

# Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

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

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

**Zulassungsnummer:** BE2019-0047-00-00

**R4BP 3-Referenznummer:** BE-0012551-0000

## 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	12
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	13
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	13
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	19
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	31
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	31
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 4: Metafamily 4</b>	32
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	32
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	33

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	33
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	39
6. Sonstige Informationen	41
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	41
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 5: Metafamily 5</b>	41
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	42
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	42
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	43
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 7: Metafamily 7</b>	51
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	52
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	52
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	52
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	59
6. Sonstige Informationen	60
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	60

## 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

BE2019-0047-00-00

##### R4BP 3-Referenznummer

BE-0012551-0000

##### Datum der Zulassung

02/08/2019

##### Ablauf der Zulassung

01/08/2029

#### 1.4. Hersteller der Biozidprodukte

##### Name des Herstellers

DeLaval NV

##### Anschrift des Herstellers

Industriepark-Drongen 10 B-9031 Gent Belgien

##### Standort der Produktionsstätten

Industriepark-Drongen 10 B-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.

## 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> <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																				

#### 4.1.1 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 Abschnitt 5.2 von meta-SPC 1 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 Abschnitt 5.3 von meta-SCP 1 für allgemeine Anweisungen.

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

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SCP 1 für allgemeine Anweisungen.

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

Siehe Abschnitt 5.3 von meta-SCP 1

#### 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>	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

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 Abschnitt 5.2 von meta-SPC 1 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 Abschnitt 5.3 von meta-SPC 1 für allgemeine Anweisungen.

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

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 1 für allgemeine Anweisungen.

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

Siehe Abschnitt 5.2 von meta-SPC 1

#### 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:

Zitzendesinfektion nach dem Melken von Euterzitzen mit gebrauchsfertigen Produkten.

###### 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)

## Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

berufsmäßiger Verwender

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

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 Abschnitt 5.2 von meta-SPC 1 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 Abschnitt 5.3 von meta-SPC 1 für allgemeine Anweisungen.

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

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 1 für allgemeine Anweisungen.

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

Siehe Abschnitt 5.5 von meta-SPC 1

### 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

Inhalt/Behälter gemäss den örtlichen Vorschriften einer Sammelstelle für gefährlich Abfall oder Sonderabfall zuführen. 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>	Tri-Fender	Absatzmarkt: BE
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	BE-0012551-0001 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

## 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

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

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## 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**

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**

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 Abschnitt 5.2 von meta-SPC 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 Abschnitt 5.3 von meta-SPC 2 für allgemeine Anweisungen.

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

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 2 für allgemeine Anweisungen.

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

Siehe Abschnitt 5.5 von meta-SPC 1

### 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

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben

<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>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 Zitendesinfektion 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: Zitendesinfektion 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>	<p>berufsmäßiger Verwender</p>																					
<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																				

#### 4.2.1 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 Abschnitt 5.2 von meta-SPC 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 Abschnitt 5.3 von meta-SPC 2 für allgemeine Anweisungen.

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

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 2 für allgemeine Anweisungen.

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

Siehe Abschnitt 5.2 von meta-SPC 1

### 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> <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**

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 Abschnitt 5.2 von meta-SPC 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 Abschnitt 5.3 von meta-SPC 2 für allgemeine Anweisungen.

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

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 4 für allgemeine Anweisungen.

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

Siehe Abschnitt 5.5 von meta-SPC 2.

### **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

Inhalt/Behälter gemäss den örtlichen Vorschriften einer Sammelstelle für gefährlich Abfall oder Sonderabfall zuführen. 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

Für die Produkte IodoFence, GMP 44 und GMP 56 gilt nur Verwendung 1 von Meta-SPC 2.

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

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

<b>Handelsname</b>	IodoFence	Absatzmarkt: BE
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	BE-0012551-0003 1-2	

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

<b>Handelsname</b>	GMP 56	Absatzmarkt: BE
--------------------	--------	-----------------

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

BE-0012551-0005 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.

## 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

<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: 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.																					
<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>	<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																				

#### 4.1.1 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 Abschnitt 5.2 von meta-SPC 3. 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 Abschnitt 5.3 von meta-SPC 3 für allgemeine Anweisungen.

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

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 3 für allgemeine Anweisungen.

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

Siehe Abschnitt 5.2 von meta-SPC 3

### 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**

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**

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 Abschnitt 5.2 von meta-SPC 3 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 Abschnitt 5.3 von meta-SPC 3 für allgemeine Anweisungen.

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

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 3 für allgemeine Anweisungen.

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

Siehe Abschnitt 5.5  
von meta-SPC 3

### 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>	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 von Melkmaschinen automatisch durch integrierte Dipp- oder Sprühvorrichtungen 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, 3 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
<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

#### **4.3.1 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 Abschnitt 5.2 von meta-SPC 3 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 Abschnitt 5.3 von meta-SPC 3 für allgemeine Anweisungen.

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

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 3 für allgemeine Anweisungen.

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

Siehe Abschnitt 5.5 von meta-SPC 3

### **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

Inhalt/Behälter gemäss den örtlichen Vorschriften einer Sammelstelle für gefährlich Abfall oder Sonderabfall zuführen. 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: BE
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	BE-0012551-0006 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

<b>Gefahrenhinweise</b>	Verursacht schwere Augenreizung.
<b>Sicherheitshinweise</b>	<p>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>Augenschutz tragen.</p> <p>Gesichtsschutz tragen.</p> <p>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter</p> <p>Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.</p> <p>Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.</p>

### 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>

**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**

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**

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 Abschnitt 5.2 von meta-SPC 4 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 Abschnitt 5.3 von meta-SPC 4 für allgemeine Anweisungen.

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

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe Abschnitt 5.3 von meta-SPC 4 für allgemeine Anweisungen.

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

Siehe Abschnitt 5.5 von meta-SPC 4

### 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**

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**

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 Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Sprühen.  
Siehe Abschnitt 5.2 von meta-SPC 4 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 Abschnitt 5.3 von meta-SPC 4 für allgemeine Anweisungen.

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

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 4 für allgemeine Anweisungen.

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

Siehe Abschnitt 5.5  
von meta-SPC 4

## 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**

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

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 Abschnitt 5.2 von meta-SPC 4 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 Abschnitt 5.3 von meta-SPC 4 für allgemeine Anweisungen.

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

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 4 für allgemeine Anweisungen.

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

Siehe Abschnitt 5.5 von meta-SPC 4

### 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

Inhalt/Behälter gemäss den örtlichen Vorschriften einer Sammelstelle für gefährlich Abfall oder Sonderabfall zuführen. 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 Plus	Absatzmarkt: BE
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	BE-0012551-0007 1-4	

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.

Kann die Organe schädigen (Schilddrüse) bei längerer oder wiederholter Exposition auf oralem Weg.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

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

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - ZITZENDESINFEKTION, konzentrierte Dipp-Produkte 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: Keien 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 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 Verdünnung (%): 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>

**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 Abschnitt 5.2 von meta-SPC 5 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 Abschnitt 5.3 von meta-SPC 5 für allgemeine Anweisungen.

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

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 5 für allgemeine Anweisungen.

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

Siehe Abschnitt 5.5  
von meta-SPC 5

### 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>	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

<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Innen-</p> <p>Das Produkt ist für die Zitendesinfektion nach dem Melken vorgesehen. Das Produkt wird direkt nach dem Melken auf die Zitzen von laktierenden Tieren aufgetragen.</p> <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 (%): 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>	<p>berufsmäßiger Verwender</p>																					
<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																				

#### 4.2.1 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>
--

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 Abschnitt 5.2 von meta-SPC 5 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 Abschnitt 5.3 von meta-SPC 5 für allgemeine Anweisungen.

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

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 5 für allgemeine Anweisungen.

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

Siehe Abschnitt 5.3 von meta-SPC 5

### 4.3 Beschreibung der Verwendung

**Verwendung 3 - ZITZENDESINFEKTION, konzentrierte 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: Desinfektion von Euterzitzen nach dem Melken mit verdünntem Konzentrat. 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 (%): 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.</p>																					
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender																					
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<table> <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

#### **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.

### **4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

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

Siehe Abschnitt 5.2 von meta-SPC 5 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 Abschnitt 5.3 von meta-SPC 5 für allgemeine Anweisungen.

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

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 5 für allgemeine Anweisungen.

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

Siehe Abschnitt 5.3 von meta-SPC 5

## **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

Inhalt/Behälter gemäss den örtlichen Vorschriften einer Sammelstelle für gefährlich Abfall oder Sonderabfall zuführen. 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

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

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

<b>Handelsname</b>	lobac Conc	Absatzmarkt: BE
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	BE-0012551-0008 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 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 - 0,15
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

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

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## 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

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben

<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>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 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>	<p>berufsmäßiger Verwender</p>																					
<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																				

**4.1.1 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 Abschnitt 5.2 von meta-SPC 7 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 Abschnitt 5.3 von meta-SPC 7 für allgemeine Anweisungen.

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

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 7 für allgemeine Anweisungen.

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

Siehe Abschnitt 5.2 von meta-SPC 7

#### 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>	

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

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 Abschnitt 5.2 von meta-SPC 7 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 Abschnitt 5.3 von meta-SPC 7 für allgemeine Anweisungen.

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

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 7 für allgemeine Anweisungen.

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

Siehe Abschnitt 5.5 von meta-SPC 7

### 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**

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**

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 Abschnitt 5.2 von meta-SPC 7 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 Abschnitt 5.3 von meta-SPC 7 für allgemeine Anweisungen.

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

Es gibt keine anwendungsspezifischen Anweisungen. Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 7 für allgemeine Anweisungen.

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

Siehe Abschnitt 5.2 von meta-SPC 7

### 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

Inhalt/Behälter gemäss den örtlichen Vorschriften einer Sammelstelle für gefährlich Abfall oder Sonderabfall zuführen. 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**

Iobac RTU

Absatzmarkt: BE

**Zulassungsnummer**

BE-0012551-0010 1-7

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

---

<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

---