

# Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

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

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

**Zulassungsnummer:** DE-0013690-00-0000-03

**R4BP 3-Referenznummer:** DE-0013690-0000

## 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	5
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	36
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	38
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	39
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	39
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	41
6. Sonstige Informationen	42
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

DE-0013690-00-0000-03

##### R4BP 3-Referenznummer

DE-0013690-0000

##### 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	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 ethoxy-iert (EO 6-20)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-tridecyl-ω-hydroxy-, branched	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5		0 - 0,9945
1-Decanol, ethoxylated (8 EO)	1-Decanol, ethoxyliert (8 EO)	nicht wirksamer Stoff	26183-52-8		0 - 0,9

### 2.2. Art(en) der Formulierung

eine andere Flüssigkeit (gebrauchsfertig (meta SPC1-4), 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 SPC1-4), 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.

#### 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

##### 4.1 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 1 - Zugelassene Anwendung 1.1 – Zitendeseinfektion an melkbaren Tieren: Zitendeseinfektion 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: Zitendeseinfektion 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>	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 Tauchbecher genutzt werden.
- 2) Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Tauchbecher oben an.
- 3) Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.
- 4) Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken.
- 5) 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.
- 6) Füllen Sie frisches Desinfektionsmittel nach Bedarf nach.
- 7) Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 8) 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 - Zugelassene Anwendung 1.2 – Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren:  
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

- 1) Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Schaumbecher oben an.
- 2) Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.
- 3) Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken.
- 4) 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.
- 5) Füllen Sie frisches Desinfektionsmittel nach Bedarf nach.
- 6) Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 7) 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 - Zugelassene Anwendung 1.3 – Zitendeseinfektion an melkbaren Tieren: Zitendeseinfektion 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: -

##### Anwendungsbereich

Innen-

Außenbereiche

Desinfektion für die Hygiene im Veterinärbereich: Zitendeseinfektion 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

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

#### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind umzusetzen, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können:  
Bei der Handhabung des Produkts chemikalienresistente Schutzhandschuhe tragen (welches Handschuhmaterial geeignet ist, ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- 2) 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 - Zugelassene Anwendung 1.4 – Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren: 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

## Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

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 die Dose, die das gebrauchsfertige Produkt enthält, und führen Sie eine Sauglanze des elektrischen Sprühgeräts ein.
- 2) Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.
- 3) Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken.
- 4) 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.
- 5) Ersetzen Sie nach Bedarf eine leere Dose mit einer neuen Dose, die das gebrauchsfertige Produkt enthält.
- 6) Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 7) Stellen Sie das Sauglanzensystem nach der Desinfektion in einen Eimer 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 - Zugelassene Anwendung 1.5 – Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren:  
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**

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

Siehe Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 2) 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

- 1) Im Fall von Verschütten oder Auslaufen muss das Produkt zur Entsorgung aufgefangen und gesammelt werden.
- 2) Die Entsorgung muss gemäß den lokalen Bestimmungen erfolgen.

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

- 1) Ungenutztes Produkt, benutzte Papiertücher und die Verpackung müssen nach Ende der Behandlung gemäß den lokalen Bestimmungen entsorgt werden.
- 2) In Abhängigkeit von den lokalen Bestimmungen kann verwendetes Produkt in die kommunale Kanalisation gespült werden oder in einem Güllelager entsorgt werden.
- 3) Die Freisetzung in 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) Die Haltbarkeit beträgt 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: DE
Io-Spray	Absatzmarkt: DE
Bergo Sprühdip	Absatzmarkt: DE

#### Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0013690-0001 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 ethoxy-iert (EO 6-20)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -tridecyl- $\omega$ -hydroxy-, branched	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5		0,9815 - 0,9945
1-Decanol, ethoxylated (8 EO)	1-Decanol, ethoxyliert (8 EO)	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 SPC1-4), lösliches Konzentrat (meta SPC 5))

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

### Gefahrenhinweise

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

### Sicherheitshinweise

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 - Zugelassene Anwendung 2.1 – Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren: 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: -

<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

- 1) Für das manuelle Eintauchen der Zitzen sollte ein auslaufsicherer Tauchbecher genutzt werden.
- 2) Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Tauchbecher oben an.
- 3) Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.
- 4) Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken.
- 5) 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.
- 6) Füllen Sie frisches Desinfektionsmittel nach Bedarf nach.
- 7) Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 8) Leeren Sie das Reservoir nach der Desinfektion und spülen Sie das Reservoir und den Tauchbecher mit Wasser aus.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) 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.
- 2) 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 - Zugelassene Anwendung 2.2 – Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren: 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: Manual foaming using a foam cup 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

- 1) Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Schaumbecher oben an.
- 2) Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.
- 3) Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken.
- 4) 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.
- 5) Füllen Sie frisches Desinfektionsmittel nach Bedarf nach.
- 6) Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 7) Leeren Sie das Reservoir nach der Desinfektion und spülen Sie das Reservoir und den Schaumbecher mit Wasser aus.

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) 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.
- 2) 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 - Zugelassene Anwendung 2.3 – Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren: 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
<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) Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie das Oberteil der Handsprühflasche fest.
- 2) Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.
- 3) Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken.
- 4) Sprühen Sie nach dem Melken das Desinfektionsmittel mit der Handsprühflasche auf die Zitzen. Die gesamte Zitze (3-5 cm) muss vom Desinfektionsmittel bedeckt sein.
- 5) Füllen Sie frisches Desinfektionsmittel nach Bedarf nach.
- 6) Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 7) Leeren Sie das Reservoir nach der Desinfektion und spülen Sie das Reservoir und den Zerstäuber mit Wasser aus.

### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) 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).
- 2) 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 - Zugelassene Anwendung 2.4 – Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren:  
Zitzendesinfektion durch manuelles Sprühen mit einem elektrischen Sprühgerät nach dem Melken**

**Art des Produkts**

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der**

nicht relevant

## zugelassenen Verwendung

### 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

### Anwendungsmethode(n)

Methode: Manuelles Sprühen mit einem elektrischen Sprühgerät:  
Detaillierte Beschreibung:

-

### Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

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)

### Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

### Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

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 die Dose, die das gebrauchsfertige Produkt enthält, und führen Sie eine Sauglanze des elektrischen Sprühgeräts ein.
- 2) Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.
- 3) Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken.
- 4) 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.
- 5) Ersetzen Sie nach Bedarf eine leere Dose mit einer neuen Dose, die das gebrauchsfertige Produkt enthält.
- 6) Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 7) Stellen Sie das Sauglanzensystem nach der Desinfektion in einen Eimer Wasser und pumpen Sie Wasser durch das Sprühgerät, um es zu spülen.

#### 4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) 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.
- 2) 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 - Zugelassene Anwendung 2.5 – Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren: 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: -

##### 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: Automatisiertes Sprühen durch einen Roboter          Detaillierte Beschreibung:          -</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>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)</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>

#### 4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

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

Siehe Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 2) 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

- 1) Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- 2) Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- 3) Im Fall von Verschütten oder Auslaufen muss das Produkt zur Entsorgung aufgefangen und gesammelt werden. Die Entsorgung muss gemäß den lokalen Bestimmungen erfolgen.

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

- 1) Ungenutztes Produkt, benutzte Papiertücher und die Verpackung müssen nach Ende der Behandlung gemäß den lokalen Bestimmungen entsorgt werden.
- 2) In Abhängigkeit von den lokalen Bestimmungen kann verwendetes Produkt in die kommunale Kanalisation gespült werden oder in einem Güllelager entsorgt werden.
- 3) Die Freisetzung in 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) Die Haltbarkeit beträgt 18 Monate.

## 6. Sonstige Informationen

Aufgrund von technischen Mängeln des SPC-Editors muss ich folgende Punkte derzeit an dieser Stelle des SPC aufführen:  
 Sicherheitshinweise  
 264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
 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-SPRAY-27	Absatzmarkt: DE
	PRIMIOD	Absatzmarkt: DE
	UDDER DIP SPRAY	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b>  (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)	DE-0013690-0002 1-2	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,27
Isotridecanol ethoxy-iert (EO 6-20)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -tridecyl- $\omega$ -hydroxy-, branched	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5		0,988
1-Decanol, ethoxylated (8 EO)	1-Decanol, ethoxyliert (8 EO)	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 SPC1-4), 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.

### 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 1 - Zugelassene Anwendung 3.1 – Zitzendesinfektion an melkbaren Tieren: 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>	berufsmäßiger Verwender
	Kanister (HDPE): 1-35 kg

## Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

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 Tauchbecher genutzt werden.
- 2) Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Tauchbecher oben an.
- 3) Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.
- 4) Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken.
- 5) 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.

- 6) Füllen Sie frisches Desinfektionsmittel nach Bedarf nach.
- 7) Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 8) Leeren Sie das Reservoir nach der Desinfektion und spülen Sie das Reservoir und den Tauchbecher mit Wasser aus.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Es wird empfohlen, beim Umfüllen des Produkts in den Vorratsbehälter des Anwendungsgeräts eine Dosierpumpe zu verwenden.
- 2) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 3) 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

- 1) Im Fall von Verschütten oder Auslaufen muss das Produkt zur Entsorgung aufgefangen und gesammelt werden.
- 2) Die Entsorgung muss gemäß den lokalen Bestimmungen erfolgen.

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

- 1) Ungenutztes Produkt, benutzte Papiertücher und die Verpackung müssen nach Ende der Behandlung gemäß den lokalen Bestimmungen entsorgt werden.
- 2) In Abhängigkeit von den lokalen Bestimmungen kann verwendetes Produkt in die kommunale Kanalisation gespült werden oder in einem Güllelager entsorgt werden.
- 3) Die Freisetzung in 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) Die Haltbarkeit beträgt 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-FILM	Absatzmarkt: DE
Io-Film	Absatzmarkt: DE
Bergo Pflegedip	Absatzmarkt: DE

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0013690-0003 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: DE
Io-Bar	Absatzmarkt: DE

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0013690-0004 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 ethoxy-iert (EO 6-20)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -tridecyl- $\omega$ -hydroxy-, branched	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5		0,9815 - 0,9945
1-Decanol, ethoxylated (8 EO)	1-Decanol, ethoxyliert (8 EO)	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 SPC1-4), lösliches Konzentrat (meta SPC 5))

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

Gefahrenhinweise

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

Sicherheitshinweise

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 - Zugelassene Anwendung 4.1 – Zitendeseinfektion an melkbaren Tieren:  
Zitendeseinfektion 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  
Desinfektion für die Hygiene im Veterinärbereich: Zitendeseinfektion an melkbaren Tieren (Milchkühe, Büffel, Schafe und Ziegen) zur Anwendung nach dem Melken

Anwendungsmethode(n)

Methode: Manuelles Tauchen mit einem Tauchbecher  
Detaillierte Beschreibung:  
-

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

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

-

#### 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 Tauchbecher genutzt werden.
- 2) Füllen Sie das Reservoir mit dem gebrauchsfertigen Produkt und schrauben Sie den Tauchbecher oben an.
- 3) Das Produkt muss vor der Verwendung auf über 20 °C erwärmt werden.
- 4) Reinigen Sie die Zitze vorsichtig mit einem Einmal-Tuch direkt vor dem Melken.
- 5) 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.
- 6) Füllen Sie frisches Desinfektionsmittel nach Bedarf nach.
- 7) Nach der Behandlung müssen die Tiere mindestens fünf Minuten stehen. Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf den Zitzen.
- 8) Leeren Sie das Reservoir nach der Desinfektion und spülen Sie das Reservoir und den Tauchbecher mit Wasser aus.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- 1) 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.
- 2) Es wird empfohlen, beim Umfüllen des Produkts in den Vorratsbehälter des Anwendungsgeräts eine Dosierpumpe zu verwenden.
- 3) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 4) 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

- 1) Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- 2) Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- 3) Im Fall von Verschütten oder Auslaufen muss das Produkt zur Entsorgung aufgefangen und gesammelt werden. Die Entsorgung muss gemäß den lokalen Bestimmungen erfolgen.

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

- 1) Ungenutztes Produkt, benutzte Papiertücher und die Verpackung müssen nach Ende der Behandlung gemäß den lokalen Bestimmungen entsorgt werden.
- 2) In Abhängigkeit von den lokalen Bestimmungen kann verwendetes Produkt in die kommunale Kanalisation gespült werden oder in einem Güllelager entsorgt werden.
- 3) Die Freisetzung in 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) Die Haltbarkeit beträgt 18 Monate.

## 6. Sonstige Informationen

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

Sicherheitshinweise

P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

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: DE
	PRIMAFILM	Absatzmarkt: DE
	UDDER WRAP	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	DE-0013690-0005 1-4	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,27
Isotridecanol ethoxy-iert (EO 6-20)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -tridecyl- $\omega$ -hydroxy-, branched	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5		0,988
1-Decanol, ethoxylated (8 EO)	1-Decanol, ethoxyliert (8 EO)	nicht wirksamer Stoff	26183-52-8		0,9

<b>Handelsname</b>	UDDER BARRIER	Absatzmarkt: DE
--------------------	---------------	-----------------

## Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0013690-0006 1-4

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,27
Isotridecanol ethoxy-iert (EO 6-20)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -tridecyl- $\omega$ -hydroxy-, branched	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5		0,988
1-Decanol, ethoxylated (8 EO)	1-Decanol, ethoxyliert (8 EO)	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 SPC1-4), 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.  
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 - Zugelassene Anwendung 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>	wissenschaftlicher Name: -- Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: -  wissenschaftlicher Name: -- Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: -  wissenschaftlicher Name: -- Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: -
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  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)
<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 Hefen: 1 % Verdünnung des Konzentrates (ein Teil Konzentrat auf 100 Teile Wasser, d.h. 0,02 % verfügbares Iod) Kontaktzeit: 60 min 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: 8/Jahr Säue in Gruppen: 1/Jahr Mastschweine: 2/Jahr Legehennen: 1/Jahr Masthühner: 1-8/Jahr Truthühner: 2/Jahr Enten: 10/Jahr Gänse: 2/Jahr
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender  Kanister (HDPE): 1-35 kg

## Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

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

### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Vermeiden Sie die Kontaminierung von Futtermittel, Wasser, Fütterungs- und Tränkungszubehör während der Anwendung des Produktes.

### 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) 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.
- 2) Füllen Sie das Reservoir des Rucksackprühers (Niederdruckprühers) mit dem verdünnten Konzentrat.
- 3) Reinigen Sie die Oberflächen, bevor das Produkt aufgebracht wird.
- 4) 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.

- 5) Nach der Desinfektion leeren Sie das Reservoir und reinigen Sie das Reservoir und das Sprühgerät durch Spülen mit Wasser.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- 1) 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).
  - c) Einen Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) tragen.
- 2) Wenden Sie das Produkt in Abwesenheit von Nutztieren an. Warten Sie mit dem Zurückbringen der Nutztiere, bis der behandelte Bereich getrocknet ist.
- 3) Kein Zutritt zu behandelten Bereichen für unbeteiligte Dritte (allgemeine Öffentlichkeit) und Haustieren 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

- 1) Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- 2) Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- 3) Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser waschen.
- 4) Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- 5) Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
- 6) Im Fall von Verschütten oder Auslaufen muss das Produkt zur Entsorgung aufgefangen und gesammelt werden. Die Entsorgung muss gemäß den lokalen Bestimmungen erfolgen.

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

- 1) Ungenutztes Produkt, benutzte Papiertücher und die Verpackung müssen nach Ende der Behandlung gemäß den lokalen Bestimmungen entsorgt werden.
- 2) In Abhängigkeit von den lokalen Bestimmungen kann verwendetes Produkt in die kommunale Kanalisation gespült werden oder in einem Güllelager entsorgt werden.
- 3) Die Freisetzung an ein einzelnes Abwasserklärwerk ist zu vermeiden.

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

- 1) Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern.
- 2) Nur in Originalverpackung aufbewahren.
- 3) In korrosionsbeständigem Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.
- 4) Die Haltbarkeit beträgt 18 Monate.

## 6. Sonstige Informationen

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

### Sicherheitshinweise

P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

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

<b>Handelsname</b>	GERMICIDAN IODES	Absatzmarkt: DE
	Desintec FI-Jodes	Absatzmarkt: DE
	Bergo JodoDes	Absatzmarkt: DE
	AGA-IOD	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	DE-0013690-0007 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