

# Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

**Familienname:** HYPRED's iodine based products

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

**Zulassungsnummer:** EU-0018397-0000

**R4BP 3-Referenznummer:** EU-0018397-0000

## Inhaltsverzeichnis

Teil I: Erste Informationsstufe	1
1. Administrative Informationen	1
2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie	3
Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC	4
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 1 : Dippmittel - gebrauchsfertig</b>	4
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	4
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	5
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	5
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	7
6. Sonstige Informationen	8
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	8
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 2 : Produkte zum Dippen, Schäumen, Sprühen – Gebrauchsfertig</b>	12
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	13
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	13
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	13
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	17
6. Sonstige Informationen	18
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	19
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 3 : Konzentrierte Dipp-, Schaum-, Sprühmittel</b>	23
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	23
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	24
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	25
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	29
6. Sonstige Informationen	30
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	30
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 4 : Dippmittel mit viruzidem Wirkungsspektrum – Gebrauchsfertig</b>	32
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	33

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	33
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	34
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	36
6. Sonstige Informationen	37
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	37
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 5 : Produkte zum Dippen, Schäumen, Sprühen 5500 ppm – Gebrauchsfertig</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	44
6. Sonstige Informationen	45
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	45

## Teil I: Erste Informationsstufe

### 1. Administrative Informationen

#### 1.1. Familienname

HYPRED's iodine based products

#### 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

EU-0018397-0000

##### R4BP 3-Referenznummer

EU-0018397-0000

##### Datum der Zulassung

11/10/2018

##### Ablauf der Zulassung

30/09/2028

#### 1.4. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	HYPRED SAS - KERSIA Group
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	HYPRED SAS - KERSIA Group - 55, Boulevard Jules Verger - BP10180 35803 DINARD Frankreich
	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 DEUTSCHLAND GmbH Marie-Curie-Straße 23 53332 Bornheim – Sechtem Deutschland
	HYPRED Italia s.r.l. - KERSIA Group - Strada Montodine-Gombito Loc. Cà Nova 26010 Ripalta Arpina CR Italien
	AG France S.A.S – KERSIA Group - Zone Industrielle Le Roineau 72500 VAAS Frankreich
	KERSIA DEUTSCHLAND GmbH - OBERBRÜHLSTRAßE 16-18 87700 MEMMINGEN Deutschland
	KERSIA AUSTRIA GmbH - PFONGAUERSTRAßE 17 5202 NEUMARKT AM WALLERSEE Österreich
	Kilco Holdings Ltd – KERSIA Group - Broomhouses 2 Industrial Estate, Old Glasgow Road DG11 2SD LOCKERBIE Vereinigtes Königreich
	Kilco (International) Ltd – KERSIA Group - 1A Trench Road Mallusk, Newtownabbey BT36 4TY CO ANTRIM Irland
Medentech Ltd – KERSIA Group - Clonard Road Y35Y7WY WEXFORD Irland	

### 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 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) Route B 180 Antofagasta Chile
	Nueva Victoria (NV) Route 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>	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	0,25 - 2,5
Alkohole, C12-14, ethoxyliert (durchschnittliches Molverhältnis 11 Mol EO)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -C12-14-(gerade Anzahl)-alkyl-hydroxy	nicht wirksamer Stoff	68439-50-9		2,697 - 24,199

## 2.2. Art(en) der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit

SL - Lösliches Konzentrat

## Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC

### 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

#### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 1 : Dippmittel - gebrauchsfertig

#### 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	0,25 - 0,49

Alkohole, C12-14, ethoxyliert (durchschnittliches Molverhältnis 11 Mol EO)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -C12-14-(gerade Anzahl)-alkyl-hydroxy	nicht wirksamer Stoff	68439-50-9	2,697 - 4,993
--	---	-----------------------	------------	---------------

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

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

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

Gefahrenhinweise

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

Sicherheitshinweise

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

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Manuelles oder automatisches Dippen nach dem Melken

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

-

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Bakterien  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Daten

	<p>wissenschaftlicher Name: Hefen  Trivialname: Hefen  Entwicklungsstadium: Keine Daten</p> <p>wissenschaftlicher Name: Algen  Trivialname: Algen  Entwicklungsstadium: Keine Daten</p>
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen-</p> <p>Desinfektion der Zitzen milchproduzierender Tiere durch Dippen nach dem Melken.</p>
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Methode: Dippen  Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Manuelle oder automatische Desinfektion der Zitzen durch Dippen nach dem Melken.  Dippbecher oder automatische Dippvorrichtung.</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Aufwandmenge: - Kühe und Büffelkühe (3 bis 10 ml: empfohlen 5 ml) - Schafe (1,5 bis 5 ml: empfohlen 1,5 ml) - Ziegen (2,5 bis 6 ml: empfohlen 2,5 ml)  Verdünnung (%): 0  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  Frequenz : 2 bis 3 Mal pro Tag</p>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	<p>berufsmäßiger Verwender</p>
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<p>HDPE-Kanister 5, 10, 22 l  HDPE-Fass 60, 120, 220 l  HDPE-Container 1000 l</p>

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

#### **4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Lesen Sie vor der Verwendung immer das Etikett oder das Merkblatt und befolgen Sie alle Anweisungen.  
Vor Gebrauch muss das Produkt auf eine Temperatur über 20 °C erwärmt werden.  
Für das Abfüllen in die Dippbecher wird die Verwendung einer Dosierpumpe empfohlen.  
Manuelles oder automatisches Auffüllen des Dippbechers mit dem gebrauchsfertigen Produkt.  
Applikation erfolgt nach dem Melken durch manuelles oder automatisches Eintauchen der ganzen Zitze des Tieres.  
- Kühe und Büffelkühe (3 bis 10 mL: empfohlen 5 mL)  
- Schafe (1,5 bis 5 mL: empfohlen 1,5 mL)  
- Ziegen (2,5 bis 6 mL: empfohlen 2,5 mL)  
Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf der Zitze. Sorgen Sie dafür, dass die Kühe bis zum Abtrocknen des Produkts eine stehende Position einhalten (mindestens 5 Minuten).  
Die Zitze beim nächsten Melkvorgang gründlich reinigen und abwischen, ehe Sie das Melkzeug ansetzen.  
Gegebenenfalls ist das Produkt nach jedem Melken wiederholt zu verwenden.

Reinigen Sie die Applikationsgeräte regelmäßig mit warmem Wasser.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Augenschutz tragen.

Sollte Desinfektion sowohl vor als auch nach dem Melken erforderlich sein, so ist für die Desinfektion vor dem Melken die Verwendung eines anderen, nicht iodhaltigen/iodhaltigen Biozidprodukts in Betracht zu ziehen.

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

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke und Schuhe unverzüglich ausziehen. Vor dem nächsten Tragen waschen.

ERSTE-HILFE-ANWEISUNGEN:

- Nach Einatmen: Die betroffene Person an die frische Luft bringen.

- Nach Hautkontakt: Mit Wasser spülen.

- Nach Augenkontakt:

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

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

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen.

BEI Beachten Sie das für berufsmäßige Verwender vorhandene Sicherheitsdatenblatt, das eine Notrufnummer enthält.

Nach Auslauf großer Mengen: Markieren, mit einem Absorptionsmittel eindämmen und in einen Ersatzbehälter pumpen. In geeigneten, entsprechend gekennzeichneten und verschlossenen Behältern zur Entsorgung lagern. Niemals ausgelaufene Produkte zur Wiederverwendung in Originalbehälter geben.

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

Am Ende der Behandlung entsorgen Sie das unbenutzte Produkt und die Behälter entsprechend den örtlichen Anforderungen. Das gebrauchte Produkt kann je nach örtlichen Regelungen in das kommunale Abwassersystem eingeleitet oder in das Güllelager entsorgt werden.

Vermeiden Sie die Einleitung in individuelle Aufbereitungsanlagen. Die Papiertücher, die für die Entfernung des Produkts und das Trocknen der Zitzen verwendet werden, werden über den Hausmüll entsorgt.

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

Die Haltbarkeit beträgt 2 Jahre in HDPE.

Nicht über 30 °C lagern.

## 6. Sonstige Informationen

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

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

### Handelsname

Dip-io 2500	Absatzmarkt: EU
JOD DIP	Absatzmarkt: EU
IODERM PSP	Absatzmarkt: EU
DERMINO FR	Absatzmarkt: EU
Iododip	Absatzmarkt: EU
IODEX EXTRA	Absatzmarkt: EU
Iodystrong	Absatzmarkt: EU
DERMIODE	Absatzmarkt: EU
INO IODE EPAIS	Absatzmarkt: EU
INO STAR +	Absatzmarkt: EU
IODACTIV 2500	Absatzmarkt: EU
IODIUM BX2500	Absatzmarkt: EU
Usual Iod Post	Absatzmarkt: EU
ASiRAL Dip Coat	Absatzmarkt: EU
IODOCAN EXTRA	Absatzmarkt: EU

UDDER PLUS	Absatzmarkt: EU
PRIMADIODE	Absatzmarkt: EU
CERTIODE EPAIS	Absatzmarkt: EU
IODIPACK GEL	Absatzmarkt: EU
HELIO IODE EPAIS	Absatzmarkt: EU
VAGEL	Absatzmarkt: EU
GELAPIS ACTIV	Absatzmarkt: EU
IOSAPIS GEL	Absatzmarkt: EU
ZENCARE FLASH	Absatzmarkt: EU
REPROGEL	Absatzmarkt: EU
DERMADINE +	Absatzmarkt: EU
KRONI Jod Dipp 2500	Absatzmarkt: EU
WÜBBELMANN JOD DIP	Absatzmarkt: EU
Iodine Cleaner&Sanitizer	Absatzmarkt: EU
MUNGIFILM	Absatzmarkt: EU
ZEP FS FILMIODINE NIPPLE NP	Absatzmarkt: EU

IODOFILM	Absatzmarkt: EU
EMPRASAN UDDER SHIELD	Absatzmarkt: EU
ANGLIA FARMERS IO-FILM	Absatzmarkt: EU
BARRICADE	Absatzmarkt: EU
STANTON IODOFILM	Absatzmarkt: EU
WYNNSAN IOFILM TEAT DIP	Absatzmarkt: EU
<b>Zulassungsnummer</b> (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung) EU-0018397-0001 1-1	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,25
Alkohole, C12-14, ethoxyliert (durchschnittliches Molverhältnis 11 Mol EO)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -C12-14-(gerade Anzahl)-alkyl-hydroxy	nicht wirksamer Stoff	68439-50-9		2,697

### Handelsname

Dip-io YB MAX	Absatzmarkt: EU
INO Io Dip MAX	Absatzmarkt: EU
JOD DIP YB MAX	Absatzmarkt: EU

## Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

IodoDip YB MAX	Absatzmarkt: EU
Iodium Dip YB MAX	Absatzmarkt: EU
JodyDip YB MAX	Absatzmarkt: EU
Delta IoDip YB MAX	Absatzmarkt: EU
EU-0018397-0002 1-1	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,49
Alkohole, C12-14, ethoxyliert (durchschnittliches Molverhältnis 11 Mol EO)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -C12-14-(gerade Anzahl)-alkyl-hydroxy	nicht wirksamer Stoff	68439-50-9		4,993

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 2 : Produkte zum Dippen, Schäumen, Sprühen – Gebrauchsfertig

### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-2

### 1.3 Produktart(en)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

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

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,25 - 0,49
Alkohole, C12-14, ethoxyliert (durchschnittliches Molverhältnis 11 Mol EO)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -C12-14-(gerade Anzahl)-alkyl-hydroxy	nicht wirksamer Stoff	68439-50-9		2,697 - 4,69

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

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

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

Gefahrenhinweise

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

Sicherheitshinweise

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

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 1 - Manuelles oder automatisches Dippen, Schäumen oder Sprühen vor dem Melken

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Daten  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Daten
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Desinfektion der Zitzen milchproduzierender Tiere durch Dippen, Schäumen oder Sprühen vor dem Melken.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Dippen, Schäumen oder Sprühen vor dem Melken. Detaillierte Beschreibung:  Manuelle oder automatische Desinfektion der Zitzen durch Dippen, Schäumen oder Sprühen vor dem Melken. Dippbecher, Schaumbecher, Zitzensprüher, automatische Dippvorrichtung, automatische Schäumvorrichtung oder automatische Sprühvorrichtung.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: - Kühe und Büffelkühe (3 bis 10 ml: empfohlen 5 bis 8 ml) - Schafe (1,5 bis 5 ml: empfohlen 1,5 bis 3 ml) - Ziegen (2,5 bis 6 ml: empfohlen 2,5 bis 4 ml) Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Frequenz : 2 bis 3 Mal pro Tag
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	HDPE-Kanister 5, 10, 22 l HDPE-Fass 60, 120, 220 l HDPE-Container 1000 l



#### **4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Entfernen Sie alle sichtbaren Verunreinigungen vor dem Auftragen des Produktes.  
Manuelles oder automatisches Dippen/Schäumen/Besprühen der ganzen Zitze des Tieres vor dem Melken.  
Lassen Sie das Produkt mindestens eine Minute lang einwirken.  
Die Zitze gründlich reinigen und abwischen, ehe Sie das Melkzeug ansetzen.  
Siehe auch allgemeine Anweisungen für die Verwendung der meta-SPC 2.

#### **4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Bei manueller Applikation durch Dippen/Schäumen: Tragen Sie chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) / Augenschutz.  
Bei manueller Applikation durch Sprühen sind Schutzhandschuhe (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) / Schutzkleidung / Augenschutz zu tragen.  
Sollte Desinfektion sowohl vor als auch nach dem Melken erforderlich sein, so ist für die Desinfektion nach dem Melken die Verwendung eines anderen, nicht jodhaltigen Biozid-Produkts in Betracht zu ziehen.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

### **4.2 Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 2 - Manuelles oder automatisches Dippen, Schäumen oder Sprühen nach dem Melken**

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Daten</p> <p>wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Daten</p> <p>wissenschaftlicher Name: Algen Trivialname: Algen Entwicklungsstadium: Keine Daten</p>
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen-</p> <p>Desinfektion der Zitzen milchproduzierender Tiere durch Dippen, Schäumen oder Sprühen nach dem Melken.</p>
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Methode: Dippen, Schäumen, Sprühen nach dem Melken. Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Manuelle oder automatische Desinfektion der Zitzen durch Dippen, Schäumen oder Sprühen nach dem Melken. Dippbecher, Schaumbecher, Zitzensprüher, automatische Dippvorrichtung, automatische Schäumvorrichtung oder automatische Sprühvorrichtung.</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Aufwandmenge: - Kühe und Büffelkühe (3 bis 10 ml: empfohlen 5 bis 8 ml) - Schafe (1,5 bis 5 ml: empfohlen 1,5 bis 3 ml) - Ziegen (2,5 bis 6 ml: empfohlen 2,5 bis 4 ml) Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Frequenz : 2 bis 3 Mal pro Tag</p>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<p>HDPE-Kanister 5, 10, 22 l HDPE-Fass 60, 120, 220 l HDPE-Container 1000 l</p>



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

Applikation erfolgt nach dem Melken durch manuelles oder automatisches Eintauchen/Schäumen/Sprühen der ganzen Zitze des Tieres.  
Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf der Zitze. Sorgen Sie dafür, dass die Kühe bis zum Abtrocknen des Produktes eine stehende Position einhalten (mindestens 5 Minuten).  
Die Zitze beim nächsten Melkvorgang gründlich reinigen und abwischen, ehe Sie das Melkzeug ansetzen.  
Siehe auch allgemeine Anweisungen für die Verwendung der meta-SPC 2.

#### **4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Bei manueller Applikation durch Sprühen sind Schutzhandschuhe (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) / Schutzkleidung / Augenschutz zu tragen.  
Sollte Desinfektion sowohl vor als auch nach dem Melken erforderlich sein, so ist für die Desinfektion vor dem Melken die Verwendung eines anderen, nicht jodhaltigen Biozid-Produkts in Betracht zu ziehen.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Siehe anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung für jede Anwendung.  
Lesen Sie vor der Verwendung immer das Etikett oder das Merkblatt und befolgen Sie alle Anweisungen.  
Vor Gebrauch muss das Produkt auf eine Temperatur über 20 °C erwärmt werden.  
Für das Abfüllen in die Dippbecher wird die Verwendung einer Dossierpumpe empfohlen.  
Manuelles oder automatisches Auffüllen des Dipp-/Schaumbechers/Sprühers mit dem gebrauchsfertigen Produkt.  
Gegebenenfalls ist das Produkt nach jedem Melken wiederholt zu verwenden.  
Reinigen Sie die Applikationsgeräte regelmäßig mit warmem Wasser.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Siehe anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen für jede Anwendung.

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

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke und Schuhe unverzüglich ausziehen. Vor dem nächsten Tragen waschen.  
**ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**  
- Nach Einatmen: Die betroffene Person an die frische Luft bringen.  
- Nach Hautkontakt: Mit Wasser spülen.  
- Nach Augenkontakt:  
**BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Nach Verschlucken: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen.  
Beachten Sie das für berufsmäßige Verwender vorhandene Sicherheitsdatenblatt, das eine Notrufnummer enthält.

Nach Auslauf großer Mengen: Markieren, mit einem Absorptionsmittel eindämmen und in einen Ersatzbehälter pumpen. In geeigneten, entsprechend gekennzeichneten und verschlossenen Behältern zur Entsorgung lagern. Niemals ausgelaufene Produkte zur Wiederverwendung in Originalbehälter geben.

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

Am Ende der Behandlung entsorgen Sie das unbenutzte Produkt und die Behälter entsprechend den örtlichen Anforderungen. Das gebrauchte Produkt kann je nach örtlichen Regelungen in das kommunale Abwassersystem eingeleitet oder in das Güllelager entsorgt werden.  
Vermeiden Sie die Einleitung in individuelle Aufbereitungsanlagen.  
Die Papiertücher, die für die Entfernung des Produktes und das Trocknen der Zitzen verwendet werden, werden über den Hausmüll entsorgt.

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

Die Haltbarkeit beträgt 2 Jahre in HDPE.  
Nicht über 30 °C lagern.

## 6. Sonstige Informationen

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

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

#### Handelsname

Liq-io 2500	Absatzmarkt: EU
JOD SPRAY	Absatzmarkt: EU
IODINE 3000 RTU	Absatzmarkt: EU
IODEX 2500	Absatzmarkt: EU
Usual Iod Liquid	Absatzmarkt: EU
Iodoliquid	Absatzmarkt: EU
Iodospray	Absatzmarkt: EU
DESINTEAT	Absatzmarkt: EU
IODYSPRAY	Absatzmarkt: EU
RBT 2500	Absatzmarkt: EU
IODY'FLASH	Absatzmarkt: EU
INO IODE SPRAY	Absatzmarkt: EU
IODYPRO 2500	Absatzmarkt: EU
IODYPRO BL2500	Absatzmarkt: EU

Robot Liq-io 25	Absatzmarkt: EU
ADF iDip+	Absatzmarkt: EU
ASiRAL Dip Spray J	Absatzmarkt: EU
IODIPACK	Absatzmarkt: EU
HELIO IODE LIQUIDE	Absatzmarkt: EU
POLY-IODE	Absatzmarkt: EU
CERTIODE LIQUIDE	Absatzmarkt: EU
IOSAPIS FLUID	Absatzmarkt: EU
GELAPIS ROBOT	Absatzmarkt: EU
ZENCARE SPRAY	Absatzmarkt: EU
HELIO IODE SPRAY +	Absatzmarkt: EU
IODIP +	Absatzmarkt: EU
KRONI Jod Spray 2500	Absatzmarkt: EU
WÜBBELMANN JOD LIQUID	Absatzmarkt: EU
PRECEPT	Absatzmarkt: EU
ANGLIA FARMERS PRECLENZ	Absatzmarkt: EU

H&M PREDIP	Absatzmarkt: EU
FULLWOOD PRECLEANSE	Absatzmarkt: EU
M WILLIAMS PRECEPT	Absatzmarkt: EU
STANTON PREDIP RTU	Absatzmarkt: EU
WYNNSAN IODINE PREDIP RTU	Absatzmarkt: EU
PREMIER GOLD PRE-DIP	Absatzmarkt: EU
HODGES & MOSS PREDIP	Absatzmarkt: EU
LANODIP PREPOST	Absatzmarkt: EU
DAIRYSAN MULTICARE	Absatzmarkt: EU
EMPRASAN ADVANCE	Absatzmarkt: EU
UDDERWASH IODINE	Absatzmarkt: EU
ANGLIA FARMERS PREPOST-IO	Absatzmarkt: EU
PREMIER GOLD PRE/POST	Absatzmarkt: EU
FULLWOOD PRE/POST IODINE	Absatzmarkt: EU
HODGES & MOSS ADVANCE	Absatzmarkt: EU
WYNNSAN IODINE PREPOST	Absatzmarkt: EU

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

EU-0018397-0003 1-2

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,25
Alkohole, C12-14, ethoxyliert (durchschnittliches Molverhältnis 11 Mol EO)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -C12-14-(gerade Anzahl)-alkyl-hydroxy	nicht wirksamer Stoff	68439-50-9		2,697

**Handelsname**

Liq-io YB MAX	Absatzmarkt: EU
INO Io Liquid Max	Absatzmarkt: EU
Iodoliquid YB MAX	Absatzmarkt: EU
Iodospray YB MAX	Absatzmarkt: EU
Desinteat YB MAX	Absatzmarkt: EU
Iodium Spray YB MAX	Absatzmarkt: EU
JodySpray YB MAX	Absatzmarkt: EU
Delta IoSpray YB MAX	Absatzmarkt: EU

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

EU-0018397-0004 1-2

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,49
Alkohole, C12-14, ethoxyliert (durchschnittliches Molverhältnis 11 Mol EO)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -C12-14-(gerade Anzahl)-alkyl-hydroxy	nicht wirksamer Stoff	68439-50-9		4,69

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 3 : Konzentrierte Dipp-, Schaum-, Sprühmittel

### 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	2,5 - 2,5
Alkohole, C12-14, ethoxyliert (durchschnittliches Molverhältnis 11 Mol EO)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -C12-14-(gerade Anzahl)-alkyl-hydroxy	nicht wirksamer Stoff	68439-50-9		24,199 - 24,199

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

### Formulierung(en)

SL - Lösliches Konzentrat

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

### Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenschäden.  
 Kann die Organe schädigen (Schilddrüse) bei längerer oder wiederholter Exposition oral.  
 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

### Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 Nebel nicht einatmen.  
 Dampf nicht einatmen.  
 Aerosol nicht einatmen.  
 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
 Schutzhandschuhe tragen.  
 Schutzkleidung tragen.  
 Augenschutz tragen.  
 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter  
 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.  
 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.  
 Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 Inhalt in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.  
 Behälter in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.

--

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Manuelles oder automatisches Dippen, Schäumen oder Sprühen vor dem Melken

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Daten  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Daten
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Desinfektion der Zitzen milchproduzierender Tiere durch Dippen, Schäumen oder Sprühen vor dem Melken.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Dippen, Schäumen, Sprühen. Detaillierte Beschreibung:  Dippen, Schäumen, Sprühen. Dippbecher, Schaumbecher, Zitzensprüher, automatische Dippvorrichtung, automatische Schäumvorrichtung oder automatische Sprühvorrichtung.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Anwendungsmenge für das verdünnte Produkt:- Kühe und Büffelkühe (3 bis 10 ml: empfohlen 5 bis 8 ml) - Schafe (1,5 bis 5 ml: empfohlen 1,5 bis 3 ml) - Ziegen (2,5 bis 6 ml: empfohlen 2,5 bis 4 ml) Verdünnung (%): 10% Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Frequenz : 2 bis 3 Mal pro Tag
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	

HDPE-Kanister 5, 10, 22 l  
HDPE-Fass 60, 120, 220 l  
HDPE-Container 1000 l

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Stellen Sie eine 10%ige Lösung her (v/v: 10 ml Produkt auf 100 ml mit Wasser auffüllen), um ein bakterizides und levurozides Wirkungsspektrum zu erzielen.  
Manuelles oder automatisches Befüllen des Dipp-/Schaumbechers/Sprühers mit der Lösung.  
Entfernen Sie alle sichtbaren Verunreinigungen vor dem Auftragen des Produktes.  
Manuelles oder automatisches Dippen/Schäumen/Besprühen der ganzen Zitze des Tieres vor dem Melken.  
Lassen Sie das Produkt mindestens eine Minute lang einwirken.  
Die Zitze gründlich reinigen und abwischen, ehe Sie das Melkzeug ansetzen.  
Siehe allgemeine Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb meta-SPC 3.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Bei manueller Applikation durch Sprühen sind Schutzhandschuhe (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) / Schutzkleidung / Augenschutz zu tragen.  
Sollte Desinfektion sowohl vor als auch nach dem Melken erforderlich sein, so ist für die Desinfektion nach dem Melken die Verwendung eines anderen, nicht jodhaltigen Biozid-Produkts in Betracht zu ziehen.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

#### 4.2 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 2 - Manuelles oder automatisches Dippen, Schäumen oder Sprühen nach dem Melken

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Bacteria Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Daten  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Daten  wissenschaftlicher Name: Algen Trivialname: Algen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Daten
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Desinfektion der Zitzen milchproduzierender Tiere durch Dippen, Schäumen oder Sprühen nach dem Melken.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Dippen, Schäumen, Sprühen. Detaillierte Beschreibung:  Manuelle oder automatische Desinfektion der Zitzen durch Dippen, Schäumen oder Sprühen nach dem Melken. Dippbecher, Schaumbecher, Zitzensprüher, automatische Dippvorrichtung, automatische Schäumvorrichtung oder automatische Sprühvorrichtung.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: Anwendungsmenge für das verdünnte Produkt: - Kühe und Büffelkühe (3 bis 10 ml: empfohlen 5 bis 8 ml) - Schafe (1,5 bis 5 ml: empfohlen 1,5 bis 3 ml) - Ziegen (2,5 bis 6 ml: empfohlen 2,5 bis 4 ml)  
Verdünnung (%): Stellen Sie eine 10%ige Lösung her (v/v: 10 ml Produkt auf 100 ml mit Wasser auffüllen), um ein bakterizides, levurozides und algizides Wirkungsspektrum zu erzielen. Stellen Sie eine 20%ige Lösung her (v/v: 20 ml Produkt auf 100 ml mit Wasser auffüllen), um ein viruzides Wirkungsspektrum zu erzielen.  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Frequenz : 2 bis 3 Mal pro Tag

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

HDPE-Kanister 5, 10, 22 l  
HDPE-Fass 60, 120, 220 l  
HDPE-Container 1000 l

**4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Stellen Sie eine 10%ige Lösung her (v/v: 10 mL Produkt auf 100 mL mit Wasser auffüllen), um eine bakterizide, levurozide und algizide Wirkung zu erzielen oder eine 20%ige Lösung (v/v: 20 mL Produkt auf 100 mL mit Wasser auffüllen), wenn diese zusätzlich über eine viruzide Wirkung verfügen soll.  
Manuelles oder automatisches Befüllen des Dipp-/Schaumbechers/Sprühers mit der Lösung.  
Applikation erfolgt nach dem Melken durch manuelles oder automatisches Eintauchen/Schäumen/Sprühen der ganzen Zitze des Tieres.  
Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf der Zitze. Sorgen Sie dafür, dass die Kühe bis zum Abtrocknen des Produkts eine stehende Position einhalten (mindestens 5 Minuten).  
Die Zitze gründlich reinigen und abwischen, ehe Sie das Melkzeug ansetzen. Die Zitze beim nächsten Melkvorgang gründlich reinigen und abwischen, ehe Sie das Melkzeug ansetzen.  
Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC3.

## 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Bei manueller Applikation durch Sprühen sind Schutzhandschuhe (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) / Schutzkleidung / Augenschutz zu tragen.  
Sollte Desinfektion sowohl vor als auch nach dem Melken erforderlich sein, so ist für die Desinfektion vor dem Melken die Verwendung eines anderen, nicht jodhaltigen Biozid-Produkts in Betracht zu ziehen.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

## 5.1. Anwendungsbestimmungen

Siehe anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung für jede Anwendung.

Lesen Sie vor der Verwendung immer das Etikett oder das Merkblatt und befolgen Sie alle Anweisungen.

Vor Gebrauch muss das Produkt auf eine Temperatur über 20 °C erwärmt werden.

Für das Abfüllen in die Dippbecher wird die Verwendung einer Dosierpumpe empfohlen. Manuelles oder automatisches Befüllen des Dipp-/Schaumbechers/Sprühers mit der Lösung.

Gegebenenfalls ist das Produkt bei jedem Melken wiederholt zu verwenden.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Siehe anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen für jede Anwendung.

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

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke und Schuhe unverzüglich ausziehen. Vor dem nächsten Tragen waschen.  
Bei Unwohlsein einen Arzt hinzuziehen und das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

#### **ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

- Nach Einatmen: Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
- Nach Hautkontakt: Mit Wasser spülen.
- Nach Augenkontakt: Sofort für mindestens 15 Minuten mit viel Wasser spülen, das Augenlid dabei offenhalten. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- Nach Verschlucken: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen.  
Beachten Sie das für berufsmäßige Verwender vorhandene Sicherheitsdatenblatt, das eine Notrufnummer enthält.

Nach Auslauf großer Mengen: Markieren, mit einem Absorptionsmittel eindämmen und in einen Ersatzbehälter pumpen. In geeigneten, entsprechend gekennzeichneten und verschlossenen Behältern zur Entsorgung lagern. Niemals ausgelaufene Produkte zur Wiederverwendung in Originalbehälter geben.

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

Am Ende der Behandlung entsorgen Sie das unbenutzte Produkt und die Behälter entsprechend den örtlichen Anforderungen. Das gebrauchte Produkt kann je nach örtlichen Regelungen in das kommunale Abwassersystem eingeleitet oder in das Güllelager entsorgt werden.

Vermeiden Sie die Einleitung in individuelle Aufbereitungsanlagen.

Die Papiertücher, die für die Entfernung des Produktes und das Trocknen der Zitzen verwendet werden, werden über den Hausmüll entsorgt.

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

Die Haltbarkeit beträgt 2 Jahre in HDPE.  
Nicht über 30 °C lagern.

## **6. Sonstige Informationen**

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

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

**Handelsname**

Liq-io concentrate	Absatzmarkt: EU
INO Jod Konzentrat	Absatzmarkt: EU
Usual Iod Conccent	Absatzmarkt: EU
Iodoconcentrat	Absatzmarkt: EU
D 10 IODINE	Absatzmarkt: EU
D 5 IODINE	Absatzmarkt: EU
Liq-io C	Absatzmarkt: EU
INO IODE C	Absatzmarkt: EU
D 4 IODINE	Absatzmarkt: EU
ADF iDip+ concentrate	Absatzmarkt: EU
Mammizan Concentré	Absatzmarkt: EU
WYNNSAN IODINE CONCENTRATE	Absatzmarkt: EU
EMPRASAN OPTIMA	Absatzmarkt: EU
ANGLIA FARMERS CONC	Absatzmarkt: EU
PROLAC SENTINEL CONC	Absatzmarkt: EU
PREMIER GOLD CONCENTRATE	Absatzmarkt: EU

FULLWOOD IODINE CONC	Absatzmarkt: EU
H&M OPTIMA	Absatzmarkt: EU
SENTINAL CONC	Absatzmarkt: EU
HARRY TRAVIS SUPER CONC TEAT DIP	Absatzmarkt: EU
LANODIP CONC	Absatzmarkt: EU
E/SAN SOVEREIGN	Absatzmarkt: EU
PROLAC SENTINEL CONC	Absatzmarkt: EU
Zulassungsnummer EU-0018397-0005 1-3 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	2,5
Alkohole, C12-14, ethoxyliert (durchschnittliches Molverhältnis 11 Mol EO)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -C12-14-(gerade Anzahl)-alkyl-hydroxy	nicht wirksamer Stoff	68439-50-9		24,199

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 4 : Dippmittel mit viruzidem Wirkungsspektrum – Gebrauchsfertig

## 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	0,5 - 0,5
Alkohole, C12-14, ethoxyliert (durchschnittliches Molverhältnis 11 Mol EO)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -C12-14-(gerade Anzahl)-alkyl-hydroxy	nicht wirksamer Stoff	68439-50-9		4,993 - 4,993

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

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

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

Gefahrenhinweise

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

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
Schutzhandschuhe tragen.  
Schutzkleidung tragen.  
Augenschutz tragen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
 Bei anhaltender Augenreizung:Ärztlichen Rat einholen.  
 Bei anhaltender Augenreizung:ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Manuelles oder automatisches Dippen nach dem Melken

<b>Art des Produkts</b>	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien          Trivialname: Bakterien          Entwicklungsstadium: Keine Daten</p> <p>wissenschaftlicher Name: Hefen          Trivialname: Hefen          Entwicklungsstadium: Keine Daten</p> <p>wissenschaftlicher Name: Algen          Trivialname: Algen          Entwicklungsstadium: Keine Daten</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren          Trivialname: Viren          Entwicklungsstadium: Keine Daten</p>
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen-</p> <p>Desinfektion der Zitzen milchproduzierender Tiere durch Dippen, nach dem Melken.</p>
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Methode: Dippen          Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Manuelle oder automatische Desinfektion der Zitzen durch Dippen vor dem Melken.          Dippbecher oder automatische Dippvorrichtung.</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Aufwandmenge: - Kühe und Büffelkühe (3 bis 10 ml: empfohlen 5 ml) - Schafe (1,5 bis 5 ml: empfohlen 1,5 ml) - Ziegen (2,5 bis 6 ml: empfohlen 2,5 ml)          Verdünnung (%): 0          Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p>

	Frequenz : 2 bis 3 Mal pro Tag
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	HDPE-Kanister 5, 10, 22 l HDPE-Fass 60, 120, 220 l HDPE-Container 1000 l

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Lesen Sie vor der Verwendung immer das Etikett oder das Merkblatt und befolgen Sie alle Anweisungen. Vor Gebrauch muss das Produkt auf eine Temperatur über 20 °C erwärmt werden. Für das Abfüllen in die Dippbecher wird die Verwendung einer Dossierpumpe empfohlen. Manuelles oder automatisches Auffüllen des Dippbechers mit dem gebrauchsfertigen Produkt. Applikation erfolgt nach dem Melken durch manuelles oder automatisches Eintauchen der ganzen Zitze des Tieres.

- Kühe und Büffelkühe (3 bis 10 ml: empfohlen 5 ml)
- Schafe (1,5 bis 5 ml: empfohlen 1,5 ml)
- Ziegen (2,5 bis 6 ml: empfohlen 2,5 ml)

Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf der Zitze. Sorgen Sie dafür, dass die Kühe bis zum Abtrocknen des Produktes eine stehende Position einhalten (mindestens 5 Minuten). Die Zitze gründlich reinigen und abwischen, ehe Sie das Melkzeug ansetzen. Die Zitze beim nächsten Melkvorgang gründlich reinigen und abwischen, ehe Sie das Melkzeug ansetzen. Gegebenenfalls ist das Produkt nach jedem Melken wiederholt zu verwenden. Reinigen Sie die Applikationsgeräte regelmäßig mit warmem Wasser.

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Schutzbrille tragen. Sollte Desinfektion sowohl vor als auch nach dem Melken erforderlich sein, so ist für die Desinfektion vor dem Melken die Verwendung eines anderen, nicht jodhaltigen Biozid-Produkts in Betracht zu ziehen.

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

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke und Schuhe unverzüglich ausziehen. Vor dem nächsten Tragen waschen.

**ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

- Nach Einatmen: Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
- Nach Hautkontakt: Mit Wasser spülen.
- Nach Augenkontakt:

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

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

- Nach Verschlucken: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen.

Beachten Sie das für berufsmäßige Verwender vorhandene Sicherheitsdatenblatt, das eine Notrufnummer enthält. Nach Auslauf großer Mengen: Markieren, mit einem Absorptionsmittel eindämmen und in einen Ersatzbehälter pumpen. In geeigneten, entsprechend gekennzeichneten und verschlossenen Behältern zur Entsorgung lagern. Niemals ausgelaufene Produkte

zur Wiederverwendung in Originalbehälter geben.

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

Am Ende der Behandlung entsorgen Sie das unbenutzte Produkt und die Behälter entsprechend den örtlichen Anforderungen. Das gebrauchte Produkt kann je nach örtlichen Regelungen in das kommunale Abwassersystem eingeleitet oder in das Güllelager entsorgt werden. Vermeiden Sie die Einleitung in individuelle Aufbereitungsanlagen. Die Papiertücher, die für die Entfernung des Produktes und das Trocknen der Zitzen verwendet werden, werden über den Hausmüll entsorgt.

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

Die Haltbarkeit beträgt 2 Jahre in HDPE.  
Nicht über 30 °C lagern.

#### 6. Sonstige Informationen

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

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

Handelsname		
Dip-io 5000		Absatzmarkt: EU
IODIUM TX		Absatzmarkt: EU
INO JOD 50 DIP		Absatzmarkt: EU
Usual Iod Post +		Absatzmarkt: EU
IODIUM PRO DIP		Absatzmarkt: EU

IODERM PSP +	Absatzmarkt: EU
IODEX EXTRA +	Absatzmarkt: EU
Iododip +	Absatzmarkt: EU
IODYSTRONG PLUS	Absatzmarkt: EU
INO TREMP	Absatzmarkt: EU
INO STAR	Absatzmarkt: EU
IODACTIV 5000	Absatzmarkt: EU
DERMINO	Absatzmarkt: EU
IODERM 5000	Absatzmarkt: EU
IODIUM BX5000	Absatzmarkt: EU
HOEVE-PLUS DIP	Absatzmarkt: EU
TREMPASEPT IODE	Absatzmarkt: EU
DERMADINE	Absatzmarkt: EU
MAMMO-DERM	Absatzmarkt: EU
KRONI Jod Dipp 5000	Absatzmarkt: EU

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

EU-0018397-0006 1-4

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,5
Alkohole, C12-14, ethoxyliert (durchschnittliches Molverhältnis 11 Mol EO)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -C12-14-(gerade Anzahl)-alkyl-hydroxy	nicht wirksamer Stoff	68439-50-9		4,993

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 5 : Produkte zum Dippen, Schäumen, Sprühen 5500 ppm – Gebrauchsfertig

### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-5

### 1.3 Produktart(en)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

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

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,55 - 0,55
Alkohole, C12-14, ethoxyliert (durchschnittliches Molverhältnis 11 Mol EO)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -C12-14-(gerade Anzahl)-alkyl-hydroxy	nicht wirksamer Stoff	68439-50-9		4,69 - 4,69

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

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

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

Gefahrenhinweise

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

Sicherheitshinweise

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

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Manuelles oder automatisches Dippen, Schäumen oder Sprühen vor dem Melken

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Daten  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Daten
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Desinfektion der Zitzen milchproduzierender Tiere durch Dippen, Schäumen oder Sprühen vor dem Melken.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Dippen, Schäumen, Sprühen Detaillierte Beschreibung: Manuelle oder automatische Desinfektion der Zitzen durch Dippen, Schäumen oder Sprühen vor dem Melken. Dippbecher, Schaumbecher, Zitzensprüher, automatische Dippvorrichtung, automatische Schäumvorrichtung oder automatische Sprühvorrichtung.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: - Kühe und Büffelkühe (3 bis 10 ml: empfohlen 5 bis 8 ml) - Schafe (1,5 bis 5 ml: empfohlen 1,5 bis 3ml) - Ziegen (2,5 bis 6 ml: empfohlen 2,5 bis 4 ml) Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Frequenz : 2 bis 3 Mal pro Tag
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	HDPE-Kanister 5, 10, 22 l HDPE-Fass 60, 120, 220 l HDPE-Container 1000 l

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Manuelles oder automatisches Befüllen des Dipp-/Schaumbechers/Sprühers mit der Lösung.  
Entfernen Sie alle sichtbaren Verunreinigungen vor dem Auftragen des Produktes.  
Applikation erfolgt vor dem Melken durch manuelles oder automatisches Eintauchen/Schäumen/Sprühen der ganzen Zitze des Tieres.

Lassen Sie das Produkt mindestens eine Minute lang einwirken.  
Die Zitze gründlich reinigen und abwischen, ehe Sie das Melkzeug ansetzen.  
Siehe allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Produkte innerhalb der meta SPC.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Bei manueller Applikation durch Dippen/Schäumen: Tragen Sie chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) / Augenschutz.  
Bei manueller Applikation durch Sprühen sind Schutzhandschuhe (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) / Schutzkleidung / Augenschutz zu tragen.  
Sollte Desinfektion sowohl vor als auch nach dem Melken erforderlich sein, so ist für die Desinfektion nach dem Melken die Verwendung eines anderen, nicht jodhaltigen Biozid-Produkts in Betracht zu ziehen.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

### 4.2 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 2 - Manuelles oder automatisches Dippen, Schäumen oder Sprühen nach dem Melken

**Art des Produkts**

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

-

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: Bakterien  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Daten

wissenschaftlicher Name: Hefe  
Trivialname: Hefe  
Entwicklungsstadium: Keine Daten

wissenschaftlicher Name: Algen  
Trivialname: Algen  
Entwicklungsstadium: Keine Daten

wissenschaftlicher Name: Viren  
Trivialname: Viren  
Entwicklungsstadium: Keine Daten

**Anwendungsbereich**

Innen-  
  
Desinfektion der Zitzen milchproduzierender Tiere durch Dippen, Schäumen oder Sprühen nach dem Melken.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Dippen, Schäumen, Sprühen  
Detaillierte Beschreibung:  
  
Manuelle oder automatische Desinfektion der Zitzen durch Dippen, Schäumen oder Sprühen nach dem Melken.  
Dippbecher, Schaumbecher, Zitzensprüher, automatische Dippvorrichtung, automatische Schäumvorrichtung oder automatische Sprühvorrichtung.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: - Kühe und Büffelkühe (3 bis 10 ml: empfohlen 5 bis 8 ml) - Schafe (1,5 bis 5 ml: empfohlen 1,5 bis 3ml) - Ziegen (2,5 bis 6 ml: empfohlen 2,5 bis 4 ml)  
Verdünnung (%): 0  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Frequenz : 2 bis 3 Mal pro Tag

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

HDPE-Kanister 5, 10, 22 l  
HDPE-Fass 60, 120, 220 l  
HDPE-Container 1000 l

**4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Manuelles oder automatisches Befüllen des Dipp-/Schaumbechers/Sprühers mit der Lösung.  
Applikation erfolgt nach dem Melken durch manuelles oder automatisches Eintauchen/Schäumen/Sprühen der ganzen Zitze des Tieres.

Das Produkt verbleibt bis zum nächsten Melken auf der Zitze. Sorgen Sie dafür, dass die Kühe bis zum Abtrocknen des Produktes eine stehende Position einhalten (mindestens 5 Minuten).  
Die Zitze gründlich reinigen und abwischen, ehe Sie das Melkzeug ansetzen. Die Zitze beim nächsten Melkvorgang gründlich reinigen und abwischen, ehe Sie das Melkzeug ansetzen.  
Siehe allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Produkte innerhalb der meta SPC.

#### **4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Bei manueller Applikation durch Sprühen sind Schutzhandschuhe (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) / Schutzkleidung / Augenschutz zu tragen.  
Sollte Desinfektion sowohl vor als auch nach dem Melken erforderlich sein, so ist für die Desinfektion vor dem Melken die Verwendung eines anderen, nicht jodhaltigen Biozid-Produkts in Betracht zu ziehen.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

Siehe Anwendungsbestimmungen der Produkte innerhalb der meta SPC.

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

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Siehe anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung für jede Anwendung.  
Lesen Sie vor der Verwendung immer das Etikett oder das Merkblatt und befolgen Sie alle Anweisungen.  
Vor Gebrauch muss das Produkt auf eine Temperatur über 20 °C erwärmt werden.  
Für das Abfüllen in die Dippbecher wird die Verwendung einer Dosierventilpumpe empfohlen.  
Gegebenenfalls ist das Produkt nach jedem Melken wiederholt zu verwenden.  
Reinigen Sie die Applikationsgeräte regelmäßig mit warmem Wasser.

#### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Siehe anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen.

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

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke und Schuhe unverzüglich ausziehen. Vor dem nächsten Tragen waschen.

#### **ERSTE-HILFE-ANWEISUNGEN:**

- Nach Einatmen: Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
- Nach Hautkontakt: Mit Wasser spülen.
- Nach Augenkontakt:

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

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

Nach Verschlucken: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen.

Beachten Sie das für berufsmäßige Verwender vorhandene Sicherheitsdatenblatt, das eine Notrufnummer enthält.

Nach Auslauf großer Mengen: Markieren, mit einem Absorptionsmittel eindämmen und in einen Ersatzbehälter pumpen. In geeigneten, entsprechend gekennzeichneten und verschlossenen Behältern zur Entsorgung lagern. Niemals ausgelaufene Produkte zur Wiederverwendung in Originalbehälter geben.

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

Am Ende der Behandlung entsorgen Sie das unbenutzte Produkt und die Behälter entsprechend den örtlichen Anforderungen. Das gebrauchte Produkt kann je nach örtlichen Regelungen in das kommunale Abwassersystem eingeleitet oder in das Güllelager entsorgt werden. Vermeiden Sie die Einleitung in individuelle Aufbereitungsanlagen.

Die Papiertücher, die für die Entfernung des Produktes und das Trocknen der Zitzen verwendet werden, werden über den Hausmüll entsorgt.

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

Die Haltbarkeit beträgt 2 Jahre in HDPE.  
Nicht über 30 °C lagern.

## **6. Sonstige Informationen**

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

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

**Handelsname**

Liq-io 5500	Absatzmarkt: EU
IODYPRO	Absatzmarkt: EU
INO JOD 50 Liquid	Absatzmarkt: EU
Usual Iod Liquid +	Absatzmarkt: EU
IODIUM PRO SPRAY	Absatzmarkt: EU
IODEX	Absatzmarkt: EU
Iodoliquid +	Absatzmarkt: EU
Iodospray Plus	Absatzmarkt: EU
DESINTEAT PLUS	Absatzmarkt: EU
ROBOSPRAY IODE	Absatzmarkt: EU
INOTRAYON	Absatzmarkt: EU
IODYPRO 5500	Absatzmarkt: EU
Robot Liq-io 55	Absatzmarkt: EU
IODYPRO BL5500	Absatzmarkt: EU
ADF iDip+ 5500	Absatzmarkt: EU
HOEVE-JODIUM SPRAY	Absatzmarkt: EU

GRUPAIODE	Absatzmarkt: EU
IODOCAN	Absatzmarkt: EU
JOFO	Absatzmarkt: EU
JODI PLUS	Absatzmarkt: EU
K-AGRO PRODIP ID	Absatzmarkt: EU
IODIP	Absatzmarkt: EU
HELIO IODE SPRAY	Absatzmarkt: EU
MAMMO-JOD	Absatzmarkt: EU
KRONI Jod Spray 5500	Absatzmarkt: EU
MUNGI-IOD	Absatzmarkt: EU
LELY QUARESS-Iodine	Absatzmarkt: EU
GOLD GLYCODIP	Absatzmarkt: EU
EMPRASAN EXTRA CARE	Absatzmarkt: EU
H&M RTU IODINE	Absatzmarkt: EU
ANGLIA FARMERS SUPPLEDIP-IO	Absatzmarkt: EU
PROLAC RTU IODINE TEAT DIP	Absatzmarkt: EU

PREMIER GOLD POST DIP	Absatzmarkt: EU
FULLWOOD IODINE EXTRA	Absatzmarkt: EU
H&M EXTRACARE	Absatzmarkt: EU
M WILLIAMS TEAT DIP	Absatzmarkt: EU
PLATINUM	Absatzmarkt: EU
WDH GOLD DIP RTU	Absatzmarkt: EU
WYNNSAN IODINE HE RTU	Absatzmarkt: EU
<b>Zulassungsnummer</b> (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung) EU-0018397-0007 1-5	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,55
Alkohole, C12-14, ethoxyliert (durchschnittliches Molverhältnis 11 Mol EO)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -C12-14-(gerade Anzahl)-alkyl-hydroxy	nicht wirksamer Stoff	68439-50-9		4,69