

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: DE-0021440-03-04

R4BP 3-Referenznummer: DE-0021440-0000

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	8
5.1. Anwendungsbestimmungen	8
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	8
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	9
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	9
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	9
6. Sonstige Informationen	10

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

IODAVIC
AQUACEET IODE
IODOL 100

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	DE-0021440-03-04	
R4BP 3-Referenznummer	DE-0021440-0000	
Datum der Zulassung	17/08/2020	
Ablauf der Zulassung	20/08/2028	

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers	HUVEPHARMA SA
Anschrift des Herstellers	34, rue Jean Monnet, ZI. d'Etriché - Segré 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	57 boulevard Jules Verger BP10180 35803 Dinard Cedex Frankreich
Standort der Produktionsstätten	57 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		nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	7,55
Alkohole, C12-14, ethoxyliert		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 (Schilddrüse) 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.

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

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

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

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Sofort Arzt anrufen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Unter Verschluss aufbewahren.

Inhalt der Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen.

Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Desinfektion der Viehzucht-Ausstattung durch Eintauchen

Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Desinfektion der Ausstattung

wissenschaftlicher Name: Bacteria

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- Innenbereich
Anwendungsmethode(n)	Methode: Eintauchen Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird durch Eintauchen aufgetragen.
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: 5- und 20 L-Kanister sowie 60 L-Fass.

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nur auf nicht-porösen Oberflächen anwenden.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Während des Eintauchens sind chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) und ein Schutzoverall (mindestens Typ 6), der beschichtet ist (Material des Overalls ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben), zu tragen.
- Die behandelte Ausstattung nach der Behandlung abspülen. Während dieser Phase des Abspülens muss Persönliche Schutzausrüstung (PSA) getragen werden, die mit der während der Anwendung getragenen PSA identisch ist.
- Ausstattung nicht anfassen, bevor sie vollständig getrocknet ist.
- Falls Kontrollen notwendig sind, muss dabei Persönliche Schutzausrüstung (PSA) getragen werden, die mit der während der Anwendung getragenen PSA identisch ist.

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 der Oberflächen von leeren Tierunterkünften und Viehzucht-Ausstattung durch Sprühen

Art des Produkts	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Desinfektion der Oberflächen von leeren Tierunterkünften und Viehzucht-Ausstattung
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Bacteria Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- Innenbereich
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird durch Sprühen aufgebracht.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 200 bis 400 mL des verdünnten Mittels pro m ² Verdünnung (%): 2 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Das Produkt IODOL 100 ist ein lösliches Konzentrat, das vor Gebrauch vorsichtig in Wasser (2,0% v/v Verdünnung) bei 10°C zu verdünnen ist. Kontaktzeit: 30 Minuten Die Dosis für die Sprühanwendung beträgt 200 bis 400 mL des verdünnten Produkts pro m ² .
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Einzelne HDPE Behälter: 5- und 20 L-Kanister sowie 60 L-Fass.

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Nur auf nicht-porösen Oberflächen anwenden.
- Nur mit einem Niederdruck-Sprühgerät auftragen.

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Während der Anwendung sind chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben), ein undurchlässiger Schutzoverall (mindestens Typ 4) (Material des Overalls ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) und eine Maske APF 10 zu tragen.
- Bei der Reinigung der Ausrüstung sind chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) und ein undurchlässiger Schutzanzug (mindestens Typ 4) (Material des Schutzanzugs ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) zu tragen.
- Oberfläche oder Material nach der Behandlung abspülen. Es ist die gleiche PSA wie bei der Anwendung zu tragen.
- Das Wiederbetreten ist erst nach vollständiger Trocknung der Oberfläche gestattet.
- Wenn Kontrollaufgaben erforderlich sind, müssen die gleichen PSA wie bei der Behandlung getragen werden.
- Das Biozidprodukt nicht in Tierställen verwenden, in denen eine Exposition gegenüber einer Abwasserbehandlungsanlage nicht verhindert werden kann.

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 der Oberflächen von Trinkwasserleitungen für die Tränken von Tieren

Art des Produkts

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Desinfektion der Oberflächen von Trinkwasserleitungen für das Trinkwasser von Tieren

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Hefen
Trivialname: Hefen
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Bakterien

	Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- Innenbereich
Anwendungsmethode(n)	Methode: Befüllung Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird durch Befüllen angewendet. Methode: Ortsgebundene Reinigung (CIP) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: - Verdünnung (%): 1.5 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Füllen der Trinkwasserleitung - Bakterien und Hefen: 1,5% v/v Verdünnung bei 20°C Kontaktzeit : 30 Minuten Aufwandmenge: - Verdünnung (%): 0.2 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Ortsgebundene Reinigung: - Bakterien und Hefen: 0,2% (v/v) Verdünnung (Rest pH 5 bzw. 9 nach saurer oder alkalischer Reinigung) bei 10°C Kontaktzeit : 60 Minuten
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Verschiedene HDPE Behälter: 5- und 20 L-Kanister sowie 60 L-Fass.

4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Bei der Desinfektion von Trinkwasserleitungen für Tiere durch Befüllung muss eine Temperatur von mindestens 20° C eingehalten werden, um die Wirksamkeit des Produkts zu gewährleisten.
- Bei der Desinfektion von Trinkwasser für Tiere durch CIP-Anwendungen vor der Desinfektion muss der Rest-pH-Wert der Oberflächen nach der Reinigung (sauer oder alkalisch) und dem Abspülen strikt mit den Anwendungsbedingungen übereinstimmen, um die Wirksamkeit des Produkts zu gewährleisten.

4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Nach der Anwendung des Biozidprodukts Trinkwasserleitungen spülen.

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

- Vor der Anwendung das Etikett oder die Gebrauchsanweisung lesen und die Gebrauchsbedingungen für das Produkt einhalten.
- Vor der Anwendung des Produkts die Oberflächen sorgfältig reinigen.
- Die verdünnte Lösung muss sofort verwendet werden.
- Im Fall einer unwirksamen Behandlung den Zulassungsinhaber informieren.
- Das Produkt nach und nach in Wasser schütten, dabei langsam umrühren, um zu vermeiden, dass zu viel Schaum entsteht und es zum Überlaufen kommt.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Während der Phase des Mischens und des Beschickens (korrosives Produkt) wird die Exposition durch den Einsatz persönlicher Schutzausrüstung (PSA) sowie technische und organisatorische Risikominderungsmaßnahmen (RMM) begrenzt:

- Eine Minimierung von manuellen Phasen;
- Eine regelmäßige Reinigung der Ausstattung und des Arbeitsbereichs;
- Kontakt mit kontaminierten Werkzeugen und anderen Gegenständen vermeiden;
- Schulung und Betreuung der Mitarbeiter zum Thema bewährte Verfahren.

Die folgende persönliche Schutzausrüstung (PSA) ist beim Gebrauch des Biozidprodukts zu tragen:

- Der Anwendung entsprechend geeignete Schutzhandschuhe
- Beschichteter Schutzoverall mit geeignetem Barrierematerial entsprechend der Möglichkeit, mit den Chemikalien in Kontakt zu kommen;
- Augenschutz

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

Bei Berührung mit der Haut:

Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und die kontaminierte Haut mit Wasser abwaschen. Sollten Anzeichen von Reizungen/Verätzung auftreten, ist das Giftinformationszentrum zu kontaktieren.

Bei Kontakt mit den Augen:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich Wasser ausspülen, danach unter schwach fließendem, lauwarmem Wasser 10 Min. lang weiter ausspülen.

Bei Tragen von Kontaktlinsen: Sofort mit lauwarmem Wasser ausspülen und dann die Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen und die Augen unter einem dünnen, lauwarmen Wasserstrahl 10 Min. lang weiter ausspülen. Bei anhaltenden Anzeichen von einer Reizung oder dem Auftreten von Sehstörungen ist ein Arzt hinzuzuziehen.

Bei Kontakt mit dem Mund:

Mund mit reichlich Wasser ausspülen und sofort Giftinformationszentrum kontaktieren, wenn Symptome auftreten oder große Mengen des Produkts in den Mund gelangt sind. Keine Flüssigkeiten geben, kein Erbrechen einleiten.

Bei Bewusstseinsstörungen:

Die Person in die sichere Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Bei Einatmen:

Die Person an die frische Luft bringen und in halbsitzender Position ruhen lassen. Sofort ärztlichen Rat einholen, wenn Symptome auftreten und/oder große Mengen eingeatmet wurden.

Verpackung oder Etikett bereithalten.

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

- Das nicht verwendete Produkt, seine Verpackung und jegliche andere Abfälle einer geeigneten Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen.

- Das nicht verwendete Produkt darf nicht in den Boden, in Gewässer, die Kanalisation (Spülbecken, Toilette ...) oder in Abflüsse eingeleitet werden.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Die Haltbarkeit beträgt 2 Jahre.

6. Sonstige Informationen

-
