Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: Produkt

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

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)

Zulassungsnummer: AT-0028605-BPF

R4BP 3-Referenznummer: AT-0028605-0002

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	16
5.1. Anwendungsbestimmungen	16
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	17
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	17
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	18
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	18
6. Sonstige Informationen	18

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

Mida San 325 DA		
Form 325		

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers

Name	Christeyns NV
Anschrift	Afrikalaan 182 9000 Gent Belgien

Zulassungsnummer

AT-0028605-BPF 1-2

 R4BP 3-Referenznummer
 AT-0028605-0002

 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

Rutland Street BD4 7EA Bradford Vereinigtes Königreich

Standort der Produktionsstätten

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	20
Isopropanol	Propan-2-ol	nicht wirksamer Stoff	67-63-0		0
2-Butoxyethanol	2-Butoxy-1-ethanol	nicht wirksamer Stoff	111-76-2		6

2.2. Art der Formulierung

SL - Lösliches Konzentrat

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Verursacht schwere Augenschäden.

Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Sicherheitshinweise

Staub nicht einatmen.

Rauch nicht einatmen.

Gas nicht einatmen.

Nebel nicht einatmen.

Dampf nicht einatmen.

Aerosol nicht einatmen.

Schutzhandschuhe tragen.

Gesichtsschutz tragen.

Schutzkleidung tragen.

Augenschutz tragen.

BEI VERSCHLUCKEN:Mund ausspülen.KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

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

Sofort Arzt anrufen.

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

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. Nach dem Trigger-Sprühen lässt man das Produkt trocknen.

Anwendungsmenge(n) und - häufigkeit

Aufwandmenge: 20 mL / m²

Verdünnung (%): 2

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Eine 2%ige Lösung des Produkts ist wirksam gegen Bakterien und Hefen innerhalb

einer Kontaktzeit von 15 min bei Raumtemperatur.

Anwendungsmenge: 20 mL / m²

Häufigkeit der Anwendungen: mehrmals pro Tag

Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

5, 20 L Kanister (HDPE) 220 L Behälter (HDPE)

1.1.1 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 2 - Verwendung 1 & 2: 2% gegen Bakterien und Hefen, 15 min Kontaktzeit
1.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen
Anwendingsspezinsene Nisikollilliderdingsmäßhänlillen
Keine
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

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

4.1.5 Anwendungsspezifische unter normalen Lagerungsbe	e Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts dingungen
 Nicht bei Temperaturen über 40°C Vor Frost schützen. Haltbarkeit: 2 Jahre. 	lagern.
4.2 Beschreibung der Verwendu Verwendung 2 - Desinfektion of	ıng fener 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
	Innen-
Anwendungsbereich	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 lasst man das Produkt trocknen.
Anwendungsmenge(n) und - häufigkeit	Aufwandmenge: 20 mL / m² Verdünnung (%): 2 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Eine 2%ige Lösung des Produkts ist wirksam gegen Bakterien und Hefen innerhalb einer Kontaktzeit von 15 min bei Raumtemperatur.

	Anwendungsmenge: 20 mL / m² Häufigkeit der Anwendungen: mehrmals pro Tag
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
√erpackungsgrößen und √erpackungsmaterial	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 2 - Verwendung 1 & 2: 2% gegen Bakterien und Hefen, 15 min Kontaktzeit

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Keine

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 von Hautirritationen, ärztlichen Rat einholen.

BEI AUGENKONTAKT: Sofort mit viel Wasser abwaschen. Augenarzt kontaktieren. BEI VERSCHLUCKEN: Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.					

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

Entsprechend der nationalen Vorschriften entsorgen.

4.2.5 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.

4.3 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 3 - Desinfektion offener Oberflächen, Niedrigdrucksprühen

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 Desinfektion durch Niedrigdrucksprühen oder -einschäumen kannentweder 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 roduktionsraum, 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.

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 Niedrigdrucksprühen oder - einschäumen nach vorheriger Reinigung.

Anwendungsmethode(n)

Methode: Sprühen

Detaillierte Beschreibung:

Desinfektion durch Niedrigdrucksprühen 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 (%): 2

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Eine 2%ige Lösung des Produkts ist wirksam gegen Bakterien und Hefen nach 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 Niedrigdrucksprühen oder -einschäumen auftragen.

Verdünnung meta SPC 2 - Verwendung 3 & 4: 2% gegen Bakterien und Hefen, 15 min Kontaktzeit

4.3.2 Anwenc	lungsspezifisch	ne Risikomind	erungsmaß	nahmen

Keine	

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

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

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

ntsprechend 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, Niedrigdrucksprühen

nicht relevant

Art des Produkts

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: bacteria 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 Niedrigdrucksprühen oder - einschäumen nach vorheriger Reinigung.

Anwendungsmethode(n)

Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung:

Desinfektion durch Niedrigdrucksprühen 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 (%): 2

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Eine 2%ige Lösung des Produkts ist Wirksam gegen Bakterien und Hefen nach einer Kontaktzeit von 15 min bei Raumtemperatur.

Anwandungamanga 200 ml / m²

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

lie zurVorreinigung eingesetzt werden, sollten mit sauberem Wa berschüssiges Wasser von der zu behandelnden Oberfläche en	ächen und Materialien gereinigt werden. Jegliche Reinigungsmittel sser abgespült werden. Falls erforderlich, vor der Desinfektion Itfernen. Verdünntes Produkt auf die zu desinfizierende Oberfläche gesetzt werden, dass die Oberflächen während der erforderlichen auftragen.
4.2 Anwendungsspezifische Risikominderu	ngsmaßnahmen
Keine	
	n möglicher unerwünschter unmittelbarer gen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen
um Schutz der Umwelt	
allgemeiner Hinweis: Wenn Zweifel bestehen oder wenn die Sym	•
Allgemeiner Hinweis: Wenn Zweifel bestehen oder wenn die Sym BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft, an einen ruhigen BEI HAUTKONTAKT: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sowie eines Schwächegefühls oder wenn Hautirritationen auftreten, ärz BEI AUGENKONTAKT: Sofort mit viel Wasser spülen. Augenarzt BEI VERSCHLUCKEN: Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbre	Ort bringen und, wenn nötig, ärztlichen Rat einholen. Schuhwerk sofort aus-ziehen. Mit viel Wasser waschen. Im Fall tlichen Rat einholen.
Allgemeiner Hinweis: Wenn Zweifel bestehen oder wenn die Sym BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft, an einen ruhigen BEI HAUTKONTAKT: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sowie eines Schwächegefühls oder wenn Hautirritationen auftreten, ärz BEI AUGENKONTAKT: Sofort mit viel Wasser spülen. Augenarzt BEI VERSCHLUCKEN: Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbre Inrufen.	Ort bringen und, wenn nötig, ärztlichen Rat einholen. Schuhwerk sofort aus-ziehen. Mit viel Wasser waschen. Im Fall tlichen Rat einholen. It hinzuziehen.
Allgemeiner Hinweis: Wenn Zweifel bestehen oder wenn die Sym BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft, an einen ruhigen BEI HAUTKONTAKT: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sowie eines Schwächegefühls oder wenn Hautirritationen auftreten, ärz BEI AUGENKONTAKT: Sofort mit viel Wasser spülen. Augenarzt BEI VERSCHLUCKEN: Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbre Inrufen.	Ort bringen und, wenn nötig, ärztlichen Rat einholen. Schuhwerk sofort aus-ziehen. Mit viel Wasser waschen. Im Fall tlichen Rat einholen. It hinzuziehen.
Allgemeiner Hinweis: Wenn Zweifel bestehen oder wenn die Sym BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft, an einen ruhigen BEI HAUTKONTAKT: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sowie eines Schwächegefühls oder wenn Hautirritationen auftreten, ärz BEI AUGENKONTAKT: Sofort mit viel Wasser spülen. Augenarzt	Ort bringen und, wenn nötig, ärztlichen Rat einholen. Schuhwerk sofort aus-ziehen. Mit viel Wasser waschen. Im Fall tlichen Rat einholen. It hinzuziehen.

Hahn am Boden des Containers.

Keine			
I.4.5 Anwendungsspezifische Inter normalen Lagerungsbe	e Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts dingungen		
 Nicht bei Temperaturen über 40°C Vor Frost schützen. Haltbarkeit: 2 Jahre. 	lagern.		
1.5 Beschreibung der Verwendu	ung		
/erwendung 5 - Eintauchen vor	n 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		
	Innen-		
Anwendungsbereich	Außenbereiche		
	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 (%): 2

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Eine 2%ige Lösung des Produkts ist wirksam gegen Bakterien und Hefen nach einer

Kontaktzeit von 15 min bei Raumtemperatur.

Häufigkeit der Anwendungen: bis zu fünfmal pro Tag

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 2 - Verwendung 5: 2% gegen Bakterien und Hefen, 15 min Kontaktzeit

4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Bei einer Anwendungshäufigkeit von fünfmal pro Tag und einer Eintauchbadgröße von bis zu 20L sind keine anwendungsspezifischen Risikominderungsmaßnahmen erforderlich.

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.

J. 5.5 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung Keine 5.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts nter normalen Lagerungsbedingungen 1. Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern. 2. Vor Frost schützen. 3. Haltbarkeit: 2 Jahre. 5. Anweisungen für die Verwendung 6.1. Anwendungsbestimmungen	anrufen.
S.5.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts nter normalen Lagerungsbedingungen 1. Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern. 2. Vor Frost schützen. 3. Haltbarkeit: 2 Jahre.	
.5.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts nter normalen Lagerungsbedingungen 1. Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern. 2. Vor Frost schützen. 3. Haltbarkeit: 2 Jahre. 6. Anweisungen für die Verwendung	
.5.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts nter normalen Lagerungsbedingungen 1. Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern. 2. Vor Frost schützen. 3. Haltbarkeit: 2 Jahre. 6. Anweisungen für die Verwendung	Voino.
1. Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern. 2. Vor Frost schützen. 3. Haltbarkeit: 2 Jahre. 5. Anweisungen für die Verwendung	Venile .
1. Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern. 2. Vor Frost schützen. 3. Haltbarkeit: 2 Jahre. 5. Anweisungen für die Verwendung	
1. Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern. 2. Vor Frost schützen. 3. Haltbarkeit: 2 Jahre. 5. Anweisungen für die Verwendung	
1. Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern. 2. Vor Frost schützen. 3. Haltbarkeit: 2 Jahre. 5. Anweisungen für die Verwendung	
1. Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern. 2. Vor Frost schützen. 3. Haltbarkeit: 2 Jahre. 5. Anweisungen für die Verwendung	
1. Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern. 2. Vor Frost schützen. 3. Haltbarkeit: 2 Jahre. 5. Anweisungen für die Verwendung	
2. Vor Frost schützen. 3. Haltbarkeit: 2 Jahre. 5. Anweisungen für die Verwendung	
2. Vor Frost schützen. 3. Haltbarkeit: 2 Jahre. 5. Anweisungen für die Verwendung	Titel Hormaten Lagerungsbeumgungen
	Their normalen Lagerungsbeumgungen
	 Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern. Vor Frost schützen.
	 Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern. Vor Frost schützen.
	 Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern. Vor Frost schützen.
	 Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern. Vor Frost schützen.
i.1. Anwendungsbestimmungen	 Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern. Vor Frost schützen.
	 Nicht bei Temperaturen über 40°C lagern. Vor Frost schützen. Haltbarkeit: 2 Jahre.

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.

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 ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (Typ 6, EN 13034) getragen werden.

Für ausreichende Belüftung sorgen. Geeignete Schutzmaske tragen.

Während der Anwendung nicht essen, trinken oder rau-chen.

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 aus-ziehen 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 Mög-lichkeit 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 30°C lagern. Vor Frost schützen. Lagerstabilität: 2 Jahre
6. Sonstige Informationen