

Anlage 1

ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN DES BIOZIDPRODUKTES

1. Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Biozidproduktes

IODOL 100
IODAVIC
AQUACEET IODE

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Adresse des Zulassungsinhabers	HUVEPHARMA SA 34, rue Jean Monnet Z.I. d'Etriché - Segré 49500 Segré-en-Anjou Bleu Frankreich
Zulassungsnummer	AT-0021468-0000
R4BP „asset number“	AT-0021468-0000
Datum der Zulassung	23. September 2019
Ablauf der Zulassung	23. September 2029

1.3. Hersteller des Biozidproduktes

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

1.4. Hersteller des Wirkstoffes

Wirkstoff	Iod
Name des Herstellers	HYPRED
Adresse des Herstellers	57, boulevard Jules Verger BP10180 35803 Dinard Cedex Frankreich
Standort der Produktionsstätte	57, boulevard Jules Verger BP10180 35803 Dinard Cedex Frankreich

2. Produktzusammensetzung und Formulierung

2.1. Qualitative und quantitative Informationen über die Zusammensetzung des Biozidproduktes

Wirkstoff

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in %
Iod	Iodine	Wirkstoff	7553-56-2	231-442-4	1,01

Bedenkliche Stoffe

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in %
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

Die genaue Zusammensetzung ist der Behörde bekannt.

2.2. Art der Formulierung

SL - Lösliches Konzentrat

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Einstufung

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie:	Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1 (H290) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1 (H314) Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2 (H373) Langfristig gewässergefährdend, Chronisch 3 (H412)
---------------------------------------	---

Kennzeichnung

Piktogramme:	
Signalwort:	Gefahr
Gefahrenhinweise:	H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H373 Kann die Organe schädigen (SCHILDDRÜSE) bei längerer oder wiederholter Exposition. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.
Sicherheitshinweise:	P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P301+P330+P331 Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. P303+P361+P353 Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. P303+P361+P353 Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Duschen. P304+P340 Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P310 Sofort Giftinformationszentrale anrufen. P310 Sofort Arzt anrufen.

	<p>P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.</p> <p>P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.</p> <p>P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P405 Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>P501 Inhalt/Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.</p>
--	---

4. Zugelassene Anwendungen

4.1. Anwendung Nr. 1: Desinfektion der Oberflächen von Tierunterkünften und Viehzucht-Ausstattung durch Sprühen

Produktart (PT)	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	Desinfektion der Oberflächen von Tierunterkünften und Viehzucht-Ausstattung
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien (<i>Bacteria</i>) Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innenbereich Hygiene im Veterinärbereich
Anwendungsmethode	Sprühen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Verdünnung 2 % Anwendung auf sauberen nichtporösen Oberflächen Kontaktzeit: 30 Minuten Temperatur: 10 °C 200-400 ml des verdünnten Mittels/m ²
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	5-l-, 20-l- und 60-l-HDPE-Kanister

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nur auf nichtporösen Oberflächen anwenden.

Nur mit einem Niederdruck-Sprühgerät auftragen.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Während der Anwendung chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben), eine Atemschutzmaske mit

zugewiesenem Schutzfaktor (APF) 10 und einen Schutzanzug vom Typ 4 tragen und während der Reinigung der Ausstattung Schutzhandschuhe und einen Schutzanzug vom Typ 6 tragen.

Die behandelte Oberfläche 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.

Raum lüften und nicht wieder betreten, bevor die Oberflächen vollständig getrocknet sind.

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 mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

Keine

4.1.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

Keine

4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

Keine

4.2. Anwendung Nr. 2: Desinfektion der Viehzucht-Ausstattung durch Eintauchen

Produktart (PT)	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	Desinfektion der Viehzucht-Ausstattung
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien (<i>Bacteria</i>) Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innenbereich Hygiene im Veterinärbereich
Anwendungsmethode	Eintauchen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Verdünnung 2 % Anwendung auf sauberen nichtporösen Oberflächen Kontaktzeit: 30 Minuten Temperatur: 10 °C
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	5-l-, 20-l- und 60-l-HDPE-Kanister

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nur auf nichtporösen Oberflächen anwenden.

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Während der Produktanwendung chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) und einen Schutzanzug vom Typ 6 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.

4.2.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

Keine

4.2.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

Keine

4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

Keine

4.3. Anwendung Nr. 3: Desinfektion der Oberflächen von Trinkwasserleitungen für die Tränken von Tieren

Produktart (PT)	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
Beschreibung der Anwendung	Desinfektion der Oberflächen von Trinkwasserleitungen für die Tränken von Tieren
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Bakterien (<i>Salmonella Typhimurium</i>) Keine Angaben Hefen (<i>Yeasts</i>) Keine Angaben Bakterien (<i>Bacteria</i>) Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innenbereich Hygiene im Veterinärbereich
Anwendungsmethode	Befüllung

Aufwandsmenge und -häufigkeit	Befüllung: Bakterien und Hefen: 1,5 % v/v, bei 20 °C, mit einer Kontaktzeit von 30 Minuten
Anwendungsmethode	CIP-Reinigung
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Ortsgebundene Reinigung (CIP - Cleaning in Place): Bakterien und Hefen: 0,2 % v/v (verbleibender pH-Wert von jeweils 5 bzw. 9 nach einer Säurereinigung bzw. einer alkalischen Reinigung), bei 10 °C, mit einer Kontaktzeit von 60 Minuten
Anwenderkategorie	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	5-l-, 20-l- und 60-l-HDPE-Kanister

4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Bei der Befüllung muss eine Temperatur von mindestens 20 °C eingehalten werden, um die Wirksamkeit des Produkts zu gewährleisten.

Bei der ortsgebundenen Reinigung sind die vorgeschriebenen Verwendungsbedingungen einzuhalten, um die Wirksamkeit des Produkts zu gewährleisten.

4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nach der Anwendung des Biozidproduktes Trinkwasserleitungen spülen.

4.3.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

Keine

4.3.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

Keine

4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

Keine

5. Anwendungsbestimmungen für alle zugelassenen Anwendungen

5.1. Anweisungen für die Verwendung

Die Gebrauchsbedingungen (Konzentration, Kontaktzeit, Temperatur) für das Produkt einhalten.

Vor der Anwendung des Produkts die Oberflächen sorgfältig reinigen.

Die verdünnte Lösung muss sofort verwendet werden.

Im Fall der fehlenden Wirksamkeit einer Behandlung den Inhaber der Genehmigung für das Inverkehrbringen 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 mit dem Produkt muss die Exposition durch technische und organisatorische Managementmaßnahmen wie die folgenden so weit wie möglich begrenzt werden:

- 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.

Ferner muss der berufsmäßige Verwender während dieser Phase Folgendes tragen:

- Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) während der Produkthandhabungsphase;
- Einen Schutzanzug der Kategorie III Typ 6;
- Einen Augenschutz.

5.3. Mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

Bei Berührung mit der Haut:

Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und den kontaminierten Teil mit Wasser auswaschen. Sollten Anzeichen von Reizungen/Verätzung auftreten, ist das Giftinformationszentrum zu kontaktieren.

Bei Kontakt mit den Augen:

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

Bei anhaltenden Anzeichen von einer Reizung oder dem Auftreten von Sehstörungen ist ein Arzt hinzuzuziehen.

Bei Verschlucken:

Mund mit reichlich Wasser ausspülen und Giftinformationszentrum kontaktieren oder die Rettung verständigen. Keine Flüssigkeiten geben, kein Erbrechen einleiten.

Bei Einatmen (Aerosol):

Die Person an die frische Luft bringen und ruhig stellen; bei einem Auftreten von Symptomen und/oder Einatmen hoher Konzentrationen das Giftinformationszentrum kontaktieren oder Rettung verständigen.

Bei Bewusstseinsstörungen:

Die Person in die sichere Seitenlage bringen und Rettung verständigen.

Verpackung und/oder Anleitung bereithalten.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

5.4. Angaben zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

Nicht benötigte Produktreste nicht in die Kanalisation gelangen lassen, sondern - wie auch sonstige Abfälle (z. B. leere Verpackungen, gebrauchte Kartonagen) - sammeln und einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53103g, Altbestände von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln.

5.5. Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 24 Monate.

6. Sonstige Informationen

Keine