

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: INDAL PAA 3.5

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

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)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Zulassungsnummer: BE2020-0011-00-00

R4BP 3-Referenznummer: BE-0024550-0001

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	13
5.1. Anwendungsbestimmungen	13
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	13
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	14
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	15
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	15
6. Sonstige Informationen	16

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

ARVO PAA 2.5
INDAL PAA 3.5
INDAL PERACID 25
PAA 2.5
DAP 10
PERACID 25

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 1-1

R4BP 3-Referenznummer

BE-0024550-0001

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	2,6
Hydrogen peroxide		nicht wirksamer Stoff	7722-84-1	231-765-0	25
Acetic acid		nicht wirksamer Stoff	64-19-7	200-580-7	5

Sulphuric acid	nicht wirksamer Stoff	7664-93-9	231-639-5	0,96
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.
 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel
 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 Kann die Atemwege reizen.
 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
 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.
 Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten.
 Nur in Originalverpackung aufbewahren.
 Dampf nicht einatmen.
 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 (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
 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Mund ausspülen.
Bei Brand: zum Löschen verwenden.
Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
Verschüttete Mengen aufnehmen.
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
Unter Verschluss aufbewahren.
Inhalt gemäß den nationalen/regionalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.
Behälter gemäß den nationalen/regionalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Desinfektion von Abwasser, Leckagen und flüssigen Laborabfällen in geschlossenen Systemen im Innenbereich von biomedizinischen Laboratorien

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	Nach den französischen Rechtsvorschriften (Arrêté du 16/07/2007) dürfen Abwässer, die durch Tätigkeiten in biomedizinischen Laboratorien (pathologische Anatomie, molekularbiologische/mikrobiologische Dienstleistungen), Dialysediensten, Leichenhallen usw. biologisch kontaminiert werden können, nicht in das öffentliche Abwassersystem eingeleitet werden, ohne durch „geeignete Mittel“ inaktiviert zu werden. Die Abwässer von medizinischen Analysegeräten werden in Behälter unter dem Labortisch geleitet: Die erste Kammer dient der Sammlung, und wenn ein ausreichendes Flüssigkeitsniveau erreicht ist, wird das Abwasser automatisch zur Behandlung der gesamten Charge in die zweite Kammer geleitet. Nach der automatischen Injektion des Desinfektionsmittels (in Vol-%) wird das Abwasser 30 Minuten lang gemischt: Am Ende der Behandlung werden die inaktivierten Abwässer in das öffentliche Abwassersystem eingeleitet. Der Prozess wird automatisch durch Messfühler / Sonden / Mikroprozessoren gesteuert und verwaltet.
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: Mycobacteria Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: k.A. Trivialname: Viruses Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- Außenbereiche

	Abwasserdesinfektion (einschließlich Leckagen und flüssigen Laborabfällen) im Innen- und Außenbereich von biomedizinischen Laboratorien - In geschlossenen Systemen
Anwendungsmethode(n)	Methode: Geschlossenes System Detaillierte Beschreibung: Die konzentrierte Produktlösung wird automatisch über ein automatisches proportionales Dosiersystem oder ein Venturi-System gemäß den Gebrauchsanweisungen der entsprechenden Applikationsgeräte im Abwasser verdünnt. Nach Anwendung des Biozidprodukts behandelte Flächen, Geräte, Rohrleitungen oder Installationen mit Trinkwasser spülen.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: - Verdünnung (%): Bei starker Verschmutzung bei +20 °C mit 30 Min. Einwirkzeit: - Für eine Wirkung auf Bakterien (einschließlich Legionella pneumophila, Salmonella typhimurium und Listeria monocytogenes) und Hefen: 0,5 % - Für eine Wirkung auf Pilze: 2 % - Für eine Wirkung auf Mykobakterien: 1,5 % - Für eine Wirkung auf Viren: 1.5% 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 für die CIP-Reinigung in privaten und öffentlichen pharmazeutischen und kosmetischen Werken und Instituten.

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)	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: Mycobacteria Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: k.A. Trivialname: Bakteriophagen Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- Desinfektion von geschlossenen Zirkulationskreisläufen im Innenbereich für die CIP-Reinigung in pharmazeutischen und kosmetischen Werken und Instituten.
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. (Das automatische System arbeitet mit Strom; das Venturi-System arbeitet rein strömungsmechanisch: Das schnell in der Pumpe zirkulierende Wasser erzeugt einen Unterdruck, der dann zum Ansaugen des Produkts durch ein Ansaugsieb verwendet wird. In Bezug auf Mischen, Laden und Exposition sind beide Systeme identisch)

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: -
Verdünnung (%): Unter sauberen Bedingungen bei +20 °C: Reinigen und spülen Sie die Oberflächen vor der Desinfektion gründlich ab. - Für eine Wirkung auf Bakterien (einschließlich Salmonella typhimurium und Listeria monocytogenes) und Hefen: 0,6 % mit einer Einwirkzeit von 5 Minuten - Für eine Wirkung auf Pilze und sporenbildende Bakterien: 2 % mit einer Einwirkzeit von 15 Minuten - Für eine Wirkung auf Mykobakterien und Viren: 1,5 % mit einer Einwirkzeit von 30 Minuten - Für eine Wirkung auf Bakteriophagen: 0,2 % mit einer Einwirkzeit von 15 Minuten
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 Sprühen 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: Biofilmen
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

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

Anwendungsbereich

Innen-

Desinfektion von offenen Flächen, Materialien oder Geräten, Wänden oder Böden im Innenbereich durch manuelles Sprühen in der Agrar- und Lebensmittelindustrie.

Anwendungsmethode(n)

Methode: Sprühen
Detaillierte Beschreibung:
Die konzentrierte Produktlösung wird über ein automatisches proportionales Dosiersystem oder ein Venturi-System verdünnt. Das Produkt wird durch manuelles Besprühen von Oberflächen angewendet.

Zum Sprühen verwendetes Gerät: niedriger bis mittlerer Druck (4 bis 7 bar).
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: Reinigen und spülen Sie die Oberflächen vor der Desinfektion gründlich ab. Achten Sie darauf, die Flächen vollständig zu benetzen. Die Anwendungsdosis beträgt 20 ml/m². - Für eine Wirkung auf Bakterien (einschließlich Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes und Legionella pneumophila) und Hefen: 0,6 % mit einer Einwirkzeit von 5 Minuten - Für eine Wirkung auf Pilze und sporenbildende Bakterien: 2 % mit einer Einwirkzeit von 15 Minuten - Für eine Wirkung auf Viren: 1,5 % mit einer Einwirkzeit von 30 Minuten - Für eine Wirkung auf Bakteriophagen: 0,2 % mit einer Einwirkzeit von 15 Minuten - Für eine Wirkung zur Entfernung von Biofilmen: 0,4 % mit einer Einwirkzeit von 5 Minuten
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

4.4 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 4 - Desinfektion von geschlossenen Zirkulationskreisläufen zur CIP-Reinigung (mit Zirkulation) 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: Biofilmen
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

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: Reinigen und spülen Sie die Oberflächen vor der Desinfektion gründlich ab. - Für eine Wirkung auf Bakterien (einschließlich Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes und Legionella pneumophila) und Hefen: 0,6 % mit einer Einwirkzeit von 5 Minuten - Für eine Wirkung auf Pilze und sporenbildende Bakterien: 2 % mit einer Einwirkzeit von 15 Minuten - Für eine Wirkung auf Viren: 1,5 % mit einer Einwirkzeit von 30 Minuten - Für eine Wirkung auf Bakteriophagen: 0,2 % mit einer Einwirkzeit von 15 Minuten - Für eine Wirkung zur Entfernung von Biofilmen: 0,1 % mit einer Einwirkzeit von 15 Minuten

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

-

Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

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

4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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

4.5 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 5 - Flächendesinfektion durch manuelles Eintauchen 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: Biofilmen Entwicklungsstadium: Keine Angaben

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

Anwendungsbereich

Innen-

Flächendesinfektion 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 auf Oberflächen angewendet.

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: Reinigen und spülen Sie die Oberflächen vor der Desinfektion gründlich ab. -
Für eine Wirkung auf Bakterien (einschließlich Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes und Legionella pneumophila) und Hefen: 0,6 % mit einer Einwirkzeit von 5 Minuten - Für eine Wirkung auf Pilze und sporenbildende Bakterien: 2 % mit einer Einwirkzeit von 15 Minuten - Für eine Wirkung auf Viren: 1,5 % mit einer Einwirkzeit von 30 Minuten - Für eine Wirkung auf Bakteriophagen: 0,2 % mit einer Einwirkzeit von 15 Minuten - Für eine Wirkung zur Entfernung von Biofilmen: 0,1 % mit einer Einwirkzeit von 15 Minuten 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

5-10-20-200-1000L HDPE

4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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

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

4.5.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

Bitte beachten Sie 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 für berufsmäßige Anwender 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 (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter (Gas/P2) erforderlich (Filtertyp (Kennbuchstabe, Farbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- 2) Für manuelles Sprühen für PT4-Anwendungen in der Agrar- und Nahrungsmittelindustrie: Handschuhe, Schutzanzug und Halbmaske sind vorgeschrieben. Die Öffentlichkeit darf während des Sprühens Bereiche nicht betreten. Der Wiedereintritt ist erst dann erlaubt, wenn der Raum gelüftet wurde und die Biozidkonzentration in der Luft unterhalb des akzeptablen Expositionsniveaus liegt
- 3) Für manuelles Eintauchen für alle PT4-Anwendungen: Handschuhe und Schutzanzug sind vorgeschrieben. Kein Atemschutz erforderlich.
- 4) Für alle Sprühanwendungen: „Die behandelte Fläche darf vor dem Spülen nicht trocken werden.“
- 5) Für manuelles Spülen und manuelles Entleeren bei PT2, PT4- Anwendungen: Es ist keine persönliche Schutzausrüstung (PSA) und kein Atemschutz erforderlich.
- 6) Der Verdünnungsprozess muss mit Hilfe eines automatischen Dosiersystems durchgeführt werden.
- 7) Für alle Eintauch-Anwendungen: „Während der Tauchbäder findet keine Erwärmung statt. Der Raum muss mit 10 Luftwechseln pro Stunde ausreichend gut belüftet werden.
- 8) Nach Anwendung des Biozidprodukts behandelte Flächen, Geräte, Rohrleitungen oder Installationen mit Trinkwasser spülen.
- 9) Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung, bevor die Öffentlichkeit die behandelten Bereiche wieder betritt.
- 10) 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.
- 11)) Der Verdünnungsprozess muss mit Hilfe eines automatischen Dosiersystems durchgeführt werden
- 12) Für alle Misch- und Ladeschritte und für alle Sprühanwendungen: Der Raum muss mit 10 Luftwechseln pro Stunde ausreichend gut belüftet werden.
- 13) 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:

- Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- Gesundheitsschädlich bei Verschlucken 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 in den Meta-SPCs ist auf 18 Monate festgelegt.
Die Angaben „Nicht über 30 °C lagern“ und „Vor Frost schützen“ sind auf dem Etikett anzugeben.
Vor Licht schützen.

6. Sonstige Informationen

--