

# Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

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

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

**Zulassungsnummer:** DE-0013213-00-0000-03

**R4BP 3-Referenznummer:** DE-0013213-0000

## 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	12
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	12
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 2: Metafamily 2</b>	14
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	14
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	14
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	15
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	22
6. Sonstige Informationen	23
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	24
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 3: Metafamily 3</b>	29
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	29
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	30
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	30
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	37
6. Sonstige Informationen	38
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	38
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 4: Metafamily 4</b>	40
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	41
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	41

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	41
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 5: Metafamily 5</b>	51
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	51
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	52
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	52
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	61
6. Sonstige Informationen	62
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	62
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 6: Metafamily 6</b>	63
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	64
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	64
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	65
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	72
6. Sonstige Informationen	73
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	73
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 7: Metafamily 7</b>	74
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	75
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	75
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	75
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	83
6. Sonstige Informationen	84
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	84

## 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

DE-0013213-00-0000-03

##### R4BP 3-Referenznummer

DE-0013213-0000

##### Datum der Zulassung

23/10/2019

##### Ablauf der Zulassung

01/08/2029

#### 1.4. Hersteller der Biozidprodukte

##### Name des Herstellers

DeLaval NV

##### Anschrift des Herstellers

Industriepark-Drongen 10 9031 Gent Belgien

##### Standort der Produktionsstätten

Industriepark-Drongen 10 9031 Gent Belgien

## 1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

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

## 2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie

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

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,75
Alcohol ethoxylate		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		0 - 6,34
Sodium iodide		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
Alcohol ethoxylate		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		0 - 0
Sodium iodide		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 Eintauch-Produkte für die manuelle Anwendung

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Zitzendesinfektionsmittel
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: 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 manuelles Eintauchen mit einem Tauch-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 (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Dose Kunststoff: HDPE 5L Dose Kunststoff: HDPE 10L Dose Kunststoff: HDPE 20L Dose Kunststoff: HDPE 60L Fass Kunststoff: HDPE 200L IBC Kunststoff: HDPE 1000L

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

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

**Gebrauchsanweisung:**

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 Tauch-Becher.

Vor der Verwendung ist sicherzustellen, dass die Zitzen sauber sind. Tragen Sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen

auf. Tauchen: Jede Zitze eintauchen. Stellen Sie sicher, dass  $\frac{3}{4}$  der Zitze bedeckt sind und füllen Sie den Tauch-Becher wenn notwendig auf.

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

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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

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

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



--

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

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

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

-
---

**4.2 Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 2 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Sprühprodukte 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: Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: 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 Sprüh-Behälter auf die Zitzen aufgetragen.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

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

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

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

**4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

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

**Gebrauchsa:**

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Applikator.

Vor der Verwendung ist sicherzustellen, dass die Zitzen sauber sind. Tragen Sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf jede Zitze auf.

1) MANUELLE SPRÜHFLASCHE: Jede Zitze 1 s besprühen. Stellen Sie sicher, dass  $\frac{3}{4}$  der Zitze bedeckt sind und füllen Sie die Sprühflasche wenn notwendig auf.

2) AUTOMATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG: Jede Zitze 1 s besprühen.

Zitzen nach dem Auftragen mind. 5 min. trocknen lassen. Tiere müssen 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 ist vom Inhaber der Autorisierung in der Produktinformation anzugeben).  
Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

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

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

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

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

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

-

### 4.3 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 3 - ZITZENDESINFEKTION, Gebrauchsfertige Eintauch- oder Sprühprodukte für die automatische Anwendung

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Zitzendesinfektionsmittel

wissenschaftlicher Name:

<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>																		
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen-</p> <p>Das Produkt ist für die Zitendeseinfektion 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: Zitendeseinfektion nach dem Melken von Euterzitzen mit gebrauchsfertigen Produkten. Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Zitendeseinfektion nach dem Melken von Euterzitzen mit gebrauchsfertigen Produkten. Das Produkt wird nach dem Melken von Melkmaschinen automatisch durch integrierte Tauch- oder Sprühvorrichtungen aufgetragen.</p>																		
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Zum Auftragen nach dem Melken, 3 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>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>5L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>10L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>20L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>60L</td> </tr> <tr> <td>Fass</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>200L</td> </tr> <tr> <td>IBC</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>1000L</td> </tr> </table>	Dose	Kunststoff: HDPE	5L	Dose	Kunststoff: HDPE	10L	Dose	Kunststoff: HDPE	20L	Dose	Kunststoff: HDPE	60L	Fass	Kunststoff: HDPE	200L	IBC	Kunststoff: HDPE	1000L
Dose	Kunststoff: HDPE	5L																	
Dose	Kunststoff: HDPE	10L																	
Dose	Kunststoff: HDPE	20L																	
Dose	Kunststoff: HDPE	60L																	
Fass	Kunststoff: HDPE	200L																	
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L																	

#### 4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

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

#### **4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

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

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

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

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

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

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

-

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

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

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

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

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

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

### - Direkte/indirekte Effekte:

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

### - Erste Hilfe Maßnahmen:

Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen.

Bei anhaltender Augenreizung: 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

Entsorgen Sie am Ende der Behandlung das nicht verwendete Produkt und die Verpackung gemäß den örtlichen Anforderungen.

Das verwendete Produkt kann je nach den örtlichen Anforderungen in das kommunale Abwassersystem gespült oder im Güllelager entsorgt werden. Vermeiden Sie die Freisetzung in eine individuelle Kläranlage.

## 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

Tri-Fender	Absatzmarkt: EU
Tri-Fender	Absatzmarkt: CH
Tri-Fender	Absatzmarkt: IS
Tri-Fender	Absatzmarkt: NO

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0013213-0001 1-1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,25
Alcohol ethoxylate		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		0
Sodium iodide		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,12

**Handelsname**

TriActive

Absatzmarkt: DK

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0013213-0002 1-1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,214
Alcohol ethoxylate		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		0
Sodium iodide		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,092



# 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

## 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 2: Metafamily 2

## 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-2

## 1.3 Produktart(en)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

# 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

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

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,23 - 0,25
Alcohol ethoxylate		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		0 - 0
Sodium iodide		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,097 - 0,11

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

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

# 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Enthält sodium iodate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
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 Eintauch-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:  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name:  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name:  
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: Post-milking teat disinfection of udder teats with ready-to-use products.  
Detaillierte Beschreibung:

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

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege  
Verdünnung (%):

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

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

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

## Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

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

### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

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

#### **Gebrauchsanweisung :**

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 Tauch-Becher.

Vor der Verwendung ist sicherzustellen, dass die Zitzen sauber sind. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.

Eintauchen: Jede Zitze eintauchen. Stellen Sie sicher, dass  $\frac{3}{4}$  der Zitze sollten bedeckt sind und füllen Sie den Tauch-Becher wenn notwendig auf.

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

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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

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

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

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

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

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

-

#### 4.2 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 2 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Sprühprodukte 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:  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name:  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name:  
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: Post-milking teat disinfection of udder teats with ready-to-use products.  
Detaillierte Beschreibung:

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

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege  
Verdünnung (%):

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

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

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

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

**4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

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

**Gebrauchsanweisung:**

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Applikator.

Vor der Verwendung ist sicherzustellen, dass die Zitzen sauber sind. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.

1) MANUELLE SPRÜHFLASCHE: Jede Zitze 1 s besprühen. Stellen Sie sicher, dass  $\frac{3}{4}$  der Zitze bedeckt sind und füllen Sie die Sprühflasche wenn notwendig auf.

2) AUTOMATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG: Jede Zitze 1 s besprühen.

Zitzen nach dem Auftragen mind. 5 min. trocknen lassen. Tiere müssen 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 ist vom Inhaber der Autorisierung in der Produktinformation anzugeben).  
Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

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

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

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

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

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

-

### 4.3 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 3 - ZITZENDESINFEKTION, Gebrauchsfertige Eintauch- oder Sprühprodukte 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:  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name:  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name:  
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: Post-milking teat disinfection of udder teats with ready-to-use products.  
Detaillierte Beschreibung:

Das Produkt wird nach dem Melken von Melkmaschinen automatisch durch integrierte Tauch- 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 (%):

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

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

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

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

**4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

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

**4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**



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

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

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

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

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

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

-

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

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

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

#### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

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

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

**- Direkte/indirekte Effekte:**

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

**- Erste Hilfe Maßnahmen:**

Augenkontakt:

Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: 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

Entsorgen Sie am Ende der Behandlung das nicht verwendete Produkt und die Verpackung gemäß den örtlichen Anforderungen. Das verwendete Produkt kann je nach den örtlichen Anforderungen in das kommunale Abwassersystem gespült oder im Güllelager entsorgt werden. Vermeiden Sie die Freisetzung in eine individuelle Kläranlage.

#### 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>	Blockade	Absatzmarkt: HR
	Blockade	Absatzmarkt: DK
	Blockade	Absatzmarkt: FR
	Blockade	Absatzmarkt: IT
	Blockade	Absatzmarkt: ES
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	DE-0013213-0003 1-2	

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

<b>Handelsname</b>	IodoFence	Absatzmarkt: AT

IodoFence	Absatzmarkt: BE
IodoFence	Absatzmarkt: BG
IodoFence	Absatzmarkt: HR
IodoFence	Absatzmarkt: CY
IodoFence	Absatzmarkt: CZ
IodoFence	Absatzmarkt: DK
IodoFence	Absatzmarkt: EE
IodoFence	Absatzmarkt: FI
IodoFence	Absatzmarkt: FR
IodoFence	Absatzmarkt: DE
IodoFence	Absatzmarkt: HU
IodoFence	Absatzmarkt: IE
IodoFence	Absatzmarkt: IT
IodoFence	Absatzmarkt: LV
IodoFence	Absatzmarkt: LT
IodoFence	Absatzmarkt: LU

IodoFence	Absatzmarkt: MT
IodoFence	Absatzmarkt: NL
IodoFence	Absatzmarkt: PL
IodoFence	Absatzmarkt: PT
IodoFence	Absatzmarkt: RO
IodoFence	Absatzmarkt: SK
IodoFence	Absatzmarkt: SI
IodoFence	Absatzmarkt: ES
IodoFence	Absatzmarkt: SE
IodoFence	Absatzmarkt: GB
IodoFence	Absatzmarkt: CH
IodoFence	Absatzmarkt: NO
<b>Zulassungsnummer</b> DE-0013213-0004 1-2 (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,25
Alcohol ethoxylate		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		0
Sodium iodide		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,11

### Handelsname

Fortex	Absatzmarkt: AT
Fortex	Absatzmarkt: HR
Fortex	Absatzmarkt: CZ
Fortex	Absatzmarkt: DK
Fortex	Absatzmarkt: EE
Fortex	Absatzmarkt: FI
Fortex	Absatzmarkt: FR
Fortex	Absatzmarkt: DE
Fortex	Absatzmarkt: HU
Fortex	Absatzmarkt: IT
Fortex	Absatzmarkt: LV

Fortex	Absatzmarkt: LT
Fortex	Absatzmarkt: LU
Fortex	Absatzmarkt: NL
Fortex	Absatzmarkt: PL
Fortex	Absatzmarkt: PT
Fortex	Absatzmarkt: ES
Fortex	Absatzmarkt: SE
Fortex	Absatzmarkt: CH
Fortex	Absatzmarkt: NO
Fortex	Absatzmarkt: IS
<b>Zulassungsnummer</b> (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung) DE-0013213-0005 1-2	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,23
Alcohol ethoxylate		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		0
Sodium iodide		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
Alcohol ethoxylate		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		1,25 - 1,25
Sodium iodide		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 Eintauch-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: Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: 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: Post-milking teat disinfection of udder teats with ready-to-use products Detaillierte Beschreibung:  Das Produkt wird nach dem Melken durch manuelles Eintauchen mit einem Tauch-Becher auf die Zitzen aufgetragen.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

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

**4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

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

**Gebrauchsanwei:**

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 Tauch-Becher.

Vor der Verwendung ist sicherzustellen, dass die Zitzen sauber sind. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.

Eintauchen: Jede Zitze eintauchen. Stellen Sie sicher, dass  $\frac{3}{4}$  der Zitze sind und füllen Sie den Tauch-Becher wenn notwendig auf.

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

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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

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

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

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

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

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

-

#### 4.2 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 2 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Sprühprodukte 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:  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name:  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name:  
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 Sprüh-Behälter auf die Zitzen aufgetragen.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

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

Verdünnung (%):

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

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

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

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

**4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

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

**Gebrauchsanweisung:**

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Applikator.

Vor der Verwendung ist sicherzustellen, dass die Zitzen sauber sind. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.

1) MANUELLE SPRÜHFLASCHE: Jede Zitze 1 s besprühen. Stellen Sie sicher, dass  $\frac{3}{4}$  der Zitze bedeckt sind und füllen Sie die Sprühflasche wenn notwendig auf.

2) AUTOMATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG: Jede Zitze 1 s besprühen.

Zitzen nach dem Auftragen mind. 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 ist vom Inhaber der Autorisierung in der Produktinformation anzugeben).  
Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

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

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

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

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

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

-
---

#### 4.3 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 3 - ZITZENDESINFEKTION, Gebrauchsfertige Eintauch- oder Sprühprodukte 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: Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: 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:</p> <p>Das Produkt wird nach dem Melken von Melkmaschinen automatisch durch integrierte Tauch- 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 (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>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

## Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

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

### 4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

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

### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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

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

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

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

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

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

-

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

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

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

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

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

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

##### - Direkte/indirekte Effekte:

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

##### - Erste Hilfe Maßnahmen:

Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: 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**

Entsorgen Sie am Ende der Behandlung das nicht verwendete Produkt und die Verpackung gemäß den örtlichen Anforderungen. Das verwendete Produkt kann je nach den örtlichen Anforderungen in das kommunale Abwassersystem gespült oder im Gülle-lager entsorgt werden. Vermeiden Sie die Freisetzung in eine individuelle Kläranlage.

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

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

Haltbarkeit: 1 Jahr

#### **6. Sonstige Informationen**

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

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

**Handelsname**

Dipal RTU	Absatzmarkt: AT
Dipal RTU	Absatzmarkt: HR
Dipal RTU	Absatzmarkt: CY
Dipal RTU	Absatzmarkt: DK
Dipal RTU	Absatzmarkt: EE
Dipal RTU	Absatzmarkt: FI
Dipal RTU	Absatzmarkt: FR
Dipal RTU	Absatzmarkt: DE
Dipal RTU	Absatzmarkt: GR
Dipal RTU	Absatzmarkt: LT
Dipal RTU	Absatzmarkt: MT
Dipal RTU	Absatzmarkt: NL
Dipal RTU	Absatzmarkt: BE
Dipal RTU	Absatzmarkt: PT
Dipal RTU	Absatzmarkt: SI

## Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Dipal RTU	Absatzmarkt: ES
Dipal RTU	Absatzmarkt: SE
Dipal RTU	Absatzmarkt: NO
DE-0013213-0006 1-3	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15
Alcohol ethoxylate		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		1,25
Sodium iodide		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)

## 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
Alcohol ethoxylate		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		1,5 - 1,5
Sodium iodide		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,11 - 0,11

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

#### Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

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

#### Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Augenschutz tragen.

Gesichtsschutz tragen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

Nach Gebrauch hands gründlich waschen.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

Bei anhaltender Augenreizung: ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

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

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Zitzendesinfektionsmittel
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: 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: Post-milking teat disinfection of udder teats with ready-to-use products. Detaillierte Beschreibung:  Das Produkt wird nach dem Melken durch manuelles Eintauchen mit einem Tauch-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 (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Dose Kunststoff: HDPE 5L Dose Kunststoff: HDPE 10L Dose Kunststoff: HDPE 20L Dose Kunststoff: HDPE 60L Fass Kunststoff: HDPE 200L IBC Kunststoff: HDPE 1000L

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

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

**Gebrauchsanweisung:**

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 Tauch-Becher.

Vor der Verwendung ist sicherzustellen, dass die Zitzen sauber sind. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.

Eintauchen: Jede Zitze eintauchen. Stellen Sie sicher, dass  $\frac{3}{4}$  der Zitze bedeckt sind und füllen Sie den Tauch-Becher wenn notwendig auf.

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

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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

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

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

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

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

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

-

**4.2 Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 2 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Sprühprodukte 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: Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: 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.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: post-milking teat disinfection of udder teats with ready-to-use products  
Detaillierte Beschreibung:  
  
Das Produkt wird nach dem Melken durch Sprühen mit einem Sprüh-Behälter auf die Zitzen aufgetragen.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

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

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

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

**4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

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

**Gebrauchsan:**

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Applikator.

Vor der Verwendung ist sicherzustellen, dass die Zitzen sauber sind. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.



1) MANUELLE SPRÜHFLASCHE: Jede Zitze 1 s besprühen. Stellen Sie sicher, dass  $\frac{3}{4}$  der Zitze sollten bedeckt sind und füllen Sie die Sprühflasche wenn notwendig auf.

2) AUTOMATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG: Jede Zitze 1 s 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 ist vom Inhaber der Autorisierung in der Produktinformation anzugeben) und tragen Sie Augen-/Gesichtsschutz während der Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Sprühen. Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

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

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

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

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

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

-

### **4.3 Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 3 - ZITZENDESINFEKTION, Gebrauchsfertige Eintauch- oder Sprühprodukte 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: Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: 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:</p> <p>Das Produkt wird nach dem Melken von Melkmaschinen automatisch durch integrierte Eintauch- oder Sprühhvorrichtungen 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 (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>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>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>5L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>10L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>20L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>60L</td> </tr> <tr> <td>Fass</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>200L</td> </tr> <tr> <td>IBC</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>1000L</td> </tr> </table>	Dose	Kunststoff: HDPE	5L	Dose	Kunststoff: HDPE	10L	Dose	Kunststoff: HDPE	20L	Dose	Kunststoff: HDPE	60L	Fass	Kunststoff: HDPE	200L	IBC	Kunststoff: HDPE	1000L
Dose	Kunststoff: HDPE	5L																	
Dose	Kunststoff: HDPE	10L																	
Dose	Kunststoff: HDPE	20L																	
Dose	Kunststoff: HDPE	60L																	
Fass	Kunststoff: HDPE	200L																	
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L																	

#### **4.3.1 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 Eintauchen oder Sprühen. Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

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

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

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

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

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

-

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

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

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

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

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

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

#### - Direkte/indirekte Effekte:

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

#### - Erste Hilfe Maßnahmen:

Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen.

Bei anhaltender Augenreizung: 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**

Entsorgen Sie am Ende der Behandlung das nicht verwendete Produkt und die Verpackung gemäß den örtlichen Anforderungen. Das verwendete Produkt kann je nach den örtlichen Anforderungen in das kommunale Abwassersystem gespült oder im Güllelager entsorgt werden. Vermeiden Sie die Freisetzung in eine individuelle Kläranlage.

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

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

Haltbarkeit: 1 Jahr

#### **6. Sonstige Informationen**

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

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

**Handelsname**

Dipal Plus

Absatzmarkt: DE

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0013213-0007 1-4

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15
Alcohol ethoxylate		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		1,5
Sodium iodide		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
Alcohol ethoxylate		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		6,34 - 6,34
Sodium iodide		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,33 - 0,33

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

Formulierung(en)

SL - Lösliches Konzentrat

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

Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenreizung.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Kann die Organe schädigen thyroid bei längerer oder wiederholter Exposition oral route.

Sicherheitshinweise

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

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 1 - ZITZENDESINFEKTION, konzentrierte Eintauch-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>	wissenschaftlicher Name: Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: 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: Desinfektion von Euterzitzen nach dem Melken mit verdünntem Konzentrat. Detaillierte Beschreibung:  Das Produkt wird nach dem Melken durch manuelles Eintauchen mit einem Tauch-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 (%): 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.
<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

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

##### Gebrauchsanweisung:

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

Stellen Sie eine 20 % Verdünnung mit sauberem Wasser her. Nehmen Sie 200 ml des konzentrierten Produkts und füllen Sie bis zu einem Gesamtvolumen von 1 L mit sauberem 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 Tauch-Becher.

Vor der Verwendung ist sicherzustellen, dass die Zitzen sauber sind.

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

Eintauchen: Jede Zitze eintauchen. Stellen Sie sicher, dass  $\frac{3}{4}$  der Zitze bedeckt sind und füllen Sie den Tauch-Becher wenn notwendig auf.

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

#### **4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

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

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

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

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

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

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

-

#### **4.2 Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 2 - ZITZENDESINFEKTION, konzentrierte Sprühprodukte 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: Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: 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:</p> <p>Das Produkt wird nach dem Melken durch Sprühen mit einem Sprüh-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:</p> <p>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>	<p>Flasche    Kunststoff: HDPE    1L</p> <p>Dose        Kunststoff: HDPE        5L</p> <p>Dose        Kunststoff: HDPE        10L</p> <p>Dose        Kunststoff: HDPE        20L</p> <p>Dose        Kunststoff: HDPE        60L</p>

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

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

##### Anwendungshinweise:

Stellen Sie eine 20 % Verdünnung mit sauberem Wasser her. Nehmen Sie 200 ml des konzentrierten Produkts und füllen Sie bis zu einem Gesamtvolumen von 1 L mit sauberem Wasser auf, um eine Endkonzentration von 0,15 % Jod zu erhalten. Die Gebrauchslösung muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.

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

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Applikator.

Vor der Verwendung ist sicherzustellen, dass die Zitzen sauber sind.

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

1)  
MANUELLE SPRÜHFLASCHE: Jede Zitze 1 s besprühen. Stellen Sie sicher, dass  $\frac{3}{4}$  der Zitze bedeckt sind und füllen Sie die Sprühflasche wenn notwendig auf.

2) AUTOMATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG: Jede Zitze 1 s besprühen.

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

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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

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

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

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

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

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

-

#### 4.3 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 3 - ZITZENDESINFEKTION, konzentrierte Eintauch- oder Sprühprodukte 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:  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name:  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name:  
Trivialname: Viren

Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-

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

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Desinfektion von Euterzitzen nach dem Melken mit verdünntem Konzentrat.  
Detaillierte Beschreibung:

Das Produkt wird nach dem Melken von Melkmaschinen automatisch durch integrierte Tauch- 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 (%): 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.

**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**

Gebrauchsanweisung:

Stellen Sie eine 20 % Verdünnung mit sauberem Wasser her. Nehmen Sie 200 ml des konzentrierten Produkts und füllen Sie bis zu einem Gesamtvolumen 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 Eintauchen oder Sprühen.

Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

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

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

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

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

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

-

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

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

There are no general instructions for use. See section 4 for the use specific instructions for use.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

In case a combination of pre- and post-milking disinfection is necessary, using another product not containing iodine has to be considered for pre-milking disinfection.

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

#### DIRECT/INDIRECT EFFECTS

According to our experience and to the information provided to us, the product does not have any adverse effects if it is used and handled as specified.

#### FIRST AID MEASURES

Eye contact: Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Skin contact: Wash off immediately with soap and plenty of water removing all contaminated clothes and shoes.

Ingestion: Wash out mouth with water. Seek medical advice immediately if symptoms occur and/or large quantities have been ingested.

Inhalation: Move to fresh air.

#### EMERGENCY MEASURES TO PROTECT THE ENVIRONMENT

Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

Methods and materials for containment and cleanup: Dam up. Soak up with inert absorbent material. Prevent product from entering drains. Keep in suitable and closed containers for disposal.

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

At the end of the treatment, dispose unused product and the packaging in accordance with local requirements. Used product can be flushed to the municipal sewer or disposed to the manure deposit depending on local requirements. Avoid release to an individual waste water treatment plant.

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

Storage: Store upright in the tightly closed original container. Protect from direct light, temperatures above 30°C and frost.  
Shelf-life: 2 years



## 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 Conc	Absatzmarkt: BE
Dipal Conc	Absatzmarkt: BG
Dipal Conc	Absatzmarkt: HR
Dipal Conc	Absatzmarkt: CY
Dipal Conc	Absatzmarkt: CZ
Dipal Conc	Absatzmarkt: DK
Dipal Conc	Absatzmarkt: EE
Dipal Conc	Absatzmarkt: FI
Dipal Conc	Absatzmarkt: FR
Dipal Conc	Absatzmarkt: HU
Dipal Conc	Absatzmarkt: LV

Dipal Conc	Absatzmarkt: LT
Dipal Conc	Absatzmarkt: LU
Dipal Conc	Absatzmarkt: PL
Dipal Conc	Absatzmarkt: RO
Dipal Conc	Absatzmarkt: SE
Dipal Conc	Absatzmarkt: NO
Dipal Conc	Absatzmarkt: IS
<b>Zulassungsnummer</b> (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung) DE-0013213-0008 1-5	

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

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 6: Metafamily 6

## 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-6

## 1.3 Produktart(en)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

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

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,15
Alcohol ethoxylate		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		0 - 0
Sodium iodide		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,07 - 0,07

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

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

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

Gefahrenhinweise

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

Sicherheitshinweise

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

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Eintauch-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: Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: 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: Post-milking teat disinfection of udder teats with ready-to-use products. Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Das Produkt wird nach dem Melken durch manuelles Eintauchen mit einem Tauch-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 (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>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>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>5L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>10L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>20L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>60L</td> </tr> <tr> <td>Fass</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>200L</td> </tr> </table>	Dose	Kunststoff: HDPE	5L	Dose	Kunststoff: HDPE	10L	Dose	Kunststoff: HDPE	20L	Dose	Kunststoff: HDPE	60L	Fass	Kunststoff: HDPE	200L
Dose	Kunststoff: HDPE	5L														
Dose	Kunststoff: HDPE	10L														
Dose	Kunststoff: HDPE	20L														
Dose	Kunststoff: HDPE	60L														
Fass	Kunststoff: HDPE	200L														

IBC      Kunststoff: HDPE      1000L

#### 4.1.1 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.

**Gebrauchsanweisung:**

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 Tauch-Becher.

Vor der Verwendung ist sicherzustellen, dass die Zitzen sauber sind. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.

Eintauchen: Jede Zitze eintauchen. Stellen Sie sicher, dass  $\frac{3}{4}$  der Zitze bedeckt sind und füllen Sie den Tauch-Becher wenn notwendig auf.

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

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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

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

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

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

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

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

-

### 4.2 Beschreibung der Verwendung

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

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Zitzendesinfektionsmittel
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: 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

	<p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Das Produkt wird nach dem Melken durch Sprühen mit einem Sprüh-Behälter auf die Zitzen aufgetragen.</p>																		
<p><b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b></p>	<p>Aufwandmenge: ca. 5 ml pro Kuh; ca. 2,5 ml pro Schaf oder Ziege          Verdünnung (%):          Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.</p>																		
<p><b>Anwenderkategorie(n)</b></p>	<p>berufsmäßiger Verwender</p>																		
<p><b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b></p>	<table border="0"> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>5L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>10L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>20L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>60L</td> </tr> <tr> <td>Fass</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>200L</td> </tr> <tr> <td>IBC</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>1000L</td> </tr> </table>	Dose	Kunststoff: HDPE	5L	Dose	Kunststoff: HDPE	10L	Dose	Kunststoff: HDPE	20L	Dose	Kunststoff: HDPE	60L	Fass	Kunststoff: HDPE	200L	IBC	Kunststoff: HDPE	1000L
Dose	Kunststoff: HDPE	5L																	
Dose	Kunststoff: HDPE	10L																	
Dose	Kunststoff: HDPE	20L																	
Dose	Kunststoff: HDPE	60L																	
Fass	Kunststoff: HDPE	200L																	
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L																	

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

<p>Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Produkt und wird unverdünnt verwendet. Das Produkt muss vor der Verwendung auf eine Temperatur über 20 °C gebracht werden.</p> <p><b>Anwendungshinweise:</b></p> <p>Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Applikator.</p> <p>Vor der Verwendung ist sicherzustellen, dass die Zitzen sauber sind. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.</p>
--

1) MANUELLE SPRÜHFLASCHE: Jede Zitze 1 s besprühen. Stellen Sie sicher, dass  $\frac{3}{4}$  der Zitze bedeckt sind und füllen Sie die Sprühflasche wenn notwendig auf.

2) AUTOMATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG: Jede Zitze 1 s besprühe.

Zitzen nach dem Auftragen mind. 5 min. trocknen lassen. Tiere müssen 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 ist vom Inhaber der Autorisierung in der Produktinformation anzugeben).  
Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

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

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

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

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

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

-

### **4.3 Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 3 - ZITZENDESINFEKTION, Gebrauchsfertige Eintauch- oder Sprühprodukte 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: Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: 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: Post-milking teat disinfection of udder teats with ready-to-use products. Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Das Produkt wird nach dem Melken von Melkmaschinen automatisch durch integrierte Tauch- 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 (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>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>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>5L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>10L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>20L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>60L</td> </tr> <tr> <td>Fass</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>200L</td> </tr> <tr> <td>IBC</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>1000L</td> </tr> </table>	Dose	Kunststoff: HDPE	5L	Dose	Kunststoff: HDPE	10L	Dose	Kunststoff: HDPE	20L	Dose	Kunststoff: HDPE	60L	Fass	Kunststoff: HDPE	200L	IBC	Kunststoff: HDPE	1000L
Dose	Kunststoff: HDPE	5L																	
Dose	Kunststoff: HDPE	10L																	
Dose	Kunststoff: HDPE	20L																	
Dose	Kunststoff: HDPE	60L																	
Fass	Kunststoff: HDPE	200L																	
IBC	Kunststoff: HDPE	1000L																	

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

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

#### **4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

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

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

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

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

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

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

-

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

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

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

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

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

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

#### - Direkte/indirekte Effekte:

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

#### - Erste Hilfe Maßnahmen:

Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen.

Bei anhaltender Augenreizung: 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**

Entsorgen Sie am Ende der Behandlung das nicht verwendete Produkt und die Verpackung gemäß den örtlichen Anforderungen. Das verwendete Produkt kann je nach den örtlichen Anforderungen in das kommunale Abwassersystem gespült oder im Güllelager entsorgt werden. Vermeiden Sie die Freisetzung in eine individuelle Kläranlage.

**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**

Proactive Plus	Absatzmarkt: DK
Proactive Plus	Absatzmarkt: FI
Proactive Plus	Absatzmarkt: SE
Proactive Plus	Absatzmarkt: NO

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0013213-0009 1-6

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15
Alcohol ethoxylate		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		0
Sodium iodide		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,07

---

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

meta SPC 7: Metafamily 7

**1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer**

1-7

### 1.3 Produktart(en)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

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

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15 - 0,5
Alcohol ethoxylate		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		0 - 0
Sodium iodide		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,06 - 0,06

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

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

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

Gefahrenhinweise

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

Sicherheitshinweise

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

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 1 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Eintauch-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: Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: 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:</p> <p>Das Produkt wird nach dem Melken durch manuelles Eintauchen mit einem Tauch-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 (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Zum Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.</p>									
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender									
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<table border="0"> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>5L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>10L</td> </tr> <tr> <td>Dose</td> <td>Kunststoff: HDPE</td> <td>20L</td> </tr> </table>	Dose	Kunststoff: HDPE	5L	Dose	Kunststoff: HDPE	10L	Dose	Kunststoff: HDPE	20L
Dose	Kunststoff: HDPE	5L								
Dose	Kunststoff: HDPE	10L								
Dose	Kunststoff: HDPE	20L								

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

#### 4.1.1 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.

**Gebrauchsanweisung:**

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 Tauch-Becher.

Vor der Verwendung ist sicherzustellen, dass die Zitzen sauber sind. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.

Eintauchen: Jede Zitze eintauchen. Stellen Sie sicher, dass  $\frac{3}{4}$  der Zitze bedeckt sind, füllen Sie den Tauch-Becher wenn notwendig auf.

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



#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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

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

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

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

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

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

-

#### 4.2 Beschreibung der Verwendung

**Verwendung 2 - ZITZENDESINFEKTION, gebrauchsfertige Sprühprodukte 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:  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name:  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name:  
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 Sprüh-Behälter auf die Zitzen aufgetragen.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

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

Verdünnung (%): 0%

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

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

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

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

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

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

##### **Gebrauchsanweisung:**

Bei manueller Anwendung: Verwenden Sie einen sauberen Applikator.

Vor der Verwendung ist sicherzustellen, dass die Zitzen sauber sind. Tragen sie die gebrauchsfertige Lösung direkt nach dem Melken auf die Zitzen auf.

1) MANUELLE SPRÜHFLASCHE: Jede Zitze 1 s besprühen. Stellen Sie sicher, dass  $\frac{3}{4}$  der Zitze bedeckt sind und füllen Sie die Sprühflasche wenn notwendig auf.

2) AUTOMATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG: Jede Zitze 1 s besprühen.

Zitzen nach dem Auftragen mind. 5 min. trocknen lassen. Tiere müssen 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 ist vom Inhaber der Autorisierung in der Produktinformation anzugeben). Siehe 5.2 für allgemeine Anweisungen.

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

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

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

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

--

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

-
---

#### 4.3 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 3 - ZITZENDESINFEKTION, Gebrauchsfertige Eintauch- oder Sprühprodukte 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: Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: 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 Tauch- 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 (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  Zum Auftragen nach dem Melken, 3 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

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

**4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

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

**4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

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

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

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

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

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

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

-

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

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

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

#### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

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

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

**- Direkte/indirekte Effekte:**

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

**- Erste Hilfe Maßnahmen:**

Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen.

Bei anhaltender Augenreizung: 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

Entsorgen Sie am Ende der Behandlung das nicht verwendete Produkt und die Verpackung gemäß den örtlichen Anforderungen. Das verwendete Produkt kann je nach den örtlichen Anforderungen in das kommunale Abwassersystem gespült oder im Güllelager entsorgt werden. Vermeiden Sie die Freisetzung in eine individuelle Kläranlage.

#### 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>	Iobac RTU	Absatzmarkt: BE
	Proactive	Absatzmarkt: IT
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	DE-0013213-0010 1-7	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15
Alcohol ethoxylate		nicht wirksamer Stoff	68439-46-3		0
Sodium iodide		nicht wirksamer Stoff	7681-82-5	231-679-3	0,06