

## Anlage 1

### ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN DER BIOZIDPRODUKTFAMILIE

#### Teil I: Erste Informationsstufe

#### 1. Administrative Informationen

##### 1.1. Bezeichnung der Biozidproduktfamilie

DeLaval iodine-based teat disinfectant family
---

##### 1.2. Produktart

PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
---

##### 1.3. Zulassungsinhaber

Name und Adresse des Zulassungsinhabers	DeLaval NV Industriepark-Drongen 10 9031 Gent Belgien
Zulassungsnummer	AT-0021626-BPF
R4BP-Assetnummer	AT-0021626-0000
Datum der Zulassung	25. Jänner 2022
Ablauf der Zulassung	28. Jänner 2030

##### 1.4. Hersteller der Biozidproduktfamilie

Name des Herstellers	DeLaval NV
Adresse des Herstellers	Industriepark-Drongen 10 9031 Gent Belgien
Standort der Produktionsstätte	Industriepark-Drongen 10 9031 Gent Belgien

##### 1.5. Hersteller des Wirkstoffes

Wirkstoff	Iod
-----------	-----

Name des Herstellers	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
Adresse des Herstellers	Supplier EU: SQM Europe NV - Sint-Pietersvliet 7 bus 8 2000 Antwerpen Belgien
Standort der Produktionsstätte	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

#### Wirkstoff

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt (%)	
					Min	Max
Iod	Iodine	Wirkstoff	7553-56-2	231-442-4	0,15	0,75

#### Bedenkliche Stoffe

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt (%)	
					Min	Max
Alkoholethoxylat	Alcohols, C9-11, ethoxylated	Tensid	68439-46-3	---	0,00	6,34
Natriumiodid	Sodium iodide	Jodstabilisator	7681-82-5	231-679-3	0,06	0,33

#### Weitere Inhaltsstoffe, deren Kenntnis für eine ordnungsgemäße Verwendung des Biozidproduktes erforderlich ist

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt (%)	
					Min	Max
Die genaue Zusammensetzung ist der Behörde bekannt.						

### 2.2. Arten der Formulierung

AL - Eine andere Flüssigkeit (gebrauchsfertig): Meta-SPC 1,2,3,4,6,7
SL - Lösliches Konzentrat: Meta-SPC 5

## Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPCs

### 1. Verwaltungsbezogene Informationen zu den Meta-SPC 1

#### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta-SPC 1: Metafamily 1

#### 1.2. Produktart

PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

### 2. Meta-SPC 1-Zusammensetzung

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

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt (%)	
					Min	Max
Iod	Iodine	Wirkstoff	7553-56-2	231-442-4	0,21	0,25
Natriumiodid	Sodium iodide	Jodstabilisator	7681-82-5	231-679-3	0,092	0,12

#### 2.2. Art der Formulierung der Produkte innerhalb der Meta-SPC

AL - Eine andere Flüssigkeit (gebrauchsfertig)

### 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC 1

#### Einstufung

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien:	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
---	---

#### Kennzeichnung

Piktogramm:	---
Signalwort:	---
Gefahrenhinweise:	H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise:	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P 273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### 4. Zugelassene Anwendungen der Meta-SPC-Ebene 1

##### 4.1. Anwendung Nr. 1: Zitzendesinfektion durch manuelles Eintauchen

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Manuelles Eintauchen mit einem Tauchbecher
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Häufigkeit: Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

##### 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 über 20 °C erwärmt werden.

Für das manuelle Eintauchen der Zitzen sollte ein sauberer, auslaufsicherer Tauchbecher genutzt werden.

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

Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Tauchbecher oben an.

Reinigen Sie die Zitzen vorsichtig mit einem sauberen Tuch direkt vor dem Melken.

Nach dem Melken drücken Sie das Reservoir und führen Sie den Tauchbecher von unten über jede Zitze.  $\frac{3}{4}$  der Zitze muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.

Füllen Sie den Tauchbecher bei Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel nach.

Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.

##### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

---

**4.1.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

**4.1.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

**4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

**4.2. Anwendung Nr. 2: Zitzendesinfektion durch manuelles Sprühen**

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Sprühen mittels Handsprühflasche oder automatischer Sprühvorrichtung
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Häufigkeit: Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

**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 über 20 °C erwärmt werden.

Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem sauberen Tuch direkt vor dem Melken.

Sprühen Sie direkt nach dem Melken das Desinfektionsmittel auf die Zitzen. Jede Zitze 1 Sekunde lang besprühen.

Füllen Sie die Flasche oder Sprühvorrichtung bei Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel nach.

Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.

#### **Handsprühflasche:**

Verwenden Sie einen sauberen Applikator. Füllen Sie die Sprühflasche mit dem Produkt und schrauben Sie das Oberteil fest.

¾ jeder Zitze muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.

#### **4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Bei der Handhabung des Produktes chemikalienresistente Schutzhandschuhe tragen (welches Handschuhmaterial geeignet ist, ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

#### **4.2.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

#### **4.2.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

#### **4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

#### **4.3. Anwendung Nr. 3: Zitzendesinfektion durch automatisiertes Aufbringen (tauchen oder sprühen)**

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren

Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Automatisiertes Aufbringen durch integrierte Tauch- oder Sprayvorrichtung an der Melkmaschine
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Häufigkeit: Auftragen nach dem Melken, 3 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

#### **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 über 20 °C erwärmt werden.

#### **4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

---

#### **4.3.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

#### **4.3.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

#### **4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

## **5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC 1**

### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

---

### **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. Mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

#### **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.

**Vergiftungsinformationszentrale:** Tel: +43 1 406 43 43

#### **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. Angaben zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

Ungenutztes Produkt, nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material (etwa benutzte Papiertücher) und die Verpackung müssen nach Ende der Behandlung der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben werden.

Die Freisetzung in eine individuelle Kläranlage ist zu vermeiden.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53507g, Desinfektionsmittel.

### 5.5. Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

Aufrecht im dicht geschlossenen Originalbehälter aufbewahren.

Vor direktem Licht, Temperaturen über 30 °C und Frost schützen.

Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 1 Jahr.

## 6. Sonstige Informationen

---

### 1. Verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC 2

#### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta-SPC 2: Metafamily 2

#### 1.2. Produktart

PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

### 2. Meta-SPC 2-Zusammensetzung

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

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt (%)	
					Min	Max
Iod	Iodine	Wirkstoff	7553-56-2	231-442-4	0,23	0,25
Natriumiodid	Sodium iodide	Jodstabilisator	7681-82-5	231-679-3	0,097	0,11

#### 2.2. Art der Formulierung der Produkte innerhalb der Meta-SPC

AL - Eine andere Flüssigkeit (gebrauchsfertig)

### 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC 2

#### Einstufung

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien:	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
---	---

## Kennzeichnung

Piktogramm:	---
Signalwort:	---
Gefahrenhinweise:	H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH 208 Enthält Natriumiodat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitshinweise:	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P 273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## 4. Zugelassene Anwendungen der Meta-SPC-Ebene 2

### 4.1. Anwendung Nr. 1: Zitzendesinfektion durch manuelles Eintauchen

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Manuelles Eintauchen mit einem Tauchbecher
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Häufigkeit: Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

#### 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 über 20 °C erwärmt werden.

Für das manuelle Eintauchen der Zitzen sollte ein sauberer, auslaufsicherer Tauchbecher genutzt werden.

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

Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Tauchbecher oben an.

Reinigen Sie die Zitzen vorsichtig mit einem sauberen Tuch direkt vor dem Melken.

Nach dem Melken drücken Sie das Reservoir und führen Sie den Tauchbecher von unten über jede Zitze.  $\frac{3}{4}$  der Zitze muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.

Füllen Sie den Tauchbecher bei Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel nach.

Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.

#### **4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

---

#### **4.1.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

#### **4.1.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

#### **4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

### **4.2. Anwendung Nr. 2: Zitzendesinfektion durch manuelles Sprühen**

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Sprühen mittels Handsprühflasche oder automatischer Sprühvorrichtung
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Häufigkeit:

	Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

#### **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 über 20 °C erwärmt werden.

Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem sauberen Tuch direkt vor dem Melken.

Sprühen Sie direkt nach dem Melken das Desinfektionsmittel auf die Zitzen. Jede Zitze 1 Sekunde lang besprühen.

Füllen Sie die Flasche oder Sprühvorrichtung bei Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel nach.

Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.

##### **Handsprühflasche:**

Verwenden Sie einen sauberen Applikator. Füllen Sie die Sprühflasche mit dem Produkt und schrauben Sie das Oberteil fest.

$\frac{3}{4}$  jeder Zitze muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.

Leeren Sie die Flasche nach der Desinfektion und spülen Sie diese und das Oberteil mit Wasser aus.

#### **4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Bei der Handhabung des Produktes chemikalienresistente Schutzhandschuhe tragen (welches Handschuhmaterial geeignet ist, ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

#### **4.2.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

#### **4.2.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

#### 4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

---

#### 4.3. Anwendung Nr. 3: Sitzendesinfektion durch automatisiertes Aufbringen (tauchen oder sprühen)

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Automatisiertes Aufbringen durch integrierte Tauch- oder Sprayvorrichtung an der Melkmaschine
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Häufigkeit: Auftragen nach dem Melken, 3 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

##### 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 über 20 °C erwärmt werden.

##### 4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

---

##### 4.3.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

---

#### **4.3.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

#### **4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

### **5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC 2**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

---

#### **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. Mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

##### **Erste Hilfe Maßnahmen:**

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

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

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

Einatmen: Raum verlassen und Frischluft aufsuchen.

**Vergiftungsinformationszentrale:** Tel: +43 1 406 43 43

##### **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. Angaben zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

Ungenutztes Produkt, nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material (etwa benutzte Papiertücher) und die Verpackung müssen nach Ende der Behandlung der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben werden.

Die Freisetzung in eine individuelle Kläranlage ist zu vermeiden.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53507g, Desinfektionsmittel.

#### 5.5. Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

Aufrecht im dicht geschlossenen Originalbehälter aufbewahren.

Vor direktem Licht, Temperaturen über 30 °C und Frost schützen.

Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 1 Jahr.

### 6. Sonstige Informationen

---

#### 1. Verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC 3

##### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta-SPC 3: Metafamily 3

##### 1.2. Produktart

PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

#### 2. Meta-SPC 3-Zusammensetzung

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

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt (%)	
					Min	Max
Iod	Iodine	Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15	0,15
Alkoholethoxylat	Alcohols, C9-11, ethoxylated	Tensid	68439-46-3	---	1,25	1,25

Natriumiodid	Sodium iodide	Jodstabilisator	7681-82-5	231-679-3	0,065	0,065
--------------	---------------	-----------------	-----------	-----------	-------	-------

## 2.2. Art der Formulierung der Produkte innerhalb der Meta-SPC

AL - Eine andere Flüssigkeit (gebrauchsfertig)

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

### Einstufung

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien:	---
---	-----

### Kennzeichnung

Piktogramm:	---
Signalwort:	---
Gefahrenhinweise:	---
Sicherheitshinweise:	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

## 4. Zugelassene Anwendungen der Meta-SPC-Ebene 3

### 4.1. Anwendung Nr. 1: Zitzendesinfektion durch manuelles Eintauchen

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Manuelles Eintauchen mit einem Tauchbecher
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Häufigkeit:

	Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

#### **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 über 20 °C erwärmt werden.

Für das manuelle Eintauchen der Zitzen sollte ein sauberer, auslaufsicherer Tauchbecher genutzt werden.

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

Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Tauchbecher oben an.

Reinigen Sie die Zitzen vorsichtig mit einem sauberen Tuch direkt vor dem Melken.

Nach dem Melken drücken Sie das Reservoir und führen Sie den Tauchbecher von unten über jede Zitze.  $\frac{3}{4}$  der Zitze muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.

Füllen Sie den Tauchbecher bei Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel nach.

Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.

#### **4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

---

#### **4.1.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

#### **4.1.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

#### **4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

## 4.2. Anwendung Nr. 2: Zitzendesinfektion durch manuelles Sprühen

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Sprühen mittels Handsprühflasche oder automatischer Sprühvorrichtung
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Häufigkeit: Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

### 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 über 20 °C erwärmt werden.

Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem sauberen Tuch direkt vor dem Melken.

Sprühen Sie direkt nach dem Melken das Desinfektionsmittel auf die Zitzen. Jede Zitze 1 Sekunde lang besprühen.

Füllen Sie die Flasche oder Sprühvorrichtung bei Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel nach.

Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.

#### **Handsprühflasche:**

Verwenden Sie einen sauberen Applikator. Füllen Sie die Sprühflasche mit dem Produkt und schrauben Sie das Oberteil fest.

$\frac{3}{4}$  jeder Zitze muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.

Leeren Sie die Flasche nach der Desinfektion und spülen Sie diese und das Oberteil mit Wasser aus.

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Bei der Handhabung des Produktes chemikalienresistente Schutzhandschuhe tragen (welches Handschuhmaterial geeignet ist, ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

#### 4.2.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

---

#### 4.2.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

---

#### 4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

---

#### 4.3. Anwendung Nr. 3: Zitzendesinfektion durch automatisiertes Aufbringen (tauchen oder sprühen)

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Automatisiertes Aufbringen durch integrierte Tauch- oder Sprayvorrichtung an der Melkmaschine
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Häufigkeit: Auftragen nach dem Melken, 3 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

#### **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 über 20 °C erwärmt werden.

#### **4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

---

#### **4.3.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

#### **4.3.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

#### **4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

### **5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC 3**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

---

#### **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. Mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

##### **Erste Hilfe Maßnahmen:**

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

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

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

Einatmen: Raum verlassen und Frischluft aufsuchen.

**Vergiftungsinformationszentrale:** Tel: +43 1 406 43 43

#### **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. Angaben zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

Ungenutztes Produkt, nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material (etwa benutzte Papiertücher) und die Verpackung müssen nach Ende der Behandlung der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben werden.

Die Freisetzung in eine individuelle Kläranlage ist zu vermeiden.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53507g, Desinfektionsmittel.

#### **5.5. Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

Aufrecht im dicht geschlossenen Originalbehälter aufbewahren.

Vor direktem Licht, Temperaturen über 30 °C und Frost schützen.

Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 1 Jahr.

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

---

## 1. Verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC 4

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta-SPC 4: Metafamily 4

### 1.2. Produktart

PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC 4-Zusammensetzung

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

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt (%)	
					Min	Max
Iod	Iodine	Wirkstoff	7553-56-2	231-442-4	0,15	0,15
Alkoholethoxylat	Alcohols, C9-11, ethoxylated	Tensid	68439-46-3	---	1,5	1,5
Natriumiodid	Sodium iodide	Jodstabilisator	7681-82-5	231-679-3	0,11	0,11

### 2.2. Art der Formulierung der Produkte innerhalb der Meta-SPC

AL - Eine andere Flüssigkeit (gebrauchsfertig)

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC 4

### Einstufung

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien:

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2

### Kennzeichnung

Piktogramm:



Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweise:	H319 Verursacht schwere Augenreizung
Sicherheitshinweise:	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### 4. Zugelassene Anwendungen der Meta-SPC-Ebene 4

##### 4.1. Anwendung Nr. 1: Zitzendesinfektion durch manuelles Eintauchen

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Manuelles Eintauchen mit einem Tauchbecher
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Häufigkeit: Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

##### 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 über 20 °C erwärmt werden.

Für das manuelle Eintauchen der Zitzen sollte ein sauberer, auslaufsicherer Tauchbecher genutzt werden.

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

Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Tauchbecher oben an.

Reinigen Sie die Zitzen vorsichtig mit einem sauberen Tuch direkt vor dem Melken.

Nach dem Melken drücken Sie das Reservoir und führen Sie den Tauchbecher von unten über jede Zitze.  $\frac{3}{4}$  der Zitze muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.

Füllen Sie den Tauchbecher bei Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel nach.

Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.

#### **4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

---

#### **4.1.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

#### **4.1.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

#### **4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

### **4.2. Anwendung Nr. 2: Zitzendesinfektion durch manuelles Sprühen**

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Sprühen mittels Handsprühflasche oder automatischer Sprühvorrichtung
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Häufigkeit:

	Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

#### **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 über 20 °C erwärmt werden.

Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem sauberen Tuch direkt vor dem Melken.

Sprühen Sie direkt nach dem Melken das Desinfektionsmittel auf die Zitzen. Jede Zitze 1 Sekunde lang besprühen.

Füllen Sie die Flasche oder Sprühvorrichtung bei Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel nach.

Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.

#### **Handsprühflasche:**

Verwenden Sie einen sauberen Applikator. Füllen Sie die Sprühflasche mit dem Produkt und schrauben Sie das Oberteil fest.

$\frac{3}{4}$  jeder Zitze muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.

Leeren Sie die Flasche nach der Desinfektion und spülen Sie diese und das Oberteil mit Wasser aus.

#### **4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Bei der Handhabung des Produktes chemikalienresistente Schutzhandschuhe tragen (welches Handschuhmaterial geeignet ist, ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

#### **4.2.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

#### **4.2.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

#### **4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

#### **4.3. Anwendung Nr. 3: Zitzendesinfektion durch automatisiertes Aufbringen (tauchen oder sprühen)**

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Automatisiertes Aufbringen durch integrierte Tauch- oder Sprayvorrichtung an der Melkmaschine
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Häufigkeit: Auftragen nach dem Melken, 3 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

#### **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 über 20 °C erwärmt werden.

#### **4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

---

#### **4.3.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

#### **4.3.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

#### **4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

### **5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC 4**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

---

#### **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. Mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

##### **Erste Hilfe Maßnahmen:**

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

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

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

Einatmen: Raum verlassen und Frischluft aufsuchen.

**Vergiftungsinformationszentrale:** Tel: +43 1 406 43 43

##### **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. Angaben zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

Ungenutztes Produkt, nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material (etwa benutzte Papiertücher) und die Verpackung müssen nach Ende der Behandlung der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben werden.

Die Freisetzung in eine individuelle Kläranlage ist zu vermeiden.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53507g, Desinfektionsmittel.

#### 5.5. Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

Aufrecht im dicht geschlossenen Originalbehälter aufbewahren.

Vor direktem Licht, Temperaturen über 30 °C und Frost schützen.

Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 1 Jahr.

### 6. Sonstige Informationen

---

#### 1. Verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC 5

##### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta-SPC 5: Metafamily 5

##### 1.2. Produktart

PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

#### 2. Meta-SPC 5-Zusammensetzung

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

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt (%)	
					Min	Max
Iod	Iodine	Wirkstoff	7553-56-2	231-442-4	0,75	0,75

Alkoholethoxylat	Alcohols, C9-11, ethoxylated	Tensid	68439-46-3	---	6,34	6,34
Natriumiodid	Sodium iodide	Jodstabilisator	7681-82-5	231-679-3	0,33	0,33

## 2.2. Art der Formulierung der Produkte innerhalb der Meta-SPC

SL - Lösliches Konzentrat

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC 5

### Einstufung

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien:	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 Spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2 Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
---	--

### Kennzeichnung

Piktogramm:	
Signalwort:	Achtung
Gefahrenhinweise:	H319 Verursacht schwere Augenreizung. H373 Kann die Schilddrüse schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition auf oralem Weg. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise:	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### 4. Zugelassene Anwendungen der Meta-SPC-Ebene 5

##### 4.1. Anwendung Nr. 1: Zitzendesinfektion durch manuelles Eintauchen - verdünnt

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Manuelles Eintauchen mit einem Tauchbecher - mit verdünntem Konzentrat
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Verdünnung: 20 %, Gebrauchslösung enthält 0,15 % (w/w) Iod Häufigkeit: Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Flasche (HDPE): 1 Liter Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

##### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt ist ein Konzentrat und wird verdünnt verwendet.

Eine 20 %-ige Verdünnung sollte mit sauberem Wasser hergestellt werden. Nehmen Sie 200 ml des konzentrierten Produkts und gießen Sie bis zu einer Gesamtmenge von 1 Liter mit Wasser auf, um eine Endkonzentration von 0,15 % Iod zu erhalten.

Die Gebrauchslösung muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt 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.

Für das manuelle Eintauchen der Zitzen sollte ein sauberer, auslaufsicherer Tauchbecher genutzt werden.

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

Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Tauchbecher oben an.

Reinigen Sie die Zitzen vorsichtig mit einem sauberen Tuch direkt vor dem Melken.

Nach dem Melken drücken Sie das Reservoir und führen Sie den Tauchbecher von unten über jede Zitze.  $\frac{3}{4}$  der Zitze muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.

Füllen Sie den Tauchbecher bei Bedarf mit frischer Gebrauchslösung nach.

Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.

**4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

---

**4.1.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

**4.1.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

**4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

**4.2. Anwendung Nr. 2: Zitzendesinfektion durch manuelles Sprühen - verdünnt**

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Sprühen mittels Handsprühflasche oder automatischer Sprühvorrichtung - mit verdünntem Konzentrat
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Verdünnung: 20 %, Gebrauchslösung enthält 0,15 % (w/w) Iod Häufigkeit: Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.

Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Flasche (HDPE): 1 Liter Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

#### **4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Das Produkt ist ein Konzentrat und wird verdünnt verwendet.

Eine 20 %-ige Verdünnung sollte mit sauberem Wasser hergestellt werden. Nehmen Sie 200 ml des konzentrierten Produkts und gießen Sie bis zu einer Gesamtmenge von 1 Liter mit Wasser auf, um eine Endkonzentration von 0,15 % Iod zu erhalten.

Die Gebrauchslösung muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt 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.

Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem sauberen Tuch direkt vor dem Melken.

Sprühen Sie direkt nach dem Melken das Desinfektionsmittel auf die Zitzen. Jede Zitze 1 Sekunde lang besprühen.  $\frac{3}{4}$  jeder Zitze muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.

Füllen Sie die Flasche oder Sprühvorrichtung bei Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel nach.

Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.

#### **Handsprühflasche:**

Verwenden Sie einen sauberen Applikator. Füllen Sie die Sprühflasche mit dem Produkt und schrauben Sie das Oberteil fest.

#### **4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Bei der Handhabung des Produktes chemikalienresistente Schutzhandschuhe tragen (welches Handschuhmaterial geeignet ist, ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

#### **4.2.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

#### **4.2.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

#### **4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

#### **4.3. Anwendung Nr. 3: Zitzendesinfektion durch automatisiertes Aufbringen (tauchen oder sprühen) - verdünnt**

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Automatisiertes Aufbringen durch integrierte Tauch- oder Sprayvorrichtung an der Melkmaschine - mit verdünntem Konzentrat
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Verdünnung: 20 %, Gebrauchslösung enthält 0,15 % (w/w) Iod Häufigkeit: Auftragen nach dem Melken, 3 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Flasche (HDPE): 1 Liter Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

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

Das Produkt ist ein Konzentrat und wird verdünnt verwendet.

Eine 20 %-ige Verdünnung sollte mit sauberem Wasser hergestellt werden. Nehmen Sie 200 ml des konzentrierten Produkts und gießen Sie bis zu einer Gesamtmenge von 1 Liter mit Wasser auf, um eine Endkonzentration von 0,15 % Iod zu erhalten.

Die Gebrauchslösung muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt 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**

---

**4.3.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

**4.3.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

**4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

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

**5.1. Anwendungsbestimmungen**

---

**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. Mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

**Erste Hilfe Maßnahmen:**

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

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

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

Einatmen: Raum verlassen und Frischluft aufsuchen.

**Vergiftungsinformationszentrale:** Tel: +43 1 406 43 43

## **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. Angaben zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

Ungenutztes Produkt, nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material (etwa benutzte Papiertücher) und die Verpackung müssen nach Ende der Behandlung der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben werden.

Die Freisetzung in eine individuelle Kläranlage ist zu vermeiden.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53507g, Desinfektionsmittel.

### **5.5. Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

Aufrecht im dicht geschlossenen Originalbehälter aufbewahren.

Vor direktem Licht, Temperaturen über 30 °C und Frost schützen.

Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 2 Jahre.

## **6. Sonstige Informationen**

---

### **1. Verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC 6**

#### **1.1. Meta-SPC-Identifikator**

Meta-SPC 6: Metafamily 6
--------------------------

#### **1.2. Produktart**

PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
---

## 2. Meta-SPC 6-Zusammensetzung

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

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt (%)	
					Min	max
Iod	Iodine	Wirkstoff	7553-56-2	231-442-4	0,15	0,15
Natriumiodid	Sodium iodide	Jodstabilisator	7681-82-5	231-679-3	0,07	0,07

### 2.2. Art der Formulierung der Produkte innerhalb der Meta-SPC

AL - Eine andere Flüssigkeit (gebrauchsfertig)

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC 6

### Einstufung

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien:	Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1 Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
---	---

### Kennzeichnung

Piktogramm:	---
Signalwort:	---
Gefahrenhinweise:	H 290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H 412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise:	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## 4. Zugelassene Anwendungen der Meta-SPC 6

### 4.1. Anwendung Nr. 1: Zitzendesinfektion durch manuelles Eintauchen

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---

Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Manuelles Eintauchen mit einem Tauchbecher
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Häufigkeit: Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

#### **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 über 20 °C erwärmt werden.

Für das manuelle Eintauchen der Zitzen sollte ein sauberer, auslaufsicherer Tauchbecher genutzt werden.

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

Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Tauchbecher oben an.

Reinigen Sie die Zitzen vorsichtig mit einem sauberen Tuch direkt vor dem Melken.

Nach dem Melken drücken Sie das Reservoir und führen Sie den Tauchbecher von unten über jede Zitze.  $\frac{3}{4}$  der Zitze muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.

Füllen Sie den Tauchbecher bei Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel nach.

Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.

#### **4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

---

#### **4.1.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

#### **4.1.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

#### **4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

### **4.2. Anwendung Nr. 2: Zitzendesinfektion durch manuelles Sprühen**

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Sprühen mittels Handsprühflasche oder automatischer Sprühvorrichtung
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Häufigkeit: Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

#### **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 über 20 °C erwärmt werden.

Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem sauberen Tuch direkt vor dem Melken.

Sprühen Sie direkt nach dem Melken das Desinfektionsmittel auf die Zitzen. Jede Zitze 1 Sekunde lang besprühen.

Füllen Sie die Flasche oder Sprühvorrichtung bei Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel nach.

Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.

### **Handsprühflasche:**

Verwenden Sie einen sauberen Applikator. Füllen Sie die Sprühflasche mit dem Produkt und schrauben Sie das Oberteil fest.

¾ jeder Zitze muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.

#### **4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Bei der Handhabung des Produktes chemikalienresistente Schutzhandschuhe tragen (welches Handschuhmaterial geeignet ist, ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

#### **4.2.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

#### **4.2.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

#### **4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

### **4.3. Anwendung Nr. 3: Zitzendesinfektion durch automatisiertes Aufbringen (tauchen oder sprühen)**

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Automatisiertes Aufbringen durch integrierte Tauch- oder Sprayvorrichtung an der Melkmaschine
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Häufigkeit:

	Auftragen nach dem Melken, 3 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

#### **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 über 20 °C erwärmt werden.

#### **4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

---

#### **4.3.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

#### **4.3.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

#### **4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

### **5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC 6**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

---

#### **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. Mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

**Erste Hilfe Maßnahmen:**

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

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

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

Einatmen: Raum verlassen und Frischluft aufsuchen.

**Vergiftungsinformationszentrale:** Tel: +43 1 406 43 43

**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. Angaben zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

Ungenutztes Produkt, nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material (etwa benutzte Papiertücher) und die Verpackung müssen nach Ende der Behandlung der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben werden.

Die Freisetzung in eine individuelle Kläranlage ist zu vermeiden.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53507g, Desinfektionsmittel.

**5.5. Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

Aufrecht im dicht geschlossenen Originalbehälter aufbewahren.

Vor direktem Licht, Temperaturen über 30 °C und Frost schützen.

Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 1 Jahr.

**6. Sonstige Informationen**

---

## 1. Verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC 7

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta-SPC 7: Metafamily 7

### 1.2. Produktart

PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC 7-Zusammensetzung

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

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt (%)	
					Min	Max
Iod	Iodine	Wirkstoff	7553-56-2	231-442-4	0,15	0,15
Natriumiodid	Sodium iodide	Jodstabilisator	7681-82-5	231-679-3	0,06	0,06

### 2.2. Art der Formulierung der Produkte innerhalb der Meta-SPC

AL - Eine andere Flüssigkeit (gebrauchsfertig)

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC 7

### Einstufung

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien:	Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1 Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
---	---

### Kennzeichnung

Piktogramm:	---
Signalwort:	---
Gefahrenhinweise:	H 290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H 412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH 208 Enthält Natriumiodat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitshinweise:	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### 4. Zugelassene Anwendungen der Meta-SPC 7

##### 4.1. Anwendung Nr. 1: Zitzendesinfektion durch manuelles Eintauchen

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Manuelles Eintauchen mit einem Tauchbecher
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Häufigkeit: Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

##### 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 über 20 °C erwärmt werden.

Für das manuelle Eintauchen der Zitzen sollte ein sauberer, auslaufsicherer Tauchbecher genutzt werden.

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

Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Tauchbecher oben an.

Reinigen Sie die Zitzen vorsichtig mit einem sauberen Tuch direkt vor dem Melken.

Nach dem Melken drücken Sie das Reservoir und führen Sie den Tauchbecher von unten über jede Zitze.  $\frac{3}{4}$  der Zitze muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.

Füllen Sie den Tauchbecher bei Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel nach.

Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.

##### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

---

**4.1.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

**4.1.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

**4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

**4.2. Anwendung Nr. 2: Zitzendesinfektion durch manuelles Sprühen**

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich
Anwendungsmethode	Sprühen mittels Handsprühflasche oder automatischer Sprühvorrichtung
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Häufigkeit: Auftragen nach dem Melken, 2 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

**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 über 20 °C erwärmt werden.

Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem sauberen Tuch direkt vor dem Melken.

Sprühen Sie direkt nach dem Melken das Desinfektionsmittel auf die Zitzen. Jede Zitze 1 Sekunde lang besprühen.

Füllen Sie die Flasche oder Sprühvorrichtung bei Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel nach.

Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.

#### **Handsprühflasche:**

Verwenden Sie einen sauberen Applikator. Füllen Sie die Sprühflasche mit dem Produkt und schrauben Sie das Oberteil fest.

¾ jeder Zitze muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.

#### **4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Bei der Handhabung des Produktes chemikalienresistente Schutzhandschuhe tragen (welches Handschuhmaterial geeignet ist, ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

#### **4.2.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

#### **4.2.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

#### **4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

#### **4.3. Anwendung Nr. 3: Zitzendesinfektion durch automatisiertes Aufbringen (tauchen oder sprühen)**

Produktart (PT)	PT 03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	---
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien, Hefen, Viren
Anwendungsbereich	Innenbereich

Anwendungsmethode	Automatisiertes Aufbringen durch integrierte Tauch- oder Sprayvorrichtung an der Melkmaschine
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: Kühe: ca. 5 ml; Schafe oder Ziegen: ca. 2,5 ml pro Behandlung Häufigkeit: Auftragen nach dem Melken, 3 Mal pro Tag. Die Produkte können ganzjährig während der Laktationsperiode verwendet werden.
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose (HDPE): 5, 10, 20 oder 60 Liter Fass (HDPE): 200 Liter Großpackmittel (HDPE): 1000 Liter

#### **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 über 20 °C erwärmt werden.

#### **4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

---

#### **4.3.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

---

#### **4.3.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

---

#### **4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

---

### **5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC 7**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

---

## **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. Mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

### **Erste Hilfe Maßnahmen:**

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

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

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

Einatmen: Raum verlassen und Frischluft aufsuchen.

**Vergiftungsinformationszentrale:** Tel: +43 1 406 43 43

### **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. Angaben zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

Ungenutztes Produkt, nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material (etwa benutzte Papiertücher) und die Verpackung müssen nach Ende der Behandlung der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben werden.

Die Freisetzung in eine individuelle Kläranlage ist zu vermeiden.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53507g, Desinfektionsmittel.

## **5.5. Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

Aufrecht im dicht geschlossenen Originalbehälter aufbewahren.

Vor direktem Licht, Temperaturen über 30 °C und Frost schützen.  
Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 1 Jahr.

## **6. Sonstige Informationen**

---

**Teil III: Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte der Meta-SPCs**

**Handelsnamen, Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts zu Meta-SPC 1**

Handelsname	Tri-Fender				
Produkt/ Zulassungsnummer	GMP 51	AT-0021626-0001			
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt (%)
Iod	Iodine	Wirkstoff	7553-56-2	231-442-4	0,25
Natriumiodid	Sodium iodide	Jodstabilisator	7681-82-5	231-679-3	0,12

**Handelsnamen, Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts zu Meta-SPC 2**

Handelsname	IodoFence				
Produkt/ Zulassungsnummer	GMP 54	AT-0021626-0004			
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt (%)
Iod	Iodine	Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,25
Natriumiodid	Sodium iodide	Jodstabilisator	7681-82-5	231-679-3	0,11

Handelsname	Fortex				
Produkt/ Zulassungsnummer	GMP 56	AT-0021626-0005			
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt (%)
Iod	Iodine	Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,23
Natriumiodid	Sodium iodide	Jodstabilisator	7681-82-5	231-679-3	0,097

**Handelsnamen, Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts zu Meta-SPC 3**

Handelsname	Dipal RTU				
Produkt/ Zulassungsnummer	GMP 34	AT-0021626-0006			
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt (%)
Iod	Iodine	Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15
Alkoholethoxylat	Alcohols, C9-11, ethoxylated	Tensid	68439-46-3	---	1,25
Natriumiodid	Sodium iodide	Jodstabilisator	7681-82-5	231-679-3	0,065

**Handelsnamen, Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts zu Meta-SPC 4**

Handelsname	Dipal Plus				
Produkt/ Zulassungsnummer	GMP 36	AT-0021626-0007			
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt (%)
Iod	Iodine	Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15
Alkoholethoxylat	Alcohols, C9-11, ethoxylated	Tensid	68439-46-3	---	1,5
Natriumiodid	Sodium iodide	Jodstabilisator	7681-82-5	231-679-3	0,11

Die genaue Zusammensetzung ist der Behörde bekannt.

Für die Metaebenen 5, 6 und 7 werden in Österreich keine Biozidprodukte vermarktet.