</b>	31
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	32
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	32

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	33
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	39
6. Sonstige Informationen	40
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	40
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 5: Metafamily 5</b>	41
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	41
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	42
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	42
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	49
6. Sonstige Informationen	50
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	50
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 6: Metafamily 6</b>	51
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	51
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	52
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	52
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	58
6. Sonstige Informationen	59
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	60
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 7: Metafamily 7</b>	60
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	61
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	61
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	61
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	68
6. Sonstige Informationen	69
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	69

## Teil I: Erste Informationsstufe

### 1. Administrative Informationen

#### 1.1. Familienname

DeLaval iodine-based teat disinfectant family

#### 1.2. Produktart(en)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

#### 1.3. Zulassungsinhaber

##### Name und Anschrift des Zulassungsinhabers

Name	DeLaval NV
Anschrift	Industriepark-Drongen 10 9031 Gent Belgien

##### Zulassungsnummer

CH-2019-0024

##### R4BP 3-Referenznummer

CH-0021532-0000

##### Datum der Zulassung

13/08/2019

##### Ablauf der Zulassung

01/08/2029

#### 1.4. Hersteller der Biozidprodukte

##### Name des Herstellers

DeLaval NV

##### Anschrift des Herstellers

Industriepark-Drongen 10 9031 Gent Belgien

##### Standort der Produktionsstätten

Industriepark-Drongen 10 9031 Gent Belgien

## 1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	1319 - Iod
<b>Name des Herstellers</b>	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Supplier EU: SQM Europe NV - Sint-Pietersvliet 7 bus 8 2000 Antwerpen Belgien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Los Militares 4290 Piso 4 8320000 Las Condes (Santiago) Chile

## 2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie

### 2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Produktfamilie

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,75
Alkoholethoxylat		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		0 - 6,34
Natriumiodid		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,06 - 0,33

### 2.2. Art(en) der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit
SL - Lösliches Konzentrat

## Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC

### 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

#### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 1: Metafamily 1

## 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-1

## 1.3 Produktart(en)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,21 - 0,25
Natriumiodid		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,092 - 0,12

### 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Inhalt dem Sonderabfall zuführen.

Behälter dem Sonderabfall zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 1 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Dipp-Produkte für die manuelle Anwendung

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Zitzendesinfektionsmittel
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Das Produkt ist für die Zitzendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Zitzendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen, mit gebrauchsfertige Produkten. Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird nach dem Melken durch manuelles Dippen mit einem Dipp-Becher auf die Zitzen aufgetragen.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege Verdünnung (%): 0% Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Dose Kunststoff: HDPE 5L Dose Kunststoff: HDPE 10L Dose Kunststoff: HDPE 20L Dose Kunststoff: HDPE 60L Fass Kunststoff: HDPE 200L IBC Kunststoff: HDPE 1000L

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

##### Anwendungshinweise:

Es sollten Handschuhe während des Melkens und der Verabreichung getragen werden um die Haut zu schützen und hygienische Melkbedingungen zu gewährleisten.

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Dipp-Becher.

Zitzen sollten sauber sein. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.  
Dippen: jede Zitze eintauchen,  $\frac{3}{4}$  der Zitze sollten bedeckt sein, füllen Sie den Tauchbecher wenn notwendig auf Zitzen nach dem Auftragen 5 min. trocknen lassen. Tiere sollten in dieser Zeit stehen.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Es gibt keine anwendungsspezifischen Risikominderungsmaßnahmen. Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

#### 4.2 Beschreibung der Verwendung



## Verwendung 2 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Sprühmittel für die manuelle Anwendung

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Zitzendesinfektionsmittel
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Das Produkt ist für die Zitzendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Zitzendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen mit gebrauchsfertigen Produkten. Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird nach dem Melken durch Sprühen mit einem Spray-Behälter auf die Zitzen aufgetragen.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege Verdünnung (%): 0% Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Dose Kunststoff: HDPE 5L Dose Kunststoff: HDPE 10L Dose Kunststoff: HDPE 20L Dose Kunststoff: HDPE 60L Fass Kunststoff: HDPE 200L IBC Kunststoff: HDPE 1000L

### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

##### Anwendungshinweise:

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Applikator.

Zitzen sollten sauber sein. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.

1) MANUELLE SPRÜHPISTOLE: jede Zitze 1 sec. besprühen,  $\frac{3}{4}$  der Zitze sollten bedeckt sein, befüllen Sie die Sprühflasche wenn notwendig auf

2) AUTOMATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG: jede Zitze 1 sec. besprühen

Zitzen nach dem Auftragen 5 min. trocknen lassen. Tiere sollten in dieser Zeit stehen.

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Verwenden Sie chemikalienbeständige Handschuhe während der Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Sprühen (Material der Handschuhe wird vom Inhaber der Autorisierung in der Produktinformation angegeben).  
Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-
---

#### 4.3 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 3 - ZITZENDESINFEKTION, Gebrauchsfertige Dipp- oder Sprühmittel für die automatische Anwendung

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)									
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Zitzendesinfektionsmittel									
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>									
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen-</p> <p>Das Produkt ist für die Zitzendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.</p>									
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Methode: Zitzendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen mit gebrauchsfertigen Produkten. Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird nach dem Melken von Melkmaschinen automatisch durch integrierte Dipp- oder Sprühvorrichtungen auf die Zitzen aufgetragen.</p>									
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege Verdünnung (%): 0% Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Zum Auftragen nach dem Melken, 3 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.</p>									
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender									
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<table border="0"> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>5L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>10L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>20L</td> </tr> </table>	Dose	Kunststoff: HDPE	5L	Dose	Kunststoff: HDPE	10L	Dose	Kunststoff: HDPE	20L
Dose	Kunststoff: HDPE	5L								
Dose	Kunststoff: HDPE	10L								
Dose	Kunststoff: HDPE	20L								

Dose	Kunststoff: HDPE	60L
Fass	Kunststoff: HDPE	200L
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L

#### 4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden

#### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Es gibt keine anwendungsspezifischen Risikominderungsmaßnahmen. Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.3.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.3.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

## 5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Es gibt keine allgemeinen Anweisungen für die Verwendung. Siehe die anwendungsspezifischen Anweisungen für die Verwendung.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Falls eine Kombination aus einer Desinfektion vor und nach dem Melken notwendig ist, sollte für die Desinfektion vor dem Melken ein anderes Produkt in Betracht gezogen werden, das kein Jod enthält.

### 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

#### - Direkte/indirekte Effekte:

Nach unserer Erfahrung und den uns vorliegenden Informationen hat das Produkt bei ordnungsgemäßer Verwendung keine schädigenden Auswirkungen.

#### - Erste Hilfe Maßnahmen:

Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.

Verschlucken: Spülen Sie den Mund mit Wasser. Suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf, wenn Symptome auftreten und/oder große Mengen verschluckt wurden.

Einatmen: Raum verlassen und Frischluft aufsuchen.

#### - NOTFALLMASSNAHMEN ZUM SCHUTZ DER UMWELT:

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern wenn dies gefahrlos möglich ist. Methoden und Material zum Aufnehmen und Reinigen: Eindämmen. Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen. Das Produkt nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. In geeigneten und verschlossenen Behältern zur Entsorgung aufbewahren.

### 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Teilentleerte(r) Verpackung / Behälter dem Sonderabfall zuführen. Leere(r) Verpackung / Behälter dem Siedlungsabfall zuführen. Das verwendete Produkt kann je nach den örtlichen Anforderungen in das kommunale Abwassersystem gespült oder im Gülle-lager entsorgt werden. Vermeiden Sie die Freisetzung in ein individuelles Abwasseraufbereitungssystem.

## 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerung: Aufrecht im dicht geschlossenen Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Licht, Temperaturen über 30 °C und Frost schützen.

Haltbarkeit: 1 Jahr

## 6. Sonstige Informationen

Ergänzung zu 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC:

P501 - Leerer Behälter dem Siedlungsabfall zuführen

## 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

<b>Handelsname</b>	Tri-Fender	Absatzmarkt: CH
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	CH-0021532-0001 1-1	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,25
Natriumiodid		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,12

---

**Handelsname**

TriActive

Absatzmarkt: CH

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

CH-0021532-0002 1-1

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,214
Natriumiodid		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,092

---

---

**1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC****1.1. Meta-SPC-Identifikator**

meta SPC 2: Metafamily 2

**1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer**

1-2

**1.3 Produktart(en)**

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,23 - 0,25
Natriumiodid		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,097 - 0,11

### 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Enthält Natriumiodat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Inhalt dem Sonderabfall zuführen.  
Behälter dem Sonderabfall zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Dipp-Produkte für die manuelle Anwendung

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Zitzendesinfektionsmittel



**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Viren  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-

Das Produkt ist für die Zitendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Zitendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen, mit gebrauchsfertige Produkten.

Detaillierte Beschreibung:

Das Produkt wird nach dem Melken durch manuelles Dippen mit einem Dipp-Becher auf die Zitzen aufgetragen.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege

Verdünnung (%): 0%

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Dose	Kunststoff: HDPE	5L
Dose	Kunststoff: HDPE	10L
Dose	Kunststoff: HDPE	20L
Dose	Kunststoff: HDPE	60L
Fass	Kunststoff: HDPE	200L
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L

**4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

**Anwendungshinweise:**

Es sollten Handschuhe während des Melkens und der Verabreichung getragen werden um die Haut zu schützen und hygienische Melkbedingungen zu gewährleisten.

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Dipp-Becher.

Zitzen sollten sauber sein. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.

Dippen: jede Zitze eintauchen,  $\frac{3}{4}$  der Zitze sollten bedeckt sein, füllen Sie den Tauchbecher wenn notwendig auf

Zitzen nach dem Auftragen 5 min. trocknen lassen. Tiere sollten in dieser Zeit stehen.

#### **4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Es gibt keine anwendungsspezifischen Risikominderungsmaßnahmen. Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

#### **4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### **4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### **4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

-

## 4.2 Beschreibung der Verwendung

### Verwendung 2 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Sprühmittel für die manuelle Anwendung

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Zitzendesinfektionsmittel
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Das Produkt ist für die Zitzendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Zitzendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen mit gebrauchsfertigen Produkten. Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird nach dem Melken durch Sprühen mit einem Spray-Behälter auf die Zitzen aufgetragen.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege Verdünnung (%): 0% Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Dose Kunststoff: HDPE 5L Dose Kunststoff: HDPE 10L Dose Kunststoff: HDPE 20L Dose Kunststoff: HDPE 60L Fass Kunststoff: HDPE 200L IBC Kunststoff: HDPE 1000L

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

##### Anwendungshinweise:

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Applikator.

Zitzen sollten sauber sein. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.

1) MANUELLE SPRÜHPISTOLE: jede Zitze 1 sec. besprühen,  $\frac{3}{4}$  der Zitze sollten bedeckt sein, befüllen Sie die Sprühflasche wenn notwendig auf

2) AUTOMATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG: jede Zitze 1 sec. besprühen

Zitzen nach dem Auftragen 5 min. trocknen lassen. Tiere sollten in dieser Zeit stehen.

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Verwenden Sie chemikalienbeständige Handschuhe während der Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Sprühen (Material der Handschuhe wird vom Inhaber der Autorisierung in der Produktinformation angegeben).  
Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

### 4.3 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 3 - ZITZENDESINFEKTION, Gebrauchsfertige Dipp- oder Sprühmittel für die automatische Anwendung

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)															
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Zitzendesinfektionsmittel															
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>															
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen-</p> <p>Das Produkt ist für die Zitzendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.</p>															
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Methode: Zitzendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen mit gebrauchsfertigen Produkten. Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird nach dem Melken von Melkmaschinen automatisch durch integrierte Dipp- oder Sprühvorrichtungen auf die Zitzen aufgetragen.</p>															
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege Verdünnung (%): 0% Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Zum Auftragen nach dem Melken, 3 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.</p>															
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender															
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<table border="1"> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>5L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>10L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>20L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>60L</td> </tr> <tr> <td>Fass</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>200L</td> </tr> </table>	Dose	Kunststoff: HDPE	5L	Dose	Kunststoff: HDPE	10L	Dose	Kunststoff: HDPE	20L	Dose	Kunststoff: HDPE	60L	Fass	Kunststoff: HDPE	200L
Dose	Kunststoff: HDPE	5L														
Dose	Kunststoff: HDPE	10L														
Dose	Kunststoff: HDPE	20L														
Dose	Kunststoff: HDPE	60L														
Fass	Kunststoff: HDPE	200L														

IBC      Kunststoff: HDPE      1000L

#### **4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

#### **4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Es gibt keine anwendungsspezifischen Risikominderungsmaßnahmen. Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

#### **4.3.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### **4.3.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### **4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

-

## 5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Es gibt keine allgemeinen Anweisungen für die Verwendung. Siehe die anwendungsspezifischen Anweisungen für die Verwendung.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Falls eine Kombination aus einer Desinfektion vor und nach dem Melken notwendig ist, sollte für die Desinfektion vor dem Melken ein anderes Produkt in Betracht gezogen werden, das kein Jod enthält.

### 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

**- Direkte/indirekte Effekte:**

Nach unserer Erfahrung und den uns vorliegenden Informationen hat das Produkt bei ordnungsgemäßer Verwendung keine schädigenden Auswirkungen.

**- Erste Hilfe Maßnahmen:**

Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.

Verschlucken: Spülen Sie den Mund mit Wasser. Suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf, wenn Symptome auftreten und/oder große Mengen verschluckt wurden.

Einatmen: Raum verlassen und Frischluft aufsuchen.

**- NOTFALLMASSNAHMEN ZUM SCHUTZ DER UMWELT:**

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern wenn dies gefahrlos möglich ist. Methoden und Material zum Aufnehmen und Reinigen: Eindämmen. Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen. Das Produkt nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. In geeigneten und verschlossenen Behältern zur Entsorgung aufbewahren.

### 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Teilentleerte(r) Verpackung / Behälter dem Sonderabfall zuführen. Leere(r) Verpackung / Behälter dem Siedlungsabfall zuführen. Das verwendete Produkt kann je nach den örtlichen Anforderungen in das kommunale Abwassersystem gespült oder im Gülle-lager entsorgt werden. Vermeiden Sie die Freisetzung in ein individuelles Abwasseraufbereitungssystem.

### 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerung: Aufrecht im dicht geschlossenen Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Licht, Temperaturen über 30 °C und Frost schützen.

Haltbarkeit: 1 Jahr

--

## 6. Sonstige Informationen

Ergänzung zu 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC:

P501 - Leerer Behälter dem Siedlungsabfall zuführen

## 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

**Handelsname**

IodoFence

Absatzmarkt: CH

**Zulassungsnummer**

CH-0021532-0004 1-2

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,25
Natriumiodid		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,11

**Handelsname**

Fortex

Absatzmarkt: CH



## Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

CH-0021532-0005 1-2

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,23
Natriumiodid		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,097

---

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 3: Metafamily 3

### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-3

### 1.3 Produktart(en)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,15
Alkoholethoxylat		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		1,25 - 1,25
Natriumiodid		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,065 - 0,065

## 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Inhalt nach vorschriftsmässiger Verwendung des Produktes dem Siedlungsabfall zuführen.

Behälter nach vorschriftsmässiger Verwendung des Produktes dem Siedlungsabfall zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Dipp-Produkte für die manuelle Anwendung

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Zitzendesinfektionsmittel

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Viren  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-

Das Produkt ist für die Zitzendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Zitzendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen, mit gebrauchsfertige Produkten.

Detaillierte Beschreibung:

Das Produkt wird nach dem Melken durch manuelles Dippen mit einem Dipp-Becher auf die Zitzen aufgetragen.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege

Verdünnung (%): 0%

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Dose	Kunststoff: HDPE	5L
Dose	Kunststoff: HDPE	10L
Dose	Kunststoff: HDPE	20L
Dose	Kunststoff: HDPE	60L
Fass	Kunststoff: HDPE	200L
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L

**4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

**Anwendungshinweise:**

Es sollten Handschuhe während des Melkens und der Verabreichung getragen werden um die Haut zu schützen und hygienische Melkbedingungen zu gewährleisten.

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Dipp-Becher.

Zitzen sollten sauber sein. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.

Dippen: jede Zitze eintauchen,  $\frac{3}{4}$  der Zitze sollten bedeckt sein, füllen Sie den Tauchbecher wenn notwendig auf.

Zitzen nach dem Auftragen 5 min. trocknen lassen. Tiere sollten in dieser Zeit stehen.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Es gibt keine anwendungsspezifischen Risikominderungsmaßnahmen. Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

### 4.2 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 2 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Sprühmittel für die manuelle Anwendung

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Zitzendesinfektionsmittel

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Viren  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-

Das Produkt ist für die Zitzendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Zitzendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen mit gebrauchsfertigen Produkten.

Detaillierte Beschreibung:

Das Produkt wird nach dem Melken durch Sprühen mit einem Spray-Behälter auf die Zitzen aufgetragen.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege

Verdünnung (%): 0%

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Dose	Kunststoff: HDPE	5L
Dose	Kunststoff: HDPE	10L
Dose	Kunststoff: HDPE	20L
Dose	Kunststoff: HDPE	60L
Fass	Kunststoff: HDPE	200L
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L

**4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

Anwendungshinweise:

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Applikator.

Zitzen sollten sauber sein. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.

1) MANUELLE SPRÜHPISTOLE: jede Zitze 1 sec. besprühen,  $\frac{3}{4}$  der Zitze sollten bedeckt sein, befüllen Sie die Sprühflasche wenn notwendig auf

2) AUTOMATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG: jede Zitze 1 sec. besprühen

Zitzen nach dem Auftragen 5 min. trocknen lassen. Tiere sollten in dieser Zeit stehen.

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Verwenden Sie chemikalienbeständige Handschuhe während der Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Sprühen (Material der Handschuhe wird vom Inhaber der Autorisierung in der Produktinformation angegeben).  
Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

### 4.3 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 3 - ZITZENDESINFEKTION, Gebrauchsfertige Dipp- oder Sprühmittel für die automatische Anwendung

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

Zitzendesinfektionsmittel

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Viren  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-

Das Produkt ist für die Zitzendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Zitzendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen mit gebrauchsfertigen Produkten.

Detaillierte Beschreibung:

Das Produkt wird nach dem Melken von Melkmaschinen automatisch durch integrierte Dipp- oder Sprühvorrichtungen auf die Zitzen aufgetragen.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege

Verdünnung (%): 0%

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Zum Auftragen nach dem Melken, 3 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Dose	Kunststoff: HDPE	5L
Dose	Kunststoff: HDPE	10L
Dose	Kunststoff: HDPE	20L
Dose	Kunststoff: HDPE	60L
Fass	Kunststoff: HDPE	200L
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L

#### 4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

#### **4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Es gibt keine anwendungsspezifischen Risikominderungsmaßnahmen. Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

#### **4.3.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### **4.3.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### **4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

-

### **5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Es gibt keine allgemeinen Anweisungen für die Verwendung. Siehe die anwendungsspezifischen Anweisungen für die Verwendung.

#### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Falls eine Kombination aus einer Desinfektion vor und nach dem Melken notwendig ist, sollte für die Desinfektion vor dem Melken ein anderes Produkt in Betracht gezogen werden, das kein Jod enthält.

#### **5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

- Direkte/indirekte Effekte:



Nach unserer Erfahrung und den uns vorliegenden Informationen hat das Produkt bei

ordnungsgemäßer Verwendung keine schädigenden Auswirkungen.

**- Erste Hilfe Maßnahmen:**

Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.

Verschlucken: Spülen Sie den Mund mit Wasser. Suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf, wenn Symptome auftreten und/oder große Mengen verschluckt wurden.

Einatmen: Raum verlassen und Frischluft aufsuchen.

**- NOTFALLMASSNAHMEN ZUM SCHUTZ DER UMWELT:**

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern wenn dies gefahrlos möglich ist. Methoden und Material zum Aufnehmen und Reinigen: Eindämmen. Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen. Das Produkt nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. In geeigneten und verschlossenen Behältern zur Entsorgung aufbewahren.

#### 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Leere(r) oder teilentleerte(r) Verpackung / Behälter nach vorschriftsmässiger Verwendung des Produktes dem Siedlungsabfall zuführen. Das verwendete Produkt kann je nach den örtlichen Anforderungen in das kommunale Abwassersystem gespült oder im Gülle-lager entsorgt werden. Vermeiden Sie die Freisetzung in ein individuelles Abwasseraufbereitungssystem.

#### 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerung: Aufrecht im dicht geschlossenen Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Licht, Temperaturen über 30 °C und Frost schützen.

Haltbarkeit: 1 Jahr

#### 6. Sonstige Informationen

--

## 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

<b>Handelsname</b>	Dipal RTU	Absatzmarkt: CH
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	CH-0021532-0006 1-3	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15
Alkoholethoxylat		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		1,25
Natriumiodid		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,065

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 4: Metafamily 4

### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-4

### 1.3 Produktart(en)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,15
Alkoholethoxylat		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		1,5 - 1,5
Natriumiodid		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,11 - 0,11

### 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Augenschutz tragen.  
Gesichtsschutz tragen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter  
Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.  
Bei anhaltender Augenreizung: ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Inhalt nach vorschriftsmässiger Verwendung des Produktes dem Siedlungsabfall zuführen.  
Behälter nach vorschriftsmässiger Verwendung des Produktes dem Siedlungsabfall

zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Dipp-Produkte für die manuelle Anwendung

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Zitzendesinfektionsmittel
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Das Produkt ist für die Zitzendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Zitzendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen, mit gebrauchsfertige Produkten. Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird nach dem Melken durch manuelles Dippen mit einem Dipp-Becher auf die Zitzen aufgetragen.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege Verdünnung (%): 0% Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Dose Kunststoff: HDPE 5L Dose Kunststoff: HDPE 10L Dose Kunststoff: HDPE 20L Dose Kunststoff: HDPE 60L Fass Kunststoff: HDPE 200L IBC Kunststoff: HDPE 1000L

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

##### Anwendungshinweise:

Es sollten Handschuhe während des Melkens und der Verabreichung getragen werden um die Haut zu schützen und hygienische Melkbedingungen zu gewährleisten.

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Dipp-Becher.

Zitzen sollten sauber sein. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.

Dippen: jede Zitze eintauchen,  $\frac{3}{4}$  der Zitze sollten bedeckt sein, füllen Sie den Tauchbecher wenn notwendig auf Zitzen nach dem Auftragen 5 min. trocknen lassen. Tiere sollten in dieser Zeit stehen.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Tragen Sie Augen-/Gesichtsschutz während der Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Dippen. Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

## 4.2 Beschreibung der Verwendung

### Verwendung 2 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Sprühmittel für die manuelle Anwendung

**Art des Produkts**

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

Zitzendesinfektionsmittel

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Viren  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-

Das Produkt ist für die Zitzendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Zitzendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen mit gebrauchsfertigen Produkten.  
Detaillierte Beschreibung:  
Das Produkt wird nach dem Melken durch Sprühen mit einem Spray-Behälter auf die Zitzen aufgetragen.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege  
Verdünnung (%): 0%  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

## Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Dose	Kunststoff: HDPE	5L
Dose	Kunststoff: HDPE	10L
Dose	Kunststoff: HDPE	20L
Dose	Kunststoff: HDPE	60L
Fass	Kunststoff: HDPE	200L
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L

### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

#### Anwendungshinweise:

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Applikator.

Zitzen sollten sauber sein. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.

1) MANUELLE SPRÜHPISTOLE: jede Zitze 1 sec. besprühen,  $\frac{3}{4}$  der Zitze sollten bedeckt sein, befüllen Sie die Sprühflasche wenn notwendig auf

2) AUTOMATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG: jede Zitze 1 sec. besprühen

Zitzen nach dem Auftragen 5 min. trocknen lassen. Tiere sollten in dieser Zeit stehen.

### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Verwenden Sie chemikalienbeständige Handschuhe (Material der Handschuhe wird vom Inhaber der Autorisierung in der Produktinformation angegeben) und tragen Sie Augen-/Gesichtsschutz während der Zitizendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Sprühen.  
Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

### 4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

### 4.3 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 3 - ZITZENDESINFEKTION, Gebrauchsfertige Dipp- oder Sprühmittel für die automatische Anwendung

**Art des Produkts**

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

Zitzendesinfektionsmittel

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Viren  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-

Das Produkt ist für die Zitzendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Zitzendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen mit gebrauchsfertigen Produkten.

Detaillierte Beschreibung:

Das Produkt wird nach dem Melken von Melkmaschinen automatisch durch integrierte Dipp- oder Sprühvorrichtungen auf die Zitzen aufgetragen.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege

Verdünnung (%): 0%

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Zum Auftragen nach dem Melken, 3 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.



**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Dose	Kunststoff: HDPE	5L
Dose	Kunststoff: HDPE	10L
Dose	Kunststoff: HDPE	20L
Dose	Kunststoff: HDPE	60L
Fass	Kunststoff: HDPE	200L
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L

**4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

**4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Tragen Sie Augen-/Gesichtsschutz während der Zitzendesinfektion nach dem Melken durch automatisches Dippen oder Sprühen. Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

**4.3.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

**4.3.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

**4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

-

## 5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Es gibt keine allgemeinen Anweisungen für die Verwendung. Siehe die anwendungsspezifischen Anweisungen für die Verwendung.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Falls eine Kombination aus einer Desinfektion vor und nach dem Melken notwendig ist, sollte für die Desinfektion vor dem Melken ein anderes Produkt in Betracht gezogen werden, das kein Jod enthält.

### 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

#### - Direkte/indirekte Effekte:

Nach unserer Erfahrung und den uns vorliegenden Informationen hat das Produkt bei ordnungsgemäßer Verwendung keine schädigenden Auswirkungen.

#### - Erste Hilfe Maßnahmen:

Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.

Verschlucken: Spülen Sie den Mund mit Wasser. Suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf, wenn Symptome auftreten und/oder große Mengen verschluckt wurden.

Einatmen: Raum verlassen und Frischluft aufsuchen.

#### - NOTFALLMASSNAHMEN ZUM SCHUTZ DER UMWELT:

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern wenn dies gefahrlos möglich ist. Methoden und Material zum Aufnehmen und Reinigen: Eindämmen. Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen. Das Produkt nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. In geeigneten und verschlossenen Behältern zur Entsorgung aufbewahren.

## 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Leere(r) oder teilentleerte(r) Verpackung / Behälter nach vorschriftsmässiger Verwendung des Produktes dem Siedlungsabfall zuführen. Das verwendete Produkt kann je nach den örtlichen Anforderungen in das kommunale Abwassersystem gespült oder im Gülle-lager entsorgt werden. Vermeiden Sie die Freisetzung in ein individuelles Abwasseraufbereitungssystem.

## 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerung: Aufrecht im dicht geschlossenen Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Licht, Temperaturen über 30 °C und Frost schützen.

Haltbarkeit: 1 Jahr

## 6. Sonstige Informationen

## 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

**Handelsname**

Dipal Plus

Absatzmarkt: CH

**Zulassungsnummer**

CH-0021532-0007 1-4

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15
Alkoholethoxylat		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		1,5
Natriumiodid		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,11

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 5: Metafamily 5

### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-5

### 1.3 Produktart(en)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,75 - 0,75
Alkoholethoxylat		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		6,34 - 6,34
Natriumiodid		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,33 - 0,33

## 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

SL - Lösliches Konzentrat

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenreizung.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Kann die Organe schädigen (Schilddrüse) bei längerer oder wiederholter Exposition auf oralem Weg.

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Augenschutz tragen.  
Gesichtsschutz tragen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter  
Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Inhalt dem Sonderabfall zuführen.  
Behälter dem Sonderabfall zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - ZITZENDESINFEKTION, konzentrierte Dipp-Produkte für die manuellen Anwendung

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Zitzendesinfektionsmittel

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keien Angaben  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Viren  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-

Das Produkt ist für die Zitendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Desinfektion von Euterzitzen nach dem Melken mit verdünntem Konzentrat.  
Detaillierte Beschreibung:  
Das Produkt wird nach dem Melken durch manuelles Dippen mit einem Dipp-Becher auf die Zitzen aufgetragen.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege  
Verdünnung (%): Das Konzentrat muss vor der Anwendung verdünnt werden.  
Verdünnungsfaktor: 20%. Gebrauchskonzentration: 0,15 % m/m Jod  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Flasche	Kunststoff: HDPE	1L
Dose	Kunststoff: HDPE	5L
Dose	Kunststoff: HDPE	10L
Dose	Kunststoff: HDPE	20L
Dose	Kunststoff: HDPE	60L
Fass	Kunststoff: HDPE	200L
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

##### Anwendungshinweise:

Es sollten Handschuhe während des Melkens und der Verabreichung getragen werden um die Haut zu schützen und hygienische Melkbedingungen zu gewährleisten.

Eine 20 % Verdünnung sollte mit sauberem Wasser hergestellt werden. Nehmen Sie 200 ml des konzentrierten Produkts und gießen Sie bis zu einer Gesamtmenge von 1 L mit Wasser auf, um eine Endkonzentration von 0,15 % Jod zu erhalten. Die Gebrauchslösung muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

Es ist möglich, dass sich bei der Vorbereitung der gebrauchsfertigen Lösung Schaum bildet. In diesem Fall wird dringend empfohlen, erst dann mit der Behandlung zu beginnen, wenn sich der Schaum ausreichend abgebaut hat.

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Dipp-Becher.

Zitzen sollten sauber sein.

Tragen Sie das verdünnte Produkt sofort nach dem Melken auf jede Zitze auf:

Dippen: jede Zitze eintauchen,  $\frac{3}{4}$  der Zitze sollten bedeckt sein, füllen Sie den Tauchbecher wenn notwendig auf

Zitzen nach dem Auftragen 5 min. trocknen lassen. Tiere sollten in dieser Zeit stehen.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Tragen Sie Augen-/Gesichtsschutz während der Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Dippen. Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-
---

#### 4.2 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 2 - Zitzendesinfektion, konzentrierte Sprühmittel für die manuellen Anwendung

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Zitzendesinfektionsmittel
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen-</p> <p>Das Produkt ist für die Zitzendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.</p>
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Methode: Desinfektion von Euterzitzen nach dem Melken mit verdünntem Konzentrat. Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird nach dem Melken durch Sprühen mit einem Spray-Behälter auf die Zitzen aufgetragen.</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege Verdünnung (%): Das Konzentrat muss vor der Anwendung verdünnt werden. Verdünnungsfaktor: 20%. Gebrauchskonzentration: 0,15 % m/m Jod Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.</p>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Flasche Kunststoff: HDPE 1L



Dose	Kunststoff: HDPE	5L
Dose	Kunststoff: HDPE	10L
Dose	Kunststoff: HDPE	20L
Dose	Kunststoff: HDPE	60L
Fass	Kunststoff: HDPE	200L
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

##### Anwendungshinweise:

Eine 20 % Verdünnung sollte mit sauberem Wasser hergestellt werden. Nehmen Sie 200 ml des konzentrierten Produkts und gießen Sie bis zu einer Gesamtmenge von 1 L mit Wasser auf, um eine Endkonzentration von 0,15 % Jod zu erhalten. Die Gebrauchslösung muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

Es ist möglich, dass sich bei der Vorbereitung der gebrauchsfertigen Lösung Schaum bildet. In diesem Fall wird dringend empfohlen, erst dann mit der Behandlung zu beginnen, wenn sich der Schaum ausreichend abgebaut hat.

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Applikator.

Zitzen sollten sauber sein.

Tragen Sie das verdünnte Produkt sofort nach dem Melken auf jede Zitze auf

1) MANUELLE SPRÜHPISTOLE: jede Zitze 1 sec. besprühen,  $\frac{3}{4}$  der Zitze sollten bedeckt sein, befüllen Sie die Sprühflasche wenn notwendig auf

2) AUTOMATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG: jede Zitze 1 sec. besprühen

Zitzen nach dem Auftragen 5 min. trocknen lassen. Tiere sollten in dieser Zeit stehen

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Verwenden Sie chemikalienbeständige Handschuhe (Material der Handschuhe wird vom Inhaber der Autorisierung in der Produktinformation angegeben) und tragen Sie Augen-/Gesichtsschutz während der Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Sprühen.  
Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

### 4.3 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 3 - ZITZENDESINFEKTION, konzentrierte Dipp- oder Sprühmittel für die automatische Anwendung

**Art des Produkts**

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

Zitzendesinfektionsmittel

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Viren  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Das Produkt ist für die Zitendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.																					
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Desinfektion von Euterzitzen nach dem Melken mit verdünntem Konzentrat. Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird nach dem Melken von Melkmaschinen automatisch durch integrierte Dipp- oder Sprühhvorrichtungen auf die Zitzen aufgetragen.																					
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege Verdünnung (%): Das Konzentrat muss vor der Anwendung verdünnt werden. Verdünnungsfaktor: 20%. Gebrauchskonzentration: 0,15 % m/m Jod Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Zum Auftragen nach dem Melken, 3 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.																					
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender																					
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<table border="0"> <tr> <td>Flasche</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>1L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>5L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>10L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>20L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>60L</td> </tr> <tr> <td>Fass</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>200L</td> </tr> <tr> <td>IBC</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>1000L</td> </tr> </table>	Flasche	Kunststoff: HDPE	1L	Dose	Kunststoff: HDPE	5L	Dose	Kunststoff: HDPE	10L	Dose	Kunststoff: HDPE	20L	Dose	Kunststoff: HDPE	60L	Fass	Kunststoff: HDPE	200L	IBC	Kunststoff: HDPE	1000L
Flasche	Kunststoff: HDPE	1L																				
Dose	Kunststoff: HDPE	5L																				
Dose	Kunststoff: HDPE	10L																				
Dose	Kunststoff: HDPE	20L																				
Dose	Kunststoff: HDPE	60L																				
Fass	Kunststoff: HDPE	200L																				
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L																				

#### 4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

<p><b>Anwendungshinweise:</b></p> <p>Eine 20 % Verdünnung sollte mit sauberem Wasser hergestellt werden. Nehmen Sie 200 ml des konzentrierten Produkts und gießen Sie bis zu einer Gesamtmenge von 1 L mit Wasser auf, um eine Endkonzentration von 0,15 % Jod zu erhalten. Die Gebrauchslösung muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.</p> <p>Es ist möglich, dass sich bei der Vorbereitung der gebrauchsfertigen Lösung Schaum bildet. In diesem Fall wird dringend empfohlen, erst dann mit der Behandlung zu beginnen, wenn sich der Schaum ausreichend abgebaut hat.</p>
--

#### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Tragen Sie Augen-/Gesichtsschutz während der Zitzendesinfektion nach dem Melken durch automatisches Dippen oder Sprühen.

Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.3.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.3.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

### 5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Es gibt keine allgemeinen Anweisungen für die Verwendung. Siehe die anwendungsspezifischen Anweisungen für die Verwendung.

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Falls eine Kombination aus einer Desinfektion vor und nach dem Melken notwendig ist, sollte für die Desinfektion vor dem Melken ein anderes Produkt in Betracht gezogen werden, das kein Jod enthält.

#### 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

**- Direkte/indirekte Effekte:**

Nach unserer Erfahrung und den uns vorliegenden Informationen hat das Produkt bei ordnungsgemäßer Verwendung keine schädigenden Auswirkungen.

**- Erste Hilfe Maßnahmen:**

Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.

Verschlucken: Spülen Sie den Mund mit Wasser. Suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf, wenn Symptome auftreten und/oder große Mengen verschluckt wurden.

Einatmen: Raum verlassen und Frischluft aufsuchen.

**- NOTFALLMASSNAHMEN ZUM SCHUTZ DER UMWELT:**

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern wenn dies gefahrlos möglich ist. Methoden und Material zum Aufnehmen und

Reinigen: Eindämmen. Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen. Das Produkt nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. In geeigneten und verschlossenen Behältern zur Entsorgung aufbewahren.

## 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Teilentleerte(r) Verpackung / Behälter dem Sonderabfall zuführen. Leere(r) Verpackung / Behälter dem Siedlungsabfall zuführen. Das verwendete Produkt kann je nach den örtlichen Anforderungen in das kommunale Abwassersystem gespült oder im Gülle-lager entsorgt werden. Vermeiden Sie die Freisetzung in ein individuelles Abwasseraufbereitungssystem.

## 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerung: Aufrecht im dicht geschlossenen Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Licht, Temperaturen über 30 °C und Frost schützen.

Haltbarkeit: 2 Jahre

## 6. Sonstige Informationen

Ergänzung zu 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC:

P501 - Leerer Behälter dem Siedlungsabfall zuführen

## 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

**Handelsname**

Dipal Conc

Absatzmarkt: CH

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

CH-0021532-0008 1-5

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,75
Alkoholethoxylat		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		6,34
Natriumiodid		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,33

---

**1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC****1.1. Meta-SPC-Identifikator**

meta SPC 6: Metafamily 6

**1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer**

1-6

**1.3 Produktart(en)**

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

**2. Meta-SPC-Zusammensetzung**

## 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,15
Natriumiodid		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,07 - 0,07

## 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Inhalt dem Sonderabfall zuführen.  
Behälter dem Sonderabfall zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Dipp-Produkte für die manuelle Anwendung

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Zitzendesinfektionsmittel

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Viren  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-  
  
Das Produkt ist für die Zitzendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Zitzendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen, mit gebrauchsfertige Produkten.  
Detaillierte Beschreibung:  
Das Produkt wird nach dem Melken durch manuelles Dippen mit einem Dipp-Becher auf die Zitzen aufgetragen.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege  
Verdünnung (%): 0%  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Dose	Kunststoff: HDPE	5L
Dose	Kunststoff: HDPE	10L
Dose	Kunststoff: HDPE	20L
Dose	Kunststoff: HDPE	60L
Fass	Kunststoff: HDPE	200L
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L

**4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

**Anwendungshinweise:**

Es sollten Handschuhe während des Melkens und der Verabreichung getragen werden um die Haut zu schützen und hygienische Melkbedingungen zu gewährleisten.

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Dipp-Becher.



Zitzen sollten sauber sein. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.  
Dippen: jede Zitze eintauchen,  $\frac{3}{4}$  der Zitze sollten bedeckt sein, füllen Sie den Tauchbecher wenn notwendig auf  
Zitzen nach dem Auftragen 5 min. trocknen lassen. Tiere sollten in dieser Zeit stehen.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Es gibt keine anwendungsspezifischen Risikominderungsmaßnahmen. Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

### 4.2 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 2 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Sprühmittel für die manuelle Anwendung

##### Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

##### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Zitzendesinfektionsmittel

##### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben

Trivialname: Viren  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-  
  
Das Produkt ist für die Zitzendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Zitzendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen mit gebrauchsfertigen Produkten.  
Detaillierte Beschreibung:  
Das Produkt wird nach dem Melken durch Sprühen mit einem Spray-Behälter auf die Zitzen aufgetragen.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege  
Verdünnung (%): 0%  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Dose	Kunststoff: HDPE	5L
Dose	Kunststoff: HDPE	10L
Dose	Kunststoff: HDPE	20L
Dose	Kunststoff: HDPE	60L
Fass	Kunststoff: HDPE	200L
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L

**4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

**Anwendungshinweise:**

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Applikator.

Zitzen sollten sauber sein. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.

1) MANUELLE SPRÜHPISTOLE: jede Zitze 1 sec. besprühen, ¼ der Zitze sollten bedeckt sein, befüllen Sie die Sprühflasche wenn notwendig auf

2) AUTOMATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG: jede Zitze 1 sec. besprühen

Zitzen nach dem Auftragen 5 min. trocknen lassen. Tiere sollten in dieser Zeit stehen

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Verwenden Sie chemikalienbeständige Handschuhe während der Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Sprühen (Material der Handschuhe wird vom Inhaber der Autorisierung in der Produktinformation angegeben).  
Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

### 4.3 Beschreibung der Verwendung

**Verwendung 3 - ZITZENDESINFEKTION, Gebrauchsfertige Dipp- oder Sprühmittel für die automatische Anwendung**

**Art des Produkts**

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

Zitzendesinfektionsmittel

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Viren  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-  
  
Das Produkt ist für die Zitzendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Zitzendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen mit gebrauchsfertigen Produkten.  
Detaillierte Beschreibung:  
Das Produkt wird nach dem Melken von Melkmaschinen automatisch durch integrierte Dipp- oder Sprühvorrichtungen auf die Zitzen aufgetragen.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege  
Verdünnung (%): 0%  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Zum Auftragen nach dem Melken, 3 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Dose	Kunststoff: HDPE	5L
Dose	Kunststoff: HDPE	10L
Dose	Kunststoff: HDPE	20L
Dose	Kunststoff: HDPE	60L
Fass	Kunststoff: HDPE	200L
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L

**4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Es gibt keine anwendungsspezifischen Risikominderungsmaßnahmen. Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

### 4.3.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

### 4.3.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

### 4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

## 5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Es gibt keine allgemeinen Anweisungen für die Verwendung. Siehe die anwendungsspezifischen Anweisungen für die Verwendung.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Falls eine Kombination aus einer Desinfektion vor und nach dem Melken notwendig ist, sollte für die Desinfektion vor dem Melken ein anderes Produkt in Betracht gezogen werden, das kein Jod enthält.

### 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

- Direkte/indirekte Effekte:

Nach unserer Erfahrung und den uns vorliegenden Informationen hat das Produkt bei

ordnungsgemäßer Verwendung keine schädigenden Auswirkungen.

**- Erste Hilfe Maßnahmen:**

Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.

Verschlucken: Spülen Sie den Mund mit Wasser. Suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf, wenn Symptome auftreten und/oder große Mengen verschluckt wurden.

Einatmen: Raum verlassen und Frischluft aufsuchen.

**- NOTFALLMASSNAHMEN ZUM SCHUTZ DER UMWELT:**

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern wenn dies gefahrlos möglich ist. Methoden und Material zum Aufnehmen und Reinigen: Eindämmen. Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen. Das Produkt nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. In geeigneten und verschlossenen Behältern zur Entsorgung aufbewahren.

#### 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Teilentleerte(r) Verpackung / Behälter dem Sonderabfall zuführen. Leere(r) Verpackung / Behälter dem Siedlungsabfall zuführen. Das verwendete Produkt kann je nach den örtlichen Anforderungen in das kommunale Abwassersystem gespült oder im Gülle-lager entsorgt werden. Vermeiden Sie die Freisetzung in ein individuelles Abwasseraufbereitungssystem.

#### 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerung: Aufrecht im dicht geschlossenen Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Licht, Temperaturen über 30 °C und Frost schützen.

Haltbarkeit: 1 Jahr

#### 6. Sonstige Informationen

Ergänzung zu 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC:

P501 - Leerer Behälter dem Siedlungsabfall zuführen

--

## 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

<b>Handelsname</b>	Proactive Plus	Absatzmarkt: CH
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	CH-0021532-0009 1-6	

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15
Natriumiodid		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,07

---

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 7: Metafamily 7
--------------------------

### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-7
-----

### 1.3 Produktart(en)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,5
Natriumiodid		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,06 - 0,06

### 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Enthält Natriumiodat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Inhalt dem Sonderabfall zuführen.  
Behälter dem Sonderabfall zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC



#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 1 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Dipp-Produkte für die manuelle Anwendung

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)																		
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Zitzendesinfektionsmittel																		
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>																		
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen-</p> <p>Das Produkt ist für die Zitzendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.</p>																		
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Methode: Zitzendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen, mit gebrauchsfertige Produkten.</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird nach dem Melken durch manuelles Dippen mit einem Dipp-Becher auf die Zitzen aufgetragen.</p>																		
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege</p> <p>Verdünnung (%): 0%</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.</p>																		
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender																		
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<table border="0"> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>5L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>10L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>20L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>60L</td> </tr> <tr> <td>Fass</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>200L</td> </tr> <tr> <td>IBC</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>1000L</td> </tr> </table>	Dose	Kunststoff: HDPE	5L	Dose	Kunststoff: HDPE	10L	Dose	Kunststoff: HDPE	20L	Dose	Kunststoff: HDPE	60L	Fass	Kunststoff: HDPE	200L	IBC	Kunststoff: HDPE	1000L
Dose	Kunststoff: HDPE	5L																	
Dose	Kunststoff: HDPE	10L																	
Dose	Kunststoff: HDPE	20L																	
Dose	Kunststoff: HDPE	60L																	
Fass	Kunststoff: HDPE	200L																	
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L																	

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

##### **Anwendungshinweise:**

Es sollten Handschuhe während des Melkens und der Verabreichung getragen werden um die Haut zu schützen und hygienische Melkbedingungen zu gewährleisten.

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Dipp-Becher.

Zitzen sollten sauber sein. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.

Dippen: jede Zitze eintauchen,  $\frac{3}{4}$  der Zitze sollten bedeckt sein, füllen Sie den Tauchbecher wenn notwendig auf

Zitzen nach dem Auftragen 5 min. trocknen lassen. Tiere sollten in dieser Zeit stehen.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Es gibt keine anwendungsspezifischen Risikominderungsmaßnahmen. Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-
---

#### 4.2 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 2 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Sprühmittel für die manuelle Anwendung

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)												
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Zitzendesinfektionsmittel												
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>												
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen-</p> <p>Das Produkt ist für die Zitzendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.</p>												
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Methode: Zitzendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen mit gebrauchsfertigen Produkten. Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird nach dem Melken durch Sprühen mit einem Spray-Behälter auf die Zitzen aufgetragen.</p>												
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege Verdünnung (%): 0% Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.</p>												
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender												
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<table border="0"> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>5L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>10L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>20L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>60L</td> </tr> </table>	Dose	Kunststoff: HDPE	5L	Dose	Kunststoff: HDPE	10L	Dose	Kunststoff: HDPE	20L	Dose	Kunststoff: HDPE	60L
Dose	Kunststoff: HDPE	5L											
Dose	Kunststoff: HDPE	10L											
Dose	Kunststoff: HDPE	20L											
Dose	Kunststoff: HDPE	60L											

Fass	Kunststoff: HDPE	200L
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

##### Anwendungshinweise:

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Applikator.

Zitzen sollten sauber sein. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.

1) MANUELLE SPRÜHPISTOLE: jede Zitze 1 sec. besprühen,  $\frac{3}{4}$  der Zitze sollten bedeckt sein, befüllen Sie die Sprühflasche wenn notwendig auf

2) AUTOMATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG: jede Zitze 1 sec. besprühen

Zitzen nach dem Auftragen 5 min. trocknen lassen. Tiere sollten in dieser Zeit stehen.

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Verwenden Sie chemikalienbeständige Handschuhe während der Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Sprühen (Material der Handschuhe wird vom Inhaber der Autorisierung in der Produktinformation angegeben).  
Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

### 4.3 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 3 - ZITZENDESINFEKTION, Gebrauchsfertige Dipp- oder Sprühmittel für die automatische Anwendung

##### Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

##### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Zitzendesinfektionsmittel

##### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Viren  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

##### Anwendungsbereich

Innen-

Das Produkt ist für die Zitzendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.

##### Anwendungsmethode(n)

Methode: Zitzendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen mit gebrauchsfertigen Produkten.  
Detaillierte Beschreibung:  
Das Produkt wird nach dem Melken von Melkmaschinen automatisch durch integrierte Dipp- oder Sprühvorrichtungen auf die Zitzen aufgetragen.

##### Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege  
Verdünnung (%): 0%  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Zum Auftragen nach dem Melken, 3 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.

##### Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

##### Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Dose	Kunststoff: HDPE	5L
Dose	Kunststoff: HDPE	10L

Dose	Kunststoff: HDPE	20L
Dose	Kunststoff: HDPE	60L
Fass	Kunststoff: HDPE	200L
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L

#### 4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

#### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Es gibt keine anwendungsspezifischen Risikominderungsmaßnahmen. Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.3.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.3 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.3.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe 5.4 für allgemeine Anweisungen.

#### 4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

## 5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Es gibt keine allgemeinen Anweisungen für die Verwendung. Siehe die anwendungsspezifischen Anweisungen für die Verwendung.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Falls eine Kombination aus einer Desinfektion vor und nach dem Melken notwendig ist, sollte für die Desinfektion vor dem Melken ein anderes Produkt in Betracht gezogen werden, das kein Jod enthält.

### 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

**- Direkte/indirekte Effekte:**

Nach unserer Erfahrung und den uns vorliegenden Informationen hat das Produkt bei ordnungsgemäßer Verwendung keine schädigenden Auswirkungen.

**- Erste Hilfe Maßnahmen:**

Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.

Verschlucken: Spülen Sie den Mund mit Wasser. Suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf, wenn Symptome auftreten und/oder große Mengen verschluckt wurden.

Einatmen: Raum verlassen und Frischluft aufsuchen.

**- NOTFALLMASSNAHMEN ZUM SCHUTZ DER UMWELT:**

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern wenn dies gefahrlos möglich ist. Methoden und Material zum Aufnehmen und Reinigen: Eindämmen. Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen. Das Produkt nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. In geeigneten und verschlossenen Behältern zur Entsorgung aufbewahren.

### 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Teilentleerte(r) Verpackung / Behälter dem Sonderabfall zuführen. Leere(r) Verpackung / Behälter dem Siedlungsabfall zuführen. Das verwendete Produkt kann je nach den örtlichen Anforderungen in das kommunale Abwassersystem gespült oder im Gülle-lager entsorgt werden. Vermeiden Sie die Freisetzung in ein individuelles Abwasseraufbereitungssystem.

## 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerung: Aufrecht im dicht geschlossenen Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Licht, Temperaturen über 30 °C und Frost schützen.

Haltbarkeit: 1 Jahr

## 6. Sonstige Informationen

Ergänzung zu 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC:

P501 - Leerer Behälter dem Siedlungsabfall zuführen

## 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

<b>Handelsname</b>	lobac RTU	Absatzmarkt: CH
	Proactive	Absatzmarkt: CH
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	CH-0021532-0010 1-7	



---

<b>Trivialname</b>	<b>IUPAC-Bezeichnung</b>	<b>Funktion</b>	<b>CAS-Nummer</b>	<b>EG-Nummer</b>	<b>Gehalt (%)</b>
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15
Natriumiodid		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,06

---