

Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

Familienname: BPF_Iodine_VET

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

Zulassungsnummer: EU-0020540-0000

R4BP 3-Referenznummer: EU-0020540-0000

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 - Meta SPC 1	4
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	4
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	4
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	9
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - Meta SPC 2	10
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	10
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	10
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	11
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	13
6. Sonstige Informationen	14
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	15
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - Meta SPC 3	16
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	17
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	17
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	17
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	19
6. Sonstige Informationen	21
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	21
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - Meta SPC 4	22
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	23
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	23

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	23
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 - Meta SPC 5	30
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	30
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	31
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	31
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	33
6. Sonstige Informationen	35
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	35
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - Meta SPC 6	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	43
6. Sonstige Informationen	45
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	45
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - Meta SPC 7	47
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	47
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	48
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	48
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	51
6. Sonstige Informationen	53
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	53
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - Meta SPC 8	54
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	54
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	55
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	55
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	58

6. Sonstige Informationen

59

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

59

Teil I: Erste Informationsstufe

1. Administrative Informationen

1.1. Familienname

BPF_Iodine_VET

1.2. Produktart(en)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

1.3. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers

Name Applied Biocide GmbH

Anschrift Siemensstraße 42 59199 Bönen Deutschland

Zulassungsnummer

EU-0020540-0000

R4BP 3-Referenznummer

EU-0020540-0000

Datum der Zulassung

25/11/2019

Ablauf der Zulassung

31/10/2029

1.4. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers

Ewabo Chemikalien GmbH & Co KG

Anschrift des Herstellers

Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen Deutschland

Standort der Produktionsstätten

Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen Deutschland

Name des Herstellers	FINK TEC GmbH
Anschrift des Herstellers	Oberster Kamp 23 59069 Hamm Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Oberster Kamp 23 59069 Hamm Deutschland

Name des Herstellers	IRCASERVICE
Anschrift des Herstellers	S.S. Cremasca 591 no. 10 24040 Fornovo S. Giovanni (BG) Italien
Standort der Produktionsstätten	S.S. Cremasca 591 no. 10 24040 Fornovo S. Giovanni (BG) Italien

Name des Herstellers	Laboratorios Maymo SA
Anschrift des Herstellers	Via Augusta, 302 08017 Barcelona Spanien
Standort der Produktionsstätten	Via Augusta, 302 08017 Barcelona Spanien

1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1319 - Iod
Name des Herstellers	Cosayach S.A. Compania de Salitre y Yodo
Anschrift des Herstellers	Amunátegui 178, 7th Floor 8320000 Santiago Chile
Standort der Produktionsstätten	S.C.M. Cosayach Cala Cala 1180000 Pozo Almonte Chile Chile

Wirkstoff	1319 - Iod
Name des Herstellers	ACF Minera S.A.
Anschrift des Herstellers	San Martin 499 1100000 Iquique Chile
Standort der Produktionsstätten	Lagunas mine 1180000 Pozo Almonte Chile
Wirkstoff	1319 - Iod
Name des Herstellers	Sociedad Quimica y Minera SA
Anschrift des Herstellers	Los Militares 4290 7550000 Las Condes Chile
Standort der Produktionsstätten	Nueva Victoria 1180000 Pozo Almonte Chile
	Pedro de Valdivia 1240000 Antofagasta Chile

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	0,1 - 3
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	0 - 10
Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	0 - 31,8
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0 - 31,8

2.2. Art(en) der Formulierung

Meta-SPC 1-5: AL - sonstige Flüssigkeit
Meta-SPC 6-8: SL - lösliches Konzentrat

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	0,15 - 0,15
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	0 - 0
Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	0 - 0
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0 - 0

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

Formulierung(en)

Meta-SPC 1-5: AL - sonstige Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
Sicherheitshinweise	Nur in Originalverpackung aufbewahren. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. In korrosionsbeständigem behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Veterinärhygiene - Tierhaltung - Zitzendesinfektionsmittel - berufsmäßiger Verwender - in Innenräumen – 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: nicht spezifiziert wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: nicht spezifiziert
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Offenes System: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Manuelle und automatisierte Desinfektion von Zitzen mit einem gebrauchsfertigen Spray (bei Kühen, nach dem Melken)
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10-15 ml pro Kuh Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit:

	<p>Während der Laktationsperiode:</p> <ul style="list-style-type: none"> • manuell: 2 Anwendungen pro Tag (nach dem Melken) • automatisiert: 3 Anwendungen pro Tag (nach dem Melken) <p>Während der Trockenstehphase: 1 Anwendung pro Tag</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>HDPE-Flasche: 1 Liter, Verschlusskappe aus PP HDPE-Kanister: 5 - 60 Liter HDPE-Fass: 200 Liter IBC: HDPE: 600 - 1000 Liter</p>

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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

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

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

5.1. Anwendungsbestimmungen

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen und alle Anweisungen befolgen.

Das Produkt muss vor dem Gebrauch auf eine Temperatur über 20 °C erwärmt werden.

Zum Einfüllen des Produkts in das Anwendungsgerät wird die Verwendung einer Dosierpumpe empfohlen.

Unmittelbar nach dem Melken jeder Kuh die gesamte Fläche jeder Zitze mit der Lösung einsprühen. Das Produkt bis zum nächsten Melken einwirken lassen. Zitzen nicht direkt nach dem Desinfizieren reinigen

Die Kühe stehen lassen, bis das Produkt getrocknet ist (mindestens 5 Minuten).

Das Produkt kann manuell oder mit einem automatischen Zitzensprüher aufgebracht werden.

.

Vor dem nächsten Melken müssen die Zitzen gereinigt werden, vorzugsweise mit einem neuen, feuchten Tuch pro Kuh.

Die Anwendungshäufigkeit darf zwei Anwendungen pro Kuh und Tag bei manueller Anwendung und drei Anwendungen pro Kuh und Tag bei Anwendung mit einem automatischen Zitzensprüher (nach dem Melken) nicht überschreiten.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Während der Handhabung des Produkts und der Anwendungsphase chemikalienbeständige Schutzhandschuhe, einen beschichteten Schutzanzug und -stiefel tragen (das Material ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation zu spezifizieren)

Wenn eine Kombination aus einer Desinfektion vor und nach dem Melken erforderlich ist, so muss für die Desinfektion vor dem Melken ein anderes, nicht jodhaltiges Biozidprodukt verwendet werden.

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

Bei Einatmen: Frischluftzufuhr; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Bei Berührung mit der Haut: Haut gründlich waschen.
Bei Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt spülen, Kontaktlinsen herausnehmen, mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Danach einen Arzt aufsuchen.
Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und anschließend etwas Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen; sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Bei der Bitte um ärztlichen Rat Verpackung oder Etikett bereithalten und Ihre örtliche Giftnotrufzentrale anrufen [hier lokale Nummer eintragen].

Umweltschutzmaßnahmen:

Die zuständigen Behörden benachrichtigen, wenn durch das Produkt eine Umweltbelastung verursacht wurde (Abwasserkanäle, Wasserläufe, Boden oder Luft). Um Störungen einer individuellen Abwasserbehandlungsanlage zu vermeiden, müssen mögliche produktthaltige Rückstände in das Güllelager (zur Ausbringung auf landwirtschaftliche Böden oder zur Vergärung in einer Biogasanlage) oder in das kommunale Abwassersystem - sofern gesetzlich zulässig - eingeleitet werden.

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

Das unbenutzte Produkt und die Verpackung am Ende der Behandlung in Übereinstimmung mit den lokalen Anforderungen entsorgen.
Je nach den lokalen Anforderungen kann das gebrauchte Produkt in das kommunale Abwassersystem eingeleitet oder im Güllelager entsorgt werden. Freisetzung in eine individuelle Abwasserbehandlungsanlage vermeiden.
Europäischer Abfallkatalog: 200130-Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Das Produkt bei Raumtemperatur, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und in lichtundurchlässigen Behältern lagern. Vor Frost schützen. Behälter dicht verschlossen halten.

Haltbarkeit: 12 Monate in HDPE

6. Sonstige Informationen

--

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

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

Handelsname	FINK - Io Spray 15	Absatzmarkt: EU
	FINK - Euter-DIP PVP-S	Absatzmarkt: EU
	FINK Pattedyp PVP	Absatzmarkt: EU
	IOSpray 15 PVP	Absatzmarkt: EU
Zulassungsnummer <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	EU-0020540-0001 1-1	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,15
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	0
Poly(oxy-1,2-ethandiy)l.alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiy)l.alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0

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	0,3 - 0,5
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	0 - 0
Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	0 - 0
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0 - 0

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

Formulierung(en)

Meta-SPC 1-5: AL - sonstige Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Sicherheitshinweise	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
	<p>Nur in Originalverpackung aufbewahren.</p> <p>Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.</p> <p>In korrosionsbeständigem behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.</p> <p>Inhalt Behälter den örtlichen / nationalen Vorschriften entsprechend zuführen.</p>

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Veterinärhygiene - Tierhaltung - Zitzendesinfektionsmittel - berufsmäßiger Verwender - in Innenräumen – Sprühen (nach dem Melken)

Art des Produkts	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: nicht spezifiziert</p> <p>wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: nicht spezifiziert</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Offenes System: Sprühen Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Manuelle und automatisierte Desinfektion von Zitzen mit einem gebrauchsfertigen Spray (bei Kühen, nach dem Melken)</p>
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10-15 ml pro Kuh Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p>

	<p>Anwendungshäufigkeit:</p> <p>Während der Laktationsperiode:</p> <ul style="list-style-type: none"> • manuell: 2 Anwendungen pro Tag (nach dem Melken) • automatisiert: 3 Anwendungen pro Tag (nach dem Melken) <p>Während der Trockenstehphase: 1 Anwendung pro Tag</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>HDPE-Flasche: 1 Liter, Verschlusskappe aus PP</p> <p>HDPE-Kanister: 5 - 60 Liter</p> <p>HDPE-Fass: 200 Liter</p> <p>IBC: HDPE: 600 - 1000 Liter</p>

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

--

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

--

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

--

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

--

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

--

5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

5.1. Anwendungsbestimmungen

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen und alle Anweisungen befolgen.

Das Produkt muss vor dem Gebrauch auf eine Temperatur über 20 °C erwärmt werden.

Zum Einfüllen des Produkts in das Anwendungsgerät wird die Verwendung einer Dosierpumpe empfohlen.

Unmittelbar nach dem Melken jeder Kuh die gesamte Fläche jeder Zitze mit der Lösung einsprühen. Das Produkt bis zum nächsten Melken einwirken lassen. Zitzen nicht direkt nach dem Desinfizieren reinigen

Die Kühe stehen lassen, bis das Produkt getrocknet ist (mindestens 5 Minuten).

Das Produkt kann manuell oder mit einem automatischen Zitzensprüher aufgebracht werden.

.

Vor dem nächsten Melken müssen die Zitzen gereinigt werden, vorzugsweise mit einem neuen, feuchten Tuch pro Kuh.

Die Anwendungshäufigkeit darf zwei Anwendungen pro Kuh und Tag bei manueller Anwendung und drei Anwendungen pro Kuh und Tag bei Anwendung mit einem automatischen Zitzensprüher (nach dem Melken) nicht überschreiten.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Während der Handhabung des Produkts und der Anwendungsphase chemikalienbeständige Schutzhandschuhe, einen beschichteten Schutanzug und -stiefel tragen (das Material ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation zu spezifizieren)

Wenn eine Kombination aus einer Desinfektion vor und nach dem Melken erforderlich ist, so muss für die Des-infektion vor dem Melken ein anderes, nicht jodhaltiges Biozidprodukt verwendet werden.

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

Bei Einatmen: Frischluftzufuhr; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Bei Berührung mit der Haut: Haut gründlich waschen.
Bei Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt spülen, Kontaktlinsen herausnehmen, mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Danach einen Arzt aufsuchen.
Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und anschließend etwas Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen; sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Bei der Bitte um ärztlichen Rat Verpackung oder Etikett bereithalten und Ihre örtliche Giftnotrufzentrale anrufen [hier lokale Nummer eintragen].

Umweltschutzmaßnahmen:

Die zuständigen Behörden benachrichtigen, wenn durch das Produkt eine Umweltbelastung verursacht wurde (Abwasserkanäle, Wasserläufe, Boden oder Luft). Um Störungen einer individuellen Abwasserbehandlungsanlage zu vermeiden, müssen mögliche produktthaltige Rückstände in das Güllelager (zur Ausbringung auf landwirtschaftliche Böden oder zur Vergärung in einer Biogasanlage) oder in das kommunale Abwassersystem - sofern gesetzlich zulässig - eingeleitet werden.

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

Das unbenutzte Produkt und die Verpackung am Ende der Behandlung in Übereinstimmung mit den lokalen Anforderungen entsorgen.
Je nach den lokalen Anforderungen kann das gebrauchte Produkt in das kommunale Abwassersystem eingeleitet oder im Güllelager entsorgt werden. Freisetzung in eine individuelle Abwasserbehandlungsanlage vermeiden.
Europäischer Abfallkatalog: 200130-Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Das Produkt bei Raumtemperatur, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und in lichtundurchlässigen Behältern lagern. Vor Frost schützen. Behälter dicht verschlossen halten.

Haltbarkeit: 12 Monate in HDPE

6. Sonstige Informationen

Handelsname

Fink - Iod Spray 50	Absatzmarkt: EU
DESINTEC MH Raidip 5000	Absatzmarkt: EU
Iodine Spray 5000	Absatzmarkt: EU
Zulassungsnummer EU-0020540-0003 1-2 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,5
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	0
Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0

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	0,5 - 0,5
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	0 - 0
Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	0 - 0
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0 - 0

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

Formulierung(en)

Meta-SPC 1-5: AL - sonstige Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Nur in Originalverpackung aufbewahren.
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
In korrosionsbeständigem behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.
Inhalt Behälter den örtlichen / nationalen Vorschriften entsprechend zuführen.

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Veterinärhygiene - Tierhaltung - Zitzendesinfektionsmittel - berufsmäßiger Verwender - in Innenräumen – 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: nicht spezifiziert wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: nicht spezifiziert
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Offenes System: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Manuelle und automatisierte Desinfektion von Zitzen mit einem gebrauchsfertigen Spray (bei Kühen, nach dem Melken)
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10-15 ml pro Kuh Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: Während der Laktationsperiode: <ul style="list-style-type: none">• manuell: 2 Anwendungen pro Tag (nach dem Melken)• automatisiert: 3 Anwendungen pro Tag (nach dem Melken) Während der Trockenstehphase: 1 Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

HDPE-Flasche: 1 Liter, Verschlusskappe aus PP
HDPE-Kanister: 5 - 60 Liter
HDPE-Fass: 200 Liter
IBC: HDPE: 600 - 1000 Liter

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

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen und alle Anweisungen befolgen.

Das Produkt muss vor dem Gebrauch auf eine Temperatur über 20 °C erwärmt werden.

Zum Einfüllen des Produkts in das Anwendungsgerät wird die Verwendung einer Dosierpumpe empfohlen.

Unmittelbar nach dem Melken jeder Kuh die gesamte Fläche jeder Zitze mit der Lösung einsprühen. Das Produkt bis zum nächsten Melken einwirken lassen. Zitzen nicht direkt nach dem Desinfizieren reinigen

Die Kühe stehen lassen, bis das Produkt getrocknet ist (mindestens 5 Minuten).

Das Produkt kann manuell oder mit einem automatischen Zitzensprüher aufgebracht werden.

.

Vor dem nächsten Melken müssen die Zitzen gereinigt werden, vorzugsweise mit einem neuen, feuchten Tuch pro Kuh.

Die Anwendungshäufigkeit darf zwei Anwendungen pro Kuh und Tag bei manueller Anwendung und drei Anwendungen pro Kuh und Tag bei Anwendung mit einem automatischen Zitzensprüher (nach dem Melken) nicht überschreiten.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Während der Handhabung des Produkts und der Anwendungsphase chemikalienbeständige Schutzhandschuhe, einen beschichteten Schutzanzug und -stiefel tragen (das Material ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation zu spezifizieren)

Wenn eine Kombination aus einer Desinfektion vor und nach dem Melken erforderlich ist, so muss für die Des-infektion vor dem Melken ein anderes, nicht jodhaltiges Biozidprodukt verwendet werden.

.

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

Bei Einatmen: Frischluftzufuhr; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit der Haut: Haut gründlich waschen.

Bei Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt spülen, Kontaktlinsen herausnehmen, mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Danach einen Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und anschließend etwas Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen; sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei der Bitte um ärztlichen Rat Verpackung oder Etikett bereithalten und Ihre örtliche Giftnotrufzentrale anrufen [hier lokale Nummer eintragen].

Umweltschutzmaßnahmen:
Die zuständigen Behörden benachrichtigen, wenn durch das Produkt eine Umweltbelastung verursacht wurde (Abwasserkanäle, Wasserläufe, Boden oder Luft). Um Störungen einer individuellen Abwasserbehandlungsanlage zu vermeiden, müssen mögliche produktthaltige Rückstände in das Güllelager (zur Ausbringung auf landwirtschaftliche Böden oder zur Vergärung in einer Biogasanlage) oder in das kommunale Abwassersystem - sofern gesetzlich zulässig - eingeleitet werden.

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

Das unbenutzte Produkt und die Verpackung am Ende der Behandlung in Übereinstimmung mit den lokalen Anforderungen entsorgen.
Je nach den lokalen Anforderungen kann das gebrauchte Produkt in das kommunale Abwassersystem eingeleitet oder im Güllelager entsorgt werden. Freisetzung in eine individuelle Abwasserbehandlungsanlage vermeiden.
Europäischer Abfallkatalog: 200130-Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Das Produkt bei Raumtemperatur, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und in lichtundurchlässigen Behältern lagern.
Vor Frost schützen. Behälter dicht verschlossen halten.

Haltbarkeit: 12 Monate in HDPE

6. Sonstige Informationen

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

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

Handelsname

Fink - lo Spray 50 (Jodophor)	Absatzmarkt: EU
Fink - lo Spray 50 (Iodophor)	Absatzmarkt: EU
Zulassungsnummer (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung) EU-0020540-0004 1-3	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,5
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	0
Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0

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)

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	0,1 - 0,15
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	0 - 0
Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	0 - 0
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0 - 0

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

Formulierung(en)

Meta-SPC 1-5: AL - sonstige Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Sicherheitshinweise

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

In korrosionsbeständigem behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Veterinärhygiene - Tierhaltung - Zitzendesinfektionsmittel - berufsmäßiger Verwender - in Innenräumen – 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: nicht spezifiziert wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: nicht spezifiziert
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Offenes System: Tauchen Detaillierte Beschreibung: Zitzendippen: Manuelle nicht-medizinische Desinfektion von Zitzen mit einer gebrauchsfertigen Flüssigkeit (bei Kühen, nach dem Melken)
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 5-10 ml pro Kuh Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: Während der Laktationsperiode: <ul style="list-style-type: none">• 2 Anwendungen pro Tag (nach dem Melken) Während der Trockenstehphase: 1 Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

HDPE-Flasche: 1 Liter, Verschlusskappen aus PP
HDPE-Kanister: 5 - 60 Liter
HDPE-Fass: 200 Liter
IBC HDPE: 600 - 1000 Liter

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

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen und alle Anweisungen befolgen.

Das Produkt muss vor dem Gebrauch auf eine Temperatur über 20 °C erwärmt werden.

Zum Einfüllen des Produkts in das Anwendungsgerät wird die Verwendung einer Dosierpumpe empfohlen.

Dippbecher für die Zitzen zu 2/3 mit dem Produkt füllen. Sofort nach dem Melken jeder Kuh jede Zitze manuell in die Lösung dippen. Dabei sicherstellen, dass die Zitzen mindestens zu zwei Dritteln, vorzugsweise vollständig mit der Lösung in Kontakt kommen. Zitzen nicht direkt nach dem Desinfizieren reinigen.

Das Produkt bis zum nächsten Melken einwirken lassen. Die Kühe stehen lassen, bis das Produkt getrocknet ist (mindestens 5 Minuten).

Den Becher bei Bedarf nachfüllen.

Die Dippbecher für die Zitzen sollten nach dem Melken geleert und vor dem erneuten Gebrauch gewaschen werden. Vor dem nächsten Melken müssen die Zitzen gereinigt werden, vorzugsweise mit einem neuen, feuchten Tuch pro Kuh.

Die Anwendungshäufigkeit darf zwei Anwendungen pro Kuh und Tag (nach dem Melken) nicht überschreiten

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Wenn eine Kombination aus einer Desinfektion vor und nach dem Melken erforderlich ist, so muss für die Desinfektion vor dem Melken ein anderes, nicht jodhaltiges Biozidprodukt verwendet werden.

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

Bei Einatmen: Frischluftzufuhr; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit der Haut: Haut gründlich waschen.

Bei Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt spülen, Kontaktlinsen herausnehmen, mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Danach einen Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und anschließend etwas Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen; sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei der Bitte um ärztlichen Rat Verpackung oder Etikett bereithalten und Ihre örtliche Giftnotrufzentrale anrufen [hier lokale Nummer eintragen].

Umweltschutzmaßnahmen:

Die zuständigen Behörden benachrichtigen, wenn durch das Produkt eine Umweltbelastung verursacht wurde (Abwasserkanäle, Wasserläufe, Boden oder Luft). Um Störungen einer individuellen Abwasserbehandlungsanlage zu vermeiden, müssen mögliche produktthaltige Rückstände in das Güllelager (zur Ausbringung auf landwirtschaftliche Böden oder zur Vergärung in einer Biogasanlage) oder in das kommunale Abwassersystem - sofern gesetzlich zulässig - eingeleitet werden.

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

Das unbenutzte Produkt und die Verpackung am Ende der Behandlung in Übereinstimmung mit den lokalen Anforderungen entsorgen.

Je nach den lokalen Anforderungen kann das gebrauchte Produkt in das kommunale Abwassersystem eingeleitet oder im Güllelager entsorgt werden. Freisetzung in eine individuelle Abwasserbehandlungsanlage vermeiden.

Europäischer Abfallkatalog: 200130-Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Das Produkt bei Raumtemperatur, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und in lichtundurchlässigen Behältern lagern. Vor Frost schützen. Behälter dicht verschlossen halten.

Haltbarkeit: 12 Monate in HDPE

6. Sonstige Informationen

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

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

Handelsname

FINK - Io Dip 10	Absatzmarkt: EU
IODip 10 PVP	Absatzmarkt: EU

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

EU-0020540-0005 1-4

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,1
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	0
Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0

Handelsname

FINK - Io Dip Protect	Absatzmarkt: EU
DESINTEC MH Iodine Barrier	Absatzmarkt: EU
TvP - Barrier Dip	Absatzmarkt: EU

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

EU-0020540-0006 1-4

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	0,3 - 0,45
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	0,35 - 0,4
Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	0 - 0
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0 - 0

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

Formulierung(en)

Meta-SPC 1-5: AL - sonstige Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC**Gefahrenhinweise**

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Nur in Originalverpackung aufbewahren.
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
In korrosionsbeständigem behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.
Inhalt Behälter den örtlichen / nationalen Vorschriften entsprechend zuführen.

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC**4.1 Beschreibung der Verwendung****Verwendung 1 - Veterinärhygiene - Tierhaltung - Zitendesinfektionsmittel - professionell - in Innenräumen – 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: nicht spezifiziert

wissenschaftlicher Name: Hefen
Trivialname: Hefen
Entwicklungsstadium: nicht spezifiziert

Anwendungsbereich

Innen-

Anwendungsmethode(n)

Methode: Offenes System: Tauchen
Detaillierte Beschreibung:

Zitendippen: Manuelle nicht-medizinische Desinfektion von Zitzen mit einer gebrauchsfertigen Flüssigkeit (bei Kühen, nach dem Melken)

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 5-10 ml pro Kuh
Verdünnung (%): 0
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Anwendungshäufigkeit:

Während der Laktationsperiode:

- 2 Anwendungen pro Tag (nach dem Melken)

Während der Trockenstehphase: 1 Anwendung pro Tag

Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

HDPE-Flasche: 1 Liter, Verschlusskappen aus PP
HDPE-Kanister: 5 - 60 Liter
HDPE-Fass: 200 Liter
IBC HDPE: 600 - 1000 Liter

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

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen und alle Anweisungen befolgen.

Das Produkt muss vor dem Gebrauch auf eine Temperatur über 20 °C erwärmt werden.

Zum Einfüllen des Produkts in das Anwendungsgerät wird die Verwendung einer Dosierpumpe empfohlen.

Dippbecher für die Zitzen zu 2/3 mit dem Produkt füllen. Sofort nach dem Melken jeder Kuh jede Zitze manuell in die Lösung dippen. Dabei sicherstellen, dass die Zitzen mindestens zu zwei Dritteln, vorzugsweise vollständig mit der Lösung in Kontakt kommen. Zitzen nicht direkt nach dem Desinfizieren reinigen.

Das Produkt bis zum nächsten Melken einwirken lassen. Die Kühe stehen lassen, bis das Produkt getrocknet ist (mindestens 5 Minuten).

Den Becher bei Bedarf nachfüllen.

Die Dippbecher für die Zitzen sollten nach dem Melken geleert und vor dem erneuten Gebrauch gewaschen werden. Vor dem nächsten Melken müssen die Zitzen gereinigt werden, vorzugsweise mit einem neuen, feuchten Tuch pro Kuh.

Die Anwendungshäufigkeit darf zwei Anwendungen pro Kuh und Tag (nach dem Melken) nicht überschreiten

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Wenn eine Kombination aus einer Desinfektion vor und nach dem Melken erforderlich ist, so muss für die Desinfektion vor dem Melken ein anderes, nicht jodhaltiges Biozidprodukt verwendet werden.

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

Bei Einatmen: Frischluftzufuhr; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit der Haut: Haut gründlich waschen.

Bei Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt spülen, Kontaktlinsen herausnehmen, mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Danach einen Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und anschließend etwas Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen; sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei der Bitte um ärztlichen Rat Verpackung oder Etikett bereithalten und Ihre örtliche Giftnotrufzentrale anrufen [hier lokale Nummer eintragen].

Umweltschutzmaßnahmen:

Die zuständigen Behörden benachrichtigen, wenn durch das Produkt eine Umweltbelastung verursacht wurde (Abwasserkanäle, Wasserläufe, Boden oder Luft). Um Störungen einer individuellen Abwasserbehandlungsanlage zu vermeiden, müssen mögliche produktthaltige Rückstände in das Güllelager (zur Ausbringung auf landwirtschaftliche Böden oder zur Vergärung in einer Biogasanlage) oder in das kommunale Abwassersystem - sofern gesetzlich zulässig - eingeleitet werden.

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

Das unbenutzte Produkt und die Verpackung am Ende der Behandlung in Übereinstimmung mit den lokalen Anforderungen entsorgen.

Je nach den lokalen Anforderungen kann das gebrauchte Produkt in das kommunale Abwassersystem eingeleitet oder im Güllelager entsorgt werden. Freisetzung in eine individuelle Abwasserbehandlungsanlage vermeiden.

Europäischer Abfallkatalog: 200130-Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Das Produkt bei Raumtemperatur, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und in lichtundurchlässigen Behältern lagern. Vor Frost schützen. Behälter dicht verschlossen halten.

Haltbarkeit: 12 Monate in HDPE

6. Sonstige Informationen

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

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

Handelsname	Jodofilm 75/5 4500 ppm	Absatzmarkt: EU
Zulassungsnummer <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	EU-0020540-0007 1-5	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,45
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	0,4
Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0

Handelsname

Jodofilm 75/5 3000 ppm

Absatzmarkt: EU

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

EU-0020540-0008 1-5

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,3
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	0,35
Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0

Handelsname

FINK – Io Dip 50

Absatzmarkt: EU

Io Dip 50

Absatzmarkt: EU

Iodine Dip 50

Absatzmarkt: EU

Iodine Dip 5000

Absatzmarkt: EU

IODOPLUS 5000

Absatzmarkt: EU

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

EU-0020540-0013 1-5

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,45
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	0,35
Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy).alpha.-tridecyl-omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy).alpha.-tridecyl-omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0

Handelsname

FINK – Iod Dip 30	Absatzmarkt: EU
Iod Dip 30	Absatzmarkt: EU
Iodine Dip 30	Absatzmarkt: EU
ST – Iod Dip	Absatzmarkt: EU
DESINTEC MH Iodine Film	Absatzmarkt: EU
Iodine Dip 3000	Absatzmarkt: EU
Iodine Dip	Absatzmarkt: EU

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

EU-0020540-0015 1-5

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,3
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	0,35
Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy).alpha.-tridecyl-omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy).alpha.-tridecyl-omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	0
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0

Handelsname

YODIN RTU

Absatzmarkt: EU

Zulassungsnummer

EU-0020540-0016 1-5

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	0,3
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	0,35
Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy).alpha.-tridecyl-omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy).alpha.-tridecyl-omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	0

Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0
--	--	--------------------------	------------	-----------	---

1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta SPC 6

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-6

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	1,75 - 2,4
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	3 - 10
Poly(oxy-1,2-ethandiy- l).alpha.-tridecyl- .omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiy- l).alpha.-tridecyl- .omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	0 - 25,6
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0 - 31,8

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

Formulierung(en)

Meta-SPC 6-8: SL - lösliches Konzentrat

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Verursacht schwere Augenschäden.
Kann die Organe schädigen Schilddrüse bei längerer oder wiederholter Exposition .
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Nur in Originalverpackung aufbewahren.
Nebel nicht einatmen.
Aerosol nicht einatmen.
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Schutzhandschuhe tragen.
Schutzkleidung tragen.
Gesichtsschutz tragen.
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.Haut mit Wasser abwaschen.
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter
Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
Unter Verschluss aufbewahren.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Veterinärhygiene - Tierhaltung - Desinfektionsmittel für harte Oberflächen - professionell - in Innenräumen - Sprühen

Art des Produkts	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: nicht spezifiziert</p> <p>wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: nicht spezifiziert</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: nicht spezifiziert</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Offenes System: Sprühen Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Desinfektionsmittel für harte Oberflächen in Ställen (außer in Brütereien). Sprühen von verdünntem Konzentrat mit einer Rückentragespritze (4-7 bar)</p>
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 100 mL/m² Verdünnung (%): Jodkonzentration in der Anwendungslösung: 750 ppm (0,075 Gew.-%). Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit pro Jahr: Milchkühe: 1 Fleischrinder: 1 Mastkälber: 4 Sauen in Einzelbuchten: 5 Sauen in Gruppenhaltung: 5 Mastschweine: 3 Legehennen in Käfigbatterien ohne Behandlung: 1 Legehennen in Käfigbatterien mit Belüftung (Bandrocknung): 1 Legehennen in Käfigbatterien mit forcierter Trocknung (Kotgrube, hoher Aufstieg): 1 Legehennen in kompakten Käfigbatterien: 1 Legehennen in Freilandhaltung mit Streuboden (teilweise Streuboden, teilweise Spaltenboden): 1 Masthähnchen in Freilandhaltung mit Streuboden: 7 Legehennen in Freilandhaltung mit Gitterrostboden (Volierensystem): 1</p>

	<p>Masthähnchen-Elterntiere in Freilandhaltung mit Gitterrostboden: 1 Masthähnchen-Elterntiere in der Aufzucht mit Gitterrostboden: 3 Puten in Freilandhaltung mit Streuboden: 2 Enten in Freilandhaltung mit Streuboden: 13 Gänse in Freilandhaltung mit Streuboden: 6</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>HDPE-Flasche: 1 Liter, Verschlusskappe aus PP HDPE-Kanister: 5 - 60 Liter HDPE-Fass: 200 Liter IBC HDPE: 600 - 1000 Liter</p>

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Iodosan 30: 29 ml des Produkts mit 971 ml Wasser mischen, um 1 l Anwendungslösung zu erhalten.
Iodosan 18: 40 ml des Produkts mit 960 ml Wasser mischen, um 1 l Anwendungslösung zu erhalten.

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

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen und alle Anweisungen befolgen.

Zur Herstellung der Desinfektionslösung das flüssige Produkt mit Wasser mischen. Immer zuerst Wasser einfüllen und dann das Produkt vorsichtig einrühren.

Maximal 100 ml Anwendungslösung pro m² behandelter Fläche verwenden. Nicht mehr Flüssigkeit als unbedingt notwendig vorbereiten.

Das Produkt darf nur in leeren (nicht belegten) Stallungen nach einer gründlichen Oberflächenreinigung mit einem geeigneten Reinigungsmittel angewendet werden.

Eine Vorreinigung ist zwingend erforderlich. Die Oberflächen, die anschließend behandelt werden sollen, abspülen oder wischen. Vor der Desinfektion 24 bis 36 Stunden trocknen lassen, um erdfeuchte Oberflächen zu erhalten. Anlagen und Geräte durch Sprühen mit geeigneten Geräten (4 bis 7 bar) gründlich mit einer dünnen Schicht der vorbereiteten Lösung einweichen. Während des Vorgangs und für die Dauer der Kontaktzeit (mind. 30 Minuten) müssen alle Öffnungen geschlossen und die Belüftung ausgeschaltet werden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Aus der Reichweite von Kindern fernhalten.

Die Form der Flasche, in der das Produkt abgefüllt ist, sollte das Risiko von Spritzern minimieren, um den Augen- und Hautkontakt beim Verdünnen des Produkts zu vermeiden.

Während der Misch- und Ladephase: Die Verwendung eines Gesichtsschutzes und von Schutzhandschuhen (das Material der Schutzhandschuhe ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation zu spezifizieren) ist zwingend vorgeschrieben.

Während der Anwendungsphase der gebrauchsfertigen Verdünnung durch Sprühen: Es müssen Schutzhandschuhe und ein Schutzanzug (mindestens Typ X, EN XXXXX), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist, getragen werden (das Material für die Schutzhandschuhe und den Schutzanzug ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation zu spezifizieren). Für jede Arbeitsschicht neue Handschuhe verwenden.

Das Fachpersonal sollte die Desinfektion von Tierstallungen nicht öfter als dreimal im Monat durchführen. Diese Fachkräfte sollten keine Jodprodukte für zusätzliche Zwecke verwenden.

Verwenden Sie nur eine Art von jodhaltigem Produkt pro Tag.

Die Stalldesinfektion sollte nicht öfter als einmal im Jahr oder bei Kälbern und Schweinen einmal während der Lebenszeit durchgeführt werden.

Futtertröge müssen während der Anwendung abgedeckt werden.

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

Bei Einatmen: Frischluftzufuhr; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit der Haut: Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und Haut gründlich waschen.

Bei Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt sofort gründlich spülen, Kontaktlinsen herausnehmen, mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen.

Danach einen Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und anschließend etwas Wasser trinken.

Kein Erbrechen herbeiführen; sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Bewusstlosigkeit den Patienten in stabiler linker Seitenlage lagern und transportieren. Einer bewusstlosen Person niemals etwas durch den Mund verabreichen.

Bei der Bitte um ärztlichen Rat Verpackung oder Etikett bereithalten und Ihre örtliche Giftnotrufzentrale anrufen [hier lokale Nummer eintragen].

Umweltschutz-Notmaßnahmen:

Die zuständigen Behörden benachrichtigen, wenn durch das Produkt eine Umweltbelastung verursacht wurde (Abwasserkanäle, Wasserläufe, Boden oder Luft). Um Störungen einer individuellen Abwasserbehandlungsanlage zu vermeiden, müssen mögliche produktthaltige Rückstände in das Güllelager (zur Ausbringung auf landwirtschaftliche Böden oder zur Vergärung in einer Biogasanlage) oder in das kommunale Abwassersystem - sofern gesetzlich zulässig - eingeleitet werden.

Methoden und Material für die Rückhaltung und Reinigung:

Die Leckage stoppen, falls dies sicher ist.

Verschüttete Flüssigkeit mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Erde, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) zur Entsorgung nach den örtlichen/nationalen Bestimmungen in einen dafür vorgesehenen Behälter geben.

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

Das unbenutzte Produkt und die Verpackung am Ende der Behandlung in Übereinstimmung mit den lokalen Anforderungen entsorgen.

Je nach den lokalen Anforderungen kann das gebrauchte Produkt in das kommunale Abwassersystem eingeleitet oder im Güllelager entsorgt werden. Freisetzung in eine individuelle Abwasserbehandlungsanlage vermeiden.

Europäischer Abfallkatalog: 200130-Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Das Produkt bei Raumtemperatur, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und in lichtundurchlässigen Behältern lagern. Vor Frost schützen. Behälter dicht verschlossen halten.

Haltbarkeit: 24 Monate in HDPE

6. Sonstige Informationen

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

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

Handelsname

IODOSAN 30	Absatzmarkt: EU
IODOSAN	Absatzmarkt: EU
IODAT	Absatzmarkt: EU
DESINTEC FL-JODES	Absatzmarkt: EU
ROTIE-SOL J	Absatzmarkt: EU
Disinfect Jod	Absatzmarkt: EU
FINK - Jodophos 15	Absatzmarkt: EU
Jod-Reiniger sauer	Absatzmarkt: EU
Tankrein extra	Absatzmarkt: EU

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

EU-0020540-0009 1-6

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	2,4
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	10
Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy).alpha.-tridecyl-omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy).alpha.-tridecyl-omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	25,6
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0

Handelsname

IODOSAN 18

Absatzmarkt: EU

Zulassungsnummer

EU-0020540-0010 1-6

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	1,75
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	3
Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy).alpha.-tridecyl-omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy).alpha.-tridecyl-omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	0

Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	31,8
--	--	--------------------------	------------	-----------	------

1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta SPC 7

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-7

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	3 - 3
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	10 - 10
Poly(oxy-1,2-ethandiy- l).alpha.-tridecyl- .omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiy- l).alpha.-tridecyl- .omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	31,8 - 31,8
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0 - 0

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

Formulierung(en)

Meta-SPC 6-8: SL - lösliches Konzentrat

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Verursacht schwere Augenschäden.
Kann die Organe schädigen Schilddrüse bei längerer oder wiederholter Exposition .
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Nur in Originalverpackung aufbewahren.
Nebel nicht einatmen.
Aerosol nicht einatmen.
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Schutzhandschuhe tragen.
Schutzkleidung tragen.
Gesichtsschutz tragen.
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.Haut mit Wasser abwaschen.
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter
Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
Unter Verschluss aufbewahren.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Veterinärhygiene - Tierhaltung - Desinfektionsmittel für harte Oberflächen - berufsmäßiger Verwender - in Innenräumen - Sprühen

Art des Produkts	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: nicht spezifiziert</p> <p>wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: nicht spezifiziert</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: nicht spezifiziert</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Offenes System: Sprühen Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Desinfektionsmittel für harte Oberflächen in Ställen (außer in Brütereien). Sprühen von verdünntem Konzentrat mit einer Rückentragespritze (4-7 bar)</p>
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 100 mL/m² Verdünnung (%): Jodkonzentration in der Anwendungslösung: 750 ppm (0,075 Gew.-%). Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit pro Jahr: Milchkühe: 1 Fleischrinder: 1 Mastkälber: 4 Sauen in Einzelbuchten: 5 Sauen in Gruppenhaltung: 5 Mastschweine: 3 Legehennen in Käfigbatterien ohne Behandlung: 1 Legehennen in Käfigbatterien mit Belüftung (Bandrocknung): 1 Legehennen in Käfigbatterien mit forcierter Trocknung (Kotgrube, hoher Aufstieg): 1 Legehennen in kompakten Käfigbatterien: 1 Legehennen in Freilandhaltung mit Streuboden (teilweise Streuboden, teilweise Spaltenboden): 1 Masthähnchen in Freilandhaltung mit Streuboden: 7 Legehennen in Freilandhaltung mit Gitterrostboden (Volierensystem): 1</p>

	<p>Masthähnchen-Elterntiere in Freilandhaltung mit Gitterrostboden: 1 Masthähnchen-Elterntiere in der Aufzucht mit Gitterrostboden: 3 Puten in Freilandhaltung mit Streuboden: 2 Enten in Freilandhaltung mit Streuboden: 13 Gänse in Freilandhaltung mit Streuboden: 6</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>HDPE-Flasche: 1 Liter, Verschlusskappe aus PP HDPE-Kanister: 5 - 60 Liter HDPE-Fass: 200 Liter IBC HDPE: 600 - 1000 Liter</p>

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Iodosan 30 plus: 23 ml des Produkts mit 977 ml Wasser mischen, um 1 l Anwendungslösung zu erhalten.

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

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen und alle Anweisungen befolgen.

Zur Herstellung der Desinfektionslösung das flüssige Produkt mit Wasser mischen. Immer zuerst Wasser einfüllen und dann das Produkt vorsichtig einrühren.

Maximal 100 ml Anwendungslösung pro m² behandelter Fläche verwenden. Nicht mehr Flüssigkeit als unbedingt notwendig vorbereiten.

Das Produkt darf nur in leeren (nicht belegten) Stallungen nach einer gründlichen Oberflächenreinigung mit einem geeigneten Reinigungsmittel angewendet werden.

Eine Vorreinigung ist zwingend erforderlich. Die Oberflächen, die anschließend behandelt werden sollen, abspülen oder wischen. Vor der Desinfektion 24 bis 36 Stunden trocknen lassen, um erdfeuchte Oberflächen zu erhalten. Anlagen und Geräte durch Sprühen mit geeigneten Geräten (4 bis 7 bar) gründlich mit einer dünnen Schicht der vorbereiteten Lösung einweichen. Während des Vorgangs und für die Dauer der Kontaktzeit (mind. 30 Minuten) müssen alle Öffnungen geschlossen und die Belüftung ausgeschaltet werden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Aus der Reichweite von Kindern fernhalten.

Die Form der Flasche, in der das Produkt abgefüllt ist, sollte das Risiko von Spritzern minimieren, um den Augen- und Hautkontakt beim Verdünnen des Produkts zu vermeiden.

Während der Misch- und Ladephase: Die Verwendung eines Gesichtsschutzes und von Schutzhandschuhen (das Material der Schutzhandschuhe ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation zu spezifizieren) ist zwingend vorgeschrieben.

Während der Anwendungsphase der gebrauchsfertigen Verdünnung durch Sprühen: Es müssen Schutzhandschuhe und ein Schutzanzug (mindestens Typ X, EN XXXXX), der für das Biozidprodukt undurchlässig ist, getragen werden (das Material für die Schutzhandschuhe und den Schutzanzug ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation zu spezifizieren). Für jede Arbeitsschicht neue Handschuhe verwenden.

Das Fachpersonal sollte die Desinfektion von Tierstallungen nicht öfter als dreimal im Monat durchführen. Diese Fachkräfte sollten keine Jodprodukte für zusätzliche Zwecke verwenden.

Verwenden Sie nur eine Art von jodhaltigem Produkt pro Tag.

Die Stalldesinfektion sollte nicht öfter als einmal im Jahr oder bei Kälbern und Schweinen einmal während der Lebenszeit durchgeführt werden.

Futtertröge müssen während der Anwendung abgedeckt werden.

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

Bei Einatmen: Frischluftzufuhr; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit der Haut: Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und Haut gründlich waschen.

Bei Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt sofort gründlich spülen, Kontaktlinsen herausnehmen, mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen.

Danach einen Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und anschließend etwas Wasser trinken.

Kein Erbrechen herbeiführen; sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Bewusstlosigkeit den Patienten in stabiler linker Seitenlage lagern und transportieren. Einer bewusstlosen Person niemals etwas durch den Mund verabreichen.

Bei der Bitte um ärztlichen Rat Verpackung oder Etikett bereithalten und Ihre örtliche Giftnotrufzentrale anrufen [hier lokale Nummer eintragen].

Umweltschutz-Notmaßnahmen:

Die zuständigen Behörden benachrichtigen, wenn durch das Produkt eine Umweltbelastung verursacht wurde (Abwasserkanäle, Wasserläufe, Boden oder Luft). Um Störungen einer individuellen Abwasserbehandlungsanlage zu vermeiden, müssen mögliche produktthaltige Rückstände in das Güllelager (zur Ausbringung auf landwirtschaftliche Böden oder zur Vergärung in einer Biogasanlage) oder in das kommunale Abwassersystem - sofern gesetzlich zulässig - eingeleitet werden.

Methoden und Material für die Rückhaltung und Reinigung:

Die Leckage stoppen, falls dies sicher ist.

Verschüttete Flüssigkeit mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Erde, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) zur Entsorgung nach den örtlichen/nationalen Bestimmungen in einen dafür vorgesehenen Behälter geben.

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

Das unbenutzte Produkt und die Verpackung am Ende der Behandlung in Übereinstimmung mit den lokalen Anforderungen entsorgen.

Je nach den lokalen Anforderungen kann das gebrauchte Produkt in das kommunale Abwassersystem eingeleitet oder im Güllelager entsorgt werden. Freisetzung in eine individuelle Abwasserbehandlungsanlage vermeiden.

Europäischer Abfallkatalog: 200130-Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Das Produkt bei Raumtemperatur, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und in lichtundurchlässigen Behältern lagern. Vor

Frost schützen. Behälter dicht verschlossen halten.

Haltbarkeit: 24 Monate in HDPE

6. Sonstige Informationen

--

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

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

Handelsname

IODOSAN 30 Plus	Absatzmarkt: EU
YODO CONTROL	Absatzmarkt: EU
YODIVEN	Absatzmarkt: EU
Zulassungsnummer (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)	
EU-0020540-0011 1-7	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	3
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	10

Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	31,8
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0

1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta SPC 8

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-8

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	1,5 - 1,5
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	3 - 3
Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyl).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	18 - 18
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0 - 0

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

Formulierung(en)

Meta-SPC 6-8: SL - lösliches Konzentrat

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Verursacht schwere Augenschäden.
Kann die Organe schädigen Schilddrüse bei längerer oder wiederholter Exposition .
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Nur in Originalverpackung aufbewahren.
Nebel nicht einatmen.
Aerosol nicht einatmen.
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Schutzhandschuhe tragen.
Schutzkleidung tragen.
Gesichtsschutz tragen.
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.Haut mit Wasser abwaschen.
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter
Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
Unter Verschluss aufbewahren.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Veterinärhygiene - Tierhaltung - Desinfektionsmittel für harte Oberflächen - berufsmäßiger Verwender - in Innenräumen - Sprühen

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

-

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Bakterien
Trivialname: Bakterien
Entwicklungsstadium: nicht spezifiziert

wissenschaftlicher Name: Hefen
Trivialname: Hefen
Entwicklungsstadium: nicht spezifiziert

wissenschaftlicher Name: Viren
Trivialname: Viren
Entwicklungsstadium: nicht spezifiziert

Anwendungsbereich

Innen-

Anwendungsmethode(n)

Methode: Offenes System: Sprühen
Detaillierte Beschreibung:

Desinfektionsmittel für harte Oberflächen in Ställen (außer in Brütereien).
Sprühen von verdünntem Konzentrat mit einer Rückentragespritze (4-7 bar)

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: 100 mL/m²
Verdünnung (%): Jodkonzentration in der Anwendungslösung: 750 ppm (0,075 Gew.-%).

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Anwendungshäufigkeit pro Jahr:

Milchkühe: 1

Fleischrinder: 1

Mastkälber: 4

Sauen in Einzelbuchten: 5

Sauen in Gruppenhaltung: 5

Mastschweine: 3

Legehennen in Käfigbatterien ohne Behandlung: 1

Legehennen in Käfigbatterien mit Belüftung (Bandrocknung): 1

Legehennen in Käfigbatterien mit forcierter Trocknung (Kotgrube, hoher Aufstieg): 1

Legehennen in kompakten Käfigbatterien: 1

Legehennen in Freilandhaltung mit Streuboden (teilweise Streuboden, teilweise Spaltenboden): 1

Masthähnchen in Freilandhaltung mit Streuboden: 7

Legehennen in Freilandhaltung mit Gitterrostboden (Volierensystem): 1

Masthähnchen-Elterntiere in Freilandhaltung mit Gitterrostboden: 1

Masthähnchen-Elterntiere in der Aufzucht mit Gitterrostboden: 3

Puten in Freilandhaltung mit Streuboden: 2

Enten in Freilandhaltung mit Streuboden: 13

Gänse in Freilandhaltung mit Streuboden: 6

Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und
Verpackungsmaterial**

HDPE-Flasche: 1 Liter, Verschlusskappe aus PP
HDPE-Kanister: 5 - 60 Liter
HDPE-Fass: 200 Liter
IBC HDPE: 600 - 1000 Liter

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Iodosan 15: 46 ml des Produkts mit 954 ml Wasser mischen, um 1 l Anwendungslösung zu erhalten.

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

Always read the label or leaflet before use and follow all the instructions provided.
To prepare the disinfectant solution, mix the liquid product with water. Always pour in water first and then carefully stir in the product.

Use max. 100 mL application solution per m² treated area. Do not prepare more fluid than strictly necessary.
The product shall only be applied in empty (unpopulated) animal houses after surfaces have been thoroughly cleaned with a suitable cleaner.
Pre-cleaning is mandatory. Rinse or wipe the surfaces which will be treated afterwards. Leave them to dry for about 24 up to 36h before disinfection to obtain earth-moist surfaces. Soak installations and equipment thoroughly with a thin layer of the prepared solution by spraying, using suitable devices (4 to 7 bar). During the process and for the duration of contact time (min. 30 minutes), all openings have to be closed and the ventilation has to be switched off.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Keep out of reach of children.

The form of the bottle of the product should minimise risk for splashes in order to prevent eye and skin exposure during diluting the product.

During the mixing and loading phase: The use of a face shield and protection gloves (glove material to be specified by the authorisation holder within the product information) is mandatory.

During the application phase of the in use dilution by spraying: Gloves and a protective coverall (at least type X, EN XXXXX) which is impermeable for the biocidal product shall be worn (glove and coverall material to be specified by the authorisation holder within the product information). Use new gloves for each work shift.

Professionals must not carry out animal house disinfection more than 3 times per month. These professionals should not use Iodine products for additional purposes.

Only use one kind of Iodine-containing product per day.

Stable disinfection should not be carried out more than once per year or once per lifetime for calf and pigs. Feeding troughs must be covered during application.

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

After inhalation: Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
After skin contact: Immediately take off contaminated clothing and wash skin thoroughly.
After eye contact: Immediately rinse opened eye, remove contact lenses, keep rinsing for several minutes under running water. Then

consult a doctor.

After swallowing: Rinse out mouth and then drink some water. Do not induce vomiting; call for medical help immediately.

In case of unconsciousness place patient stably in left side position for transportation. Never give anything by mouth to an unconscious individual.

When asking for medical advice keep packaging or label at hand and call your local poison control center [insert local number here].

Environmental emergency measures: Inform the relevant authorities if the product has caused environmental pollution (sewers, waterways, soil or air). To prevent malfunctioning of an individual wastewater treatment plant, possible residues containing the product must be discharged to the manure storage (for spreading on agricultural soils or fermentation into biogas installation) or to the municipal sewer if legally allowed.

Methods and material for containment and cleaning up:

Stop leak if safe to do so. Absorb spillage with liquid-binding material (sand, earth, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust) and place in container for disposal according to local / national regulations.

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

At the end of the treatment, dispose unused product and the packaging in accordance with local requirements. Used product can be flushed to the municipal sewer or disposed to the manure deposit depending on local requirements. Avoid release to an individual waste water treatment plant.

European Waste Catalogue: 200130-detergents other than those mentioned in 20 01 29.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Store the product away from direct sunlight and in opaque containers. Protect from frost. Keep container tightly closed.

Shelf-life: 24 months in HDPE

6. Sonstige Informationen

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

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

Handelsname

IODOSAN 15

Absatzmarkt: EU

Zulassungsnummer

EU-0020540-0012 1-8

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	1,5
Phosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	3
Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy).alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,	nicht wirksamer Stoff	69011-36-5	500-241-6	18
Isotridecanol, ethoxyliert 90%, Alkohole, C 9-11 ethoxyliert	Isotridecanol, ethoxylated 90 %, C 9-11 Alcohol Ethoxylate	nicht wirksamer Stoff	68439-46-3	614-482-0	0