

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: INDAL PAA 15

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

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Zulassungsnummer: BE2020-0011-00-00

R4BP 3-Referenznummer: BE-0024550-0004

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	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	3
4. Zugelassene Verwendung(en)	4
5. Anweisungen für die Verwendung	9
5.1. Anwendungsbestimmungen	9
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	9
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	12

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

ARVO XY 15
INDAL PAA 15
RC LAUNDRY 15
PAA 15

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers

Name	STOCKMEIER FRANCE SAS
Anschrift	3 rue de la Buhotière 35091 RENNES Frankreich

Zulassungsnummer

BE2020-0011-00-00 1-4

R4BP 3-Referenznummer

BE-0024550-0004

Datum der Zulassung

10/08/2020

Ablauf der Zulassung

10/08/2030

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers	STOCKMEIER SAS
Anschrift des Herstellers	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Frankreich
Standort der Produktionsstätten	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Frankreich
	Rue des Criquiers 60220 Formerie Frankreich
	Oqema - Tovární 2093 356 80 Sokolov Tschechische Republik

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1340 - Peressigsäure
Name des Herstellers	STOCKMEIER SAS
Anschrift des Herstellers	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Frankreich
Standort der Produktionsstätten	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Frankreich
	Rue des Criquiers 60220 Formerie Frankreich

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Peressigsäure		Wirkstoffe	79-21-0	201-186-8	15,8
Hydrogen peroxide		nicht wirksamer Stoff	7722-84-1	231-765-0	25
Acetic acid		nicht wirksamer Stoff	64-19-7	200-580-7	13,8

Sulphuric acid	nicht wirksamer Stoff	7664-93-9	231-639-5	0
Alcohol C10 ethoxylated	nicht wirksamer Stoff			0

2.2. Art der Formulierung

SL - Lösliches Konzentrat

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Erwärmung kann Brand verursachen.

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Kann die Atemwege reizen.

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Giftig bei Hautkontakt.

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Sicherheitshinweise

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Dampf nicht einatmen.

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Schutzausrüstung tragen tragen.

BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

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 ausspülen.

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen anrufen.

Mund ausspülen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Bei Brand:Wassersprühnebel/ Schaum/Trockenlöschmittel /Kohlendioxid zum Löschen verwenden.

Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

Verschüttete Mengen aufnehmen.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.Kühl halten.

Unter Verschluss aufbewahren.

Bei Temperaturen von nicht mehr als 55°C/131 aufbewahren.

Getrennt aufbewahren.

Inhalt gemäß den nationalen/regionalen Vorschriften der Entsorgung zuführen zuführen.

Behälter gemäß den nationalen/regionalen Vorschriften der Entsorgung zuführen zuführen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Wäschedesinfektion in professionellen Wäschereimaschinen und Waschmaschinen

Art des Produkts	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: k.A. Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: k.A. Trivialname: Tuberkulose-Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: k.A. Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	<p>Innen-</p> <p>Wäschedesinfektion im Innenbereich in professionellen Wäschereimaschinen und Waschmaschinen</p>

Anwendungsmethode(n)	Methode: Geschlossenes System Detaillierte Beschreibung: Das verdünnte Produkt wird während des Spülschritts automatisch und kontinuierlich ins Wasser gegeben.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: - Verdünnung (%): Auf saubere Textilien, bei +40°C mit einer 15-minütigen Einwirkzeit mit einem Verhältnis von 1 (Wäsche) : 4 (Wasser): - Für eine Wirkung auf Bakterien, Hefen und Tuberkulose-Bakterien: 2 ml/l Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: -
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,25-1-5-10-20-200-1000 HDPE

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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 von geschlossenen Zirkulationskreisläufen zur CIP-Reinigung in der Agrar- und Lebensmittelindustrie

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: k.A. Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: k.A. Trivialname: Fungi/yeasts Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: k.A. Trivialname: Viruses Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: k.A. Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Bakteriensporen wissenschaftlicher Name: k.A. Trivialname: Bakteriophagen Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- Desinfektion von geschlossenen Zirkulationskreisläufen zur CIP-Reinigung in der Agrar- und Lebensmittelindustrie.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Geschlossenes System Detaillierte Beschreibung: Die konzentrierte Produktlösung wird über ein automatisches proportionales Dosiersystem oder ein Venturi-System verdünnt. Das Produkt wird automatisch und kontinuierlich während der Behandlung in geschlossenen Systemen zur CIP-Reinigung angewendet. Nach Anwendung des Biozidprodukts behandelte Flächen, Geräte, Rohrleitungen oder Installationen mit Trinkwasser spülen.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: - Verdünnung (%): Unter sauberen Bedingungen bei +20 °C mit 15 Min. Einwirkzeit: Reinigen und spülen Sie die Oberflächen vor der Desinfektion gründlich ab. - Für eine Wirkung auf Bakterien (einschließlich Salmonella typhimurium Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Listeria monocytogenes) und Hefen: 0,15 % - Für eine Wirkung auf Pilze: 0,8 % - Für eine Wirkung auf Viren: 0,6 % - Für eine Wirkung auf Bakteriophagen: 0,05 % - Für eine Wirkung auf sporenbildende Bakterien: 0.4% Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: -
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und
Verpackungsmaterial

0,25-1-5-10-20-200-1000 | HDPE

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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 - Flächendesinfektion durch manuelles Eintauchen

Art des Produkts

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue
Beschreibung der
zugelassenen Verwendung

-

Zielorganismen (einschließlich
Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: k.A.
Trivialname: Bacteria
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: k.A.
Trivialname: Fungi/yeasts

Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: k.A.
Trivialname: Viruses
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: k.A.
Trivialname: Bacteria
Entwicklungsstadium: Bakteriensporen

wissenschaftlicher Name: k.A.
Trivialname: Bakteriophagen
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

Anwendungsbereich

Innen-

Desinfektion von Behältern oder Flächen im Innenbereich durch manuelles Eintauchen in der Agrar- und Lebensmittelindustrie

Anwendungsmethode(n)

Methode: Offenes System: Tauchen
Detaillierte Beschreibung:

Die konzentrierte Produktlösung wird über ein automatisches proportionales Dosiersystem oder ein Venturi-System verdünnt. Das Produkt wird dann durch manuelles Eintauchen in Behälter appliziert.

Während der Tauchbäder findet keine Erwärmung statt.
Nach Anwendung des Biozidprodukts behandelte Flächen, Geräte, Rohrleitungen oder Installationen mit Trinkwasser spülen.

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: -
Verdünnung (%): Auf harten, nicht porösen Oberflächen mit vorheriger Reinigung, bei +20°C mit einer Einwirkzeit von 15 Minuten: Reinigen und spülen Sie die Oberflächen vor der Desinfektion gründlich ab. - Für eine Wirkung auf Bakterien und Hefen 0,15 % - Für eine Wirkung auf Pilze: 0,8 % - Für eine Wirkung auf Viren: 0,6 % - Für eine Wirkung auf Bakteriophagen: 0,05 % - Für eine Wirkung auf sporenbildende Bakterien: 1.5% Die Tauchlösung muss durch eine frische Lösung ersetzt werden, wenn sie optisch verunreinigt ist, in jedem Fall aber täglich
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:
-

Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

0,25-1-5-10-20-200-1000 | HDPE

4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

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

Für alle Meta-SPCs verweisen wir auf die Beschreibung der Anwendungsmethode für die jeweilige Verwendung.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Für automatische Pump-/Misch- und Ladeanwendungen für PT2 und PT4: Handschuhe und Schutzanzug sind vorgeschrieben. Der Öffentlichkeit ist es nicht gestattet, Bereiche zu betreten, in denen das Biozidprodukt manuell mit automatischen Misch- und Ladesystemen verbunden wird. Verwendung von Atemschutzgeräten (ASG) mit einem Schutzfaktor von 40 ist obligatorisch. Es ist mindestens ein batteriebetriebenes Überdruck-Atemschutzgerät (PAPR) mit Helm/Haube/Maske (TH3/TM3) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter (Gas/P3) erforderlich (Filtertyp (Kennbuchstabe, Farbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- 2) Für manuelles Eintauchen für PT4-Anwendungen in der Industrie: Handschuhe und Schutzanzug sind vorgeschrieben. Kein Atemschutz erforderlich
- 3) Der Verdünnungsprozess muss mit Hilfe eines automatischen Dosiersystems durchgeführt werden.
- 4) Für Produkte aus dem Meta-SPC 4 (Indal PAA 14) ist kein manuelles Mischen und Laden oder manuelles Gießen zugelassen. Bitte nur automatische Schritte anwenden.
- 5) Für alle Eintauch-Anwendungen: Während der Tauchbäder findet keine Erwärmung statt, und der Raum muss mit 10 Luftwechseln pro Stunde ausreichend gut belüftet werden.
- 6) Nach Anwendung des Biozidprodukts behandelte Flächen, Geräte, Rohrleitungen oder Installationen mit Trinkwasser spülen.
- 7) Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung, bevor die Öffentlichkeit die behandelten Bereiche wieder betritt.
- 8) Die Öffentlichkeit darf während des Sprühens und bis zum Abspülen der Fläche den Anwendungsort im Freien und einen Bereich im Umkreis von 20 m nicht betreten.
- 8) Für alle Misch- und Ladeschritte ist eine Belüftungsrate von 10/Stunde erforderlich.
- 9) Für alle Sprühbereiche: Raum nach der Anwendung sofort verlassen.

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

Häufige direkte oder indirekte Auswirkungen:

- Erwärmung kann Brand verursachen.
- Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder bei Berührung mit der Haut oder bei Einatmen.
- Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- Kann die Atemwege reizen.
- Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Erste Hilfe:

- BEI VERSCHLUCKEN: Mund spülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
- BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
- 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 spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- Bei Hautkontakt, Augenkontakt, Einatmen und Verschlucken: „Sofort ärztlichen Rat einholen.“

Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt:

- Freisetzung in die Umwelt vermeiden
- Nur im Originalbehälter aufbewahren

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

Bitte beachten Sie die allgemeinen Anwendungshinweise für die „QUARON PPA“-Biozid-Produktfamilie

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Die Haltbarkeitsdauer ist auf 12 Monate festgelegt.

Die Angaben „Nicht über 30 °C lagern“ und „Vor Frost schützen“ sind auf dem Etikett anzugeben.
Vor Licht schützen.

6. Sonstige Informationen