

**DE**

***ANHANG***

**ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS**

IODOL 100

**Produktart(en)**

PT03: Hygiene im Veterinärbereich

PT04: Lebens- und Futtermittelbereich

**Zulassungsnummer:** AT-0021468-0000

**R4BP-Assetnummer:** AT-0021468-0000

---

1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN .....	3
1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts .....	3
1.2. Zulassungsinhaber .....	3
1.3. Hersteller des Produkts .....	3
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe .....	3
2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG .....	4
2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts .....	4
2.2. Art(en) der Formulierung .....	4
3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE .....	5
4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) .....	7
4.1. Verwendungsbeschreibung .....	7
4.2. Verwendungsbeschreibung .....	8
4.3. Verwendungsbeschreibung .....	9
5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG .....	11
5.1. Gebrauchsanweisung .....	11
5.2. Risikominderungsmaßnahmen .....	11
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt .....	11
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung .....	11
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen .....	12
6. SONSTIGE ANGABEN .....	13

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

### 1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname(n)	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	AT-0021468-0000	
<i>R4BP-Assetnummer</i>	AT-0021468-0000	
Datum der Zulassung	21/08/2018	
Ablauf der Zulassung	23/09/2029	

### 1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	HUVEPHARMA SA
Anschrift des Herstellers	34, rue Jean Monnet, Z.I. d'Étriché - Segré 49500 Segré-en-Anjou Bleu Frankreich
Standort der Produktionsstätten	HUVEPHARMA SA site 1 12, rue de Malacussy 42100 Saint Etienne Frankreich

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	Iod
Name des Herstellers	HYPRED
Anschrift des Herstellers	57, boulevard Jules Verger BP10180 35803 Dinard Cedex Frankreich
Standort der Produktionsstätten	HYPRED site 1 57, boulevard Jules Verger BP10180 35803 Dinard Cedex Frankreich

---

## Kapitel 2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Iod		Wirkstoff	7553-56-2	231-442-4	1,01
Orthophosphorsäure		Non-nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	7,55
Alkohole, C12-14, ethoxyliert		Non-nicht wirksamer Stoff	68439-50-9	500-213-3	6,75

### 2.2. Art(en) der Formulierung

SL Lösliches Konzentrat

### Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise	<p>H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.</p> <p>H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.</p> <p>H373:: Kann bei längerer oder wiederholter Exposition die Organe schädigen (oder alle betroffenen Organe angeben, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht) (SCHILDDRÜSE).</p> <p>H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>EUH071: Wirkt ätzend auf die Atemwege.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P260: Staub nicht einatmen.</p> <p>P260: Rauch nicht einatmen.</p> <p>P260: Gas nicht einatmen.</p> <p>P260: Nebel nicht einatmen.</p> <p>P260: Dampf nicht einatmen.</p> <p>P260: Aerosol nicht einatmen.</p> <p>P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P280: Schutzkleidung tragen.</p> <p>P280: Augenschutz tragen.</p> <p>P280: Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P301 + P330 + P331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.</p> <p>P363: Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P303 + P361 + P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].</p> <p>P303 + P361 + P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].</p>

---

P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P310: Sofort einen Arzt in einem GIFTINFORMATIONSZENTRUM.

P310: Sofort einen Arzt in einem Arzt.

P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P314: Ärztliche(n) ärztlichen Rat einholen{0:Rat| Hilfe} hinzuziehen, wenn Sie sich unwohl fühlen.

P363: Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

P501: Inhalt in / Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle entsorgen.

## Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

### 4.1. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 1. Desinfektion der Oberflächen von Tierunterkünften und Viehzucht-Ausstattung durch Sprühen**

Produktart	PT03: Hygiene im Veterinärbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Desinfektion der Oberflächen von Tierunterkünften und Viehzucht-Ausstattung
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bacteria Trivialname: Sonstige: Bakterien Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung  Hygiene im Veterinärbereich
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen  Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird durch Sprühen aufgebracht.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 200-400 ml des verdünnten Mittels/m <sup>2</sup>  Verdünnung (%): 2  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Verdünnung 2 % Anwendung auf sauberen nichtporösen Oberflächen Kontaktzeit: 30 Minuten Temperatur: 10 °C 200-400 ml des verdünnten Mittels/m <sup>2</sup>
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen 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 Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine

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

Keine

#### 4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

### 4.2. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 2. Desinfektion der Viehzucht-Ausstattung durch Eintauchen**

Produktart	PT03: Hygiene im Veterinärbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Desinfektion der Viehzucht-Ausstattung
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bacteria Trivialname: Sonstige: Bakterien Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Hygiene im Veterinärbereich
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sonstige: Eintauchen Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird durch Tauchen aufgetragen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: --- Verdünnung (%): 2 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Verdünnung 2 % Anwendung auf sauberen nichtporösen Oberflächen Kontaktzeit: 30 Minuten Temperatur: 10 °C
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen 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 Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine



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

Keine

#### 4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

#### 4.3. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 3. Desinfektion der Oberflächen von Trinkwasserleitungen für die Tränken von Tieren**

Produktart	PT04: Lebens- und Futtermittelbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Desinfektion der Oberflächen von Trinkwasserleitungen für die Tränken von Tieren.
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Salmonella Typhimurium Trivialname: Sonstige: Bakterien Entwicklungsstadium: keine Daten  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Yeasts Trivialname: Sonstige: Hefen Entwicklungsstadium: keine Daten  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bacteria Trivialname: Sonstige: Bakterien Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung  Hygiene im Veterinärbereich
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sonstige: Befüllung  Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird durch Befüllen angewendet. Methode: Sonstige: CIP-Reinigung  Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird durch die Reinigung des Orts angewendet.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: ---  Verdünnung (%): 1,5  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Befüllung: Bakterien und Hefen: 1,5 % v/v, bei 20 °C, mit einer Kontaktzeit von 30 Minuten Aufwandmenge: ---  Verdünnung (%): 0,2  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 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(n)	Berufsmäßige Verwender

---

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

Keine

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

Keine

#### **4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Keine

---

## **Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG<sup>1</sup>**

### **5.1. Gebrauchsanweisung**

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 Schutanzug der Kategorie III Typ 6;
- Einen 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 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. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts 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.

---

<sup>1</sup>Gebrauchsanweisung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Hinweise zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen.

---

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

Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 24 Monate.

---

## **Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN**

Keine