

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: Intra Hydrocare

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

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

PT05 - Trinkwasser (Desinfektionsmittel)

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Zulassungsnummer: DE-00170075-2-3-4-5

R4BP 3-Referenznummer: DE-0017075-0000

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	2
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	3
4. Zugelassene Verwendung(en)	4
5. Anweisungen für die Verwendung	10
5.1. Anwendungsbestimmungen	10
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	10
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 Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	11
6. Sonstige Informationen	11

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

MK:N HydroFit
EndoSan
Intra Hydro-pure
Intra Hydropure
Intra Cup-clean
Clearrigation
WaterSafe
BM Aqua Care
Bonimal Care Hydrocare
Intra Hydrocare

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Intracare B.V.
	Anschrift	voltaweg 4 5466 AZ veghel Niederlande
Zulassungsnummer	DE-00170075-2-3-4-5	
R4BP 3-Referenznummer	DE-0017075-0000	
Datum der Zulassung	21/07/2022	
Ablauf der Zulassung	01/07/2032	

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers	Intracare BV
Anschrift des Herstellers	Voltaweg 4 5466 AZ Veghel Niederlande
Standort der Produktionsstätten	Voltaweg 4 5466 AZ Veghel Niederlande

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1315 - Wasserstoffperoxid
Name des Herstellers	Kemira Rotterdam BV
Anschrift des Herstellers	Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Niederlande
Standort der Produktionsstätten	Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Niederlande

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	49,4

2.2. Art der Formulierung

SL - Lösliches Konzentrat

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise

Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Kann die Atemwege reizen.
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten.
Nur in Originalverpackung aufbewahren.
Nebel nicht einatmen.
Dampf nicht einatmen.
Aerosol nicht einatmen.
Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
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 BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Duschen.
Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter
Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.
BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
Bei Brand: Wasser zum Löschen verwenden.
Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

Unter Verschluss aufbewahren.

Inhalt den Entsorgungsbetrieben gemäß örtlichen/nationalen Vorschriften zuführen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Anwendung #1 - Desinfektion von Oberflächen in Tierställen

Art des Produkts	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: keine Angaben Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: keine Angaben Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: keine Angaben Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- Desinfektion von nicht porösen harten Oberflächen in Tierställen ohne vorherige Reinigung.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: grob aufsprühen
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: Eine 15%ige v/v-Lösung auftragen. Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Einmalige Anwendung.
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	1L HDPE-Flasche (weiß), 5, 10, 20 oder 25L HDPE-Kanister (blau), 200L HDPE-Fass (schwarz) und 1000L HDPE-IBC (blau oder schwarz), mit HDPE-Schraubverschluss.

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Eine 15%ige Lösung mit niedrigem oder mittlerem Druck grob aufsprühen (1,5 Liter Produkt mit Leitungswasser bis 10 Liter auffüllen). 0,1 L des verdünnten Produkts pro 1 m² der zu behandelnden Fläche auftragen. Eine Kontaktzeit von mindestens 30 Minuten einhalten. Eine ausreichende Menge des Produkts verwenden, um die Fläche während der empfohlenen Kontaktzeit feucht zu halten. Nach der Anwendung des Biozidprodukts Oberflächen mit Trinkwasser spülen.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Lebensmittel, Futtermittel und Getränke vor Anwendung entfernen. Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (z.B. Gummihandschuhe) und anschließend die Hände zu waschen. Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 3, EN 14605) getragen werden. Bei der Handhabung des Produkts ist Augenschutz zu tragen. Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 20 ist verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH2/TM2) oder eine Vollmaske mit Gasfilter (ABEK) bei der Vorbereitung der Lösung zur Anwendung oder beim Versprühen. Ungeschützte Personen und Tiere sollten während des Sprühens von den behandelten Tierställen ferngehalten werden. Der Bereich kann nach Ablauf der 30-minütigen Desinfektionszeit und Abspülen der Flächen mit Wasser wieder betreten werden. Für einen Wiedereintritt muss das Unterschreiten des Referenzwertes von 1,25 mg/m³ (AECInhalation) mit Hilfe von technischen und organisatorischen Maßnahmen sichergestellt werden (z.B. Sensor, definierter Belüftungszeitraum).

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 - Anwendung #2 - Oberflächendesinfektion von Wasserverteilungssystemen

Art des Produkts

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

-

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: keine Angaben
Trivialname: Bakterien
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

	<p>wissenschaftlicher Name: keine Angaben Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: keine Angaben Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	<p>Innen-</p> <p>Oberflächendesinfektion von Wasserverteilungssystemen durch Befüllung oder CIP: - Rohrleitungssysteme in Großküchen, Kantinen, Schlachthöfen und Metzgereien - im Veterinärbereich (Trinkwasser-Systeme für Tiere (nicht in Gebrauch))</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Befüllung oder CIP Detaillierte Beschreibung: -</p>
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Bei Bakterien und Hefen eine 2%ige v/v-Lösung, bei Pilzen eine 5%ige v/v-Lösung auftragen. Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Einmalige Anwendung. Temperatur: Raumtemperatur.</p>
Anwenderkategorie(n)	<p>berufsmäßiger Verwender</p>
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>1L HDPE-Flasche (weiß), 5, 10, 20 oder 25L HDPE-Kanister (blau), 200L HDPE-Fass (schwarz) und 1000L HDPE-IBC (blau oder schwarz), mit HDPE-Schraubverschluß.</p>

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das System mit einer 2%igen Produktlösung zur Bekämpfung von Bakterien und Hefen oder mit einer 5%igen Lösung zur Bekämpfung von Pilzen befüllen (2 bzw. 5 Liter Produkt mit Leitungswasser bis 100 Liter auffüllen). Die Kontaktzeit sollte bei 20°C mindestens 10 Stunden betragen. Während der Desinfektion das Wassersystem gut belüften, um einen Druckaufbau zu vermeiden. Anschließend mit Wasser in Trinkwasserqualität nachspülen, damit der gelöste Schmutz entfernt wird.

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (z.B. Gummihandschuhe). Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) getragen werden. Bei der Handhabung des Produkts ist Augenschutz zu tragen. Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist verpflichtend. Nach Gebrauch Hände waschen.

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 - Anwendung #3 - Desinfektion von Trinkwasser zur Erhaltung der Wasserqualität in Wasserverteilungssystemen für Geflügel

Art des Produkts	PT05 - Trinkwasser (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: keine Angaben Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- Desinfektion von Trinkwasser zur Erhaltung der Wasserqualität im Trinkwasserverteilungssystem für Geflügel.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Kontinuierliche Dosierung Detaillierte Beschreibung: Das Produkt kontinuierlich in sauberes Leitungswasser dosieren, das als Trinkwasser für Tiere verwendet wird.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: Das Produkt kontinuierlich in einer Konzentration von 0,025% v/v dem Tränkwasser zusetzen, um die Trinkwasserqualität im Tränksystem zu erhalten. Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Kontinuierliche Dosierung. Wassertemperatur im Verteilungssystem: 20-30 C.
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

1L HDPE-Flasche (weiß), 5, 10, 20 oder 25L HDPE-Kanister (blau), 200L HDPE-Fass (schwarz) und 1000L HDPE-IBC (blau oder schwarz), mit HDPE-Schraubverschluss.

4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt kontinuierlich in einer Konzentration von 0,025 % dem Trinkwasser der Tiere zusetzen. Das Produkt direkt in das Trinkwasser dosieren oder z. B. eine 2,5%ige Lösung herstellen (250 ml Produkt mit Leitungswasser bis 10 Liter auffüllen) und dieses verdünnte Produkt mit Hilfe eines Dosiergeräts zu 1 % in das Trinkwasser dosieren. Verwendung in sauberen Trinkwassersystemen. Nur für Wasser in Rohrleitungen verwenden (nicht für Wasserreservoirs).

Das Produkt darf nicht in Kombination mit einer Schluckimpfung verwendet werden. Die Behandlung mit dem Produkt muss mindestens 24 Stunden vor Verabreichung der Schluckimpfung und bis 24 Stunden danach unterbrochen werden.

Für jede Art von Trinkwassersystemen für Tiere wird eine regelmäßige Überwachung der mikrobiellen Qualität des Trinkwassers empfohlen, um eine wirksame Anwendung zu erzielen.

4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (z.B. Gummihandschuhe). Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) getragen werden. Bei der Handhabung des Produkts ist Augenschutz zu tragen. Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist verpflichtend. Nach Gebrauch Hände waschen.

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

-

4.4 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 4 - Anwendung #4 - Biofilmdesinfektion von Wasserverteilungssystemen (kurativ)

Art des Produkts	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel) PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: keine Angaben Trivialname: Biofilm Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- Biofilmdesinfektion in Wasserverteilungssystemen (kurativ) durch Befüllung oder CIP nach vorheriger Reinigung: - Einsatz im industriellen Bereich - Einsatz in den Bereichen Lebensmittel- und Getränkeverarbeitung, u.a.: Rohrleitungssysteme in Großküchen, Kantinen, Schlachthöfen und Metzgereien - Einsatz im Veterinärbereich - Verwendung in Gewächshäusern (Tränksysteme für Tiere (nicht in Gebrauch), Wasserinstallationen, Wasserleitungen, Bewässerungssysteme, Sprühanlagen und Tropfsysteme)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Befüllung oder CIP Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: Eine 5%ige v/v Produktlösung auftragen. Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Einmalige Anwendung. Temperatur: Raumtemperatur.
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	1L HDPE-Flasche (weiß), 5, 10, 20 oder 25L HDPE-Kanister (blau), 200L HDPE-Fass (schwarz) und 1000L HDPE-IBC (blau oder schwarz), mit HDPE-Schraubverschluß.

4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Wassersystem mit einer 5%igen Produktlösung befüllen (5 Liter Produkt mit Leitungswasser bis 100 Liter auffüllen). Eine Kontaktzeit von mindestens 10 Stunden einhalten. Während der Desinfektion das Wassersystem gut belüften, um einen Druckaufbau zu vermeiden. Anschließend mit Wasser in Trinkwasserqualität nachspülen, damit der gelöste Schmutz entfernt wird.

Der Kontakt mit Kupfer kann die Wirksamkeit vermindern, daher sollte die Wirksamkeit überprüft werden, wenn das Produkt in Kupferrohren verwendet wird, ohne die Anwendungsmenge zu überschreiten.

4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (z.B. Gummihandschuhe). Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) getragen werden. Bei der Handhabung des Produkts ist Augenschutz zu tragen. Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist verpflichtend. Nach Gebrauch Hände waschen.

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

-

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

-

4.4.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

Siehe anwendungsspezifische Gebrauchsanweisung.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Wenn möglich aus der Originalverpackung dosieren.
Das Produkt nicht in Kombination mit anderen Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln verwenden.
Nicht in konzentrierter Form verwenden.

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

BEI EINATMEN: An die frische Luft gehen und in einer zum Atmen angenehmen Position ausruhen.
Bei Symptomen: 112/Rettungswagen für ärztliche Hilfe rufen.
Wenn keine Symptome auftreten: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt anrufen.
BEI VERSCHLUCKEN: Sofort den Mund ausspülen. Etwas zu trinken geben, wenn die betroffene Person in der Lage ist zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. 112/Rettungswagen für ärztliche Hilfe rufen. Informationen für medizinisches Personal/Arzt: Falls erforderlich, lebenserhaltende Maßnahmen einleiten, danach GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Danach alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen und vor Wiedergebrauch waschen. Die Haut 15 Minuten lang weiter mit Wasser waschen. Ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort mehrere Minuten lang mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht durchführbar. Mindestens 15 Minuten lang weiter spülen. 112/Rettungswagen für ärztliche Hilfe rufen.

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

Inhalt / Behälter entsprechend der nationalen Vorschriften entsorgen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Im Originalbehälter aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
Haltbarkeitsdauer: 24 Monate (bei Lagerung unter den beschriebenen Lagerbedingungen).

6. Sonstige Informationen