

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: Mida San 311 KZ

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

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

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

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

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Zulassungsnummer: DE-0027646-00-0000-02-04

R4BP 3-Referenznummer: DE-0027646-0003

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	4
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	4
2.2. Art der Formulierung	4
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	4
4. Zugelassene Verwendung(en)	5
5. Anweisungen für die Verwendung	20
5.1. Anwendungsbestimmungen	20
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	20
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	21
6. Sonstige Informationen	21

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

Mida San 311 KZ
Form 311
DYBACOL LQ
PROPANOL PLUS
PROCID-OL
CID-OL
ASEPTOL-CID
Alcoholdes
Alcoclean

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers

Name	Christeyns NV
Anschrift	Afrikalaan 182 9000 Gent Belgien
Zulassungsnummer	DE-0027646-00-0000-02-04 1-3

R4BP 3-Referenznummer

DE-0027646-0003

Datum der Zulassung

04/02/2022

Ablauf der Zulassung

25/12/2031

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers	Christeyns N.V.
Anschrift des Herstellers	Afrikalaan 182 9000 Gent Belgien
Standort der Produktionsstätten	Afrikalaan 182 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	Rue de la Maladrie 31, PI de la Vertonne 44120 Vertou Frankreich
Standort der Produktionsstätten	Rue de la Maladrie 31, PI de la Vertonne 44124 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	1354 - Propan-1-ol
Name des Herstellers	OQ Chemicals GmbH (Formerly OXEA GmbH)
Anschrift des Herstellers	Otto-Roelen-Str. 3 46147 Oberhausen Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Oxea corporation. 2001 FM 3057 TX 77404 Bay City Vereinigte Staaten

Wirkstoff	1355 - Propan-2-ol
Name des Herstellers	Brenntag GmbH
Anschrift des Herstellers	Stinnes Platz 1 45472 Mülheim an der Ruhr Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Shell Nederland Raffinaderij BV, Vondelingenweg 601 3196 KK Rotterdam Niederlande
	Exxon Mobil, 4045 Scenic Hwy, Baton Rouge 70805 LA Vereinigte Staaten

Wirkstoff	1354 - Propan-1-ol
Name des Herstellers	Sasol Chemie GmbH & Co. KG
Anschrift des Herstellers	Anckelmannsplatz 1 20537 Hamburg Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Secunda Chemical Operations, Sasol Place, 50 Katherine streeed 2090 Sandton Südafrika

Wirkstoff	1355 - Propan-2-ol
Name des Herstellers	Alcoholes Montplet S.A.
Anschrift des Herstellers	NOVAPEX, NOVACAP, Le Carré Joannès, 29 avenue Joannès Masset CS 10619 69258 Lyon Cedex 09 Frankreich
Standort der Produktionsstätten	NOVAPEX, Rue Gaston Monmousseau 38150 Salaise-sur-Sanne Frankreich

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-1-ol		Wirkstoffe	71-23-8	200-746-9	49,07
Propan-2-ol		Wirkstoffe	67-63-0	200-661-7	19,54

2.2. Art der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
-------------------------	-----------------------------------

Sicherheitshinweise

<p>Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p>
<p>Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>Einatmen von Aerosol vermeiden.</p> <p>Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>Augenschutz tragen.</p> <p>BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter</p> <p>Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>Inhalt gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.</p> <p>Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.</p> <p>Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p>

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Verwendung 3.1 PT02 Oberflächendesinfektion, 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: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze

Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Mycobacteriaceae
Trivialname: Mykobakterien
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Viren
Trivialname: Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

Anwendungsbereich

Innen-

Im Innenbereich - In Nicht-Lebensmittelindustrien, pharmazeutische Industrie.
Desinfektion von kleinen, harten/nicht-porösen Oberflächen durch Trigger-Sprühen nach vorherigem Reinigen

Anwendungsmethode(n)

Methode: Trigger-Sprühen
Detaillierte Beschreibung:

Durch Trigger-Sprühen: Nach Trigger-Sprühen & erreichter erforderlicher Kontaktzeit kann das Produkt mit einem Tuch oder Lappen weggewischt werden.

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: 30 ml / m²
Verdünnung (%): 0 %
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:
Gebrauchsfertig
Bei Raumtemperatur
Anwendungsrate: 30 ml/m²

Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien & Hefen: 5 min Kontaktzeit
Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien & Viren: 20 min Kontaktzeit

Häufigkeit: eine Anwendung pro Tag

Anwenderkategorie(n)

industriell

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

750 ml Flasche mit separater Trigger-Sprühvorrichtung (HDPE)

1 l Flasche mit separater Trigger-Sprühvorrichtung (HDPE)
wieder auffüllbare 5, 10, 22, 25 l Kanister (HDPE)

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können: Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen müssen bevorzugt verwendet werden (Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein).

Alle Zimmertypen:

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen.

Bei der Handhabung des Produkts ist Augenschutz (Gesichtsmaske) zu tragen.

Nicht spezifizierte Räume (20 m³) und kleine Räume (10 m³) :

max. 1 Anwendung pro Tag

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während der Anwendung verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *
Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 9 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden

Herstellungseinrichtungen für Pharmazeutika und Kosmetika:

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während des Mischens und Beladens verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

* organischer Dampffilter, Kombinationsfilter, Typ A2/P2 (RPE 10)

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

Siehe allgemeine Anweisungen.

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

Siehe allgemeine Anweisungen.

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Anweisungen.

4.2 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - Verwendung 3.2 - PT02 Oberflächendesinfektion, 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)	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Mycobacteriaceae Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- Im Innenbereich - In Nicht-Lebensmittelindustrien, pharmazeutische Industrie Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen durch Niederdrucksprühen nach vorherigem Reinigen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Niederdrucksprühen Detaillierte Beschreibung: Durch Niederdrucksprühen: Nach dem Niederdrucksprühen wird Produkt trocknen lassen, aber nicht abwischen.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 200 ml/m ² Verdünnung (%): 0 % Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur Anwendungsrate: 200 ml/m ² Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien & Hefen: 5 min Kontaktzeit Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien & Viren: 20 min Kontaktzeit Häufigkeit: eine Anwendung pro Tag

Anwenderkategorie(n)

industriell

Verpackungsgrößen und
Verpackungsmaterial

5, 10, 22, 25 l Kanister (HDPE), 220 l Gefäße (HDPE)
1000 l IBCs (HDPE)

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können: Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen müssen bevorzugt verwendet werden (Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein)

Alle Zimmertypen:

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen.

Bei der Handhabung des Produkts ist Augenschutz (Gesichtsmaske) zu tragen.

Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug getragen werden, der gegenüber dem Biozidprodukt undurchlässig ist.

Nicht spezifizierte Räume (20m³):

1 Anwendung pro Tag für maximal 8 m²

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während der Anwendung verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden

Kleine Räume (10 m³):

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 4 m².

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während der Anwendung verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

Reinräume:

1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m²

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während der Anwendung verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

Während der Anwendung ist eine Belüftungsrate von 20/h verpflichtend

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.

Laboratorien und biotechnologische Bereiche:

1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m²

Während der Anwendung ist das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 verpflichtend.

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.

Herstellungseinrichtungen für Pharmazeutika und Kosmetika:

1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m²

Während der Anwendung ist das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 4 verpflichtend.

verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.

* organischer Dampffilter, Kombinationsfilter, Typ A2/P2 (RPE 10)

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

Siehe allgemeine Anweisungen.

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

Siehe allgemeine Anweisungen.

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Anweisungen.

4.3 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 3 - Verwendung 3.3 - PT04 Oberflächendesinfektion, Trigger-Sprühen

Art des Produkts

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

nicht relevant

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Bakterien
Trivialname: Bakterien
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Hefen
Trivialname: Hefen
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Pilze
Trivialname: Pilze
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Mycobacteriaceae
Trivialname: Mykobakterien
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Viren
Trivialname: Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

Anwendungsbereich

Innen-

Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie: Desinfektion von kleinen, harten/nicht-porösen Oberflächen durch Trigger-Sprühen nach vorherigem Reinigen

Anwendungsmethode(n)

Methode: Trigger-Sprühen
Detaillierte Beschreibung:

Durch Trigger-Sprühen: Nach Trigger-Sprühen & erreichter erforderlicher Kontaktzeit kann das Produkt mit einem Tuch oder Lappen weggewischt werden.

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: 30 ml/m²
Verdünnung (%): 0 %
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Das Produkt ist gebrauchsfertig.
Bei Raumtemperatur
Anwendungsrate: 30 ml/m²

- Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien & Hefen: 5 min Kontaktzeit
- Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien & Viren: 20 min Kontaktzeit

Häufigkeit: 1 Anwendung pro Tag

Anwenderkategorie(n)

industriell
berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

750 ml Flasche mit separater Trigger-Sprühvorrichtung (HDPE)
1 l Flasche mit separater Trigger-Sprühvorrichtung (HDPE)
wieder auffüllbare 5, 10, 22, 25 l Kanister (HDPE)

4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können: Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen müssen bevorzugt verwendet werden (Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein).

Alle Zimmertypen:

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen.

Bei der Handhabung des Produkts ist Augenschutz (Gesichtsmaske) zu tragen.

Nicht spezifizierte Räume (20m³) und kleine Räume (10m³):

max. 1 Anwendung pro Tag

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während der Anwendung verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 9 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden

Küchen und Kantinen:

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während des Mischens und Beladens verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

*organischer Dampffilter, Kombinationsfilter, Typ A2/P2 (RPE 10)

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

Siehe allgemeine Anweisungen.

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

Siehe allgemeine Anweisungen.

4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Anweisungen.

4.4 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 4 - Verwendung 3.4 - PT04 Oberflächendesinfektion, Niederdrucksprühen

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Mycobacteriaceae Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie: Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen durch Niederdrucksprühen nach vorherigem Reinigen
Anwendungsmethode(n)	Methode: Niederdrucksprühen Detaillierte Beschreibung: Durch Niederdrucksprühen: Nach dem Niederdrucksprühen das Produkt trocknen lassen, aber nicht wegwischen.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 200 ml/m ² Verdünnung (%): 0 % Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

	Gebrauchsfertig bei Raumtemperatur Anwendungsrate: 200 ml/m ² Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien & Hefen: 5 min Kontaktzeit Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien & Viren: 20 min Kontaktzeit Häufigkeit: eine Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	industriell
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	5, 10, 22, 25 l Kanister (HDPE), 220 l Gefäße (HDPE) 1000 l IBCs (HDPE)

4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können: Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen müssen bevorzugt verwendet werden (Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein).

Alle Zimmertypen:

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen.

Bei der Handhabung des Produkts ist Augenschutz (Gesichtsmaske) zu tragen.

Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug getragen werden, der gegenüber dem Biozidprodukt undurchlässig ist.

Nicht spezifizierte Räume (20m³):

1 Anwendung pro Tag für maximal 8 m²

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während der Anwendung verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden

Kleine Räume (10 m³):

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 4 m².

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während der Anwendung verpflichtend. Mindestens erforderlich ist

ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

Institutionelle Küchen und Kantinen:

1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m²

Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist während der Anwendung verpflichtend. Mindestens erforderlich ist ein gebläseunterstütztes Luftreinigungssystem mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). *

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.

Industrielle Küchen:

1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m²

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.

Industrielle Produktionsräume:

1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m²

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.

* organischer Dampffilter, Kombinationsfilter, Typ A2/P2 (RPE 10)

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

Siehe allgemeine Anweisungen.

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

Siehe allgemeine Anweisungen.

4.4.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Anweisungen.

4.5 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 5 - Verwendung 3.5 - PT02 Desinfektion von Gegenständen durch Eintauchen

Art des Produkts

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

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>nicht relevant</p> <hr/> <p>wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Mycobacteriaceae Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	<p>Innen-</p> <p>Im Innenbereich - In Nicht-Lebensmittelindustrie, pharmazeutische Industrie: Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen (Gegenständen) durch Eintauchen nach vorherigem Reinigen</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Eintauchen Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Desinfektion von Geräten oder Ausrüstung mittels Eintauchen (Gegenstände in ein vorgefülltes Bad legen) oder Auffüllen (ein leeres Bad füllen, das die Gegenstände bereits enthält). In beiden Fällen werden die Gegenstände vollständig eingetaucht.</p>
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 25 Liter Verdünnung (%): 0 % Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien & Hefen : 5 min Kontaktzeit • Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien & Viren: 20 min Kontaktzeit <p>Häufigkeit: eine Anwendung pro Tag</p>
Anwenderkategorie(n)	<p>industriell</p> <p>berufsmäßiger Verwender</p>
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>5, 10, 2 2, 25 l Kanister (HDPE)</p>

4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können: Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen müssen bevorzugt verwendet werden (Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein).

Alle Zimmertypen:

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen.

Bei der Handhabung des Produkts ist Augenschutz (Gesichtsmaske) zu tragen.

Nicht spezifizierte Räume (20 m³):

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

kleine Räume (10 m³):

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 3 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

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

Das Produkt kann in die an eine Kläranlage angeschlossene kommunale Kanalisation gespült werden.

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

Siehe allgemeine Anweisungen.

4.5.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Anweisungen.

4.6 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 6 - Verwendung 3.6 - PT04 Desinfektion von Gegenständen durch Eintauchen

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Mycobacteriaceae Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- Desinfektion von Geräten oder Ausrüstung mittels Eintauchen (Gegenstände in ein vorgefülltes Bad legen) oder Auffüllen (ein leeres Bad füllen, das die Gegenstände bereits enthält). In beiden Fällen werden die Gegenstände vollständig eingetaucht.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Eintauchen Detaillierte Beschreibung: Eintauchen
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 25 Liter Verdünnung (%): 0 % Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur <ul style="list-style-type: none">Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien & Hefen : 5 min KontaktzeitWirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien & Viren: 20 min Kontaktzeit Häufigkeit: eine Anwendung pro Tag

Anwenderkategorie(n)

industriell
berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und
Verpackungsmaterial

5, 10, 22, 25 l Kanister (HDPE)

4.6.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

4.6.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können: Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen müssen bevorzugt verwendet werden (Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein). Alle Zimmertypen:
Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen.
Bei der Handhabung des Produkts ist Augenschutz (Gesichtsmaske) zu tragen.

Nicht spezifizierte Räume (20 m³):
Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.
Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

kleine Räume (10 m³):
Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 3 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.
Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

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

Das Produkt kann in die an eine Kläranlage angeschlossene kommunale Kanalisation gespült werden.

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

Siehe allgemeine Anweisungen.

4.6.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Anweisungen.

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

- Desinfektion **durch Sprühen, Wischen oder Eintauchen** :

Alle zu desinfizierenden Oberflächen vor der Desinfektion reinigen/abspülen/trocknen: Zu desinfizierende Oberflächen gründlich reinigen, abspülen und die Reinigungsflüssigkeit entfernen.

- Desinfektionszyklus :

Alle Produkte müssen UNVERDÜNNT verwendet werden.

Unter den jeweiligen Beschreibungen der Anwendungsmethoden angegebene KONTAKTZEITEN und Notwendigkeit einer SPÜLUNG (mit Trinkwasser) beachten.

- Für die Desinfektion durch Trigger-Sprühen : Stellen Sie sicher, dass die Oberflächen vollständig benetzt werden, für die spezifizierte Kontaktzeit wirken lassen.

- Desinfektion durch Eintauchen : Das Bad ist nicht zur erneuten Verwendung vorgesehen. Das Bad ausschließlich einmal pro Tag nach der Arbeit verwenden & täglich mit einer frischen Lösung ersetzen.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Für gute Lüftung vor dem Betreten der behandelten Räume sorgen.

Nicht zur Verwendung in Bereichen, die der allgemeinen Öffentlichkeit zugänglich sind.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

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

Allgemeine Erste-Hilfe-Maßnahmen: Einer bewusstlosen Person niemals etwas durch den Mund verabreichen. Bei Unwohlsein einen Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei anhaltenden Atembeschwerden einen Arzt aufsuchen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Haut mit Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Mindestens 15 Minuten lang spülen. 112/Rettungswagen für ärztliche Hilfe rufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Wenn die betroffene Person in der Lage ist zu schlucken, etwas zu trinken geben. KEIN Erbrechen herbeiführen. 112/Rettungswagen für ärztliche Hilfe rufen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Verletzungen: Reizung der Atemwege und der anderen Schleimhäute. Gefahr ernster Augenschäden. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder besondere Behandlung: Unverzögliches Handeln ist entscheidend.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Das Eindringen in die Kanalisation und offene Gewässer ist zu verhindern. Bei Eindringen des Produkts in die Kanalisation oder offene Gewässer die zuständigen Behörden benachrichtigen.

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

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Das Eindringen in die Kanalisation und offene Gewässer ist zu verhindern. Bei Eindringen des Produkts in die Kanalisation oder offene Gewässer die zuständigen Behörden benachrichtigen. Gemäß lokaler/nationaler Vorschriften sicher entsorgen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Technische Maßnahmen:
Zur Vermeidung statischer Elektrizität ist eine ordnungsgemäße Erdung vorzunehmen.

Lagerungsbedingungen:
Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Hohe Temperaturen vermeiden.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Vor Frost schützen.

Inkompatible Produkte: Starke Säuren. Starke Basen.
Haltbarkeit: 2 Jahre

6. Sonstige Informationen

Das Produkt enthält Propan-2-ol, für das für den berufsmäßigen Verwender ein AEC (Inhalation) vereinbart und für die Risikobewertung des Produkts verwendet wurde.
Der industrielle Verwender entspricht dem berufsmäßigen Verwender im industriellen Umfeld.

