

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: ARVO XY PE

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

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

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

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Zulassungsnummer: BE2020-0022

R4BP 3-Referenznummer: BE-0024153-0000

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	3
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	3
2.2. Art der Formulierung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	3
4. Zugelassene Verwendung(en)	4
5. Anweisungen für die Verwendung	12
5.1. Anwendungsbestimmungen	12
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	13
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	13
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	13
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	13
6. Sonstige Informationen	13

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

INDAL OXY SPE
O2 SAFE 7.4
INDAL OXY DVA
ARVO XY PE
KALI CHEM OXY FOG 7,4%
SPRAY OXY PAE
SANISWISS SANITIZER AUTOMATE

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	STOCKMEIER FRANCE SAS
	Anschrift	3 rue de la Buhotière 35091 RENNES Frankreich
Zulassungsnummer	BE2020-0022	
R4BP 3-Referenznummer	BE-0024153-0000	
Datum der Zulassung	01/07/2019	
Ablauf der Zulassung	05/06/2029	

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers	STOCKMEIER FRANCE SAS
Anschrift des Herstellers	3 rue de la Buhotière - Saint-Jacques de la Lande BP 89152 35091 Rennes CEDEX 9 Frankreich
Standort der Produktionsstätten	3 rue de la Buhotière - Saint-Jacques de la Lande BP 89152 35136 RENNES Frankreich
	rue des Criquiers 60220 Formerie Frankreich

Name des Herstellers	STOCKMEIER Chemie Eilenburg
Anschrift des Herstellers	Gustav-Adolf-Ring 5 04838 Eilenburg Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Gustav-Adolf-Ring 5 04838 Eilenburg Deutschland

Name des Herstellers	STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG
Anschrift des Herstellers	Am Stadtholz 37 33609 Bielefeld Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Am Stadtholz 37 33609 Bielefeld Deutschland

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1315 - Wasserstoffperoxid
Name des Herstellers	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA
Anschrift des Herstellers	Rue de Ransbeek 310 1120 Bruxelles Belgien
Standort der Produktionsstätten	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington, Cheshire Vereinigtes Königreich
	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finnland
	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 13, 06406 BERNBURG Deutschland
	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 57013 ROSIGNANO SOLVAY LI Italien
	Solvay Chemie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 Jemeppe-sur-Sambre Belgien
	Solvay Chemie SA Belgium, SCHELDELAAN 600, HAVEN 725 2040 ANTWERPEN Belgien
	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

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	7,44

2.2. Art der Formulierung

AL - Andere gebrauchsfertige Flüssigkeit
--

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Schutzausrüstung, Augenschutz tragen tragen.
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter
Bei anhaltender Augenreizung:ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Inhalt nationalen/regionalen Vorschriften entsorgen. zuführen.
Behälter nationalen/regionalen Vorschriften entsorgen. zuführen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Oberflächenbesprühung, PT2

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

Desinfektionsmittel für Sanitäreinrichtungen, Oberflächen, Geräte und Möbel ohne direkten Kontakt mit Lebensmitteln in medizinischen, klinischen, paramedizinischen Umgebungen, institutionellen und tertiären Einrichtungen, Hotels, Sporthallen und Umkleieräumen usw.

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Listeria
Trivialname: Bakterien
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Salmonella
Trivialname: Bakterien
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: B. cereus
Trivialname: Bakteriensporen
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: C. sporogenes
Trivialname: Bakteriensporen
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben
Trivialname: Hefen
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben
Trivialname: Pilze
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: M. terrae
Trivialname: Mykobacterium
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

Anwendungsbereich

	Innen- Medizinischer Bereich und Gemeinschaftseinrichtungen
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Oberflächenbesprühung
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: Gebrauchsfertig (100 Vol.-%) Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Kontaktzeit Bakterien, Hefen und Pilze: 15 Min. Bakteriensporen: 60 Min. Mycobakterien (M. terrae): 60 Min. Anwendungsbedingungen Zimmertemperatur Medizinischer Bereich auf vorgereinigte Flächen Gemeinschaftseinrichtungen: schmutzige Flächen (außer sporizide und mykobakterizide Wirkungen)
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	- Undurchsichtige Sprühflaschen aus HDPE, 500, 750, 1000 ml - Undurchsichtige Flasche aus HDPE, 1 L - Undurchsichtiger Kanister aus HDPE, 5, 10 und 20 L

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Produkt durch Sprühen gleichmäßig und in ausreichender Menge auftragen, sodass die Oberflächen mindestens für die erforderliche Einwirkzeit nass bleiben (ggf. mit einem feuchten Tuch verteilen).
- Im medizinischen Bereich Oberflächen vor der Anwendung des Produkts gründlich reinigen und mit Trinkwasser nachspülen.
- Im medizinischen Bereich darf dieses Produkt aufgrund der Einwirkzeit von über 5 Minuten nicht auf Oberflächen angewendet werden, die mit Patienten/Pflegepersonal in Kontakt kommen oder häufig von verschiedenen Personen berührt werden.
- Für sporizide und tuberkulozide Wirkungen Oberflächen vor der Anwendung des Produkts gründlich reinigen und mit Trinkwasser nachspülen.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Während der Anwendung muss die Gesichtsexposition gegenüber erzeugten Aerosolen durch den Einsatz von persönlicher Schutzausrüstung und die Anwendung von Risikomanagementmaßnahmen begrenzt werden:
 - o Minimierung von Spritzern und Verschüttungen (beim Einfüllen des Produkts)
 - o Augenschutz (Schutzbrille);
 - o Schulung des Personals über die gute Praxis.
- Während der Anwendung Zutritt für die Öffentlichkeit verbieten.
- Nach Ablauf der vorgeschriebenen Einwirkzeit mit Trinkwasser abspülen oder abwischen oder die behandelten Oberflächen trocknen lassen.

Krankenhäuser:

- Tragen Sie während der Anwendung des Produkts einschließlich der Nachspül- oder Abwischphase einen Atemschutz (Schutzfaktor 4, Art der Maske ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

- Der Raum darf nach dem Nachspülen, Abwischen oder Trocknen der behandelten Oberflächen von der Öffentlichkeit wieder betreten werden.

Medizinische Umgebungen:

- Tragen Sie während der Anwendung des Produkts einschließlich der Nachspül- oder Abwischphase einen Atemschutz (Schutzfaktor 4, Art der Maske ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
 - Nach dem Nachspülen, Abwischen oder Trocknen der behandelten Oberflächen müssen mindestens 58 Minuten verstreichen, bis der behandelte Raum wieder betreten werden darf.
- oder
- Stellen Sie mit Hilfe eines H₂O₂-Detektors sicher, dass die Konzentration in der Umgebungsluft unter 1,25 mg/m³ liegt, bevor Sie das Wiederbetreten des Raums erlauben.

Hotels und Kindertagesstätten:

- Tragen Sie während der Anwendung des Produkts einschließlich der Nachspül- oder Abwischphase einen Atemschutz (Schutzfaktor 40, Art der Maske ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
 - Nach dem Nachspülen, Abwischen oder Trocknen der behandelten Oberflächen müssen mindestens 125 Minuten verstreichen, bis der behandelte Raum wieder betreten werden darf.
- oder
- Stellen Sie mit Hilfe eines H₂O₂-Detektors sicher, dass die Konzentration in der Umgebungsluft unter 1,25 mg/m³ liegt, bevor Sie das Wiederbetreten des Raums erlauben.

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

Siehe allgemeine Anwendungsbedingungen

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

Siehe allgemeine Anwendungsbedingungen

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Anwendungsbedingungen

4.2 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - Oberflächenbesprühung, PT4

Art des Produkts

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Desinfektionsmittel für Räumlichkeiten (einschließlich Gemeinschaftsküchen) und Ausrüstungen für die Herstellung von Lebensmitteln (einschließlich Trinkwasser) für den menschlichen und tierischen Verzehr

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Listeria
Trivialname: Bakterien
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Salmonella
Trivialname: Bakterien
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: B. cereus

	<p>Trivialname: Bakteriensporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: C. sporogenes Trivialname: Bakteriensporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <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>Lebensmittelindustrie und Gemeinschaftsküchen</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Oberflächenbesprühung</p>
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Gebrauchsfertig (100 Vol.-%) Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Kontaktzeit Bakterien, Hefen und Pilze: 15 Min. Bakteriensporen: 60 Min.</p> <p>Anwendungsbedingungen Zimmertemperatur schmutzige Flächen, außer sporizide Wirkung</p>
Anwenderkategorie(n)	<p>berufsmäßiger Verwender</p>
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<ul style="list-style-type: none"> - Undurchsichtiger Sprühflaschen aus HDPE, 500, 750, 1000 ml - Undurchsichtige Flasche aus HDPE, 1 L - Undurchsichtiger Kanister aus HDPE, 5, 10 und 20 L

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- Produkt durch Sprühen gleichmäßig und in ausreichender Menge auftragen, sodass die Oberflächen mindestens für die erforderliche Einwirkzeit nass bleiben (ggf. mit einem feuchten Tuch verteilen).
- Für sporizide Wirkung Oberflächen vor der Anwendung des Produkts gründlich reinigen und dann mit Trinkwasser nachspülen.

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Während der Anwendung muss die Gesichtsexposition gegenüber erzeugten Aerosolen durch den Einsatz von persönlicher Schutzausrüstung und die Anwendung von Risikomanagementmaßnahmen begrenzt werden:
 - o Minimierung von Spritzern und Verschüttungen (beim Einfüllen des Produkts)
 - o Augenschutz (Schutzbrille);
 - o Schulung des Personals über die gute Praxis.
- Während der Anwendung Zutritt für die Öffentlichkeit verbieten.

- Nach Ablauf der vorgeschriebenen Einwirkzeit mit Trinkwasser abspülen oder abwischen oder die behandelten Oberflächen trocknen lassen.

Kleine Küchen:

- Tragen Sie während der Anwendung des Produkts einschließlich der Nachspül- oder Abwischphase einen Atemschutz (Schutzfaktor 10, Art der Maske ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- Nach dem Nachspülen, Abwischen oder Trocknen der behandelten Oberflächen müssen mindestens 29 Minuten verstreichen, bis der behandelte Raum wieder betreten werden darf.

oder

- Stellen Sie mit Hilfe eines H₂O₂-Detektors sicher, dass die Konzentration in der Umgebungsluft unter 1,25 mg/m³ liegt, bevor Sie das Wiederbetreten des Raums erlauben.

Kantinen:

- Tragen Sie während der Anwendung des Produkts einschließlich der Nachspül- oder Abwischphase einen Atemschutz (Schutzfaktor 10, Art der Maske ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- Nach dem Nachspülen, Abwischen oder Trocknen der behandelten Oberflächen müssen mindestens 39 Minuten verstreichen, bis der behandelte Raum wieder betreten werden darf.

oder

- Stellen Sie mit Hilfe eines H₂O₂-Detektors sicher, dass die Konzentration in der Umgebungsluft unter 1,25 mg/m³ liegt, bevor Sie das Wiederbetreten des Raums erlauben.

Lebensmittelindustrie:

- Tragen Sie während der Anwendung des Produkts einschließlich der Nachspül- oder Abwischphase einen Atemschutz (Schutzfaktor 4, Art der Maske ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- Nach dem Nachspülen, Abwischen oder Trocknen der behandelten Oberflächen müssen mindestens 15 Minuten verstreichen, bis der behandelte Raum wieder betreten werden darf.

oder

- Stellen Sie mit Hilfe eines H₂O₂-Detektors sicher, dass die Konzentration in der Umgebungsluft unter 1,25 mg/m³ liegt, bevor Sie das Wiederbetreten des Raums erlauben.

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

Siehe allgemeine Anwendungsbedingungen

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

Siehe allgemeine Anwendungsbedingungen

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Anwendungsbedingungen

4.3 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 3 - Desinfektion durch Vernebelung, PT 2

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)

Desinfektion von Räumen

wissenschaftlicher Name: Listeria
Trivialname: Bakterien
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Salmonella
Trivialname: Bakterien
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben
Trivialname: Bakteriensporen
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben
Trivialname: Hefen
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben
Trivialname: Pilze
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

Anwendungsbereich

Innen-

Medizinischer Bereich und Gemeinschaftseinrichtungen (ohne direkten Kontakt mit Lebensmitteln)

Anwendungsmethode(n)

Methode: Vernebeln
Detaillierte Beschreibung:
Desinfektion über die Luft (Vernebelung)

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: 12 ml Produkt/m³
Verdünnung (%): -
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:
12 ml Produkt/m³ in Kombination mit einem Vernebelungsgerät

Merkmale des Vernebelungsgeräts
Tröpfchengröße: 5-10 µm
Diffusionsgeschwindigkeit: 1,2 L/Std.

Raumvolumen zwischen 30 und 150 m³ (d. h. eine Diffusionszeit zwischen 18 und 90 Minuten)

Kontaktzeit
2 Std. für Bakterien, Hefen und Pilze
3 Std. für zusätzliche Bakterien (*L. monocytogenes* und *S. Thyphimurium*) und Bakteriensporen

Anwendungsbedingungen
Zimmertemperatur
Feuchtigkeit: 40 - 80 %

Medizinischer Bereich auf vorgereinigte Flächen
Gemeinschaftseinrichtungen: schmutzige Flächen

Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

- Undurchsichtige Flasche aus HDPE, 1 L, mit Diffusionsmaterial
- Undurchsichtige Kanister aus HDPE, 5, 10 und 20 L, mit Diffusionsmaterial

4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Im medizinischen Bereich Oberflächen vor der Anwendung des Produkts gründlich reinigen und mit Trinkwasser nachspülen.

4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Beim Befüllen des Vernebelungsgeräts muss die Gesichtsexposition gegenüber erzeugten Aerosolen durch den Einsatz von persönlicher Schutzausrüstung und die Anwendung von Risikomanagementmaßnahmen begrenzt werden:
 - o Minimierung von Spritzern und Verschüttungen
 - o Augenschutz (Schutzbrille);
 - o Schulung des Personals über die gute Praxis.
 - o Gute persönliche Hygiene
- Während der Anwendung Zutritt für die Öffentlichkeit verbieten.
- Produkt in hermetisch abgedichteten Räumen anwenden.
- Der Anwender bzw. die Öffentlichkeit muss nach Ablauf der vorgeschriebenen Einwirkzeit eine Wartezeit einhalten, bis der behandelte Raum wieder betreten werden darf:
 - o mindestens 3'09" wenn das Belüftungssystem nicht wieder eingeschaltet werden kann, ohne den behandelten Raum zu betreten.
 - o mindestens 2'37" wenn das Belüftungssystem wieder eingeschaltet werden kann, ohne den behandelten Raum zu betreten.

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

Siehe allgemeine Anwendungsbedingungen

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

Siehe allgemeine Anwendungsbedingungen

4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Anwendungsbedingungen

4.4 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 4 - Desinfektion durch Vernebelung, PT 4

Art des Produkts

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Desinfektion von Räumen

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Listeria
Trivialname: Bakterien

<p>Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Salmonella Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bakteriensporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <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>Lebensmittelindustrie und Gemeinschaftsküchen</p>
--

Anwendungsmethode(n)

<p>Methode: Vernebeln Detaillierte Beschreibung: Desinfektion über die Luft (Vernebelung)</p>

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

<p>Aufwandmenge: 12 ml Produkt/m³ Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 12 ml Produkt/m³ in Kombination mit einem Vernebelungsgerät</p> <p>Merkmale des Vernebelungsgeräts Tröpfchengröße: 5-10 µm Diffusionsgeschwindigkeit: 1,2 L/Std. Raumvolumen zwischen 30 und 150 m³ (d. h. eine Diffusionszeit zwischen 18 und 90 Minuten)</p> <p>Kontaktzeit 2 Std. für Bakterien, Hefen und Pilze 3 Std. für zusätzliche Bakterien (L. monocytogenes und S. Thyphimurium) und Bakteriensporen</p> <p>Anwendungsbedingungen Zimmertemperatur Feuchtigkeit: 40 - 80 %</p> <p>Schmutzige Flächen</p>
--

Anwenderkategorie(n)

<p>berufsmäßiger Verwender</p>

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

<ul style="list-style-type: none"> - Undurchsichtige Flasche aus HDPE, 1 L, mit Diffusionsmaterial - Undurchsichtige Kanister aus HDPE, 5, 10 und 20 L, mit Diffusionsmaterial
--

4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Anwendungsbedingungen

4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Beim Befüllen des Vernebelungsgeräts muss die Gesichtsexposition gegenüber erzeugten Aerosolen durch den Einsatz von persönlicher Schutzausrüstung und die Anwendung von Risikomanagementmaßnahmen begrenzt werden:
 - o Minimierung von Spritzern und Verschüttungen
 - o Augenschutz (Schutzbrille);
 - o Schulung des Personals über die gute Praxis.
 - o Gute persönliche Hygiene
- Produkt in hermetisch abgedichteten Räumen anwenden.
- Nach Ablauf der vorgeschriebenen Einwirkzeit mit Trinkwasser abspülen oder abwischen oder die behandelten Oberflächen trocknen lassen.
- Während der Anwendung Zutritt für die Öffentlichkeit verbieten.
- Der Anwender bzw. die Öffentlichkeit muss nach Ablauf der vorgeschriebenen Einwirkzeit eine Wartezeit einhalten, bis der behandelte Raum wieder betreten werden darf:
 - o mindestens 3'09" für Anwendungen in Küchen und Kantinen und 3'30" für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie, wenn das Belüftungssystem nicht wieder eingeschaltet werden kann, ohne den behandelten Raum zu betreten.
 - o mindestens 20 Minuten für Anwendungen in Küchen und Kantinen und 6 Minuten für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie, wenn das Belüftungssystem wieder eingeschaltet werden kann, ohne den behandelten Raum zu betreten.

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

Siehe allgemeine Anwendungsbedingungen

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

Siehe allgemeine Anwendungsbedingungen

4.4.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Anwendungsbedingungen

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

- Lesen Sie vor der Anwendung immer das Etikett oder die Packungsbeilage und befolgen Sie alle Anweisungen.
- Die Gebrauchsbedingungen des Produkts beachten (Konzentration, Kontaktzeit, Temperatur usw).
- Richten Sie sich nach dem bestehenden Hygieneplan, um sicherzustellen, dass der erforderliche Wirksamkeitsgrad erreicht wird.
- Bitte informieren Sie den Zulassungsinhaber im Falle einer unwirksamen Behandlung.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Siehe spezifische Anwendungsbedingungen für die verschiedenen Einsatzgebiete

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

- Augenkontakt: sofort mit viel Wasser ausspülen, dabei gelegentlich die Lider anheben. Weiter mindestens 10 Minuten mit warmem Wasser abspülen. Kontaktlinsenträger: sofort mit lauwarmem Wasser abspülen und die Linsen entfernen, wenn keine Gegenanzeigen vorliegen, und 10 Minuten lang unter einem dünnen Strahl lauwarmen Wassers weiter spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, falls anhaltende Reizung oder Sehstörungen auftreten.
- Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und kontaminierte Haut mit Wasser abwaschen. Bei Anzeichen von Reizungen/Verbrennungen, Giftnotrufzentrale kontaktieren (070 245 245).
- Verschlucken: Mund gründlich mit Wasser spülen und sofort Giftnotrufzentrale (070 245 245) oder 112 anrufen. Keine Flüssigkeit einflößen und kein Erbrechen herbeiführen.
- Einatmen (Spray): Betroffene Person an die frische Luft bringen und ruhen lassen ; Bei Auftreten von Symptomen und/oder nach Einatmen hoher Konzentrationen Giftnotrufzentrale (070 245 245) kontaktieren oder die Nummer 112 anrufen.
- Bei Unwohlsein Betroffenen in die stabile Seitenlage bringen (in Seitenlage) 112 anrufen. Keine Flüssigkeit einflößen und kein Erbrechen herbeiführen.
- Verpackung oder Etikett bereithalten.

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

- Unbenutztes Produkt seine Verpackung sowie alle anderen Abfälle bei den entsprechenden Sammelstellen entsorgen.
- Nicht verwendetes Produkt nicht auf den Boden, in Wasserläufe, in Leitungen (Waschbecken, Toiletten usw.) oder in die Kanalisation gelangen lassen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

- Haltbarkeit: 2 Jahre
- Vor Frost schützen

6. Sonstige Informationen

Wenn die Behandlung unwirksam ist, muss die für das Inverkehrbringen verantwortliche Person die zuständige Behörde darüber informieren.

Wirkstoffkonzentration: 7,44% technisch, 7,4% rein.