

**DE**

***ANHANG***

**ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS**

Mida San 334 MF

**Produktart(en)**

PT02: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen oder Tieren bestimmt sind

PT04: Lebens- und Futtermittelbereich

**Zulassungsnummer:** CH-2024-0002 1-2

**R4BP-Assetnummer:** CH-0032440-0002

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

### 1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname(n)	MIDA SAN 334 MF Form 334
----------------	-----------------------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Christeyns NV
	Anschrift	Afrikalaan 182 9000 Gent Belgien
Zulassungsnummer		CH-2024-0002 1-2
<i>R4BP-Assetnummer</i>		CH-0032440-0002
Datum der Zulassung		30/04/2024
Ablauf der Zulassung		25/12/2031

### 1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	Christeyns N.V.
Anschrift des Herstellers	Afrikalaan 182 9000 Gent Belgien
Standort der Produktionsstätten	Christeyns N.V. site 1 Afrikalaan 182 9000 Gent Belgien

Name des Herstellers	Christeyns s.r.o.
Anschrift des Herstellers	Vitovska 453/7 742 35 Odry Tschechien
Standort der Produktionsstätten	Christeyns s.r.o. site 1 Christeyns s.r.o. 742 35 Odry Tschechien

Name des Herstellers	Christeyns Food Hygiene sas
Anschrift des Herstellers	ZA Les Farges 24580 Rouffignac St. Cernin Frankreich
Standort der Produktionsstätten	Christeyns Food Hygiene sas site 1 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	Betelgeux sl site 1 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	Christeyns France sa site 1 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	Christeyns Professional Hygiene srl. site 1 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 von Großbritannien und Nordirland (das)
Standort der Produktionsstätten	Christeyns UK Ltd. site 1 Rutland Street BD4 7EA Bradford Vereinigtes Königreich von Großbritannien und Nordirland (das)

Name des Herstellers	Christeyns Food Hygiene Ltd.
Anschrift des Herstellers	2 Cameron Court, Winwick Quay WA2 8RE Warrington Vereinigtes Königreich von Großbritannien und Nordirland (das)
Standort der Produktionsstätten	Christeyns Food Hygiene Ltd. site 1 2 Cameron Court, Winwick Quay WA2 8RE Warrington Vereinigtes Königreich von Großbritannien und Nordirland (das)

Name des Herstellers	Clover Chemicals Ltd.
Anschrift des Herstellers	Clover House, Macclesfield Road, Whaley Bridge SK23 7DQ High Peak Vereinigtes Königreich von Großbritannien und Nordirland (das)
Standort der Produktionsstätten	Clover Chemicals Ltd. site 1 Clover House, Macclesfield Road, Whaley Bridge SK23 7DQ High Peak Vereinigtes Königreich von Großbritannien und Nordirland (das)

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

Wirkstoff	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	OQ Chemicals GmbH (Formerly OXEA GmbH) site 1 Oxea corporation. 2001 FM 3057 TX 77404 Bay City Vereinigte Staaten (die)

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

Wirkstoff	Propan-2-ol
-----------	-------------

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

Wirkstoff	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	Alcoholes Montplet S.A. site 1 NOVAPEX, Rue Gaston Monmousseau 38150 Salaise-sur-Sanne Frankreich

---

## Kapitel 2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-1-ol		Wirkstoff	71-23-8	200-746-9	34,35
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	13,68

### 2.2. Art(en) der Formulierung

AL Alle anderen Flüssigkeiten

### Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P261: Einatmen von spray vermeiden.</p> <p>P261: Einatmen von vapours vermeiden.</p> <p>P280: Augenschutz tragen.</p> <p>P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P310: Sofort einen Arzt in einem GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt.</p> <p>P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>P501: contents in entsprechend den örtlichen/kantonalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung (siehe Entsorgungshinweise) entsorgen.</p> <p>P501: container in entsprechend den örtlichen/kantonalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung (siehe Entsorgungshinweise) entsorgen.</p> <p>P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p>

## Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

### 4.1. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 1. Verwendung 2.1 - PT02 Oberflächendesinfektion, Hebelsprüher**

Produktart	PT02: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen oder Tieren bestimmt sind
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakterien Trivialname: bacteria Entwicklungsstadium: Erwachsene  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Hefen Trivialname: yeasts Entwicklungsstadium: Erwachsene
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung  Innen- Im Innenbereich - Pharmaindustrie. Nicht-Lebensmittelindustrien. Desinfektion von kleinen harten/nicht-porösen Oberflächen durch Hebelsprühen mit vorherigem Reinigen
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sonstige: Hebelsprühen  Detaillierte Beschreibung: Durch Hebelsprühen: nach Hebelsprühen & erreichter erforderlicher Kontaktzeit kann das Produkt mit einem Tuch oder Lappen weggewischt werden.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 30 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: 30 ml / m <sup>2</sup> Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender ; Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	1-l-Kolben mit separater Hebelsprühvorrichtung (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

#### 4.1.3. 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)

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

Siehe allgemeine Anweisungen.

#### **4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Siehe allgemeine Anweisungen.

#### **4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe allgemeine Anweisungen.

#### **4.2. Verwendungsbeschreibung**

**Tabelle 2. Verwendung 2.2 - PT02 Oberflächendesinfektion, Niederdrucksprühen**

Produktart	PT02: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen oder Tieren bestimmt sind
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakterien Trivialname: bacteria Entwicklungsstadium: Erwachsene  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Hefen Trivialname: yeasts Entwicklungsstadium: Erwachsene
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung



	Innen- Im Innenbereich. Pharmaindustrie. Nicht-Lebensmittelindustrie. Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen durch Niederdrucksprühen mit vorherigem Reinigen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sonstige: Niederdrucksprühen  Detaillierte Beschreibung: Durch Niederdrucksprühen: nach dem Niederdrucksprühen wird das Produkt trocken gelassen, aber nicht weggewischt.
Anwendungsrate(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)	Industrielle Verwender
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

#### 4.2.3. 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 1 Stunde 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)

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

Siehe allgemeine Anweisungen.

**4.2.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Siehe allgemeine Anweisungen.

**4.2.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe allgemeine Anweisungen.

**4.3. Verwendungsbeschreibung**

**Tabelle 3. Verwendung 2.3 - PT04 Oberflächendesinfektion, Hebelsprüher**

Produktart	PT04: Lebens- und Futtermittelbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakterien Trivialname: bacteria Entwicklungsstadium: Erwachsene  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Hefen Trivialname: yeasts Entwicklungsstadium: Erwachsene
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung

	Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie: Desinfektion von kleinen harten/nicht-porösen Oberflächen durch Hebelsprühen mit vorherigem Reinigen
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sonstige: Hebelsprühen  Detaillierte Beschreibung: Durch Hebelsprühen: nach Hebelsprühen & erreichter erforderlicher Kontaktzeit kann das Produkt mit einem Tuch oder Lappen weggewischt werden.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 30 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: 30 ml / m <sup>2</sup> Häufigkeit: Einmal pro Tag
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender ; Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	1-l-Kolben mit separater Hebelsprühvorrichtung (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

#### 4.3.3. 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)

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

Siehe allgemeine Anweisungen.

**4.3.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Siehe allgemeine Anweisungen.

**4.3.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe allgemeine Anweisungen.

**4.4. Verwendungsbeschreibung**

**Tabelle 4. Verwendung 2.4 - PT04 Oberflächendesinfektion, Niederdrucksprühen**

Produktart	PT04: Lebens- und Futtermittelbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakterien Trivialname: bacteria Entwicklungsstadium: Erwachsene  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Hefen Trivialname: Sonstige: Yeasts Entwicklungsstadium: Erwachsene
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung  Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie: Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen durch Niederdrucksprühen mit vorherigem Reinigen
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sonstige: Niederdrucksprühen  Detaillierte Beschreibung: Durch Niederdrucksprühen: nach dem Niederdrucksprühen wird das Produkt trocken gelassen, aber nicht weggewischt.
Anwendungsrate(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)	Industrielle Verwender
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

#### 4.4.3. 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)

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

Siehe allgemeine Anweisungen.

**4.4.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Siehe allgemeine Anweisungen.

**4.4.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe allgemeine Anweisungen.

**4.5. Verwendungsbeschreibung**

**Tabelle 5. Verwendung 2.5 - PT04 Desinfektion von Gegenständen durch Eintauchen**

Produktart	PT04: Lebens- und Futtermittelbereich
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Bakterien Trivialname: bacteria Entwicklungsstadium: Erwachsene  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Hefen Trivialname: yeasts Entwicklungsstadium: Erwachsene
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung  Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie: Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen (Gegenständen) durch Eintauchen mit vorherigem Reinigen
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sonstige: 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.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	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
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender ; Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE), 220-l-Gefäße (HDPE) 1000-l-IBCs (HDPE)

---

#### **4.5.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

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.

#### **4.5.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

#### **4.5.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Siehe allgemeine Anweisungen.

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

Siehe allgemeine Anweisungen.

#### **4.5.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Siehe allgemeine Anweisungen.

#### **4.5.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe allgemeine Anweisungen.

---

## Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG<sup>1</sup>

### 5.1. Gebrauchsanweisung

#### - 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 oder Niederdrucksprühen: Stellen Sie sicher, dass die Oberflächen vollständig benetzt werden, für die spezifizierte Kontaktzeit wirken lassen. Nach Erreichen der erforderlichen Einwirkzeit kann das Produkt mit einem Papiertuch oder Lappen abgewischt werden.

- Für die Desinfektionsverfahren mit RTU vorimprägnierten Tüchern: 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.

---

<sup>1</sup>Gebrauchsanweisung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Hinweise zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen.



---

#### **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. Inhalt / teilentleerten Behälter dem Sonderabfall zuführen. Leeren Behälter nach vorschriftsmässiger Verwendung des Produktes dem Siedlungsabfall zuführen.

#### **5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts 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

---

## **Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN**

Das Produkt enthält Propan-2-ol, für das für den gewerblichen Anwender eine Inhalations-AEC vereinbart und für die Risikobeurteilung des Produkt verwendet wurde.