

## Anlage 1

### Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

#### TEIL I

#### ERSTE INFORMATIONSEBENE

#### 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

##### 1.1. Familienname

Name	Christeyns' Propan-1/2-ol BPF
------	-------------------------------

##### 1.2. Produktart(en)

Produktart(en)	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel) PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
----------------	---

##### 1.3. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Christeyns NV
	Anschrift	Afrikalaan 182 9000 Gent Belgien
Zulassungsnummer	AT-0029084-BPF	
R4BP-Assetnummer	AT-0029084-0000	
Datum der Zulassung	15. Dezember 2023	
Ablauf der Zulassung	25. Dezember 2031	

##### 1.4. 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

Name des Herstellers	Clover Chemicals Ltd.
Anschrift des Herstellers	Clover House Macclesfield Road, Whaley Bridge SK23 7DQ High Peak Vereinigtes Königreich
Standort der Produktionsstätten	Clover House Macclesfield Road, Whaley Bridge SK23 7DQ High Peak Vereinigtes Königreich

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

Wirkstoff	Propan-1-ol
Name des Herstellers	OQ Chemicals GmbH (ehemals 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	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	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 Street 2090 Sandton Südafrika

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	NOVAPEX Rue Gaston Monmousseau 38150 Salaise-sur-Sanne Frankreich

## 2. ZUSAMMENSETZUNG UND FORMULIERUNG DER PRODUKTFAMILIE

### 2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Produktfamilie

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)	
					Min.	Max.
Propan-1-ol	---	Wirkstoff	71-23-8	200-746-9	24,54	49,07
Propan-2-ol	---	Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	9,77	19,54

Die genaue Zusammensetzung ist der Behörde bekannt.

### 2.2. Art(en) der Formulierung

Formulierung(en)	AL - eine andere Flüssigkeit
------------------	------------------------------

## TEIL II

### ZWEITE INFORMATIONSEBENE – META-SPC(S)

#### META-SPC 1

##### 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

###### 1.1. Meta-SPC 1 Identifikator

Identifikator	Meta SPC 1: Mida San 335 RV
---------------	-----------------------------

###### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	---
--------	-----

###### 1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel) PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
----------------	---

## 2. META-SPC 1 ZUSAMMENSETZUNG

### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)	
					Min.	Max.
Propan-1-ol	---	Wirkstoff	71-23-8	200-746-9	24,54	24,54
Propan-2-ol	---	Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	9,77	9,77

### 2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 1

Formulierung(en)	AL - eine andere Flüssigkeit
------------------	------------------------------

## 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 1

### Einstufung

Gefahrenklasse(n) und Gefahrenkategorie(n)	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 (H336)
--	--

### Kennzeichnung

Piktogramm(e)	
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweise	H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweise	P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P261 Einatmen von Aerosol/Dampf vermeiden. P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell

	<p>vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.</p> <p>P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>P501 Inhalt/Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.</p>
--	--

#### 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC 1

##### 4.1. Beschreibung der Verwendung

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

Art des Produkts	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	<p>Im Innenbereich - Pharmazeutische Industrie, Nicht-Lebensmittelindustrie</p> <p>Desinfektion von kleinen harten/nicht-porösen Oberflächen durch Hebelsprühen nach vorherigem Reinigen.</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Hebelsprühen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Nach Hebelsprühen und erreichter erforderlicher Kontaktzeit kann das Produkt mit einem Tuch oder Lappen weggewischt werden.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 30 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): ---</p> <p>Wirksam gegen Bakterien und Hefen: Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur</p>

	Mit 5 Minuten Kontaktzeit
	Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	industrieller Verwender berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	1-l-Flasche mit separater Hebelsprühvorrichtung (HDPE) wieder auffüllbare 5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE)

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Sicherstellen, dass die Oberflächen vollständig benetzt werden, für die spezifizierte Kontaktzeit einwirken lassen.

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen 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 Gesichtsschutz zu tragen.

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

Maximal 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). \*

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

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

#### **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

Keine

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

Keine

4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

#### 4.2. Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 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
Anwendungsbereich	Im Innenbereich - Pharmazeutische Industrie, Nicht-Lebensmittelindustrie Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen durch Niederdrucksprühen nach vorherigem Reinigen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Niederdrucksprühen  Detaillierte Beschreibung: Nach dem Niederdrucksprühen das Produkt trocknen lassen, aber nicht wegwischen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 200 ml/m <sup>2</sup>  Verdünnung (%): ---  Wirksam gegen Bakterien und Hefen:

	Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur Mit 5 Minuten Kontaktzeit  Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	industrieller 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

Keine

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen 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 (20 m<sup>3</sup>):**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 8 m<sup>2</sup>.

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 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

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

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

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 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

#### **Reinräume:**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m<sup>2</sup>.

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). \*

Eine Belüftungsrate von 20/h während der Anwendung ist 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:**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m<sup>2</sup>.

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.

#### **Herstellungseinrichtungen für Pharmazeutika und Kosmetika:**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m<sup>2</sup>.

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.

\* 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

Keine

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

Verpackung

Keine

4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

#### 4.3. Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 3 - PT04 Oberflächendesinfektion, Hebelsprüher

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
Anwendungsbereich	Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie Desinfektion von kleinen harten/nicht-porösen Oberflächen durch Hebelsprühen nach vorherigem Reinigen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Hebelsprühen  Detaillierte Beschreibung: Nach Hebelsprühen und 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 (%): ---  Wirksam gegen Bakterien und Hefen: Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur Mit 5 Minuten Kontaktzeit  Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	industrieller Verwender

	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	1-l-Flasche mit separater Hebelsprühvorrichtung (HDPE) wieder auffüllbare 5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE)

#### 4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Sicherstellen, dass die Oberflächen vollständig benetzt werden, für die spezifizierte Kontaktzeit einwirken lassen.

#### 4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen 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 Gesichtsschutz zu tragen.

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

Maximal 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). \*

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

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

#### **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

Keine

#### 4.3.4. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner

Verpackung

Keine

4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

#### 4.4. Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 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
Anwendungsbereich	Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen durch Niederdrucksprühen nach vorherigem Reinigen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Niederdrucksprühen  Detaillierte Beschreibung: Nach dem Niederdrucksprühen das Produkt trocknen lassen, aber nicht wegwischen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 200 ml/m <sup>2</sup>  Verdünnung (%): ---  Wirksam gegen Bakterien und Hefen: Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur Mit 5 Minuten Kontaktzeit  Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	industrieller 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

Keine

#### 4.4.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen 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 (20 m<sup>3</sup>):**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 8 m<sup>2</sup>.

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 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

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

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

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 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

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

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m<sup>2</sup>.

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:**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m<sup>2</sup>.

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

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

#### **Industrielle Produktionsräume:**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m<sup>2</sup>.

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

Keine

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

Keine

4.4.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

#### **4.5. Beschreibung der Verwendung**

##### **Verwendung 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: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen (Gegenständen) durch Eintauchen nach vorherigem Reinigen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Eintauchen  Detaillierte Beschreibung: 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.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Verdünnung (%): ---  Wirksam gegen Bakterien und Hefen: Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur Mit 5 Minuten Kontaktzeit  Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	industrieller Verwender berufsmäßiger 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

Das Bad ist nicht zur erneuten Verwendung vorgesehen. Das Bad ausschließlich einmal pro Tag nach der Arbeit verwenden und täglich mit einer frischen Lösung ersetzen.

#### 4.5.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen 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 Gesichtsschutz zu tragen.

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

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.  
Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.

**Kleine Räume (10 m<sup>3</sup>):**

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.  
Nach der Behandlung den Raum 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 in die kommunale Kanalisation gespült werden, die an eine Kläranlage angeschlossen ist.

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

Keine

4.5.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

**5. ANWEISUNGEN FÜR ALLE ZUGELASSENEN VERWENDUNGEN DER META-SPC 1****5.1. Anwendungsbestimmungen**

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

**Desinfektionszyklus:**

Alle Produkte müssen UNVERDÜNNT verwendet werden.

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

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Vor dem Betreten behandelter Räume für angemessene Belüftung sorgen.

Nicht zur Verwendung in Bereichen, die nicht-berufsmäßigen Verwendern 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/Rettungsdienst 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/Rettungsdienst 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 Spezialbehandlung: Unverzögliches Handeln ist entscheidend.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und Oberflächenwasser verhindern. Bei Eindringen des Produkts in die Kanalisation oder in Oberflächenwasser die zuständigen Behörden benachrichtigen.

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

Biozidprodukte in den Originalbehältern belassen. Nicht mit anderen Abfällen mischen. Produkte, Produktreste und verunreinigtes Material der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.

Die restentleerte Produktverpackung gemäß den örtlichen Vorschriften 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.

Lagerstabilität: 2 Jahre

### 6. SONSTIGE INFORMATIONEN

Das Produkt enthält Propan-2-ol, für das für den berufsmäßigen Verwender ein AEC<sub>Inhalation</sub> vereinbart und für die Risikobeurteilung des Produkts verwendet wurde.

### 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 1

#### 7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname	Mida San 335 RV	Absatzmarkt: AT			
Zulassungsnummer	AT-0029084-0001				
Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-1-ol	---	Wirkstoff	71-23-8	200-746-9	24,54
Propan-2-ol	---	Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	9,77

## META-SPC 2

### 1. META-SPC 2 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

#### 1.1. Meta-SPC 2 Identifikator

Identifikator	Meta SPC 2: Mida San 334 MF
---------------	-----------------------------

#### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	---
--------	-----

#### 1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel) PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
----------------	---

### 2. META-SPC 2 ZUSAMMENSETZUNG

#### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 2

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

#### 2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 2

Formulierung(en)	AL - eine andere Flüssigkeit
------------------	------------------------------

### 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 2

#### Einstufung

Gefahrenklasse(n) und Gefahrenkategorie(n)	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 (H336)
--	--

## Kennzeichnung

Piktogramm(e)	
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweise	H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweise	P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P261 Einatmen von Aerosol/Dampf vermeiden. P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. P501 Inhalt/Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

## 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC 2

### 4.1. Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - PT02 Oberflächendesinfektion, Hebelsprüher

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	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien

Entwicklungsphase)	Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Im Innenbereich - Pharmazeutische Industrie, Nicht-Lebensmittelindustrie Desinfektion von kleinen harten/nicht-porösen Oberflächen durch Hebelsprühen nach vorherigem Reinigen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Hebelsprühen  Detaillierte Beschreibung: Nach Hebelsprühen und 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 (%): ---  Wirksam gegen Bakterien und Hefen: Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur Mit 5 Minuten Kontaktzeit  Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	industrieller Verwender berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	1-l-Flasche mit separater Hebelsprühvorrichtung (HDPE)  wieder auffüllbare 5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE)

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Sicherstellen, dass die Oberflächen vollständig benetzt werden, für die spezifizierte Kontaktzeit einwirken lassen.

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen 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 Gesichtsschutz zu tragen.

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

Maximal 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). \*

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

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

**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

Keine

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

Keine

4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

**4.2. Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 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	nicht relevant

zugelassenen Verwendung	
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Im Innenbereich - Pharmazeutische Industrie, Nicht-Lebensmittelindustrie Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen durch Niederdrucksprühen nach vorherigem Reinigen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Niederdrucksprühen  Detaillierte Beschreibung: Nach dem Niederdrucksprühen das Produkt trocknen lassen, aber nicht wegwischen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 200 ml/m <sup>2</sup>  Verdünnung (%): ---  Wirksam gegen Bakterien und Hefen: Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur Mit 5 Minuten Kontaktzeit  Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	industrieller 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

Keine

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen 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 (20 m<sup>3</sup>):**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 8 m<sup>2</sup>.

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 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

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

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

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 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

#### **Reinräume:**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m<sup>2</sup>.

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). \*

Eine Belüftungsrate von 20/h während der Anwendung ist 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:**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m<sup>2</sup>.

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.

#### **Herstellungseinrichtungen für Pharmazeutika und Kosmetika:**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m<sup>2</sup>.

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.

\* 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

Keine

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

Keine

4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

#### **4.3. Beschreibung der Verwendung**

##### **Verwendung 3 - PT04 Oberflächendesinfektion, Hebelsprüher**

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

Anwendungsbereich	Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie Desinfektion von kleinen harten/nicht-porösen Oberflächen durch Hebelsprühen nach vorherigem Reinigen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Hebelsprühen  Detaillierte Beschreibung: Nach Hebelsprühen und 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 (%): ---  Wirksam gegen Bakterien und Hefen: Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur Mit 5 Minuten Kontaktzeit  Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	industrieller Verwender berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	1-l-Flasche mit separater Hebelsprühvorrichtung (HDPE)  wieder auffüllbare 5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE)

#### 4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Sicherstellen, dass die Oberflächen vollständig benetzt werden, für die spezifizierte Kontaktzeit einwirken lassen.

#### 4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen 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 Gesichtsschutz zu tragen.

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

Maximal 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). \*

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

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

**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

Keine

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

Keine

4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

**4.4. Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 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

Anwendungsbereich	Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen durch Niederdrucksprühen nach vorherigem Reinigen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Niederdrucksprühen  Detaillierte Beschreibung: Nach dem Niederdrucksprühen das Produkt trocknen lassen, aber nicht wegwischen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 200 ml/m <sup>2</sup>  Verdünnung (%): ---  Wirksam gegen Bakterien und Hefen: Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur Mit 5 Minuten Kontaktzeit  Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	industrieller 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

Keine

#### 4.4.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen 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 (20 m<sup>3</sup>):**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 8 m<sup>2</sup>.

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 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

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

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

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 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

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

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m<sup>2</sup>.

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:**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m<sup>2</sup>.

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

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

#### **Industrielle Produktionsräume:**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m<sup>2</sup>.

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

Keine

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

Keine

4.4.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

#### 4.5. Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 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: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen (Gegenständen) durch Eintauchen nach vorherigem Reinigen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Eintauchen  Detaillierte Beschreibung: 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 Gegenstände vollständig eingetaucht.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Verdünnung (%): ---  Wirksam gegen Bakterien und Hefen: Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur

	Mit 5 Minuten Kontaktzeit
	Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	industrieller Verwender berufsmäßiger 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

Das Bad ist nicht zur erneuten Verwendung vorgesehen. Das Bad ausschließlich einmal pro Tag nach der Arbeit verwenden und täglich mit einer frischen Lösung ersetzen.

#### 4.5.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen 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 Gesichtsschutz zu tragen.

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

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

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

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

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

Nach der Behandlung den Raum 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 in die kommunale Kanalisation gespült werden, die an eine Kläranlage angeschlossen ist.

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

Keine

4.5.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

## **5. ANWEISUNGEN FÜR ALLE ZUGELASSENEN VERWENDUNGEN DER META-SPC 2**

### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

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

#### Desinfektionszyklus:

Alle Produkte müssen UNVERDÜNNT verwendet werden.

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

### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Vor dem Betreten behandelter Räume für angemessene Belüftung sorgen.

Nicht zur Verwendung in Bereichen, die nicht-berufsmäßigen Verwendern 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/Rettungsdienst 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/Rettungsdienst 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 Spezialbehandlung: Unverzögliches Handeln ist entscheidend.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und Oberflächenwasser verhindern. Bei Eindringen des Produkts in die Kanalisation oder in Oberflächenwasser die zuständigen Behörden benachrichtigen.

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

Biozidprodukte in den Originalbehältern belassen. Nicht mit anderen Abfällen mischen. Produkte, Produktreste und verunreinigtes Material der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.  
Die restentleerte Produktverpackung gemäß den örtlichen Vorschriften 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.

Lagerstabilität: 2 Jahre

## 6. SONSTIGE INFORMATIONEN

Das Produkt enthält Propan-2-ol, für das für den berufsmäßigen Verwender ein AEC<sub>Inhalation</sub> vereinbart und für die Risikobeurteilung des Produkts verwendet wurde.

## 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 2

### 7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname	Mida San 334 MF	Absatzmarkt: AT			
Zulassungsnummer	AT-0029084-0002				
Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	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

## META-SPC 3

### 1. META-SPC 3 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

#### 1.1. Meta-SPC 3 Identifikator

Identifikator	Meta SPC 3: Mida San 311 KZ
---------------	-----------------------------

#### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	---
--------	-----

#### 1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel) PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
----------------	---

## 2. META-SPC 3 ZUSAMMENSETZUNG

### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 3

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

### 2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 3

Formulierung(en)	AL - eine andere Flüssigkeit
------------------	------------------------------

## 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 3

### Einstufung

Gefahrenklasse(n) und Gefahrenkategorie(n)	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 (H336)
--	--

### Kennzeichnung

Piktogramm(e)	
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweise	H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweise	P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P261 Einatmen von Aerosol/Dampf vermeiden. P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell

	<p>vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.</p> <p>P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>P501 Inhalt/Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.</p>
--	--

#### 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC 3

##### 4.1. Beschreibung der Verwendung

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

Art des Produkts	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Mycobacteriaceae Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus) Trivialname: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	<p>Im Innenbereich - Pharmazeutische Industrie, Nicht-Lebensmittelindustrie</p> <p>Desinfektion von kleinen harten/nicht-porösen Oberflächen durch Hebelsprühen nach vorherigem Reinigen.</p>

Anwendungsmethode(n)	Methode: Hebelsprühen  Detaillierte Beschreibung: Nach Hebelsprühen und 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 (%): ---  Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur  Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien und Hefen: 5 Minuten Kontaktzeit  Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien und Viren: 20 Minuten Kontaktzeit  Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	industrieller Verwender berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	750-ml-Flasche mit separater Hebelsprühvorrichtung (HDPE)  1-l-Flasche mit separater Hebelsprühvorrichtung (HDPE)  wieder auffüllbare 5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE)

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Sicherstellen, dass die Oberflächen vollständig benetzt werden, für die spezifizierte Kontaktzeit einwirken lassen.

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen 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 Gesichtsschutz zu tragen.

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

Maximal 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). \*

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

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

**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

Keine

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

Keine

4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

**4.2. Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 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

	<p>wissenschaftlicher Name: Hefen  Trivialname: Hefen  Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Mycobacteriaceae  Trivialname: Mykobakterien  Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus)  Trivialname: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus)  Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Pilze  Trivialname: Pilze  Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	<p>Im Innenbereich - Pharmazeutische Industrie, Nicht-Lebensmittelindustrie  Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen durch Niederdrucksprühen nach vorherigem Reinigen.</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Niederdrucksprühen</p> <p>Detaillierte Beschreibung:  Nach dem Niederdrucksprühen das Produkt trocknen lassen, aber nicht wegwischen.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): ---</p> <p>Gebrauchsfertig  Bei Raumtemperatur</p> <p>Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien und Hefen:  5 Minuten Kontaktzeit</p> <p>Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien und Viren: 20 Minuten Kontaktzeit</p> <p>Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag</p>
Anwenderkategorie(n)	<p>industrieller Verwender</p>
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE)</p> <p>220-l-Gefäße (HDPE)</p> <p>1000-l-IBCs (HDPE)</p>

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Keine

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen 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 (20 m<sup>3</sup>):**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 8 m<sup>2</sup>.

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 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

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

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

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 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

##### **Reinräume:**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m<sup>2</sup>.

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). \*

Eine Belüftungsrate von 20/h während der Anwendung ist 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:**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m<sup>2</sup>.

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.

#### **Herstellungseinrichtungen für Pharmazeutika und Kosmetika:**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m<sup>2</sup>.

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.

\* 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

Keine

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

Keine

4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

### 4.3. Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 3 - PT04 Oberflächendesinfektion, Hebelsprüher

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien  Trivialname: Bakterien  Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Hefen  Trivialname: Hefen  Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Pilze  Trivialname: Pilze  Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Mycobacteriaceae  Trivialname: Mykobakterien  Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus)  Trivialname: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus)  Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	<p>Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie</p> <p>Desinfektion von kleinen harten/nicht-porösen Oberflächen durch Hebelsprühen nach vorherigem Reinigen.</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Hebelsprühen</p> <p>Detaillierte Beschreibung:  Nach Hebelsprühen und erreichter erforderlicher Kontaktzeit kann das Produkt mit einem Tuch oder Lappen weggewischt werden.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 30 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): ---</p> <p>Gebrauchsfertig  Bei Raumtemperatur</p> <p>Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien und Hefen:</p>

	5 Minuten Kontaktzeit  Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien und Viren: 20 Minuten Kontaktzeit  Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	industrieller Verwender berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	750-ml-Flasche mit separater Hebelsprühvorrichtung (HDPE)  1-l-Flasche mit separater Hebelsprühvorrichtung (HDPE)  wieder auffüllbare 5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE)

#### 4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Sicherstellen, dass die Oberflächen vollständig benetzt werden, für die spezifizierte Kontaktzeit einwirken lassen.

#### 4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen 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 Gesichtsschutz zu tragen.

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

Maximal 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). \*

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

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

#### **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

Keine

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

Keine

4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

#### 4.4. Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 4 - PT04 Oberflächendesinfektion, Niederdrucksprühen

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<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 (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus)          Trivialname: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus)          Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Pilze          Trivialname: Pilze          Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants,

	Lebensmittelindustrie Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen durch Niederdrucksprühen nach vorherigem Reinigen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Niederdrucksprühen  Detaillierte Beschreibung: Nach dem Niederdrucksprühen das Produkt trocknen lassen, aber nicht abwischen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 200 ml/m <sup>2</sup>  Verdünnung (%): ---  Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur  Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien und Hefen: 5 Minuten Kontaktzeit  Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien und Viren: 20 Minuten Kontaktzeit  Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	industrieller 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

Keine

#### 4.4.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen 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 (20 m<sup>3</sup>):**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 8 m<sup>2</sup>.

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 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

**Kleine Räume (10 m<sup>3</sup>):**

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

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 12 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

**Institutionelle Küchen und Kantinen:**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m<sup>2</sup>.

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:**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m<sup>2</sup>.

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

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

**Industrielle Produktionsräume:**

Maximal 1 Anwendung pro Tag für maximal 10 m<sup>2</sup>.

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

Keine

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

Keine

4.4.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

#### 4.5. Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 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	nicht relevant
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien          Trivialname: Bakterien          Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Pilze          Trivialname: Pilze          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 (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus)          Trivialname: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus)          Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Im Innenbereich - Pharmazeutische Industrie, Nicht-

	Lebensmittelindustrie Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen durch Eintauchen nach vorherigem Reinigen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Eintauchen  Detaillierte Beschreibung: 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 Gegenstände vollständig eingetaucht.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Verdünnung (%): ---  Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur  Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien und Hefen: 5 Minuten Kontaktzeit  Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien und Viren: 20 Minuten Kontaktzeit  Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	industrieller Verwender berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE)

#### 4.5.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Bad ist nicht zur erneuten Verwendung vorgesehen. Das Bad ausschließlich einmal pro Tag nach der Arbeit verwenden und täglich mit einer frischen Lösung ersetzen.

#### 4.5.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen 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 Gesichtsschutz zu tragen.

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

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

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

betreten.

**Kleine Räume (10 m<sup>3</sup>):**

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

Nach der Behandlung den Raum 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 in die kommunale Kanalisation gespült werden, die an eine Kläranlage angeschlossen ist.

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

Keine

4.5.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

**4.6. Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 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 (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus) Trivialname: Viren (Adenovirus Typ 5, Murines Norovirus)

	Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Im Innenbereich - In Großküchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie Desinfektion von harten/nicht-porösen Oberflächen (Gegenständen) durch Eintauchen nach vorherigem Reinigen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Eintauchen  Detaillierte Beschreibung: 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 Gegenstände vollständig eingetaucht.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Verdünnung (%): ---  Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur  Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien und Hefen: 5 Minuten Kontaktzeit  Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien und Viren: 20 Minuten Kontaktzeit  Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	industrieller Verwender berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	5-, 10-, 22-, 25-l-Kanister (HDPE)

#### 4.6.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Bad ist nicht zur erneuten Verwendung vorgesehen. Das Bad ausschließlich einmal pro Tag nach der Arbeit verwenden und täglich mit einer frischen Lösung ersetzen.

#### 4.6.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen 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 Gesichtsschutz zu tragen.

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

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.  
Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 1 Stunde nach der Behandlung wieder betreten.

**Kleine Räume (10 m<sup>3</sup>):**

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.  
Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 3 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

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 kommunale Kanalisation gespült werden, die an eine Kläranlage angeschlossen ist.

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

Keine

4.6.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

**5. ANWEISUNGEN FÜR ALLE ZUGELASSENEN VERWENDUNGEN DER META-SPC 3****5.1. Anwendungsbestimmungen**

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

**Desinfektionszyklus:**

Alle Produkte müssen UNVERDÜNNT verwendet werden.

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

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Vor dem Betreten behandelter Räume für angemessene Belüftung sorgen.

Nicht zur Verwendung in Bereichen, die nicht-berufsmäßigen Verwendern 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/Rettungsdienst 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/Rettungsdienst 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 Spezialbehandlung: Unverzögliches Handeln ist entscheidend.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und Oberflächenwasser verhindern. Bei Eindringen des Produkts in die Kanalisation oder in Oberflächenwasser die zuständigen Behörden benachrichtigen.

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

Biozidprodukte in den Originalbehältern belassen. Nicht mit anderen Abfällen mischen. Produkte, Produktreste und verunreinigtes Material der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.

Die restentleerte Produktverpackung gemäß den örtlichen Vorschriften 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.

Lagerstabilität: 2 Jahre

### 6. SONSTIGE INFORMATIONEN

Das Produkt enthält Propan-2-ol, für das für den berufsmäßigen Verwender ein AEC<sub>Inhalation</sub> vereinbart und für die Risikobeurteilung des Produkts verwendet wurde.

### 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 3

#### 7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname	Mida San 311 KZ	Absatzmarkt: AT			
Zulassungsnummer	AT-0029084-0003				
Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-1-ol	---	Wirkstoff	71-23-8	200-746-9	49,07
Propan-2-ol	---	Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	19,54

## META-SPC 4

### 1. META-SPC 4 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

#### 1.1. Meta-SPC 4 Identifikator

Identifikator	Meta SPC 4: Mida San 311 KZ wipes - Saniwipe
---------------	--

#### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	---
--------	-----

#### 1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel) PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
----------------	---

### 2. META-SPC 4 ZUSAMMENSETZUNG

#### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 4

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

#### 2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 4

Formulierung(en)	AL - eine andere Flüssigkeit
------------------	------------------------------

### 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 4

#### Einstufung

Gefahrenklasse(n) und Gefahrenkategorie(n)	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 (H226) Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie
--	---

	3 (H336)
--	----------

### Kennzeichnung

Piktogramm(e)	
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweise	H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweise	P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P261 Einatmen von Aerosol/Dampf vermeiden. P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. P501 Inhalt/Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

## 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC 4

### 4.1. Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - PT02 Oberflächendesinfektion, feuchte Wischtücher

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	wissenschaftlicher Name: Bakterien

(einschließlich Entwicklungsphase)	<p>Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Mycobacteriaceae Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	<p>Im Innenbereich - Pharmazeutische Industrie, Nicht-Lebensmittelindustrie Desinfektion von kleinen harten/nicht-porösen Oberflächen durch Wischen nach vorherigem Reinigen.</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Wischen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Durch Wischen mit kommerziellen, vorimprägnierten Wischtüchern.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 1 Wischtuch/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): ---</p> <p>Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur</p> <p>Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien und Hefen: 5 Minuten Kontaktzeit</p> <p>Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien und Viren: 20 Minuten Kontaktzeit</p> <p>Oberflächendesinfektion: 1 Wischtuch/m<sup>2</sup></p> <p>Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag</p>
Anwenderkategorie(n)	<p>industrieller Verwender berufsmäßiger Verwender</p>

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<u>150 Wischtücher/Packung</u> : opak weiß, 1-l-HDPE-Packung
	<u>800 Wischtücher/Kübel</u> : opak weiß, 15-l-Polypropylenkübel
	<u>1500 Wischtücher/Kübel</u> : opak weiß, 15-l-Polypropylenkübel

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Keine

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Keine

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

Keine

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

Keine

4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

4.2. **Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 2 - PT04 Oberflächendesinfektion, feuchte Wischtücher**

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

	<p>Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Mycobacteriaceae Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	<p>Im Innenbereich - In Küchen, Restaurants, Lebensmittelindustrie</p> <p>Desinfektion von kleinen harten/nicht-porösen Oberflächen durch Wischen nach vorherigem Reinigen.</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Wischen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Durch Wischen mit kommerziellen, vorimprägnierten Wischtüchern.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 1 Wischtuch/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): ---</p> <p>Gebrauchsfertig Bei Raumtemperatur</p> <p>Wirksam gegen Bakterien, Mykobakterien und Hefen: 5 Minuten Kontaktzeit</p> <p>Wirksam gegen Bakterien, Pilze/Hefen, Mykobakterien und Viren: 20 Minuten Kontaktzeit</p> <p>Oberflächendesinfektion: 1 Wischtuch/m<sup>2</sup></p> <p>Häufigkeit: Eine Anwendung pro Tag</p>
Anwenderkategorie(n)	<p>industrieller Verwender berufsmäßiger Verwender</p>
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p><u>150 Wischtücher/Packung</u>: opak weiß, 1-l-HDPE-Packung</p> <p><u>800 Wischtücher/Kübel</u>: opak weiß, 15-l-Polypropylenkübel</p> <p><u>1500 Wischtücher/Kübel</u>: opak weiß, 15-l-Polypropylenkübel</p>

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Keine

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Keine

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

Keine

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

Keine

#### 4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

### 5. ANWEISUNGEN FÜR ALLE ZUGELASSENEN VERWENDUNGEN DER META-SPC 4

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Desinfektion unter Verwendung von vorimprägnierten RTU-Wischtüchern: Sicherstellen, dass die Oberflächen vollständig benetzt werden, für die spezifizierte Kontaktzeit einwirken lassen.

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Vor dem Betreten behandelter Räume für angemessene Belüftung sorgen.

Nicht zur Verwendung in Bereichen, die nicht-berufsmäßigen Verwendern zugänglich sind.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Die nachfolgenden Risikominderungsmaßnahmen 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.

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

Maximal 1 Anwendung pro Tag.

Nicht in Anwesenheit ungeschützter Unbeteiligter verwenden.

Nach der Behandlung den Raum verlassen und erst 6 Stunden nach der Behandlung wieder betreten.

### **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/Rettungsdienst 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/Rettungsdienst 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 Spezialbehandlung: Unverzögliches Handeln ist entscheidend.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und Oberflächenwasser verhindern. Bei Eindringen des Produkts in die Kanalisation oder in Oberflächenwasser die zuständigen Behörden benachrichtigen.

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

Biozidprodukte in den Originalbehältern belassen. Nicht mit anderen Abfällen mischen. Produkte, Produktreste und verunreinigtes Material der Problemstoffsammelstelle oder

einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.  
Die restentleerte Produktverpackung gemäß den örtlichen Vorschriften 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.

Lagerstabilität: 2 Jahre

## 6. SONSTIGE INFORMATIONEN

Das Produkt enthält Propan-2-ol, für das für den berufsmäßigen Verwender ein AEC<sub>Inhalation</sub> vereinbart und für die Risikobeurteilung des Produkts verwendet wurde.

## 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 4

### 7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname	Mida San 311 KZ wipes	Absatzmarkt: AT			
Zulassungsnummer	AT-0029084-0004				
Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-1-ol	---	Wirkstoff	71-23-8	200-746-9	49,07
Propan-2-ol	---	Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	19,54

