

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** Mida San 334 MF

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

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

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

**Zulassungsnummer:** BE2021-0025-00-00

**R4BP 3-Referenznummer:** BE-0027644-0002

## 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	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	17
5.1. Anwendungsbestimmungen	17
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	18
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	18
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	19

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

MIDA SAN 334 MF
-----------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

**Name und Anschrift des Zulassungsinhabers**

Name	Christeyns NV
Anschrift	Afrikalaan 182 9000 Gent Belgien
Zulassungsnummer	BE2021-0025-00-00 1-2

**R4BP 3-Referenznummer**

BE-0027644-0002
-----------------

**Datum der Zulassung**

25/12/2021
------------

**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
----------------------------------

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

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

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

<b>Name des Herstellers</b>	Christeyns France sa
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Rue de la Maladrie 31, PI de la Vertonne 44120 Vertou Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Rue de la Maladrie 31, PI de la Vertonne 44124 Vertou Frankreich

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

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

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

#### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	1354 - Propan-1-ol
<b>Name des Herstellers</b>	OQ Chemicals GmbH (Formerly OXEA GmbH)
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Otto-Roelen-Str. 3 46147 Oberhausen Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Oxea corporation. 2001 FM 3057 TX 77404 Bay City Vereinigte Staaten

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

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

<b>Wirkstoff</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Name des Herstellers</b>	Alcoholes Montplet S.A.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	NOVAPEX, NOVACAP, Le Carré Joannès, 29 avenue Joannès Masset CS 10619 69258 Lyon Cedex 09 Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	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	34,35
Propan-2-ol		Wirkstoffe	67-63-0	200-661-7	13,68

### 2.2. Art der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit
-----------------------------

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

<b>Gefahrenhinweise</b>	<p>Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<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>

Augenschutz tragen.

BEI EINATMEN:Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

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

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.Behälter dicht verschlossen halten.

Inhalt in Übereinstimmung mit lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Verordnungen zuführen.

Behälter in Übereinstimmung mit lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Verordnungen zuführen.

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Verwendung 2.1 - PT02 Oberflächendesinfektion, Hebelsprüher

<b>Art des Produkts</b>	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Nicht relevant
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Adulte  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: Adulte
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Innen- Im Innenbereich - Pharmaindustrie. Nicht-Lebensmittelindustrien. Desinfektion von kleinen harten/nicht-porösen Oberflächen durch Hebelsprühen mit vorherigem Reinigen
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Hebelsprühen Detaillierte Beschreibung:  Durch Hebelsprühen: nach Hebelsprühen & erreichter erforderlicher Kontaktzeit kann das Produkt mit einem Tuch oder Lappen weggewischt werden.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: 30 ml / m2 Verdünnung (%): 0 % Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

	<p>Wirkung gegen Bakterien und Hefen:          Gebrauchsfertig          Bei Raumtemperatur          mit 5 min Kontaktzeit          Anwendungsrate: 30 ml / m<sup>2</sup>          Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag</p>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	<p>industriell          berufsmäßiger Verwender</p>
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<p>1-l-Kolben mit separater Hebelsprühvorrichtung (HDPE)          wieder auffüllbare 5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE)</p>

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die folgenden Risikominderungsmaßnahmen sollten angewendet werden, 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:**

- Tragen Sie während der Handhabungsphase des Produkts chemikalienbeständige Schutzhandschuhe.
- Tragen Sie während der Produkthandhabungsphase einen Gesichtsschutz.

**Nicht spezifizierte Räume (20m<sup>3</sup>) und kleine Räume (10m<sup>3</sup>)::**

Max. 1 Anwendung pro Tag

- Die Verwendung von Atemschutzgeräten (RPE) mit einem Schutzfaktor von 10 ist während der Anwendung obligatorisch. Es ist mindestens ein luftreinigendes Atemschutzgerät mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombination Filtergas/P2 erforderlich (Filtertyp (Kennbuchstabe, Farbe) vom Genehmigungsinhaber innerhalb anzugeben die Produktinformationen).\*

Ungeschützte Beobachter sollten während der Anwendung nicht anwesend sein.

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

**Herstellungseinrichtungen für Pharmazeutika und Kosmetika:**

• Die Verwendung von Atemschutzgeräten (RPE) mit einem Schutzfaktor von 10 ist während der Anwendung obligatorisch. Es ist mindestens ein luftreinigendes Atemschutzgerät mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombination Filtergas/P2 erforderlich (Filtertyp (Kennbuchstabe, Farbe) vom Genehmigungsinhaber innerhalb anzugeben die Produktinformationen).\*

\* 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 2.2 - 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: Bacteria  
Entwicklungsstadium: Adulte

wissenschaftlicher Name: Hefen  
Trivialname: Yeasts  
Entwicklungsstadium: Adulte

**Anwendungsbereich**

Innen-

Innen-  
Im Innenbereich. Pharmaindustrie. Nicht-Lebensmittelindustrie. Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen durch Niederdrucksprühen mit vorherigem Reinigen.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Niederdrucksprühen  
Detaillierte Beschreibung:

Durch Niederdrucksprühen: nach dem Niederdrucksprühen wird das Produkt trocknen gelassen, aber nicht weggewischt.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: 200 ml / m<sup>2</sup>  
Verdünnung (%): 0 %  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Wirkung gegen Bakterien und Hefen:  
Gebrauchsfertig

Bei Raumtemperatur

mit 5 min Kontaktzeit  
Anwendungsrate: 200 ml / m<sup>2</sup>

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**

## 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

## 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die folgenden Risikominderungsmaßnahmen sollten angewendet werden, 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:

- Tragen Sie während der Handhabungsphase des Produkts chemikalienbeständige Schutzhandschuhe.
- Tragen Sie während der Produkthandhabungsphase einen Gesichtsschutz.
- Es ist ein für das Biozidprodukt undurchlässiger Schutzanzug zu tragen.

### Nicht spezifizierte Räume (20 m<sup>3</sup>):

Max 1 Anwendung pro Tag für ein Maximum von 8 m<sup>2</sup>

- Die Verwendung von Atemschutzgeräten (RPE) mit einem Schutzfaktor von 10 ist während der Anwendung obligatorisch. Es ist mindestens ein luftreinigendes Atemschutzgerät mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombination Filtergas/P2 erforderlich (Filtertyp (Kennbuchstabe, Farbe) vom Genehmigungsinhaber innerhalb anzugeben die Produktinformationen).\*

ungeschützte Beobachter sollten während der Anwendung nicht anwesend sein

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

### Kleine Räume (10m<sup>3</sup>):

- Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 4 m<sup>2</sup>.

Die Verwendung von Atemschutzgeräten (RPE) mit einem Schutzfaktor von 10 ist während der Anwendung obligatorisch. Es ist mindestens ein luftreinigendes Atemschutzgerät mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombination Filtergas/P2 erforderlich (Filtertyp (Kennbuchstabe, Farbe) vom Genehmigungsinhaber innerhalb anzugeben die Produktinformationen).\*

Ungeschützte Beobachter sollten während der Anwendung nicht anwesend sein.

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

### Reinräume:

Max 1 Anwendung pro Tag für ein Maximum von 10 m<sup>2</sup>

Die Verwendung von Atemschutzgeräten (RPE) mit einem Schutzfaktor von 10 ist während der Anwendung obligatorisch. Es ist mindestens ein luftreinigendes Atemschutzgerät mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombination Filtergas/P2 erforderlich (Filtertyp (Kennbuchstabe, Farbe) vom Genehmigungsinhaber innerhalb anzugeben die Produktinformationen).\*

Eine Belüftungsrate von 20/h während der Anwendung erforderlich.

Ungeschützte Beobachter sollten während der Anwendung nicht anwesend sein.

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

### Laboratorien und Biotechnologie:

Max 1 Anwendung pro Tag für ein Maximum von 10 m<sup>2</sup>

RPE 10 während der Anwendung erforderlich

ungeschützte Beobachter sollten während der Anwendung nicht anwesend sein

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

### Herstellungseinrichtungen für Pharmazeutika und Kosmetika:

Max 1 Anwendung pro Tag für ein Maximum von 10 m<sup>2</sup>.

Die Verwendung von Atemschutzgeräten (RPE) mit einem Schutzfaktor von 10 ist während der Anwendung obligatorisch. Es ist mindestens ein luftreinigendes Atemschutzgerät mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombination Filtergas/P2 erforderlich (Filtertyp (Kennbuchstabe, Farbe) vom Genehmigungsinhaber innerhalb anzugeben die Produktinformationen).\*

Ungeschützte Beobachter sollten während der Anwendung nicht anwesend sein.  
Raum nach der Behandlung 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 2.3 - PT04 Oberflächendesinfektion, Hebelsprüher

<b>Art des Produkts</b>	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	nicht relevant
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Adulte  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: Adulte
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie: Desinfektion von kleinen harten/nicht-porösen Oberflächen durch Hebelsprühen mit vorherigem Reinigen
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Hebelsprühen

	<p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Durch Hebelsprühen: nach Hebelsprühen &amp; erreichter erforderlicher Kontaktzeit kann das Produkt mit einem Tuch oder Lappen weggewischt werden.</p>
<p><b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b></p>	<p>Aufwandmenge: 30 ml / m<sup>2</sup>          Verdünnung (%): 0 %          Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Wirkung gegen Bakterien und Hefen:          Gebrauchsfertig</p> <p>Bei Raumtemperatur          mit 5 min Kontaktzeit</p> <p>Anwendungsrate: 30 ml / m<sup>2</sup>          Häufigkeit: Einmal pro Tag</p>
<p><b>Anwenderkategorie(n)</b></p>	<p>industriell</p> <p>berufsmäßiger Verwender</p>
<p><b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b></p>	<p>1-l-Kolben mit separater Hebelsprühvorrichtung (HDPE)          wieder auffüllbare 5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE)</p>

#### 4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die folgenden Risikominderungsmaßnahmen sollten angewendet werden, 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:**

- Tragen Sie während der Handhabungsphase des Produkts chemikalienbeständige Schutzhandschuhe.
- Tragen Sie während der Produkthandhabungsphase einen Gesichtsschutz.

**Nicht spezifizierte Räume (20m<sup>3</sup>) und Kleine Räume (10m<sup>3</sup>):**

Max. 1 Anwendung pro Tag

Die Verwendung von Atemschutzgeräten (RPE) mit einem Schutzfaktor von 10 ist während der Anwendung obligatorisch. Es ist mindestens ein luftreinigendes Atemschutzgerät mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombination Filtergas/P2 erforderlich (Filtertyp (Kennbuchstabe, Farbe) vom Genehmigungsinhaber innerhalb anzugeben die Produktinformationen).\*

Ungeschützte Beobachter sollten während der Anwendung nicht anwesend sein.

Verlassen Sie den Raum nach der Behandlung und betreten Sie ihn nicht vor 9 Stunden nach der Behandlung.

**Küchen und Kantinen:**

Die Verwendung von Atemschutzgeräten (RPE) mit einem Schutzfaktor von 10 ist während der Anwendung obligatorisch. Es ist mindestens ein luftreinigendes Atemschutzgerät mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombination Filtergas/P2 erforderlich (Filtertyp (Kennbuchstabe, Farbe) vom Genehmigungsinhaber innerhalb anzugeben die Produktinformationen).\*

\* 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 2.4 - PT04 Oberflächendesinfektion, Niederdrucksprühen**

**Art des Produkts**

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

nicht relevant

<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Adulte</p> <p>wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: Adulte</p>
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen-</p> <p>Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie: Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen durch Niederdrucksprühen mit vorherigem Reinigen</p>
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Methode: Niederdrucksprühen Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Durch Niederdrucksprühen: nach dem Niederdrucksprühen wird das Produkt trocknen gelassen, aber nicht weggewischt.</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Aufwandmenge: 200 ml / m<sup>2</sup> Verdünnung (%): 0 % Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Wirkung gegen Bakterien und Hefen: Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur mit 5 min Kontaktzeit Anwendungsrate: 200 ml / m<sup>2</sup></p> <p>Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag</p>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	<p>industriell</p>
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<p>5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE), 220-l-Gefäße (HDPE) 1000-l-IBCs (HDPE)</p>

#### 4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

#### 4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### 4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die folgenden Risikominderungsmaßnahmen sollten angewendet werden, 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:**

- Tragen Sie während der Handhabungsphase des Produkts chemikalienbeständige Schutzhandschuhe.
- Tragen Sie während der Produkthandhabungsphase einen Gesichtsschutz.
- Es ist ein für das Biozidprodukt undurchlässiger Schutzanzug zu tragen.

##### **Nicht spezifizierte Räume (20 m<sup>3</sup>):**

Max 1 Anwendung pro Tag für ein Maximum von 8 m<sup>2</sup>

Die Verwendung von Atemschutzgeräten (RPE) mit einem Schutzfaktor von 10 ist während der Anwendung obligatorisch. Es ist mindestens ein luftreinigendes Atemschutzgerät mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombination Filtergas/P2 erforderlich (Filtertyp (Kennbuchstabe, Farbe) vom Genehmigungsinhaber innerhalb anzugeben die Produktinformationen).\*

Ungeschützte Beobachter sollten während der Anwendung nicht anwesend sein.

Verlassen Sie den Raum nach der Behandlung und betreten Sie ihn nicht vor 12 Stunden nach der Behandlung.

##### **Kleine Räume (10 m<sup>3</sup>):**

Max 1 Anwendung pro Tag für ein Maximum von 4 m<sup>2</sup>

Die Verwendung von Atemschutzgeräten (RPE) mit einem Schutzfaktor von 10 ist während der Anwendung obligatorisch. Es ist mindestens ein luftreinigendes Atemschutzgerät mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombination Filtergas/P2 erforderlich (Filtertyp (Kennbuchstabe, Farbe) vom Genehmigungsinhaber innerhalb anzugeben die Produktinformationen).\*

Ungeschützte Beobachter sollten während der Anwendung nicht anwesend sein.

Verlassen Sie den Raum nach der Behandlung und betreten Sie ihn nicht vor 12 Stunden nach der Behandlung.

##### **Institutionelle Küchen und Kantinen:**

Max 1 Anwendung pro Tag für ein Maximum von 10 m<sup>2</sup>

Die Verwendung von Atemschutzgeräten (RPE) mit einem Schutzfaktor von 10 ist während der Anwendung obligatorisch. Es ist mindestens ein luftreinigendes Atemschutzgerät mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombination Filtergas/P2 erforderlich (Filtertyp (Kennbuchstabe, Farbe) vom Genehmigungsinhaber innerhalb anzugeben die Produktinformationen).\*

Ungeschützte Beobachter sollten während der Anwendung nicht anwesend sein.

Verlassen Sie den Raum nach der Behandlung und betreten Sie ihn nicht vor 1 Stunde nach der Behandlung.

##### **Industrielle Küchen:**

Max 1 Anwendung pro Tag für ein Maximum von 10 m<sup>2</sup>

Ungeschützte Beobachter sollten während der Anwendung nicht anwesend sein.

Verlassen Sie den Raum nach der Behandlung und betreten Sie ihn nicht vor 1 Stunde nach der Behandlung.

##### **Industrielle Produktionsraum:**

Max 1 Anwendung pro Tag für ein Maximum von 10 m<sup>2</sup>

Ungeschützte Beobachter sollten während der Anwendung nicht anwesend sein.

Verlassen Sie den Raum nach der Behandlung und betreten Sie ihn nicht vor 1 Stunde nach der Behandlung.

\* 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 2.5 - 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: Bacteria  
Entwicklungsstadium: Adulte

wissenschaftlicher Name: Hefen  
Trivialname: Yeasts  
Entwicklungsstadium: Adulte

##### Anwendungsbereich

Innen-

Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie: Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen (Gegenständen) durch Eintauchen mit vorherigem Reinigen

<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Eintauchen Detaillierte Beschreibung: Desinfektion von Geräten oder Ausrüstung mittels Eintauchen (Gegenstände in ein vorgefülltes Bad eintragen) oder Füllen (ein leeres Bad füllen, das die Gegenstände bereits enthält). In beiden Fällen werden Gegenstände vollständig eingetaucht.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: 25 Liter Verdünnung (%): 0 % Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Wirkung gegen Bakterien und Hefen: Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur mit 5 min Kontaktzeit Häufigkeit: Einmal pro Tag
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	industriell  berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE), 220-l-Gefäße (HDPE) 1000-l-IBCs (HDPE)

#### 4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### 4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

**Die folgenden Risikominderungsmaßnahmen sollten angewendet werden, 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:**

- Tragen Sie während der Handhabungsphase des Produkts chemikalienbeständige Schutzhandschuhe.
- Tragen Sie während der Produkthandhabungsphase einen Gesichtsschutz.

**Nicht spezifizierte Räume (20 m<sup>3</sup>):**

- Ungeschützte Beobachter sollten während der Anwendung nicht anwesend sein.
- Raum nach der Behandlung verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.

**Kleine Räume (10m<sup>3</sup>):**

- Ungeschützte Beobachter sollten während der Anwendung nicht anwesend sein.
- Raum nach der Behandlung verlassen und erst 3 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

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

Das Produkt kann sicher in den städtischen Abwasserkanal verwandelt werden, der an eine Kläranlage angeschlossen ist.

#### 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.

### 5. Anweisungen für die Verwendung

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

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

Alle die zu desinfizierenden Oberflächen sollten vor der Desinfektionsprozedur gereinigt/abgespült/getrocknet werden: Der Anwender sollte die zu desinfizierenden Oberflächen gründlich reinigen, abspülen und die Reinigungsflüssigkeiten davon ablassen.

**- Desinfektionszyklus :**

Alle die Produkte müssen UNVERDÜNNT verwendet werden.

Bitte beziehen Sie sich in Bezug auf jede Verwendung auf die Beschreibung des Anwendungsverfahrens, um die erforderliche KONTAKTZEIT richtig zu verstehen und ob ein FINALES ABSPÜLEN (mit Trinkwasser) nach der Desinfektion erforderlich ist.

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

- Desinfektionsprozeduren 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.  
Vor dem Betreten behandelter Räume angemessene Belüftung bereitstellen.  
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. Etwas zu trinken geben, wenn die betroffene Person in der Lage ist, zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. 112/Rettungswagen für ärztliche Hilfe rufen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

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

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Unverzögliches Handeln ist entscheidend.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Behörden benachrichtigen, wenn das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt.

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

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Behörden benachrichtigen, wenn das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt.

## 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

**Technische Maßnahmen:**

Ordnungsgemäßen Erdungsprozeduren sollte gefolgt werden, um statische Elektrizität zu vermeiden.

**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 gewerblichen Anwender eine Inhalations-AEC vereinbart und für die Risikobeurteilung des Produkt verwendet wurde.