

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: Produkt

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)

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: AT-0028605-BPF

R4BP 3-Referenznummer: AT-0028605-0003

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	3
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	4
4. Zugelassene Verwendung(en)	4
5. Anweisungen für die Verwendung	21
5.1. Anwendungsbestimmungen	21
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	21
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	21
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	21
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	22
6. Sonstige Informationen	22

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

Mida San 332 VB

Form 332

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers

Name	Christeyns NV
Anschrift	Afrikalaan 182 9000 Gent Belgien

Zulassungsnummer

AT-0028605-BPF 1-3

R4BP 3-Referenznummer

AT-0028605-0003

Datum der Zulassung

12/08/2022

Ablauf der Zulassung

31/01/2032

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers

Christeyns N.V.

Anschrift des Herstellers

Afrikalaan 9000 Gent Belgien

Standort der Produktionsstätten

Afrikalaan 9000 Gent Belgien

Name des Herstellers	Christeyns s.r.o.
Anschrift des Herstellers	Vitovska 453/7 742 35 Odry Tschechische Republik
Standort der Produktionsstätten	Christeyns s.r.o. 742 35 Odry Tschechische Republik

Name des Herstellers	Christeyns Food Hygiene sas
Anschrift des Herstellers	ZA Les Farges 24580 Rouffignac St. Cernin Frankreich
Standort der Produktionsstätten	ZA Les Farges 24580 Rouffignac St. Cernin Frankreich

Name des Herstellers	Betelgeux sl
Anschrift des Herstellers	Poligono Industrial Raconc, Parcelas 2 y 3 CP 46729 Ador - Valencia Spanien
Standort der Produktionsstätten	Poligono Industrial Raconc, Parcelas 2 y 3 CP 46729 Ador - Valencia Spanien

Name des Herstellers	Christeyns France sa
Anschrift des Herstellers	31 Rue de la Maladrie 44120 Vertou Frankreich
Standort der Produktionsstätten	31 Rue de la Maladrie 44120 Vertou Frankreich

Name des Herstellers	Christeyns Professional Hygiene srl.
Anschrift des Herstellers	Via Aldo Moro 30 20060 Pessano con Bornago Italien
Standort der Produktionsstätten	Via Aldo Moro 30 20060 Pessano con Bornago Italien

Name des Herstellers	Christeyns UK Ltd.
Anschrift des Herstellers	Rutland Street BD4 7EA Bradford Vereinigtes Königreich
Standort der Produktionsstätten	Rutland Street BD4 7EA Bradford Vereinigtes Königreich

Name des Herstellers	Christeyns Food Hygiene Ltd.
Anschrift des Herstellers	2 Cameron Court, Winwick Quay WA2 8RE Warrington Vereinigtes Königreich
Standort der Produktionsstätten	2 Cameron Court, Winwick Quay WA2 8RE Warrington Vereinigtes Königreich

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1322 - L-(+)-Milchsäure
Name des Herstellers	Purac Biochem BV
Anschrift des Herstellers	Arkelsedijk 46 4206 AC Gorinchem Niederlande
Standort der Produktionsstätten	Arkelsedijk 46 4206 AC Gorinchem Niederlande

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
L-(+)-Milchsäure		Wirkstoffe	79-33-4	201-196-2	100
Isopropanol	Propan-2-ol	nicht wirksamer Stoff	67-63-0		0
2-Butoxyethanol	2-Butoxy-1-ethanol	nicht wirksamer Stoff	111-76-2		0

2.2. Art der Formulierung

SL - Lösliches Konzentrat

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Verursacht schwere Augenschäden.
Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Sicherheitshinweise

Schutzhandschuhe tragen.
Gesichtsschutz tragen.
Augenschutz tragen.
Schutzkleidung tragen.
Staub nicht einatmen.
Rauch nicht einatmen.
Gas nicht einatmen.
Dampf nicht einatmen.
Nebel nicht einatmen.
Aerosol nicht einatmen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Sofort Arzt anrufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Inhalt der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Desinfektion offener Oberflächen, Trigger-Sprühen

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	nicht relevant
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: bacteria Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Adulte wissenschaftlicher Name: Yeasts Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: Adulte
Anwendungsbereich	Innen- Kleine und große Bereiche - kleine Oberflächen In Innenräumen: In nicht-medizinischen Bereichen, anderen industriellen Bereichen als der Lebensmittelindustrie (z.B. pharmazeutische Industrie, Kosmetikindustrie), Kaufhäusern, Einrichtungen, Arbeitsstätten, Gebäuden, ... : Desinfektion von harten, nicht-porösen Oberflächen durch Trigger-Sprühen nach vorheriger Reinigung.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Offenes System Detaillierte Beschreibung: Die verdünnte Lösung wird manuell hergestellt und in eine tragbare Trigger-Sprühflasche umgefüllt.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 20 mL / m ² Verdünnung (%): 10 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Eine 10%ige Lösung des Produkts ist wirksam gegen Bakterien und Hefen innerhalb einer Kontaktzeit von 15 min bei Raumtemperatur. Anwendungsmenge: 20 mL / m ² Häufigkeit der Anwendungen: mehrmals pro Tag
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	5, 20 L Kanister (HDPE) 220 L Behälter (HDPE) 1000 L Intermediate Bulk Container (IBC) mit Schraubverschluss an der Oberseite und Hahn am Boden des Containers.

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Vor der Anwendung von Desinfektionsmitteln müssen die Oberflächen gereinigt werden.
Jegliche Reinigungsmittel, die zur Vorreinigung eingesetzt werden, sollten mit sauberem Wasser abgespült werden.
Produkt vor der Verwendung mit sauberem Wasser verdünnen.
Verdünnung meta SPC 3 - Verwendung 1 & 2: 10% gegen Bakterien und Hefen, 15 min Kontaktzeit

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Angemessene Atemschutzausrüstung tragen: Halb-/Vollmaske FFP2 mit Gasfilter
Unbeteiligte dürfen sich während der Anwendung nicht im Raum aufhalten, es sei denn sie tragen Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Schutzkleidung und Atemschutzausrüstung.

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

Allgemeiner Hinweis: Wenn Zweifel bestehen oder wenn die Symptome nicht abklingen, muss ein Arzt aufgesucht werden.
BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft, an einen ruhigen Ort bringen und, wenn nötig, ärztlichen Rat einholen.
BEI HAUTKONTAKT: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sowie Schuhwerk sofort aus-ziehen. Mit viel Wasser waschen. Im Fall eines Schwächegefühls oder wenn Hautirritationen auftreten, ärztlichen Rat einholen.
BEI AUGENKONTAKT: Sofort mit viel Wasser spülen. Augenarzt hinzuziehen.
BEI VERSCHLUCKEN: Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

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

Keine

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

1. Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern.
2. Vor Frost schützen.
3. Haltbarkeit: 2 Jahre.

4.2 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - Desinfektion offener Oberflächen, Trigger-Sprühen

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: bacteria Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Adulte wissenschaftlicher Name: Yeasts Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: Adulte
Anwendungsbereich	Innen- Kleine und große Bereiche - kleine Oberflächen In Innenräumen: In Großküchen, Restaurants, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Futtermittelindustrie, Fleischindustrie, Professionelle Küchen, ... : Desinfektion von harten, nicht-porösen Oberflächen durch Trigger-Sprühen nach vorheriger Reinigung.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Offenes System Detaillierte Beschreibung: Die verdünnte Lösung wird manuell hergestellt und in eine tragbare Trigger-Sprühflasche umgefüllt. Nach dem Trigger-Sprühen lässt man das Produkt trocknen.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 20 mL / m ² Verdünnung (%): 10 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Eine 10%ige Lösung des Produkts ist wirksam gegen Bakterien und Hefen innerhalb einer Kontaktzeit von 15 min bei Raumtemperatur. Anwendungsmenge: 20 mL / m ² Häufigkeit der Anwendungen: mehrmals pro Tag
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	5, 20 L Kanister (HDPE) 220 L Behälter (HDPE) 1000 L Intermediate Bulk Container (IBC) mit Schraubverschluss an der Oberseite und Hahn am Boden des Containers.

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Vor der Anwendung von Desinfektionsmitteln müssen die Oberflächen gereinigt werden.
Jegliche Reinigungsmittel, die zur Vorreinigung eingesetzt werden, sollten mit sauberem Wasser abgespült werden.
Produkt vor der Verwendung mit sauberem Wasser verdünnen.
Verdünnung meta SPC 3 - Verwendung 1 & 2: 10% gegen Bakterien und Hefen, 15 min Kontaktzeit

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Angemessene Atemschutzausrüstung tragen: Halb-/Vollmaske FFP2 mit Gasfilter
Unbeteiligte dürfen sich während der Anwendung nicht im Raum aufhalten, es sei denn sie tragen Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Schutzkleidung und Atemschutzausrüstung.

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

Allgemeiner Hinweis: Wenn Zweifel bestehen oder wenn die Symptome nicht abklingen, muss ein Arzt aufgesucht werden.
BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft, an einen ruhigen Ort bringen und, wenn nötig, ärztlichen Rat einholen.
BEI HAUTKONTAKT: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sowie Schuhwerk sofort aus-ziehen. Mit viel Wasser waschen. Im Fall eines Schwächegefühls oder wenn Hautirritationen auftreten, ärztlichen Rat einholen.
BEI AUGENKONTAKT: Sofort mit viel Wasser spülen. Augenarzt hinzuziehen.
BEI VERSCHLUCKEN: Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.
Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

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

Keine

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

<p>1. Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern. 2. Vor Frost schützen. 3. Haltbarkeit: 2 Jahre.</p>
--

4.3 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 3 - Desinfektion offener Oberflächen, Niederdrucksprühen

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	nicht relevant
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: bacteria Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Adulte</p> <p>wissenschaftlicher Name: Yeasts Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: Adulte</p>
Anwendungsbereich	<p>Innen-</p> <p>Kleine und große Bereiche - kleine Oberflächen In Innenräumen: In nicht-medizinischen Bereichen, anderen industriellen Bereichen als der Lebensmittelindustrie (z.B. pharmazeutische Industrie, Kosmetikindustrie), Kaufhäusern, Einrichtungen, Arbeitsstätten, Gebäuden, ... : Desinfektion von harten, nicht-porösen Oberflächen durch Niederdrucksprühen und -einschäumen nach vorheriger Reinigung.</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Desinfektion durch Niederdrucksprühen oder -einschäumen kann entweder mittels fixierter oder mobiler Systeme durchgeführt werden.</p> <p>1. Fixierte Systeme: 1. a) Zentral: Das Produkt wird in einem Lagerraum für Chemikalien außerhalb des Produktionsraums automatisiert mit Wasser gemischt. Ein Schlauch mit Sprühdüse wird auf der anderen Wandseite im Produktionsraum, in dem sich die zu desinfizierenden Oberflächen befinden, angebracht. 1. b) Dezentral: Die Behälter mit den Chemikalien befinden sich im Produktionsraum und die Verdünnungen werden mittels eines Satellitenmischsystems automatisiert im Produktionsraum hergestellt.</p> <p>2. Mobile Systeme: 2. a) System, welches mit gebrauchsfertiger Lösung befüllt wird: Das Sprühsystem ist ein mobiles System (Rucksack-Modell oder System auf Rädern). Die Lösung kann manuell hergestellt werden oder von einem System überführt werden, welches die gebrauchsfertige Lösung automatisiert herstellt. 2. b) System, welches die gebrauchsfertige Lösung automatisiert herstellt: Das Sprühsystem ist ein mobiles System (normalerweise auf Rädern). Die Lösung wird automatisiert vom System hergestellt.</p>

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: 200 mL / m²
Verdünnung (%): 10
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:
Eine 10%ige Lösung des Produkts ist wirksam gegen Bakterien und Hefen innerhalb einer Kontaktzeit von 15 min bei Raumtemperatur.
Anwendungsmenge: 200 mL / m²
Häufigkeit der Anwendungen: täglich

Anwenderkategorie(n)

industriell

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

5, 20 L Kanister (HDPE)
220 L Behälter (HDPE)
1000 L Intermediate Bulk Container (IBC) mit Schraubverschluss an der Oberseite und Hahn am Boden des Containers.

4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Vor der Anwendung von Desinfektionsmitteln müssen die Oberflächen und Materialien gereinigt werden. Jegliche Reinigungsmittel, die zur Vorreinigung eingesetzt werden, sollten mit sauberem Wasser abgespült werden. Falls erforderlich, vor der Desinfektion überschüssiges Wasser von der zu behandelnden Oberfläche entfernen. Verdünntes Produkt auf die zu desinfizierende Oberfläche auftragen. Während der Desinfektion sollte so viel Flüssigkeit eingesetzt werden, dass die Oberflächen während der erforderlichen Kontaktzeit benetzt bleiben.

Mittels Ausrüstung für Niederdrucksprühen oder -einschäumen auftragen.

Verdünnung meta SPC 3 - Verwendung 3 & 3.4: 10% gegen Bakterien und Hefen, 15 min Kontaktzeit

4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Angemessene Atemschutzausrüstung tragen: Halb-/Vollmaske FFP2 mit Gasfilter
Unbeteiligte dürfen sich während der Anwendung nicht im Raum aufhalten, es sei denn sie tragen Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Schutzkleidung und Atemschutzausrüstung.

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

Allgemeiner Hinweis: Wenn Zweifel bestehen oder wenn die Symptome nicht abklingen, muss ein Arzt aufgesucht werden.
BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft, an einen ruhigen Ort bringen und, wenn nötig, ärztlichen Rat einholen.
BEI HAUTKONTAKT: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sowie Schuhwerk sofort aus-ziehen. Mit viel Wasser waschen. Im Fall eines Schwächegefühls oder wenn Hautirritationen auftreten, ärztlichen Rat einholen.
BEI AUGENKONTAKT: Sofort mit viel Wasser spülen. Augenarzt hinzuziehen.
BEI VERSCHLUCKEN: Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.

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

Entsprechend der nationalen Vorschriften entsorgen.

4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

1. Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern.
2. Vor Frost schützen.
3. Haltbarkeit: 2 Jahre.

4.4 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 4 - Desinfektion offener Oberflächen, Niederdrucksprühen

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
	wissenschaftlicher Name: bacteria

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

Trivialname: Bacteria
Entwicklungsstadium: Adulte

wissenschaftlicher Name: Yeasts
Trivialname: Yeasts
Entwicklungsstadium: Adulte

Anwendungsbereich

Innen-

In Innenräumen: In Lebensmittel- / Futtermittelindustrie und Lagerhäusern: Desinfektion von harten, nicht-porösen Oberflächen durch Niederdrucksprühen oder -einschäumen nach vorheriger Reinigung.

Anwendungsmethode(n)

Methode: Sprühen

Detaillierte Beschreibung:

Desinfektion durch Niederdrucksprühen oder -einschäumen kann entweder mittels fixierter oder mobiler Systeme durchgeführt werden.

1. Fixierte Systeme:

1. a) Zentral: Das Produkt wird in einem Lagerraum für Chemikalien außerhalb des Produktionsraums automatisiert mit Wasser gemischt. Ein Schlauch mit Sprühdüse wird auf der anderen Wandseite im Produktionsraum, in dem sich die zu desinfizierenden Oberflächen befinden, angebracht.

1. b) Dezentral: Die Behälter mit den Chemikalien befinden sich im Produktionsraum und die Verdünnungen werden mittels eines Satellitenmischsystems automatisiert im Produktionsraum hergestellt.

2. Mobile Systeme:

2. a) System, welches mit gebrauchsfertiger Lösung befüllt wird: Das Sprühsystem ist ein mobiles System (Rucksack-Modell oder System auf Rädern). Die Lösung kann manuell hergestellt werden oder von einem System überführt werden, welches die gebrauchsfertige Lösung automatisiert herstellt.

2. b) System, welches die gebrauchsfertige Lösung automatisiert herstellt: Das Sprühsystem ist ein mobiles System (normalerweise auf Rädern). Die Lösung wird automatisiert vom System hergestellt.

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: 200 mL / m²

Verdünnung (%): 10

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Eine 10%ige Lösung des Produkts ist wirksam gegen Bakterien und Hefen innerhalb einer Kontaktzeit von 15 min bei Raumtemperatur.

Anwendungsmenge: 200 mL / m²

Anwenderkategorie(n)

industriell

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

5, 20 L Kanister (HDPE)

220 L Behälter (HDPE)

1000 L Intermediate Bulk Container (IBC) mit Schraubverschluss an der Oberseite und Hahn am Boden des Containers.

4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Vor der Anwendung von Desinfektionsmitteln müssen die Oberflächen und Materialien gereinigt werden. Jegliche Reinigungsmittel, die zur Vorreinigung eingesetzt werden, sollten mit sauberem Wasser abgespült werden. Falls erforderlich, vor der Desinfektion überschüssiges Wasser von der zu behandelnden Oberfläche entfernen. Verdünntes Produkt auf die zu desinfizierende Oberfläche auftragen. Während der Desinfektion sollte so viel Flüssigkeit eingesetzt werden, dass die Oberflächen während der erforderlichen Kontaktzeit benetzt bleiben.

Mittels Ausrüstung für Niederdrucksprühen oder -einschäumen auftragen.

Verdünnung meta SPC 3 - Verwendung 3 & 4: 10% gegen Bakterien und Hefen, 15 min Kontaktzeit

4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Angemessene Atemschutzausrüstung tragen: Halb-/Vollmaske FFP2 mit Gasfilter
Unbeteiligte dürfen sich während der Anwendung nicht im Raum aufhalten, es sei denn sie tragen Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Schutzkleidung und Atemschutzausrüstung.

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

Allgemeiner Hinweis: Wenn Zweifel bestehen oder wenn die Symptome nicht abklingen, muss ein Arzt aufgesucht werden.
BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft, an einen ruhigen Ort bringen und, wenn nötig, ärztlichen Rat einholen.
BEI HAUTKONTAKT: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sowie Schuhwerk sofort aus-ziehen. Mit viel Wasser waschen. Im Fall eines Schwächegefühls oder wenn Hautirritationen auftreten, ärztlichen Rat einholen.
BEI AUGENKONTAKT: Sofort mit viel Wasser spülen. Augenarzt hinzuziehen.
BEI VERSCHLUCKEN: Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

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

Entsprechend der nationalen Vorschriften entsorgen.

4.4.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

1. Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern.
2. Vor Frost schützen.
3. Haltbarkeit: 2 Jahre.

--

4.5 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 5 - Eintauchen von Gegenständen und Instrumenten

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: bacteria Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Adulte wissenschaftlicher Name: Yeasts Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: Adulte
Anwendungsbereich	Innen- In Innenräumen: In Lebensmittel- / Futtermittelindustrie: Desinfektion von harten, nicht-porösen Gegenständen und Instrumenten durch Eintauchen nach vorheriger Reinigung.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Offenes System: Tauchen Detaillierte Beschreibung: Gegenstände und Instrumente werden durch Eintauchen in ein desinfizierendes Bad (Volumen 1 - 20L) desinfiziert. Vorher werden die Gegenstände gereinigt, um allen sichtbaren Schmutz zu entfernen. Das desinfizierende Bad wird hergestellt, indem das Desinfektionsmittel in ein Bad geschüttet und dieses anschließend mit Wasser aufgefüllt wird. Die Gegenstände werden nun für die erforderliche Kontaktzeit in das Bad eingelegt. Die Desinfektion kann auch durch Fluten erfolgen, d.h. indem ein leeres Bad gefüllt wird, welches die zu desinfizierenden Gegenstände bereits enthält. In beiden Fällen müssen die Gegenstände vollständig eingetaucht werden. Nach der erforderlichen Kontaktzeit entfernt man die Gegenstände aus dem Bad und lässt sie trocknen.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: Benötigte Menge hängt von Badgröße ab (max. 20 L) Verdünnung (%): 10 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Benötigte Menge hängt von Badgröße ab (max. 20 L) Eine 10%ige Lösung des Produkts ist wirksam gegen Bakterien und Hefen nach einer Kontaktzeit von 15 min bei Raumtemperatur.
Anwenderkategorie(n)	industriell berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

5, 20 L Kanister (HDPE)
220 L Behälter (HDPE)
1000 L Intermediate Bulk Container (IBC) mit Schraubverschluss an der Oberseite und Hahn am Boden des Containers.

4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Vor der Anwendung von Desinfektionsmitteln müssen die Oberflächen und Materialien gereinigt werden. Jegliche Reinigungsmittel, die zur Vorreinigung eingesetzt werden, sollten mit sauberem Wasser abgespült werden. Falls erforderlich, vor der Desinfektion überschüssiges Wasser von der zu behandelnden Oberfläche entfernen. Produkt im Tauchbad verdünnen. Gegenstände für die erforderliche Kontaktzeit eintauchen. Objekte aus dem Bad entfernen und trocknen lassen.

Verdünnung meta SPC 3 - Verwendung 5: 10% gegen Bakterien und Hefen, 15 min Kontaktzeit

4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die Handhabung des Produktes muss in gut belüfteten Bereichen erfolgen.

Kann ohne PSA verwendet werden, wenn die Anwendungshäufigkeit nicht mehr als fünfmal pro Tag beträgt.

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

Allgemeiner Hinweis: Wenn Zweifel bestehen oder wenn die Symptome nicht abklingen, muss ein Arzt aufgesucht werden.
BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft, an einen ruhigen Ort bringen und, wenn nötig, ärztlichen Rat einholen.
BEI HAUTKONTAKT: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sowie Schuhwerk sofort aus-ziehen. Mit viel Wasser waschen. Im Fall eines Schwächegefühls oder wenn Hautirritationen auftreten, ärztlichen Rat einholen.
BEI AUGENKONTAKT: Sofort mit viel Wasser spülen. Augenarzt hinzuziehen.
BEI VERSCHLUCKEN: Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.
Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

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

Keine



4.5.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

1. Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern.
2. Vor Frost schützen.
3. Haltbarkeit: 2 Jahre.

4.6 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 6 - Ortsgebundene Reinigung

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	nicht relevant
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: bacteria Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Adulte wissenschaftlicher Name: Yeasts Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: Adulte
Anwendungsbereich	Innen- Kleine und große Bereiche - kleine Oberflächen In Innenräumen: In nicht-medizinischen Bereichen, anderen industriellen Bereichen als der Lebensmittelindustrie (z.B. pharmazeutische Industrie, Kosmetikindustrie), Kaufhäusern, Einrichtungen, Arbeitsstätten, Gebäuden, ... : Desinfektion von harten, nicht-porösen Oberflächen durch ortsggebundene Reinigung (mit Zirkulation) nach vorheriger Reinigung.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Geschlossenes System Detaillierte Beschreibung: Ortsgebundene Reinigung (cleaning in place - CIP) ist eine Methode zur Reinigung/Desinfektion der Innenflächen von Rohren, Behältern, Prozessanlagen und dazugehörigen Armaturen, ohne dass diese demontiert werden müssen. Die meisten aktuellen CIP-Systeme sind vollständig automatisiert und verfügen über

	<p>speicherprogrammierbare Steuerungen, mehrere Ausgleichsbehälter, Sensoren, Ventile, Wärmetauscher, Datenerfassung und speziell entwickelte Sprühdüssensysteme. Das Desinfektionsmittel befindet sich in einem Vorratstank oder Reservoir und wird automatisiert dosiert. Ein typischer CIP-Zyklus könnte aus mehreren Schritten bestehen, z.B. Vorspülen, Behandlung mit Desinfektionsmittel, Zwischenspülen, Behandlung mit Säure / Reinigungslösung, und einem abschließenden Spül- und Trocknungsschritt.</p> <p>Der Verwender ist den Chemikalien nur dann ausgesetzt, wenn er die leeren Behälter ersetzt.</p>
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Hängt von der Beschaffenheit des Systems ab. Verdünnung (%): 10 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Eine 10%ige Lösung des Produkts ist wirksam gegen Bakterien und Hefen innerhalb einer Kontaktzeit von 15 min bei Raumtemperatur. Häufigkeit der Anwendungen: täglich</p>
Anwenderkategorie(n)	<p>industriell</p>
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>5, 20 L Kanister (HDPE) 220 L Behälter (HDPE) 1000 L Intermediate Bulk Container (IBC) mit Schraubverschluss an der Oberseite und Hahn am Boden des Containers.</p>

4.6.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Vor der Anwendung von Desinfektionsmitteln muss das System gereinigt werden. Jegliche Reinigungsmittel, die zur Vorreinigung eingesetzt werden, sollten mit sauberem Wasser abgespült werden. Behandeln Sie Rohrleitungssysteme und Geräte mit einem Umwälzpumpsystem, wie in einem CIP-System üblich.

Verdünnung meta SPC 3 - Verwendung 6 & 7: 10% gegen Bakterien und Hefen, 15 min Kontaktzeit

4.6.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

/

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

Allgemeiner Hinweis: Wenn Zweifel bestehen oder wenn die Symptome nicht abklingen, muss ein Arzt aufgesucht werden.
 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft, an einen ruhigen Ort bringen und, wenn nötig, ärztlichen Rat einholen.
 BEI HAUTKONTAKT: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sowie Schuhwerk sofort aus-ziehen. Mit viel Wasser waschen. Im Fall eines Schwächegefühls oder wenn Hautirritationen auftreten, ärztlichen Rat einholen.
 BEI AUGENKONTAKT: Sofort mit viel Wasser spülen. Augenarzt hinzuziehen.
 BEI VERSCHLUCKEN: Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt

anrufen.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

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

Keine

4.6.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

1. Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern.
2. Vor Frost schützen.
3. Haltbarkeit: 2 Jahre.

4.7 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 7 - Ortsgebundene Reinigung

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: bacteria Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Adulte wissenschaftlicher Name: Yeasts Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: Adulte
Anwendungsbereich	Innen- In Innenräumen: In Lebensmittel- / Futtermittelindustrie: Desinfektion von harten, nicht-porösen Oberflächen durch ortsggebundene Reinigung (mit Zirkulation) nach vorheriger Reinigung. Methode: Geschlossenes System

Anwendungsmethode(n)

Detaillierte Beschreibung:

Ortsgebundene Reinigung (cleaning in place - CIP) ist eine Methode zur Reinigung/Desinfektion der Innenflächen von Rohren, Behältern, Prozessanlagen und dazugehörigen Armaturen, ohne dass diese demontiert werden müssen. Die meisten aktuellen CIP-Systeme sind vollständig automatisiert und verfügen über speicherprogrammierbare Steuerungen, mehrere Ausgleichsbehälter, Sensoren, Ventile, Wärmetauscher, Datenerfassung und speziell entwickelte Sprühdüsenysteme. Das Desinfektionsmittel befindet sich in einem Vorratstank oder Reservoir und wird automatisiert dosiert. Ein typischer CIP-Zyklus könnte aus mehreren Schritten bestehen, z.B. Vorspülen, Behandlung mit Desinfektionsmittel, Zwischenspülen, Behandlung mit Säure / Reinigungslösung, und einem abschließenden Spül- und Trocknungsschritt.

Der Verwender ist den Chemikalien nur dann ausgesetzt, wenn er die leeren Behälter ersetzt.

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: Hängt von der Beschaffenheit des Systems ab.

Verdünnung (%): 10

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Eine 10%ige Lösung des Produkts ist wirksam gegen Bakterien und Hefen innerhalb einer Kontaktzeit von 15 min bei Raumtemperatur.

Häufigkeit der Anwendungen: täglich

Anwenderkategorie(n)

industriell

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

5, 20 L Kanister (HDPE)

220 L Behälter (HDPE)

1000 L Intermediate Bulk Container (IBC) mit Schraubverschluss an der Oberseite und Hahn am Boden des Containers.

4.7.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Vor der Anwendung von Desinfektionsmitteln muss das System gereinigt werden. Jegliche Reinigungsmittel, die zur Vorreinigung eingesetzt werden, sollten mit sauberem Wasser abgespült werden. Behandeln Sie Rohrleitungssysteme und Geräte mit einem Umwälzpumpensystem, wie in einem CIP-System üblich.

Verdünnung meta SPC 3 - Verwendung 6 & 7: 10% gegen Bakterien und Hefen, 15 min Kontaktzeit

4.7.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

/

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

Allgemeiner Hinweis: Wenn Zweifel bestehen oder wenn die Symptome nicht abklingen, muss ein Arzt aufgesucht werden.
BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft, an einen ruhigen Ort bringen und, wenn nötig, ärztlichen Rat einholen.
BEI HAUTKONTAKT: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sowie Schuhwerk sofort aus-ziehen. Mit viel Wasser waschen. Im Fall eines Schwächegefühls oder wenn Hautirritationen auftreten, ärztlichen Rat einholen.
BEI AUGENKONTAKT: Sofort mit viel Wasser spülen. Augenarzt hinzuziehen.
BEI VERSCHLUCKEN: Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.

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

Keine

4.7.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

1. Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern.
 2. Vor Frost schützen.
 3. Haltbarkeit: 2 Jahre.

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

Bis auf wenige Ausnahmen (meta SPC 1), müssen alle zu desinfizierenden Oberflächen vor der Desinfektion gereinigt werden. Desinfektionszyklus:

- Wenn nötig, müssen die Produkte vor der Anwendung mit Trinkwasser verdünnt werden.
- Verdünnungsgrad und Kontaktzeit hängen von der jeweiligen Anwendung ab.
- Abschließendes Spülen (mit Trinkwasser): Bitte beachten Sie die Beschreibung der Anwendungsmethode für jede Verwendung.

Desinfektionsmethode durch Eintauchen (harte/nicht-poröse Oberflächen): Das Bad sollte nicht wiederverwendet werden. Bad nur einmal benutzen.

Desinfektionsmethode durch Gießen/Sprühen/Einschäumen: Die zu desinfizierenden Oberflächen müssen nass genug sein, um sie über die erforderliche Kontaktzeit hinweg nass zu halten. Außerdem sollte der Verwender sicherstellen, dass die Oberflächen vollständig mit der Desinfektionslösung benetzt sind.

Offene Behälter. Kleine Behälter werden von Hand in Vorratsbehälter oder Verdünnungsgefäße überführt, während große Behälter mit einer Pumpe in Vorratsbehälter gepumpt werden.

Nach dem Einsatz des Biozidprodukts ist keine Wartezeit erforderlich, bevor das Biozidprodukt erneut verwendet werden kann oder bevor der desinfizierte Bereich wieder für Menschen oder Tiere zugänglich gemacht werden kann.

Die Reinigung der Ausrüstung kann mit Wasser erfolgen.

Es gibt keine Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, um die Entwicklung von Resistenz zu vermeiden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Kontakt mit den Augen vermeiden.
Jegliche unnötige Exposition vermeiden.

Es müssen chemikalienresistente Schutzhandschuhe aus PVC (EN 374 oder gleichwertig) getragen werden.
Es muss eine chemikalienresistente Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166) oder ein Gesichtsschutzschild getragen werden.
Es muss geeignete Schutzkleidung getragen werden.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Während der Anwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
Unbeteiligte Dritte, Kinder und Haustiere von behandelten Flächen fernhalten, bis diese getrocknet sind.

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

Allgemeiner Hinweis: Wenn Zweifel bestehen oder wenn die Symptome nicht abklingen, muss ein Arzt aufgesucht werden.
BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.

BEI HAUTKONTAKT: Sofort mit viel Wasser waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Mit Wasser und Seife waschen und mindestens 15 Minuten weiter waschen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.

BEI AUGENKONTAKT: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Für 15 Minuten weiter spülen. Rufen Sie sofort den Notruf 112/Rettungswagen für ärztliche Hilfe.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Etwas zu trinken geben, vorausgesetzt die exponierte Person ist in der Lage zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie sofort den Notruf 112/Rettungswagen für ärztliche Hilfe.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

Leckage ohne Risiken stoppen, wenn möglich.
Grund- und Oberflächenwasser nicht verunreinigen.
Das Eindringen in die Kanalisation und öffentliche Gewässer ist zu verhindern.

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

Nicht benötigte Produktreste und verunreinigtes Material der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.
Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53507g, Desinfektionsmittel.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Nicht bei Temperaturen über 40 °C lagern.
Vor Frost schützen.
Lagerstabilität: 2 Jahre

6. Sonstige Informationen

/