

# Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

**Familienname:** ANTI-GERM IODINE BASED DISINFECTANTS PRODUCT FAMILY

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

**Zulassungsnummer:** AT-0020877-BPF

**R4BP 3-Referenznummer:** AT-0020877-0000

## Inhaltsverzeichnis

Teil I: Erste Informationsstufe	1
1. Administrative Informationen	1
2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie	4
Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC	5
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta-SPC 1</b>	5
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	5
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	6
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	6
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	14
6. Sonstige Informationen	15
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	15
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta-SPC 2</b>	16
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	16
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	17
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	17
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	26
6. Sonstige Informationen	27
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	27
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta-SPC 3</b>	28
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	28
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	29
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	29
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	30
6. Sonstige Informationen	31
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	31
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta-SPC 4</b>	33
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	33
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	34

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	34
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	36
6. Sonstige Informationen	37
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	37
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta-SPC 5</b>	38
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	39
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	39
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	40
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	42
6. Sonstige Informationen	43
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	43

## Teil I: Erste Informationsstufe

### 1. Administrative Informationen

#### 1.1. Familienname

ANTI-GERM IODINE BASED DISINFECTANTS PRODUCT FAMILY

#### 1.2. Produktart(en)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

#### 1.3. Zulassungsinhaber

##### Name und Anschrift des Zulassungsinhabers

Name	HYPRED SAS
Anschrift	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Frankreich

##### Zulassungsnummer

AT-0020877-BPF

##### R4BP 3-Referenznummer

AT-0020877-0000

##### Datum der Zulassung

17/07/2019

##### Ablauf der Zulassung

17/07/2029

#### 1.4. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	HYPRED SAS - KERSIA Group
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Boulevard Jules Verger 55 - BP10180 35803 Dinard Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	HYPRED SAS - KERSIA Group, Boulevard Jules Verger 55 - BP10180 35803 Dinard Frankreich
	HYPRED SAS - KERSIA Group, Zone Industrielle Le Roineau 72500 Vaas Frankreich
	KERSIA DEUTSCHLAND GmbH, Oberbrühlstraße 16-18 87700 Memmingen Deutschland
	KERSIA DEUTSCHLAND GmbH, Marie-Curie-Straße 23 53332 Bornheim - Sechtem Deutschland
	KERSIA POLSKA SP.z.o.o, Niepruszewo, ul. Kasztanowa 4 64320 Buk Polen
	KERSIA IBERICA SL, Pol. Miguel Eguía C/Zarapuz s/n 31200 Estella - Navarra Spanien
	KERSIA ITALIA Srl, Strada Montodine - Gombito, Loc. Cà Nova 26010 Ripalta Arpina (CR) Italien
	KERSIA AUSTRIA GmbH, Pfongauerstraße 17 5202 Neumarkt am Wallersee Österreich
	Kilco Holdings Ltd - KERSIA Group, Broomhouses 2 Industrial Estate, Old Glasgow Road DG11 2SD Lockerbie Vereinigtes Königreich
	Kilco (International) Ltd - KERSIA Group, 1A Trench Road Mallusk, Newtownabbey BT36 4TY Co Antrim Irland
	Medentech Ltd - KERSIA Group, Clonard Road Y35Y7WY Wexford Irland
SOPURA - KERSIA Group, Parc Paysager de Tyberchamps 14 7180 Seneffe Belgien	
SOPURA Quimica - KERSIA Group, Pol. Ind. "La Canaleta", Avinguda Júpter n° 7 25300 Tarrega (Lleida) Spanien	
Holchem Laboratories Ltd - KERSIA Group, Gateway House, Pilsworth Road, Pilsworth Industrial Estate BL9 8RD Bury Vereinigtes Königreich	

## 1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	1319 - Iod
<b>Name des Herstellers</b>	COSAYACH: S.C.M. Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Terrenos de Elena, S/N Huara - Región de Tarapacá Chile
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Mined at: S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad; Refined at: S.C.M. Cía. Minera Negreiros - Pozo Almonte Chile

<b>Wirkstoff</b>	1319 - Iod
<b>Name des Herstellers</b>	ACF MINERA SA
<b>Anschrift des Herstellers</b>	San Martín 499 - Iquique Chile
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Faena Lagunas, Km 1.722 Ruta A-5 - Pozo Almonte Chile

<b>Wirkstoff</b>	1319 - Iod
<b>Name des Herstellers</b>	SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Los Militares 4290 Santiago de Chile Chile
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Nueva Victoria (NV), Route 5 North, Km 1925 - Pozo Almonte Chile Pedro de Valdivia (PV), Route B 180 - Antofagasta Chile

<b>Wirkstoff</b>	1319 - Iod
<b>Name des Herstellers</b>	Ise Chemicals Corporation
<b>Anschrift des Herstellers</b>	3-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku - Tokyo Japan
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Shirasato Plant 3695 Kitaimaizumi Oamishirasato City, Chiba Japan

<b>Wirkstoff</b>	1319 - Iod
<b>Name des Herstellers</b>	Atacama Minerals SCM
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Coronel Pereira No 72 Of. 701, Las Condes - Santiago Chile
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Aguas Blancas Facility - Antofagasta Chile

  

<b>Wirkstoff</b>	1319 - Iod
<b>Name des Herstellers</b>	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd
<b>Anschrift des Herstellers</b>	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japan
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Chiba Plant, 2508 Minami Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japan

## 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	0,27 - 2
Phosphorsäure	Ortho-Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	0 - 9,12
Laureth-11 carboxylic acid	Polyethylene glycol carboxymethyl dodecyl ether	nicht wirksamer Stoff	27306-90-7		0 - 6,66
Butyl diglycol	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	nicht wirksamer Stoff	112-34-5	203-961-6	0 - 6
Alkohole, C12-15, verzweigt und linear, ethoxyliert, propoxyliert	---	nicht wirksamer Stoff	120313-48-6		0 - 2
Isotridecanol ethoxyliert	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -tridecyl- $\omega$ -hydroxy-, branched	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5		0 - 0,9945
1-Decanol, ethoxyliert	1-Decanol, ethoxyliert	nicht wirksamer Stoff	26183-52-8		0 - 0,9

### 2.2. Art(en) der Formulierung

Eine andere Flüssigkeit, gebrauchsfertig (meta-SPC 1-4)  
Lösliches Konzentrat (meta-SPC 5)

## Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC

### 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

#### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta-SPC 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	0,27 - 0,27

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

Formulierung(en)

Eine andere Flüssigkeit, gebrauchsfertig (meta-SPC 1-4)  
Lösliches Konzentrat (meta-SPC 5)

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

<b>Gefahrenhinweise</b>	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
<b>Sicherheitshinweise</b>	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  Inhalt /Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

### 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Anwendung Nr. 1.1: Zitzendesinfektion durch manuelles Eintauchen nach dem Melken

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	nicht relevant
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: ---  wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: ---
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Desinfektion für die Hygiene im Veterinärbereich: Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren (Milchkühe, Büffel, Schafe und Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Eintauchen mit einem Tauchbecher Detaillierte Beschreibung: ---
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: Kühe und Büffel: 8-10 ml/Behandlung Schafe: 4-5 ml/Behandlung Ziegen: 5-6 ml/Behandlung Verdünnung (%): --- Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungsfrequenz: Anwendung nach dem Melken: 1-3x/Tag (nach jedem Melken)
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	

## Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

berufsmäßiger Verwender

Kanister (HDPE): 1-35 kg  
Fass (HDPE): 35-240 kg  
Großpackmittel (HDPE): 1000 kg

### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Für das manuelle Eintauchen der Zitzen sollte ein auslaufsicherer Tauchbecher genutzt werden. Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Tauchbecher oben an. Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden. Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken. Drücken Sie nach dem Melken das Reservoir und führen Sie den Tauchbecher von unten über jede Zitze. Die gesamte Zitze (3-5 cm) muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein. Füllen Sie frisches Desinfektionsmittel nach Bedarf nach. Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen. Leeren Sie das Reservoir nach der Desinfektion und spülen Sie das Reservoir und den Tauchbecher mit Wasser aus.

### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Es wird empfohlen, beim Umfüllen des Produkts in den Vorratsbehälter des Anwendungsgeräts eine Dosierpumpe zu verwenden.

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

---

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

---

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

---

## 4.2 Beschreibung der Verwendung

### Verwendung 2 - Anwendung Nr. 1.2: Zitzendesinfektion durch manuelles Schäumen nach dem Melken

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	nicht relevant
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: ---  wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: ---
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Desinfektion für die Hygiene im Veterinärbereich: Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren (Milchkühe, Büffel, Schafe und Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Schäumen mit einem Schaumbecher Detaillierte Beschreibung: ---
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: Kühe und Büffel: 4-5 ml/Behandlung Schafe: 2-2,5 ml/Behandlung Ziegen: 2,5-3 ml/Behandlung Verdünnung (%): --- Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungsfrequenz: Anwendung nach dem Melken: 1-3x/Tag (nach jedem Melken)
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Kanister (HDPE): 1-35 kg Fass (HDPE): 35-240 kg Großpackmittel (HDPE): 1000 kg

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Schaumbecher oben an.  
Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.  
Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken.  
Drücken Sie nach dem Melken das Reservoir und führen Sie den Schaumbecher von unten über jede Zitze. Die gesamte Zitze (3-5

cm) muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.  
Füllen Sie frisches Desinfektionsmittel nach Bedarf nach.  
Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.  
Leeren Sie das Reservoir nach der Desinfektion und spülen Sie das Reservoir und den Schaumbecher mit Wasser aus.

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Es wird empfohlen, beim Umfüllen des Produkts in den Vorratsbehälter des Anwendungsgeräts eine Dosierpumpe zu verwenden.

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

---

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

---

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

---

### 4.3 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 3 - Anwendung Nr. 1.3: Zitzendesinfektion durch manuelles Sprühen mittels Handsprühflasche nach dem Melken

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

nicht relevant

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: ---  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: ---

wissenschaftlicher Name: ---  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: ---

<b>Anwendungsbereich</b>	Innen- Außenbereiche  Desinfektion für die Hygiene im Veterinärbereich: Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren (Milchkühe, Büffel, Schafe und Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Sprühen mit einer Handsprühflasche Detaillierte Beschreibung: ---
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: Kühe und Büffel: 12-15 ml/Behandlung Schafe: 6-7,5 ml/Behandlung Ziegen: 7-9 ml/Behandlung Verdünnung (%): --- Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungsfrequenz: Anwendung nach dem Melken: 1-3x/Tag (nach jedem Melken)
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Kanister (HDPE): 1-35 kg Fass (HDPE): 35-240 kg Großpackmittel (HDPE): 1000 kg

#### 4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Füllen Sie das Reservoir der Handsprühflasche mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie das Oberteil fest. Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.  
Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken.  
Sprühen Sie nach dem Melken das Desinfektionsmittel mit der Handsprühflasche auf die Zitzen. Die gesamte Zitze (3-5 cm) muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.  
Füllen Sie frisches Desinfektionsmittel nach Bedarf nach.  
Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.  
Leeren Sie das Reservoir nach der Desinfektion und spülen Sie das Reservoir und das Oberteil mit Wasser aus.

#### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nachfolgende Schutzmaßnahme ist umzusetzen, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden kann:  
Bei der Handhabung des Produkts chemikalienresistente Schutzhandschuhe tragen (welches Handschuhmaterial geeignet ist, ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).  
Es wird empfohlen, beim Umfüllen des Produkts in den Vorratsbehälter des Anwendungsgeräts eine Dosierpumpe zu verwenden.

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

---

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

---

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

---

**4.4 Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 4 - Anwendung Nr. 1.4: Zitzendesinfektion durch manuelles Sprühen mit einem elektrischen Sprühgerät nach dem Melken**

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	nicht relevant
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: ---  wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: ---
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Desinfektion für die Hygiene im Veterinärbereich: Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren (Milchkühe, Büffel, Schafe und Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Sprühen mit einem elektrischen Sprühgerät: Detaillierte Beschreibung: ---
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: Kühe und Büffel: 12-15 ml/Behandlung Schafe: 6-7,5 ml/Behandlung Ziegen: 7-9 ml/Behandlung

	Verdünnung (%): --- Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungsfrequenz: Anwendung nach dem Melken: 1-3x/Tag (nach jedem Melken)
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Kanister (HDPE): 1-35 kg Fass (HDPE): 35-240 kg Großpackmittel (HDPE): 1000 kg

#### 4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Öffnen Sie die Dose, die das gebrauchsfertige Produkt enthält und führen Sie eine Sauglanze des elektrischen Sprühgeräts ein. Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.  
 Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken.  
 Sprühen Sie nach dem Melken das Desinfektionsmittel mit dem elektrischen Sprühgerät auf die Zitzen. Die gesamte Zitze (3-5 cm) muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.  
 Ersetzen Sie nach Bedarf eine leere Dose mit einer neuen Dose, die das gebrauchsfertige Produkt enthält.  
 Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.  
 Stellen Sie das Sauglanzensystem nach der Desinfektion in einen Kübel mit Wasser und pumpen Sie Wasser durch das Sprühgerät, um es zu spülen.

#### 4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Es wird empfohlen, beim Umfüllen des Produkts in den Vorratsbehälter des Anwendungsgeräts eine Dosierpumpe zu verwenden.

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

---

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

---

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

---

#### 4.5 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 5 - Anwendung Nr. 1.5: Zitzendesinfektion durch automatisiertes Sprühen durch einen Roboter nach dem Melken

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	nicht relevant
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: ---  wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: ---
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Desinfektion für die Hygiene im Veterinärbereich: Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren (Milchkühe, Büffel, Schafe und Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Automatisiertes Sprühen durch einen Roboter Detaillierte Beschreibung: ---
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: Kühe und Büffel: 12-15 ml/Behandlung Schafe: 6-7,5 ml/Behandlung Ziegen: 7-9 ml/Behandlung Verdünnung (%): --- Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungsfrequenz: Anwendung nach dem Melken: 1-3x/Tag (nach jedem Melken)
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Kanister (HDPE): 1-35 kg Fass (HDPE): 35-240 kg Großpackmittel (HDPE): 1000 kg

#### 4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Öffnen Sie die Dose, die das gebrauchsfertige Produkt enthält und führen Sie eine Sauglanze des Melkroboters ein.  
Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.  
Die Zitzen werden vom Roboter mit automatischen Bürsten gereinigt.  
Nach dem automatischen Melken wird das Desinfektionsmittel mit einem Cluster-Arm automatisch auf die Zitzen gesprüht.  
Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.  
Das Spülen der automatischen Sprühvorrichtung erfolgt automatisiert.

#### 4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Beim Umfüllen des Produkts in den Vorratsbehälter des Anwendungsgeräts ist eine Dosierpumpe zu verwenden.

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

---

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

---

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

---

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

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

---

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Wenn auch eine Desinfektion vor dem Melken durchgeführt wird, sollte ein Produkt für die Desinfektion verwendet werden, das auf einem anderen Wirkstoff basiert (nicht Iod).

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

Im Fall von Verschütten oder Auslaufen muss das Produkt zur Entsorgung aufgefangen und gesammelt werden.

### 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts 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 einzelne Kläranlage ist zu vermeiden.

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

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

Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern.  
Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 18 Monate.

## 6. Sonstige Informationen

---

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

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

Handelsname		
ANTI-GERM IO-SPRAY		Absatzmarkt: AT
Io-Spray		Absatzmarkt: AT
Bergo Sprühdip		Absatzmarkt: AT

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

AT-0020877-0001 1-1

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,27

---

---

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

meta-SPC 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	0,27 - 0,27
Isotridecanol ethoxyliert	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-tridecyl-ω-hydroxy-, branched	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5		0,9815 - 0,9945
1-Decanol, ethoxyliert	1-Decanol, ethoxyliert	nicht wirksamer Stoff	26183-52-8		0,8 - 0,9

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

### Formulierung(en)

Eine andere Flüssigkeit, gebrauchsfertig (meta-SPC 1-4)  
Lösliches Konzentrat (meta-SPC 5)

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

### Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenreizung.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Schutzhandschuhe tragen.  
Augenschutz tragen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter  
Bei anhaltender Augenreizung: ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Inhalt / Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Anwendung Nr. 2.1: Zitzendesinfektion durch manuelles Eintauchen nach dem Melken

### Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	nicht relevant
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: ---  wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: ---
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Desinfektion für die Hygiene im Veterinärbereich: Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren (Milchkühe, Büffel, Schafe und Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Tauchen mit einem Tauchbecher Detaillierte Beschreibung: ---
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: Kühe und Büffel: 8-10 ml/Behandlung Schafe: 4-5 ml/Behandlung Ziegen: 5-6 ml/Behandlung Verdünnung (%): --- Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungsfrequenz: Anwendung nach dem Melken: 1-3x/Tag (nach jedem Melken)
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Kanister (HDPE): 1-35 kg Fass (HDPE): 35-240 kg Großpackmittel (HDPE): 1000 kg

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Für das manuelle Eintauchen der Zitzen sollte ein auslaufsicherer Tauchbecher genutzt werden.  
 Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Tauchbecher oben an.  
 Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.  
 Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken.  
 Drücken Sie nach dem Melken das Reservoir und führen Sie den Tauchbecher von unten über jede Zitze. Die gesamte Zitze (3-5 cm) muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.  
 Füllen Sie frisches Desinfektionsmittel nach Bedarf nach.  
 Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.  
 Leeren Sie das Reservoir nach der Desinfektion und spülen Sie das Reservoir und den Tauchbecher mit Wasser aus.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind umzusetzen, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können:  
Das Produkt darf nur verwendet werden, wenn Augenschutz getragen wird.  
Es wird empfohlen, beim Umfüllen des Produkts in den Vorratsbehälter des Anwendungsgeräts eine Dosierpumpe zu verwenden.

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

---

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

---

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

---

#### 4.2 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 2 - Anwendung Nr. 2.2: Zitzendesinfektion durch manuelles Schäumen nach dem Melken

**Art des Produkts**

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

nicht relevant

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: ---  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: ---

wissenschaftlicher Name: ---  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: ---

**Anwendungsbereich**

Innen-

Außenbereiche

Desinfektion für die Hygiene im Veterinärbereich: Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren (Milchkühe, Büffel, Schafe und Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken

<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Eintauchen mit einem Tauchbecher Detaillierte Beschreibung: ---
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: Kühe und Büffel: 4-5 ml/Behandlung Schafe: 2-2,5 ml/Behandlung Ziegen: 2,5-3 ml/Behandlung Verdünnung (%): --- Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungsfrequenz: Anwendung nach dem Melken: 1-3x/Tag (nach jedem Melken)
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Kanister (HDPE): 1-35 kg Fass (HDPE): 35-240 kg Großpackmittel (HDPE): 1000 kg

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Schaumbecher oben an.  
Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.  
Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken.  
Drücken Sie nach dem Melken das Reservoir und führen Sie den Schaumbecher von unten über jede Zitze. Die gesamte Zitze (3-5 cm) muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.  
Füllen Sie frisches Desinfektionsmittel nach Bedarf nach.  
Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.  
Leeren Sie das Reservoir nach der Desinfektion und spülen Sie das Reservoir und den Schaumbecher mit Wasser aus.

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind umzusetzen, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können:  
Das Produkt darf nur verwendet werden, wenn Augenschutz getragen wird.  
Es wird empfohlen, beim Umfüllen des Produkts in den Vorratsbehälter des Anwendungsgeräts eine Dosierpumpe zu verwenden.

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

---

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

---
-----

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

---
-----

#### 4.3 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 3 - Anwendung Nr. 2.3: Zitzendesinfektion durch manuelles Sprühen mittels Handsprühflasche nach dem Melken

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	nicht relevant
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: ---  wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: ---
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Desinfektion für die Hygiene im Veterinärbereich: Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren (Milchkühe, Büffel, Schafe und Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Sprühen mit einer Handsprühflasche Detaillierte Beschreibung: ---
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: Kühe und Büffel: 12-15 ml/Behandlung Schafe: 6-7,5 ml/Behandlung Ziegen: 7-9 ml/Behandlung Verdünnung (%): --- Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungsfrequenz: Anwendung nach dem Melken: 1-3x/Tag (nach jedem Melken)
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender

## Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Kanister (HDPE): 1-35 kg  
Fass (HDPE): 35-240 kg  
Großpackmittel (HDPE): 1000 kg

### 4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Füllen Sie das Reservoir der Handsprühflasche mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie das Oberteil fest. Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.  
Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken.  
Sprühen Sie nach dem Melken das Desinfektionsmittel mit der Handsprühflasche auf die Zitzen. Die gesamte Zitze (3-5 cm) muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.  
Füllen Sie frisches Desinfektionsmittel nach Bedarf nach.  
Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.  
Leeren Sie das Reservoir nach der Desinfektion und spülen Sie das Reservoir und das Oberteil mit Wasser aus.

### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind umzusetzen, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können:

- a) Das Produkt darf nur verwendet werden, wenn Augenschutz getragen wird.
- b) Bei der Handhabung des Produkts chemikalienresistente Schutzhandschuhe tragen (welches Handschuhmaterial geeignet ist, ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Es wird empfohlen, beim Umfüllen des Produkts in den Vorratsbehälter des Anwendungsgeräts eine Dosierpumpe zu verwenden.

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

---

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

---

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

---

#### 4.4 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 4 - Anwendung Nr. 2.4: Zitzendesinfektion durch manuelles Sprühen mit einem elektrischen Sprühgerät nach dem Melken

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	nicht relevant
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: ---  wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: ---
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Desinfektion für die Hygiene im Veterinärbereich: Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren (Milchkühe, Büffel, Schafe und Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Sprühen mit einem elektrischen Sprühgerät Detaillierte Beschreibung: ---
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: Kühe und Büffel: 12-15 ml/Behandlung Schafe: 6-7,5 ml/Behandlung Ziegen: 7-9 ml/Behandlung Verdünnung (%): --- Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungsfrequenz: Anwendung nach dem Melken: 1-3x/Tag (nach jedem Melken)
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Kanister (HDPE): 1-35 kg Fass (HDPE): 35-240 kg Großpackmittel (HDPE): 1000 kg

#### 4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Öffnen Sie die Dose, die das gebrauchsfertige Produkt enthält und führen Sie eine Sauglanze des elektrischen Sprühgeräts ein. Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.  
Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken.  
Sprühen Sie nach dem Melken das Desinfektionsmittel mit dem elektrischen Sprühgerät auf die Zitzen. Die gesamte Zitze (3-5 cm)

muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.  
Ersetzen Sie nach Bedarf eine leere Dose mit einer neuen Dose, die das gebrauchsfertige Produkt enthält.  
Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.  
Stellen Sie das Saugglanzsystem nach der Desinfektion in einen Kübel mit Wasser und pumpen Sie Wasser durch das Sprühgerät, um es zu spülen.

#### 4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind umzusetzen, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können:  
Das Produkt darf nur verwendet werden, wenn Augenschutz getragen wird.  
Es wird empfohlen, beim Umfüllen des Produkts in den Vorratsbehälter des Anwendungsgeräts eine Dosierpumpe zu verwenden.

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

---

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

---

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

---

#### 4.5 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 5 - Anwendung Nr. 2.5: Zitzendesinfektion durch automatisiertes Sprühen durch einen Roboter nach dem Melken

**Art des Produkts**

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

nicht relevant

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: ---  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: ---

wissenschaftlicher Name: ---  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: ---

<b>Anwendungsbereich</b>	Innen- Außenbereiche  Desinfektion für die Hygiene im Veterinärbereich: Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren (Milchkühe, Büffel, Schafe und Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Automatisiertes Sprühen durch einen Roboter Detaillierte Beschreibung: ---
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: Kühe und Büffel: 12-15 ml/Behandlung Schafe: 6-7,5 ml/Behandlung Ziegen: 7-9 ml/Behandlung Verdünnung (%): --- Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungsfrequenz: Anwendung nach dem Melken: 1-3x/Tag (nach jedem Melken)
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Kanister (HDPE): 1-35 kg Fass (HDPE): 35-240 kg Großpackmittel (HDPE): 1000 kg

#### 4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Öffnen Sie die Dose, die das gebrauchsfertige Produkt enthält und führen Sie eine Sauglanze des Melkroboters ein.  
Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.  
Die Zitzen werden vom Roboter mit automatischen Bürsten gereinigt.  
Nach dem automatischen Melken wird das Desinfektionsmittel mit einem Cluster-Arm automatisch auf die Zitzen gesprüht.  
Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.  
Das Spülen der automatischen Sprühvorrichtung erfolgt automatisiert.

#### 4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Beim Umfüllen des Produkts in den Vorratsbehälter des Anwendungsgeräts ist eine Dosierpumpe zu verwenden.

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

---

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

---

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

---

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

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

---

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Wenn auch eine Desinfektion vor dem Melken durchgeführt wird, sollte ein Produkt für die Desinfektion verwendet werden, das auf einem anderen Wirkstoff basiert (nicht Iod).

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

Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43  
Im Fall von Verschütten oder Auslaufen muss das Produkt zur Entsorgung aufgefangen und gesammelt werden.

#### 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts 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 einzelne Kläranlage ist zu vermeiden.  
Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53507g, Desinfektionsmittel

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

Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern.  
Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 18 Monate.

## 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>	ANTI-GERM IO-SPRAY-27	Absatzmarkt: AT
	PRIMIOD	Absatzmarkt: AT
	UDDER DIP SPRAY	Absatzmarkt: AT
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	AT-0020877-0002 1-2	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,27
Isotridecanol ethoxyliert	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -tridecyl- $\omega$ -hydroxy-, branched	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5		0,988
1-Decanol, ethoxyliert	1-Decanol, ethoxyliert	nicht wirksamer Stoff	26183-52-8		0,9

---

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta-SPC 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	0,27 - 0,27

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

#### Formulierung(en)

Eine andere Flüssigkeit, gebrauchsfertig (meta-SPC 1-4)  
Lösliches Konzentrat (meta-SPC 5)

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

<b>Gefahrenhinweise</b>	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
<b>Sicherheitshinweise</b>	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  Inhalt /Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

### 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Anwendung Nr. 3.1: Zitzendesinfektion durch manuelles Eintauchen nach dem Melken

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	nicht relevant
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: ---  wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: ---
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Desinfektion für die Hygiene im Veterinärbereich: Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren (Milchkühe, Büffel, Schafe und Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Eintauchen mit einem Tauchbecher Detaillierte Beschreibung: ---
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: Kühe und Büffel: 8-10 ml/Behandlung Schafe: 4-5 ml/Behandlung Ziegen: 5-6 ml/Behandlung Verdünnung (%): --- Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungsfrequenz: Anwendung nach dem Melken: 1-3x/Tag (nach jedem Melken)
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

berufsmäßiger Verwender

Kanister (HDPE): 1-35 kg  
Fass (HDPE): 35-240 kg  
Großpackmittel (HDPE): 1000 kg

**4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

---

**4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

---

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

---

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

---

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

---

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

**5.1. Anwendungsbestimmungen**

Für das manuelle Eintauchen der Zitzen sollte ein auslaufsicherer Tauchbecher genutzt werden.  
Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Tauchbecher oben an.  
Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.  
Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken.  
Drücken Sie nach dem Melken das Reservoir und führen Sie den Tauchbecher von unten über jede Zitze. Die gesamte Zitze (3-5 cm) muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.  
Füllen Sie frisches Desinfektionsmittel nach Bedarf nach.  
Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.  
Leeren Sie das Reservoir nach der Desinfektion und spülen Sie das Reservoir und den Tauchbecher mit Wasser aus.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Es wird empfohlen, beim Umfüllen des Produkts in den Vorratsbehälter des Anwendungsgeräts eine Dosierpumpe zu verwenden.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Wenn auch eine Desinfektion vor dem Melken durchgeführt wird, sollte ein Produkt für die Desinfektion verwendet werden, das auf einem anderen Wirkstoff basiert (nicht Iod).

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

Im Fall von Verschütten oder Auslaufen muss das Produkt zur Entsorgung aufgefangen und gesammelt werden.

## 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts 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 einzelne Kläranlage ist zu vermeiden.  
Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53507g, Desinfektionsmittel

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

Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern.  
Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 18 Monate.

## 6. Sonstige Informationen

---

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

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

## einzelnen Produkts

### Handelsname

ANTI-GERM IO-FILM	Absatzmarkt: AT
Io-Film	Absatzmarkt: AT
Bergo Pflegedip	Absatzmarkt: AT

### Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

AT-0020877-0003 1-3

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,27

### Handelsname

ANTI-GERM IO-BAR	Absatzmarkt: AT
Io-Bar	Absatzmarkt: AT

### Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

AT-0020877-0004 1-3

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,27

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta-SPC 4

### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-4

### 1.3 Produktart(en)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

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

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,27 - 0,27
Isotridecanol ethoxyliert	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -tridecyl- $\omega$ -hydroxy-, branched	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5		0,9815 - 0,9945
1-Decanol, ethoxyliert	1-Decanol, ethoxyliert	nicht wirksamer Stoff	26183-52-8		0,8 - 0,9

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

Formulierung(en)

Eine andere Flüssigkeit, gebrauchsfertig (meta-SPC 1-4)  
Lösliches Konzentrat (meta-SPC 5)

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

Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenreizung.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Schutzhandschuhe tragen.  
Augenschutz tragen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter  
Bei anhaltender Augenreizung: ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Inhalt / Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Anwendung Nr. 4.1: Zitzendesinfektion durch manuelles Eintauchen nach dem Melken

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

nicht relevant

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: ---  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: ---

wissenschaftlicher Name: ---  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: ---

Anwendungsbereich

Innen-  
Außenbereiche

<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Desinfektion für die Hygiene im Veterinärbereich: Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren (Milchkühe, Büffel, Schafe und Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken</p> <p>Methode: Manuelles Tauchen mit einem Tauchbecher          Detaillierte Beschreibung:          ---</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: Kühe und Büffel: 8-10 ml/Behandlung Schafe: 4-5 ml/Behandlung Ziegen: 5-6 ml/Behandlung          Verdünnung (%): ---          Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:          Anwendungsfrequenz: Anwendung nach dem Melken: 1-3x/Tag (nach jedem Melken)</p>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	<p>berufsmäßiger Verwender</p>
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<p>Kanister (HDPE): 1-35 kg          Fass (HDPE): 35-240 kg          Großpackmittel (HDPE): 1000 kg</p>

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

---

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

---

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

---

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

---

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

---

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

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Für das manuelle Eintauchen der Zitzen sollte ein auslaufsicherer Tauchbecher genutzt werden.  
Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Tauchbecher oben an.  
Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.  
Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken.  
Drücken Sie nach dem Melken das Reservoir und führen Sie den Tauchbecher von unten über jede Zitze. Die gesamte Zitze (3-5 cm) muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.  
Füllen Sie frisches Desinfektionsmittel nach Bedarf nach.  
Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.  
Leeren Sie das Reservoir nach der Desinfektion und spülen Sie das Reservoir und den Tauchbecher mit Wasser aus.

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind umzusetzen, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können:  
Das Produkt darf nur verwendet werden, wenn Augenschutz getragen wird.  
Es wird empfohlen, beim Umfüllen des Produkts in den Vorratsbehälter des Anwendungsgeräts eine Dosierpumpe zu verwenden.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Wenn auch eine Desinfektion vor dem Melken durchgeführt wird, sollte ein Produkt für die Desinfektion verwendet werden, das auf einem anderen Wirkstoff basiert (nicht Iod).

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

Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43  
Im Fall von Verschütten oder Auslaufen muss das Produkt zur Entsorgung aufgefangen und gesammelt werden.

#### 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts 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 einzelne Kläranlage ist zu vermeiden.  
Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53507g.

Desinfektionsmittel

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

Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern.  
Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 18 Monate.

## 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>	ANTI-GERM IO-FILM-27	Absatzmarkt: AT
	PRIMAFILM	Absatzmarkt: AT
	UDDER WRAP	Absatzmarkt: AT
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	AT-0020877-0005 1-4	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,27

Isotridecanol ethoxyliert	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-tridecyl-ω-hydroxy-, branched	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	0,988
1-Decanol, ethoxyliert	1-Decanol, ethoxyliert	nicht wirksamer Stoff	26183-52-8	0,9

## Handelsname

ANTI-GERM IO-BAR-27

Absatzmarkt: AT

UDDER BARRIER

Absatzmarkt: AT

## Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

AT-0020877-0006 1-4

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,27
Isotridecanol ethoxyliert	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-tridecyl-ω-hydroxy-, branched	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5		0,988
1-Decanol, ethoxyliert	1-Decanol, ethoxyliert	nicht wirksamer Stoff	26183-52-8		0,9

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta-SPC 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	2 - 2
Phosphorsäure	Ortho-Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	7,992 - 9,12
Laureth-11 carboxylic acid	Polyethylene glycol carboxymethyl dodecyl ether	nicht wirksamer Stoff	27306-90-7		6,46 - 6,66
Butyl diglycol	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	nicht wirksamer Stoff	112-34-5	203-961-6	5 - 6
Alkohole, C12-15, verzweigt und linear, ethoxyliert, propoxyliert	---	nicht wirksamer Stoff	120313-48-6		1,8 - 2

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

#### Formulierung(en)

Eine andere Flüssigkeit, gebrauchsfertig (meta-SPC 1-4)  
Lösliches Konzentrat (meta-SPC 5)

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

#### Gefahrenhinweise

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
Verursacht Hautreizungen.  
Verursacht schwere Augenschäden.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Schutzhandschuhe tragen.

Schutzkleidung tragen.

Augenschutz tragen.

Gesichtsschutz tragen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

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

Sofort Giftnformationszentrale oder Arzt anrufen.

Bei Hautreizung: ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Und vor erneutem Tragen waschen.

Inhalt / Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Anwendung Nr. 5.1: Desinfektion von Tierställen durch manuelles Sprühen

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	nicht relevant
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: ---</p> <p>wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: ---</p> <p>wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: ---</p>
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen-</p> <p>Desinfektion für die Hygiene im Veterinärbereich: Desinfektion von sauberen, nicht porösen Oberflächen in Tierställen von Säuen, Mastschweinen, und Geflügel (Legehennen, Masthühnern, Truthähnen, Enten und Gänsen)</p>

<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Sprühen Detaillierte Beschreibung: ---
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Anwendungsmenge (für alle unter Anwendungsfrequenz genannten Tierspezien): 400 ml/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): Zielorganismus Bakterien: 1 % Verdünnung des Konzentrates (ein Teil Konzentrat auf 100 Teile Wasser, d. h. 0,02 % verfügbares Iod), Kontaktzeit: 30 min Zielorganismus Hefen: 1 % Verdünnung des Konzentrates (ein Teil Konzentrat auf 100 Teile Wasser, d. h. 0,02 % verfügbares Iod), Kontaktzeit: 60 min Zielorganismus Viren: 2 % Verdünnung des Konzentrates (ein Teil Konzentrat auf 50 Teile Wasser, d. h. 0,04 % verfügbares Iod), Kontaktzeit: 60 min Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungsfrequenz: Säue in einzelnen Pferchen: 8x/Jahr Säue in Gruppen: 1x/Jahr Mastschweine: 2x/Jahr Legehennen: 1x/Jahr Masthühner: 1-8x/Jahr Truthühner: 2x/Jahr Enten: 10x/Jahr Gänse: 2x/Jahr
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Kanister (HDPE): 1-35 kg Fass (HDPE): 35-240 kg Großpackmittel (HDPE): 1000 kg

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

---

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

---

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

---

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

---

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

---

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

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Vermeiden Sie die Kontaminierung von Futtermittel, Wasser, Fütterungs- und Tränkungszubehör während der Anwendung des Produktes.  
Dekantieren oder pumpen Sie das konzentrierte Produkt und verdünnen Sie es mit Wasser, um eine Anwendungslösung von 1 % (Bakterien und Hefen) oder 2 % (Viren) zu erhalten.  
Füllen Sie das Reservoir des Rucksacksprühers (Niederdrucksprühers) mit dem verdünnten Konzentrat.  
Reinigen Sie die Oberflächen, bevor das Produkt aufgebracht wird.  
Sprühen Sie das Desinfektionsmittel und sorgen Sie dafür, dass die Oberflächen gründlich benetzt werden. Trocknen lassen. Die Kontaktzeit sollte mindestens 30 min (Bakterien) oder 60 min (Hefen, Viren) betragen.  
Nach der Desinfektion leeren Sie das Reservoir und reinigen Sie das Reservoir und das Sprühgerät durch Spülen mit Wasser.

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind umzusetzen, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können:

- Das Produkt darf nur verwendet werden, wenn Augenschutz getragen wird.
- Bei der Handhabung des Produkts chemikalienresistente Schutzhandschuhe tragen (welches Handschuhmaterial geeignet ist, ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- Einen Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) tragen.

Wenden Sie das Produkt in Abwesenheit von Nutztieren an. Warten Sie mit dem Zurückbringen der Nutztiere bis der behandelte Bereich getrocknet ist.  
Kein Zutritt zu behandelten Bereichen für unbeteiligte Dritte (allgemeine Öffentlichkeit) und Haustiere bis die Oberflächen getrocknet sind.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser waschen.  
Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43  
Im Fall von Verschütten oder Auslaufen muss das Produkt zur Entsorgung aufgefangen und gesammelt werden.

#### 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts 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 einzelne Kläranlage ist zu vermeiden.  
Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53507g, Desinfektionsmittel

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

Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern.  
Nur in Originalverpackung aufbewahren.  
In korrosionsbeständigem Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.  
Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 18 Monate.

#### 6. Sonstige Informationen

---

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

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

Handelsname		
	GERMICIDAN IODES	Absatzmarkt: AT
	Desintec FI-Jodes	Absatzmarkt: AT
	Bergo JodoDes	Absatzmarkt: AT
	AGA-IOD	Absatzmarkt: AT

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

AT-0020877-0007 1-5

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	2
Phosphorsäure	Ortho-Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	9
Laureth-11 carboxylic acid	Polyethylene glycol carboxymethyl dodecyl ether	nicht wirksamer Stoff	27306-90-7		6,56
Butyl diglycol	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	nicht wirksamer Stoff	112-34-5	203-961-6	6
Alkohole, C12-15, verzweigt und linear, ethoxyliert, propoxyliert	---	nicht wirksamer Stoff	120313-48-6		2