

# Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

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

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

**Zulassungsnummer:** CH-2019-0007

**R4BP 3-Referenznummer:** CH-0021164-0000

## 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	15
6. Sonstige Informationen	15
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	16
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta-SPC 2</b>	17
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	17
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	17
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	18
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	29
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	29
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	29
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	31
6. Sonstige Informationen	32
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	32
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta-SPC 4</b>	34
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	34
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	34

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	35
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	36
6. Sonstige Informationen	37
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	38
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta-SPC 5</b>	39
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	39
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	40
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	44

## 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

CH-2019-0007

##### R4BP 3-Referenznummer

CH-0021164-0000

##### Datum der Zulassung

28/03/2019

##### Ablauf der Zulassung

28/03/2029

#### 1.4. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	HYPRED SAS - KERSIA Group
<b>Anschrift des Herstellers</b>	55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	HYPRED SAS - KERSIA Group - 55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD Frankreich
	HYPRED SAS – KERSIA Group - Zone Industrielle Le Roineau 72500 VAAS Frankreich
	KERSIA DEUTSCHLAND GmbH - OBERBRÜHLSTRAÙE 16-18 87700 Memmingen Deutschland
	KERSIA DEUTSCHLAND GmbH Marie-Curie-StraÙe 23 53332 Bornheim – Sechtem Deutschland
	KERSIA POLSKA SP. Z O.O. NIEPRUSZEWO, KASZTANOWA 4 64320 Buk Polen
	KERSIA IBERICA S.L Pol. Miguel Eguía C/Zarapuz s/n 31200 ESTELLA – NAVARRA Spanien
	KERSIA Italia s.r.l. - Strada Montodine-Gombito Loc. Cà Nova 26010 Ripalta Arpina CR Italien
	KERSIA AUSTRIA GmbH - PFONGAUERSTRAÙE 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 Júpiter nº 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 : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Terrenos de Elena S/N 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>	Pedro de Valdivia (PV) Road B 180 Antofagasta Chile Nueva Victoria (NV) Road 5 North, Km 1925 Pozo Almonte 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>	Atacama Minerals SCM 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	Orthophosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	0 - 9,12
Laureth-11 Carbonsäure	Polyethylenglykol-Carboxymethyl-Dodecylether	nicht wirksamer Stoff	27306-90-7		0 - 6,66
Butyldiglycol	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), α-tridecyl-ω-hydroxy, verzweigt	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5		0 - 0,9945
1-Decanol, ethoxyliert (8 EO)	1-Decanol, ethoxyliert	nicht wirksamer Stoff	26183-52-8		0 - 0,9

### 2.2. Art(en) der Formulierung

SL - Lösliches Konzentrat

Andere Flüssigkeiten (gebrauchsfertig)

## 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)

Andere Flüssigkeiten (gebrauchsfertig)

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

<b>Gefahrenhinweise</b>	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
<b>Sicherheitshinweise</b>	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Gebrauchsanweisung 1.1: Zitzendesinfektion von Milchtieren: Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Dippen

<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: Bacteria Entwicklungsstadium: -  wissenschaftlicher Name: -- Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: -
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Desinfektionsmittel für die Veterinärhygiene: Zitzendesinfektionsmittel für Milchtiere (Kühe, Büffel, Schafe, Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Dippen mithilfe eines Dippbechers Detaillierte Beschreibung: -
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Aufwandmengen: Kühe und Büffel: 8–10 ml/Behandlung; Schafe: 4–5 ml/Behandlung; Ziegen: 5–6 ml/Behandlung Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Aufwandhäufigkeit: Anwendung nach dem Melken: 1–3 Mal/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

### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- 1) Für das manuelle Eintauchen der Zitzen sollte ein auslaufsicherer Dippbecher verwendet werden.
- 2) Befüllen Sie den Vorratsbehälter mit dem RTU-Produkt und schrauben Sie anschließend den Dippbecher auf den Kanister auf.
- 3) Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.
- 4) Säubern Sie die Zitzen unmittelbar vor dem Melken durch sorgfältiges Abwischen mit einem Einwegtuch/-papier.
- 5) Drücken Sie nach dem Melken den Vorratsbehälter zusammen und stülpen Sie den Dippbecher von unten über jede Zitze. Achten Sie dabei darauf, dass die gesamte Zitze (3–5 cm) in das Desinfektionsmittel eingetaucht wird.
- 6) Füllen Sie den Vorratsbehälter nach Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel auf.
- 7) Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens fünf Minuten lang stehen bleiben. Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 8) Entleeren Sie den Vorratsbehälter nach der Desinfektion und reinigen Sie Vorratsbehälter und Dippbecher durch Spülen mit Wasser.

### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Der Einsatz einer Dosierpumpe zum Einfüllen des Produktes in das Applikationsgerät wird empfohlen.

### 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 - Gebrauchsanweisung 1.2. – Zitzendesinfektion von Milchtieren: Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Einschäumen

<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: Bacteria Entwicklungsstadium: -  wissenschaftlicher Name: -- Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: -
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Desinfektionsmittel für die Veterinärhygiene: Zitzendesinfektionsmittel für Milchtiere (Kühe, Büffel, Schafe, Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Einschäumen mithilfe eines Schaumbechers Detaillierte Beschreibung: -
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Aufwandmengen: Kühe und Büffel: 4–5 ml/Behandlung; Schafe: 2–2,5 ml/Behandlung; Ziegen: 2,5–3 ml/Behandlung Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Aufwandhäufigkeit: Anwendung nach dem Melken: 1–3 Mal/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

- 1) Befüllen Sie den Vorratsbehälter mit dem RTU-Produkt und schrauben Sie anschließend den Schaumbecher auf den Kanister auf.
- 2) Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.
- 3) Säubern Sie die Zitzen unmittelbar vor dem Melken durch sorgfältiges Abwischen mit einem Einwegtuch/-papier.
- 4) Drücken Sie nach dem Melken den Vorratsbehälter zusammen und stülpen Sie den Schaumbecher von unten über jede Zitze. Achten Sie dabei darauf, dass die gesamte Zitze (3–5 cm) in das Desinfektionsmittel eingetaucht wird.
- 5) Füllen Sie den Vorratsbehälter nach Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel auf.
- 6) Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens fünf Minuten lang stehen bleiben. Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 7) Entleeren Sie den Vorratsbehälter nach der Desinfektion und reinigen Sie Kanister und Schaumbecher durch Spülen mit Wasser.

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Der Einsatz einer Dosierpumpe zum Einfüllen des Produktes in das Applikationsgerät wird empfohlen.

#### 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 - Gebrauchsanweisung 1.3 – Zitzendesinfektion von Milchtieren: Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Einsprühen mit einer Sprühpistole

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Nicht relevant

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: --  
Trivialname: Bacteria  
Entwicklungsstadium: -

	wissenschaftlicher Name: -- Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: -
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Desinfektionsmittel für die Veterinärhygiene: Zitzendesinfektionsmittel für Milchtiere (Kühe, Büffel, Schafe, Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Einsprühen mit einer Sprühpistole Detaillierte Beschreibung: -
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Aufwandmengen: Kühe und Büffel: 12–15 ml/Behandlung; Schafe: 6–7,5 ml/Behandlung; Ziegen: 7–9 ml/Behandlung Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Aufwandhäufigkeit: Anwendung nach dem Melken: 1–3 Mal/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

- 1) Befüllen Sie den Vorratsbehälter mit dem RTU-Produkt und schrauben Sie anschließend die Sprühpistole auf den Vorratsbehälter auf.
- 2) Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.
- 3) Säubern Sie die Zitzen unmittelbar vor dem Melken durch sorgfältiges Abwischen mit einem Einwegtuch/-papier.
- 4) Sprühen Sie das Desinfektionsmittel nach dem Melken unter Verwendung der Sprühpistole auf die Zitzen auf und achten Sie dabei darauf, dass die gesamte Zitze (3–5 cm) mit dem Desinfektionsmittel bedeckt ist.
- 5) Füllen Sie den Vorratsbehälter nach Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel auf.
- 6) Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens fünf Minuten lang stehen bleiben. Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 7) Entleeren Sie den Vorratsbehälter nach der Desinfektion und reinigen Sie Vorratsbehälter und Sprühpistole durch Spülen mit Wasser.

### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

1) Die folgenden Maßnahmen zur Minderung des persönlichen Risikos sind anzuwenden, es sei denn, sie können durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden:  
Tragen Sie bei der Anwendung des Produkts chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (das Material der Handschuhe muss vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).  
2) Der Einsatz einer Dosierpumpe zum Einfüllen des Produktes in das Applikationsgerät wird empfohlen.

### 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 - Gebrauchsanweisung 1.4 – Zitzendesinfektion von Milchtieren: Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Einsprühen mit einem elektronischen Sprühgerät

#### Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

#### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Nicht relevant

#### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: --  
Trivialname: Bacteria  
Entwicklungsstadium: -

wissenschaftlicher Name: --  
Trivialname: Yeasts  
Entwicklungsstadium: -

#### Anwendungsbereich

Innen-  
Außenbereiche

	Desinfektionsmittel für die Veterinärhygiene: Zitzendesinfektionsmittel für Milchtiere (Kühe, Büffel, Schafe, Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Einsprühen mithilfe eines elektronischen Sprühgeräts Detaillierte Beschreibung: –
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Aufwandmengen: Kühe und Büffel: 12–15 ml/Behandlung; Schafe: 6–7,5 ml/Behandlung; Ziegen: 7–9 ml/Behandlung Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Aufwandhäufigkeit: Anwendung nach dem Melken: 1–3 Mal/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

- 1) Öffnen Sie einen Kanister mit dem RTU-Produkt und führen Sie eine Sauglanze des elektronischen Sprühgeräts ein.
- 2) Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.
- 3) Säubern Sie die Zitzen vor dem Melken durch sorgfältiges Abwischen mit einem Einwegtuch/-papier.
- 4) Sprühen Sie das Desinfektionsmittel nach dem Melken mit dem elektronischen Sprühgerät auf die Zitzen auf und achten Sie dabei darauf, dass die gesamte Zitze (3–5 cm) mit dem Desinfektionsmittel bedeckt ist.
- 5) Ersetzen Sie den leeren Kanister bei Bedarf durch einen neuen Kanister mit dem RTU-Produkt.
- 6) Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens fünf Minuten lang stehen bleiben. Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 6) Legen Sie das Saugglanzensystem nach der Desinfektion in einen Eimer mit Wasser und spülen Sie das Sprühgerät, indem Sie Wasser hindurchpumpen.

#### 4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Der Einsatz einer Dosierpumpe zum Einfüllen des Produktes in das Applikationsgerät wird empfohlen.

**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 - Gebrauchsanweisung 1.5 – Zitzendesinfektion von Milchtieren: Zitzendesinfektion nach dem Melken durch automatisiertes Einsprühen mithilfe eines Roboters**

<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: Bacteria Entwicklungsstadium: -  wissenschaftlicher Name: -- Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: -
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Desinfektionsmittel für die Veterinärhygiene: Zitzendesinfektionsmittel für Milchtiere (Kühe, Büffel, Schafe, Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Automatisiertes Einsprühen mit einem Roboter Detaillierte Beschreibung: -
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Aufwandmengen: Kühe und Büffel: 12–15 ml/Behandlung; Schafe: 6–7,5 ml/Behandlung; Ziegen: 7–9 ml/Behandlung

	Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Aufwandhäufigkeit: Anwendung nach dem Melken: 1–3 Mal/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

- 1) Öffnen Sie einen Kanister mit dem RTU-Produkt und führen Sie eine Sauglanze des Melkroboters ein.
- 2) Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.
- 3) Die Zitzen werden mithilfe eines Roboters mit automatischen Bürsten gereinigt.
- 4) Nach dem Melken mit dem Melkroboter wird das Desinfektionsmittel automatisch von einem Melkzeugarm auf die Zitzen gesprüht.
- 5) Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens fünf Minuten lang stehen bleiben. Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 6) Das Spülen des automatischen Sprühgeräts erfolgt vollautomatisch.

#### 4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Der Einsatz einer Dosierpumpe zum Einfüllen des Produktes in das Applikationsgerät ist erforderlich.

#### 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

Siehe anwendungsspezifische Angaben. Gebrauchsanweisung

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 2) Wenn auch vor dem Melken eine Desinfektion durchgeführt wird, sollte die Desinfektion mit einem Produkt auf Basis eines anderen Wirkstoffs (nicht Jod) erfolgen.

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

- 1) Bei Verschütten oder Auslaufen das Produkt aufsaugen und zur Entsorgung sammeln.
- 2) Die Entsorgung muss den örtlichen Anforderungen entsprechen.

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

- 1) Unbenutztes Produkt, verwendete Papiertücher und die Verpackung am Ende der Behandlung entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.
- 2) Das gebrauchte Produkt kann je nach örtlichen Vorschriften in die Kanalisation gespült oder auf dem Güllelager entsorgt werden.
- 3) Die Abgabe an eine einzelne Kläranlage ist zu vermeiden.

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

- 1) Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern.
- 2) Haltbarkeit 18 Monate.

### 6. Sonstige Informationen

Aufgrund von technischen Mängeln des SPC-Editors muss ich folgende Punkte derzeit an dieser Stelle des SPC aufführen:  
 Sicherheitshinweise  
 P501: Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.

## 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: CH
Io-Spray	Absatzmarkt: CH
<b>Zulassungsnummer</b>  CH-0021164-0001 1-1  <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

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), $\alpha$ -tridecyl- $\omega$ -hydroxy, verzweigt	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5		0,9815 - 0,9945
1-Decanol, ethoxyliert (8 EO)	1-Decanol, ethoxyliert	nicht wirksamer Stoff	26183-52-8		0,8 - 0,9

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

Formulierung(en)

Andere Flüssigkeiten (gebrauchsfertig)

# 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.

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

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Gebrauchsanweisung 2.1 – Zitzendesinfektion von Milchtieren: Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Dippen

<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: Bacteria Entwicklungsstadium: -  wissenschaftlicher Name: -- Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: -
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Desinfektionsmittel für die Veterinärhygiene: Zitzendesinfektionsmittel für Milchtiere (Kühe, Büffel, Schafe, Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Dippen mithilfe eines Dippbechers Detaillierte Beschreibung: -
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Aufwandmengen: Kühe und Büffel: 8–10 ml/Behandlung; Schafe: 4–5 ml/Behandlung; Ziegen: 5–6 ml/Behandlung Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Aufwandhäufigkeit: Anwendung nach dem Melken: 1–3 Mal/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

- 1) Für das manuelle Eintauchen der Zitzen sollte ein auslaufsicherer Dippbecher verwendet werden.
  - 2) Befüllen Sie den Vorratsbehälter mit dem RTU-Produkt und schrauben Sie anschließend den Dippbecher auf den Kanister auf.
  
  - 3) Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.
  - 4) Säubern Sie die Zitzen unmittelbar vor dem Melken durch sorgfältiges Abwischen mit einem Einwegtuch/-papier.
  - 5) Drücken Sie nach dem Melken den Vorratsbehälter zusammen und stülpen Sie den Dippbecher von unten über jede Zitze. Achten Sie dabei darauf, dass die gesamte Zitze (3–5 cm) in das Desinfektionsmittel eingetaucht wird.
  - 6) Füllen Sie den Vorratsbehälter nach Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel auf.
  - 7) Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens fünf Minuten lang stehen bleiben. Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
  - 8) Entleeren Sie den Vorratsbehälter nach der Desinfektion und reinigen Sie Vorratsbehälter und Dippbecher durch Spülen mit Wasser.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Die folgenden Maßnahmen zur Minderung des persönlichen Risikos sind anzuwenden, es sei denn, sie können durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden:  
Die Tragen eines Augenschutzes bei der Handhabung des Produkts ist obligatorisch.
  - 2) Der Einsatz einer Dosierpumpe zum Einfüllen des Produktes in das Applikationsgerät wird empfohlen.

#### 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 - Gebrauchsanweisung 2.2. – Zitzendesinfektion von Milchtieren: Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Einschäumen

<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: Bacteria Entwicklungsstadium: -  wissenschaftlicher Name: -- Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: -
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Desinfektionsmittel für die Veterinärhygiene: Zitzendesinfektionsmittel für Milchtiere (Kühe, Büffel, Schafe, Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Einschäumen mithilfe eines Schaumbechers Detaillierte Beschreibung: -
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Kühe und Büffel: 4–5 ml/Behandlung; Schafe: 2–2,5 ml/Behandlung; Ziegen: 2,5–3 ml/Behandlung Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Aufwandhäufigkeit: Anwendung nach dem Melken: 1–3 Mal/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

- 1) Befüllen Sie den Vorratsbehälter mit dem RTU-Produkt und schrauben Sie anschließend den Schaumbecher auf den Kanister auf.
- 2) Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.
- 3) Säubern Sie die Zitzen unmittelbar vor dem Melken durch sorgfältiges Abwischen mit einem Einwegtuch/-papier.
- 4) Drücken Sie nach dem Melken den Vorratsbehälter zusammen und stülpen Sie den Schaumbecher von unten über jede Zitze. Achten Sie dabei darauf, dass die gesamte Zitze (3–5 cm) in das Desinfektionsmittel eingetaucht wird.
- 5) Füllen Sie den Vorratsbehälter nach Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel auf.
- 6) Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens fünf Minuten lang stehen bleiben. Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 7) Entleeren Sie den Vorratsbehälter nach der Desinfektion und reinigen Sie Kanister und Schaumbecher durch Spülen mit Wasser.

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Die folgenden Maßnahmen zur Minderung des persönlichen Risikos sind anzuwenden, es sei denn, sie können durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden:  
Die Tragen eines Augenschutzes bei der Handhabung des Produkts ist obligatorisch.
- 2) Der Einsatz einer Dosierpumpe zum Einfüllen des Produktes in das Applikationsgerät wird empfohlen.

#### 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 - Gebrauchsanweisung 2.3 – Zitzendesinfektion von Milchtieren: Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Einsprühen mit einer Sprühpistole

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Nicht relevant

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: --  
Trivialname: Bacteria  
Entwicklungsstadium: -

	wissenschaftlicher Name: -- Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: -
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen- Außenbereiche  Desinfektionsmittel für die Veterinärhygiene: Zitzendesinfektionsmittel für Milchtiere (Kühe, Büffel, Schafe, Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Einsprühen mit einer Sprühpistole Detaillierte Beschreibung: -
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Kühe und Büffel: 12–15 ml/Behandlung; Schafe: 6–7,5 ml/Behandlung; Ziegen: 7–9 ml/Behandlung Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Aufwandhäufigkeit: Anwendung nach dem Melken: 1–3 Mal/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

- 1) Befüllen Sie den Vorratsbehälter mit dem RTU-Produkt und schrauben Sie anschließend die Sprühpistole auf den Vorratsbehälter auf.
- 2) Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.
- 3) Säubern Sie die Zitzen unmittelbar vor dem Melken durch sorgfältiges Abwischen mit einem Einwegtuch/-papier.
- 4) Sprühen Sie das Desinfektionsmittel nach dem Melken unter Verwendung der Sprühpistole auf die Zitzen auf und achten Sie dabei darauf, dass die gesamte Zitze (3–5 cm) mit dem Desinfektionsmittel bedeckt ist.
- 5) Füllen Sie den Vorratsbehälter nach Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel auf.
- 6) Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens fünf Minuten lang stehen bleiben. Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 7) Entleeren Sie den Vorratsbehälter nach der Desinfektion und reinigen Sie Vorratsbehälter und Sprühpistole durch Spülen mit Wasser.

#### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Die folgenden Maßnahmen zur Minderung des persönlichen Risikos sind anzuwenden, es sei denn, sie können durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden:
- a) Die Anwendung von Augenschutz bei der Handhabung des Produkts ist obligatorisch.
  - b) Tragen Sie bei der Anwendung des Produkts chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (das Material der Handschuhe muss vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
- 2) Der Einsatz einer Dosierpumpe zum Einfüllen des Produktes in das Applikationsgerät wird empfohlen.

#### 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 - Gebrauchsanweisung 2.4 – Zitzendesinfektion von Milchtieren: Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Einsprühen mit einem elektronischen Sprühgerät

<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: Bacteria Entwicklungsstadium: -  wissenschaftlicher Name: -- Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: -
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Desinfektionsmittel für die Veterinärhygiene: Zitzendesinfektionsmittel für Milchtiere (Kühe, Büffel, Schafe, Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken.

<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Einsprühen mithilfe eines elektronischen Sprühgeräts Detaillierte Beschreibung: –
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Kühe und Büffel: 12–15 ml/Behandlung; Schafe: 6–7,5 ml/Behandlung; Ziegen: 7–9 ml/Behandlung Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Aufwandhäufigkeit: Anwendung nach dem Melken: 1–3 Mal/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

- 1) Öffnen Sie einen Kanister mit dem RTU-Produkt und führen Sie eine Sauglanze des elektronischen Sprühgeräts ein.
- 2) Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.
- 3) Säubern Sie die Zitzen vor dem Melken durch sorgfältiges Abwischen mit einem Einwegtuch/-papier.
- 4) Sprühen Sie das Desinfektionsmittel nach dem Melken mit dem elektronischen Sprühgerät auf die Zitzen auf und achten Sie dabei darauf, dass die gesamte Zitze (3–5 cm) mit dem Desinfektionsmittel bedeckt ist.
- 5) Ersetzen Sie den leeren Kanister bei Bedarf durch einen neuen Kanister mit dem RTU-Produkt.
- 6) Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens fünf Minuten lang stehen bleiben. Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 6) Legen Sie das Sauglansensystem nach der Desinfektion in einen Eimer mit Wasser und spülen Sie das Sprühgerät, indem Sie Wasser hindurchpumpen.

#### 4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Die folgenden Maßnahmen zur Minderung des persönlichen Risikos sind anzuwenden, es sei denn, sie können durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden:  
Die Tragen eines Augenschutzes bei der Handhabung des Produkts ist obligatorisch.
- 2) Der Einsatz einer Dosierpumpe zum Einfüllen des Produktes in das Applikationsgerät wird empfohlen.

#### 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 - Gebrauchsanweisung 2.5 – Zitendesinfektion von Milchtieren: Zitendesinfektion nach dem Melken durch automatisiertes Einsprühen mithilfe eines Roboters

<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: Bacteria Entwicklungsstadium: -  wissenschaftlicher Name: -- Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: -
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Desinfektionsmittel für die Veterinärhygiene: Zitendesinfektionsmittel für Milchtiere (Kühe, Büffel, Schafe, Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Automatisiertes Einsprühen mit einem Roboter Detaillierte Beschreibung: -
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Kühe und Büffel: 12–15 ml/Behandlung; Schafe: 6–7,5 ml/Behandlung; Ziegen: 7–9 ml/Behandlung Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Aufwandhäufigkeit: Anwendung nach dem Melken: 1–3 Mal/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

### 4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- 1) Öffnen Sie einen Kanister mit dem RTU-Produkt und führen Sie eine Sauglanze des Melkroboters ein.
- 2) Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.
- 3) Die Zitzen werden mithilfe eines Roboters mit automatischen Bürsten gereinigt.
- 4) Nach dem Melken mit dem Melkroboter wird das Desinfektionsmittel automatisch von einem Melkzeugarm auf die Zitzen gesprüht.
- 5) Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens fünf Minuten lang stehen bleiben. Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 6) Das Spülen des automatischen Sprühgeräts erfolgt vollautomatisch.

### 4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Der Einsatz einer Dosierpumpe zum Einfüllen des Produktes in das Applikationsgerät ist erforderlich.

### 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

Siehe spezielle Gebrauchsanweisung.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 2) Wenn auch vor dem Melken eine Desinfektion durchgeführt wird, sollte die Desinfektion mit einem Produkt auf Basis eines anderen Wirkstoffs (nicht Jod) erfolgen.

## 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 ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Bei Verschütten oder Auslaufen das Produkt aufsaugen und zur Entsorgung sammeln. Die Entsorgung muss den örtlichen Vorschriften entsprechen.

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

- 1) Unbenutztes Produkt, verwendete Papiertücher und die Verpackung am Ende der Behandlung entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.
- 2) Das gebrauchte Produkt kann je nach örtlichen Vorschriften in die Kanalisation gespült oder auf dem Güllelager entsorgt werden.
- 3) Die Abgabe an eine einzelne Kläranlage ist zu vermeiden.

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

- 1) Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern.
- 2) Haltbarkeit: 18 Monate

## 6. Sonstige Informationen

Aufgrund von technischen Mängeln des SPC-Editors muss ich folgende Punkte derzeit an dieser Stelle des SPC aufführen:  
Sicherheitshinweise  
P280: Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.  
P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501: Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.

## 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-27	Absatzmarkt: CH
PRIMIOD	Absatzmarkt: CH
UDDER DIP SPRAY	Absatzmarkt: CH

### Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

CH-0021164-0002 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, verzweigt	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5		0,988
1-Decanol, ethoxyliert (8 EO)	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)

Andere Flüssigkeiten (gebrauchsfertig)

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

Gefahrenhinweise

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

**Verwendung 1 - Gebrauchsanweisung 3.1 – Zitzendesinfektion von Milchtieren: Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Dippen**

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Nicht relevant

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: --  
Trivialname: Bacteria  
Entwicklungsstadium: -

wissenschaftlicher Name: --  
Trivialname: Yeasts  
Entwicklungsstadium: -

**Anwendungsbereich**

Innen-  
Außenbereiche

Desinfektionsmittel für die Veterinärhygiene: Zitendesinfektionsmittel für Milchtiere (Kühe, Büffel, Schafe, Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Manuelles Dippen mithilfe eines Dippbechers  
Detaillierte Beschreibung:  
-

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: Kühe und Büffel: 8–10 ml/Behandlung; Schafe: 4–5 ml/Behandlung; Ziegen: 5–6 ml/Behandlung  
Verdünnung (%): 0  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Aufwandhäufigkeit:  
Anwendung nach dem Melken: 1–3 Mal/Tag (nach jedem Melken)

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

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

- 1) Für das manuelle Eintauchen der Zitzen sollte ein auslaufsicherer Dippbecher verwendet werden.
- 2) Befüllen Sie den Vorratsbehälter mit dem RTU-Produkt und schrauben Sie anschließend den Dippbecher auf den Kanister auf.
- 3) Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.
- 4) Säubern Sie die Zitzen unmittelbar vor dem Melken durch sorgfältiges Abwischen mit einem Einwegtuch/-papier.
- 5) Drücken Sie nach dem Melken den Vorratsbehälter zusammen und stülpen Sie den Dippbecher von unten über jede Zitze. Achten Sie dabei darauf, dass die gesamte Zitze (3–5 cm) in das Desinfektionsmittel eingetaucht wird.
- 6) Füllen Sie den Vorratsbehälter nach Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel auf.
- 7) Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens fünf Minuten lang stehen bleiben. Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 8) Entleeren Sie den Vorratsbehälter nach der Desinfektion und reinigen Sie Vorratsbehälter und Dippbecher durch Spülen mit Wasser.

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Der Einsatz einer Dosierpumpe zum Einfüllen des Produktes in das Applikationsgerät wird empfohlen.
- 2) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 3) Wenn auch vor dem Melken eine Desinfektion durchgeführt wird, sollte die Desinfektion mit einem Produkt auf Basis eines anderen Wirkstoffs (nicht Jod) erfolgen.

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

- 1) Bei Verschütten oder Auslaufen das Produkt aufsaugen und zur Entsorgung sammeln.
- 2) Die Entsorgung muss den örtlichen Anforderungen entsprechen.

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

- 1) Unbenutztes Produkt, verwendete Papiertücher und die Verpackung am Ende der Behandlung entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.
  - 2) Das gebrauchte Produkt kann je nach örtlichen Vorschriften in die Kanalisation gespült oder auf dem Güllelager entsorgt werden.
  - 3) Die Abgabe an eine einzelne Kläranlage ist zu vermeiden.

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

- 1) Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern.
  - 2) Haltbarkeit 18 Monate.

**6. Sonstige Informationen**

Aufgrund von technischen Mängeln des SPC-Editors muss ich folgende Punkte derzeit an dieser Stelle des SPC aufführen:

Sicherheitshinweise

P501: Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.

**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	Absatzmarkt: CH
	Io-Film	Absatzmarkt: CH

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

CH-0021164-0003 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: CH

Io-Bar

Absatzmarkt: CH

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

CH-0021164-0004 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, verzweigt	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5		0,9815 - 0,9945
1-Decanol, ethoxyliert (8 EO)	1-Decanol, ethoxyliert	nicht wirksamer Stoff	26183-52-8		0,8 - 0,9

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

Formulierung(en)

Andere Flüssigkeiten (gebrauchsfertig)

# 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.

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

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Gebrauchsanweisung 4.1 – Zitzendesinfektion von Milchtieren: Zitzendesinfektion nach dem Melken durch manuelles Dippen

<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: Bacteria Entwicklungsstadium: -  wissenschaftlicher Name: -- Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: -
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Desinfektionsmittel für die Veterinärhygiene: Zitzendesinfektionsmittel für Milchtiere (Kühe, Büffel, Schafe, Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Dippen mithilfe eines Dippbechers Detaillierte Beschreibung: -
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Kühe und Büffel: 8–10 ml/Behandlung; Schafe: 4–5 ml/Behandlung; Ziegen: 5–6 ml/Behandlung Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Aufwandhäufigkeit: Anwendung nach dem Melken: 1–3 Mal/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

-

#### 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

- 1) Für das manuelle Eintauchen der Zitzen sollte ein auslaufsicherer Dippbecher verwendet werden.
  - 2) Befüllen Sie den Vorratsbehälter mit dem RTU-Produkt und schrauben Sie anschließend den Dippbecher auf den Kanister auf.
  - 3) Bringen Sie das Produkt vor der Anwendung auf eine Temperatur von über 20 °C.
  - 4) Säubern Sie die Zitzen unmittelbar vor dem Melken durch sorgfältiges Abwischen mit einem Einwegtuch/-papier.
  - 5) Drücken Sie nach dem Melken den Vorratsbehälter zusammen und stülpen Sie den Dippbecher von unten über jede Zitze. Achten Sie dabei darauf, dass die gesamte Zitze (3–5 cm) in das Desinfektionsmittel eingetaucht wird.
  - 6) Füllen Sie den Vorratsbehälter nach Bedarf mit frischem Desinfektionsmittel auf.

- 7) Achten Sie darauf, dass die Tiere nach der Behandlung mindestens fünf Minuten lang stehen bleiben. Lassen Sie das Produkt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 8) Entleeren Sie den Vorratsbehälter nach der Desinfektion und reinigen Sie Vorratsbehälter und Dippbecher durch Spülen mit Wasser.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Die folgenden Maßnahmen zur Minderung des persönlichen Risikos sind anzuwenden, es sei denn, sie können durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden:  
Die Tragen eines Augenschutzes bei der Handhabung des Produkts ist obligatorisch.
- 2) Der Einsatz einer Dosierpumpe zum Einfüllen des Produktes in das Applikationsgerät wird empfohlen.
- 3) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 4) Wenn auch vor dem Melken eine Desinfektion durchgeführt wird, sollte die Desinfektion mit einem Produkt auf Basis eines anderen Wirkstoffs (nicht Jod) erfolgen.

## 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 ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Bei Verschütten oder Auslaufen das Produkt aufsaugen und zur Entsorgung sammeln. Die Entsorgung muss den örtlichen Vorschriften entsprechen.

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

- 1) Unbenutztes Produkt, verwendete Papiertücher und die Verpackung am Ende der Behandlung entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.
- 2) Das gebrauchte Produkt kann je nach örtlichen Vorschriften in die Kanalisation gespült oder auf dem Güllelager entsorgt werden.
- 3) Die Abgabe an eine einzelne Kläranlage ist zu vermeiden.

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

- 1) Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern.
- 2) Haltbarkeit: 18 Monate

## 6. Sonstige Informationen

Aufgrund von technischen Mängeln des SPC-Editors muss ich folgende Punkte derzeit an dieser Stelle des SPC aufführen:

Sicherheitshinweise

P280: Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501: Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.

## 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: CH
	PRIMAFILM	Absatzmarkt: CH
	UDDER WRAP	Absatzmarkt: CH
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	CH-0021164-0005 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, verzweigt	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5		0,988
1-Decanol, ethoxyliert (8 EO)	1-Decanol, ethoxyliert	nicht wirksamer Stoff	26183-52-8		0,9

<b>Handelsname</b>	ANTI-GERM IO-BAR-27	Absatzmarkt: CH
	UDDER BARRIER	Absatzmarkt: CH

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

CH-0021164-0006 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), $\alpha$ -tridecyl- $\omega$ -hydroxy, verzweigt	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5		0,988
1-Decanol, ethoxyliert (8 EO)	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	Orthophosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	7,992 - 9,12
Laureth-11 Carbonsäure	Polyethylenglykol-Carboxymethyl-Dodecylether	nicht wirksamer Stoff	27306-90-7		6,46 - 6,66
Butyldiglycol	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)

SL - Lösliches Konzentrat

## 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.  
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  
Kontaminierte Kleidung ausziehen. Und vor erneutem Tragen waschen.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 1 - Gebrauchsanweisung 5.1 – Desinfektion von Ställen durch manuelles Einsprühen

<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: Bacteria Entwicklungsstadium: -  wissenschaftlicher Name: -- Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: -  wissenschaftlicher Name: -- Trivialname: Viruses Entwicklungsstadium: -
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Desinfektionsmittel für die Veterinärhygiene: Desinfektion von sauberen, nicht porösen Oberflächen in Sauen-, Mastschwein- und Geflügelställen (Legehennen, Masthühner, Puten, Enten und Gänse)
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelles Einsprühen Detaillierte Beschreibung: -
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Aufwandmengen: (alle unter Aufwandhäufigkeit aufgeführten Tierspezies): 400 ml/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): Zielorganismus Bakterien: 1 % Verdünnung des Konzentrats (ein Teil des Konzentrats auf 100 Teile Wasser, d. h. 0,02 % verfügbares Jod), Kontaktzeit: 30 min; Hefe: 1 % Verdünnung des Konzentrats (ein Teil des Konzentrats auf 100 Teile Wasser, d.h. 0,02 % verfügbares Jod), Kontaktzeit: 60 min; Viren: 2 % Verdünnung des Konzentrats (ein Teil des Konzentrats auf 50 Teile Wasser, d.h. 0,04 % verfügbares Jod), Kontaktzeit: 60 min Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Aufwandhäufigkeit: - Sauen in Einzelbuchten: 8/Jahr  - Sauen in Gruppen: 1/Jahr  - Mastschweine: 2/Jahr - Legehennen: 1/Jahr - Masthühner: 1–8/Jahr - Puten: 2/Jahr - Enten: 10/Jahr  - Gänse: 2/Jahr
<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**

Vermeiden Sie während der Anwendung des Produkts eine Kontamination von Futtermitteln, Wasser sowie Fütterungsanlagen und Tränken.

**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**

## 5.1. Anwendungsbestimmungen

- 1) Das konzentrierte Produkt umfüllen oder umpumpen und mit Wasser verdünnen, um eine Anwendungslösung von 1 % (Bakterien und Hefe) bzw. 2 % (Viren) des Konzentrats zu erhalten.
- 2) Befüllen Sie den Behälter des Rückensprüngeräts (Niederdruckspray) mit dem verdünnten Konzentrat.
- 3) Reinigen Sie die Oberflächen vor der Anwendung des Produkts.
- 4) Sprühen Sie das Desinfektionsmittel auf die Oberflächen auf, bis sie gut benetzt sind, und lassen Sie sie trocknen. Die Kontaktzeit sollte mindestens 30 Minuten (Bakterien) bzw. 60 Minuten (Hefe, Viren) betragen.
- 5) Entleeren Sie den Vorratsbehälter nach der Desinfektion und reinigen Sie Vorratsbehälter und die Sprüngeräte durch Spülen mit Wasser.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Die folgenden Maßnahmen zur Minderung des persönlichen Risikos sind anzuwenden, es sei denn, sie können durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden:
  - a) Die Anwendung von Augenschutz bei der Handhabung des Produkts ist obligatorisch.
  - b) Tragen Sie bei der Anwendung des Produkts chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (das Material der Handschuhe muss vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation angegeben werden).
  - c) Tragen Sie einen Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN 13034).
- 2) Wenden Sie das Biozid-Produkt in Abwesenheit der Nutztiere an. Warten Sie, bis die behandelten Bereiche getrocknet sind, bevor Sie die Tiere wieder in die behandelten Bereiche lassen.
- 3) Lassen Sie solange keine unbeteiligten Dritten (Öffentlichkeit) oder Haustiere die behandelten Bereiche betreten, bis die Oberflächen getrocknet sind.
- 4) 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 ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
BEI HAUTKONTAKT: Haut mit reichlich Wasser abwaschen.  
Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
Bei Verschütten oder Auslaufen das Produkt aufsaugen und zur Entsorgung sammeln. Die Entsorgung muss den örtlichen Vorschriften entsprechen.

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

- 1) Unbenutztes Produkt, verwendete Papiertücher und die Verpackung am Ende der Behandlung entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.
- 2) Das gebrauchte Produkt kann je nach örtlichen Vorschriften in die Kanalisation gespült oder auf dem Güllelager entsorgt werden.
- 3) Die Abgabe an eine einzelne Kläranlage ist zu vermeiden.

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

- 1) Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern.
- 2) Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- 3) In einem korrosionsbeständigen Behälter mit einer widerstandsfähigen Innenauskleidung lagern.
- 4) Haltbarkeit: 18 Monate.

## 6. Sonstige Informationen

Aufgrund von technischen Mängeln des SPC-Editors muss ich folgende Punkte derzeit an dieser Stelle des SPC aufführen:

Sicherheitshinweise

- P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
- P310: Sofort Giftinformationszentrum, Arzt oder ... anrufen.
- P332 + P313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P501: Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.

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

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

**Handelsname**

GERMICIDAN IODES	Absatzmarkt: CH
Desintec FI-Jodes	Absatzmarkt: CH
<p><b>Zulassungsnummer</b></p> <p>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</p> <p>CH-0021164-0007 1-5</p>	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	2
Phosphorsäure	Orthophosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	9
Laureth-11 Carbonsäure	Polyethylenglykol-Carboxymethyl-Dodecylether	nicht wirksamer Stoff	27306-90-7		6,56
Butyldiglycol	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
---	---	--------------------------	-------------	---

---