

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: IODOL 100

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

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Zulassungsnummer: BE2019-0067

R4BP 3-Referenznummer: BE-0021269-0000

Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	1
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	2
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	2
2.2. Art der Formulierung	2
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	2
4. Zugelassene Verwendung(en)	3
5. Anweisungen für die Verwendung	9
5.1. Anwendungsbestimmungen	9
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	10
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	10
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	11
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	11
6. Sonstige Informationen	11

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

IODOL 100
IODAVIC
AQUACEET IODE

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	HUVEPHARMA SA
	Anschrift	34, rue Jean Monnet ZI d'Étriché - Segré 49500 Segré-en-Anjou Bleu Frankreich
Zulassungsnummer	BE2019-0067	
R4BP 3-Referenznummer	BE-0021269-0000	
Datum der Zulassung	21/08/2018	
Ablauf der Zulassung	20/08/2028	

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers	HUVEPHARMA SA
Anschrift des Herstellers	34, rue Jean Monnet, Z.I d'Etriché 49500 Segré-en-Anjou Bleu Frankreich
Standort der Produktionsstätten	12 rue de Malacussy 42100 Saint Etienne Frankreich

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1319 - Iod
Name des Herstellers	HYPRED
Anschrift des Herstellers	55 boulevard Jules Verger BP10180 35803 Dinard Cedex Frankreich
Standort der Produktionsstätten	55 boulevard Jules Verger BP10180 35803 Dinard Cedex Frankreich

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoffe	7553-56-2	231-442-4	1,01
Orthophosphorsäure	Phosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	7,55
Ethoxylierter C12-C14-Alkohol	Ethoxylierter C12-C14-Alkohol	nicht wirksamer Stoff	68439-50-9	500-213-3	6,75

2.2. Art der Formulierung

SL - Lösliches Konzentrat

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise	<p>Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.</p> <p>Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.</p> <p>Kann die Organe schädigen (bei Verschlucken) bei längerer oder wiederholter Exposition .</p> <p>Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>Wirkt ätzend auf die Atemwege.</p>
Sicherheitshinweise	<p>Staub nicht einatmen.</p> <p>Rauch nicht einatmen.</p>

Gas nicht einatmen.

Nebel nicht einatmen.

Dampf nicht einatmen.

Aerosol nicht einatmen.

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Schutzhandschuhe tragen.

Schutzkleidung tragen.

Augenschutz tragen.

Gesichtsschutz tragen.

BEI VERSCHLUCKEN:Mund ausspülen.KEIN Erbrechen herbeiführen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.Haut mit Wasser abwaschen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.Duschen.

BEI EINATMEN:Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Sofort Arzt anrufen.

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

Unter Verschluss aufbewahren.

Inhalt gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen.

Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Desinfektion von Geräten für Tiere durch Einweichen

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Desinfektion der Ausrüstung
	wissenschaftlicher Name: Bacteria Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- Anwendung in Gebäuden
Anwendungsmethode(n)	Methode: Einweichen Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird durch Einweichen angewendet
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: - Verdünnung (%): 2 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 2,0 % v/v Verdünnung bei 10 °C Kontaktzeit: 30 Minuten
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Einzelne HDPE-Behälter: - Kanister à 5 und 20 l und - Tonne à 60 l.

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Nur auf nicht porösen Oberflächen anwenden.
- Nur mit einem Niederdrucksprüher auftragen.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Tragen Sie während der Produktanwendungsphase chemikalienbeständige Handschuhe (Handschuhmaterial, das vom Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angegeben wird), eine APF 10-Maske und einen Anzug vom Typ 4.
- Tragen Sie beim Reinigen des Geräts Handschuhe (Handschuhmaterial, das vom Autorisierungsinhaber in den Produktinformationen angegeben wird) und einen Overall vom Typ 4.
- Materialien nach der Behandlung spülen. Es ist dieselbe Schutzausrüstung zu tragen wie bei der Anwendung.
- Materialien bis zur vollständigen Trockenheit nicht berühren.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Abwässer oder Einleitungen aus Viehgebäuden oder Gülle- und Mistlagerbereichen zu einer Kläranlage oder einer aquatischen Umgebung geleitet werden können.

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

-

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

-

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

4.2 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - Desinfektion leerer Zuchtgebäude und -geräte durch Versprühen

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Desinfektion von leeren Gebäuden für die Tierhaltung und Ausrüstung

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Bacteria
 Trivialname: Bacteria
 Entwicklungsstadium: Keine Angaben

Anwendungsbereich	Innen- Anwendung in Gebäuden
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird durch Sprühen angewendet
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 200 bis 400 ml des verdünnten Produktes pro m ² Verdünnung (%): 2 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Das Produkt IODOL 100 ist ein lösliches Konzentrat, das vor der Anwendung vorsichtig in Wasser aufzulösen ist (2,0 % v/v Verdünnung). Die empfohlene Dosis für das Auftragen in Form von Sprühen beträgt 200 bis 400 ml des verdünnten Produkts pro m ² .
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Einzelne HDPE-Behälter: - Kanister à 5 und 20 l und - Tonne à 60 l.

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

<p>- Nur auf nicht porösen Oberflächen anwenden.</p> <p>- Das Produkt mit einem Sprühgerät mit Niederdruck auftragen.</p>

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

<p>- Tragen Sie chemikalienbeständige Handschuhe (Handschuhmaterial, das vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben ist) und einen Schutanzug der Kategorie III Typ 6 (Anzugmaterial, das von der Zulassungsinhaber in Produktinformationen) während der Antragstellung.</p>

- Oberfläche oder Materialien nach der Behandlung spülen. Es ist dieselbe Schutzausrüstung zu tragen wie bei der Anwendung.
- Vor der vollständigen Trockenheit der Oberfläche das Gebäude nicht erneut betreten.
- Falls eine Kontrolle erforderlich ist, ist dieselbe Schutzausrüstung zu tragen wie bei der Anwendung.

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

-

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

-

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

4.3 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 3 - Desinfektion von Trinkwasserleitungen mit Trinkwasser für Tiere

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Desinfektion von Trinkwasserleitungen mit Trinkwasser für Tiere
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Salmonella Typhimurium Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Yeasts Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- Anwendung in Gebäuden

Anwendungsmethode(n)

Methode: Befüllen
Detaillierte Beschreibung:
Das Produkt wird durch Befüllen angewendet

Methode: CIP-Reinigung
Detaillierte Beschreibung:
Das Produkt wird durch die Reinigung des Orts angewendet

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: - Bakterien und Hefen: 1,5 % v/v Verdünnung bei 20°C
Verdünnung (%): 1,5
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:
Befüllung der Trinkwasserleitung

- Bakterien und Hefen: 1,5 % v/v Verdünnung bei 20°C

Kontaktzeit: 30 Minuten

Aufwandmenge: - Bakterien und Hefen: 0,2% v/v Verdünnung (Rest-pH 5 bzw. 9 nach saurer bzw. alkalischer Reinigung) bei 10 °C
Verdünnung (%): 0,2
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:
CIP-Reinigung

- Bakterien und Hefen: 0,2% v/v Verdünnung (Rest-pH 5 bzw. 9 nach saurer bzw. alkalischer Reinigung) bei 10 °C

Kontaktzeit: 60 Minuten

Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Einzelne HDPE-Gefäße:

- Kanister à 5 und 20 l und

- Tonne à 60 l.

4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Zur Desinfektion von Trinkwasserleitungen für Tiere durch Befüllen ist eine Mindesttemperatur von 20 °C einzuhalten, um die Wirksamkeit des Produktes IODOL 100 zu gewährleisten
- Zur Desinfektion von Trinkwasser für Tiere durch CIP-Anwendungen muss sich der pH-Wert der (sauren oder alkalischen) Reinigung und Spülung streng in Übereinstimmung mit den Gebrauchsbestimmungen befinden, um die Wirksamkeit des Produkts IODOL 100 zu gewährleisten.
- Spülen Sie die Wasserleitungen nach der Behandlung aus

4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

-

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

-

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

-

4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

- Lesen Sie vor der Anwendung stets das Etikett oder die Packungsbeilage durch und folgen Sie den bereitgestellten Anweisungen.
- Oberflächen vor Anwendung des Produkts sorgfältig reinigen.
- Die verdünnte Lösung sollte unverzüglich angewendet werden.
- Falls die Behandlung unwirksam ist, sollten die Anwender sich direkt mit dem Regierungsinhaber in Verbindung setzen und diesen Umstand melden.
- Schütten Sie das Produkt unter langsamem Rühren nach und nach ins Wasser, um die Bildung von zu viel Schaum und ein Überfließen zu vermeiden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Im Rahmen des Mischens und Befüllens ist die Exposition (gegenüber dem korrosiven Produkt) durch die Anwendung von persönlicher Schutzausrüstung und den Einsatz technischer und organisatorischer Vorsichtsmaßnahmen wie den nachfolgend aufgeführten einzuschränken:

- Minimierung der manuellen Phasen;
- Regelmäßige Reinigung der Ausrüstung und des Arbeitsbereichs;
- Vermeidung von Kontakt mit verunreinigten Instrumenten und Objekten;
- Schulung und Management des Personals im Zusammenhang mit bewährten Praktiken.

Während der Produkthandhabungsphase ist folgende Schutzausrüstung erforderlich:

- Der Aufgabe angemessene Handschuhe;
- Beschichteter Overall mit gegen einen potenziellen Kontakt mit den Chemikalien geeignetem Schutzmaterial;
- Augenschutz.

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

Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Verunreinigte Haut mit Wasser waschen. Bei Auftreten von Symptomen Kontakt mit Behandlungsfachperson aufnehmen.

Augenkontakt: Unverzöglich mit viel Wasser spülen, mitunter das untere und das obere Augenlid abheben. Kontaktlinsen überprüfen und entfernen, falls dies ohne Schwierigkeiten möglich ist. Weiterhin mindestens 10 Minuten mit warmem Wasser spülen. Einen Arzt aufsuchen, falls Reizungen oder Probleme mit dem Sehvermögen auftreten.

Mundkontakt: Mund mit Wasser auswaschen. Nehmen Sie unverzüglich Kontakt mit einer Behandlungsfachperson auf, falls Symptome auftreten bzw. im Fall von Mundkontakt mit großen Mengen.

Im Fall von Bewusstseinsstörungen bitte keine Flüssigkeiten zuführen oder Erbrechen anregen; die betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen und unverzüglich einen Arzt hinzuziehen.

Inhalation: An die frische Luft bringen und in halb sitzender Position ruhig stellen. Falls Symptome auftreten bzw. große Mengen inhaliert wurden, unverzüglich einen Arzt hinzuziehen.

Gefäß oder Etikett bereithalten.

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

- Ungebrauchtes Produkt, die Verpackung und allen anderen Abfall in Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen.
- Das ungebrauchte Produkt nicht im Boden, in Wasserläufen, Rohrleitungen (Spüle, Toilette) oder mit dem Abwasser entsorgen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Haltbarkeit: 2 Jahre

6. Sonstige Informationen