

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** A-QUASAN

**Produktart(en):** PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

**Zulassungsnummer:** AT-0028507-0000

**R4BP 3-Referenznummer:** AT-0028507-0000

## Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	1
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	2
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	2
2.2. Art der Formulierung	2
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	2
4. Zugelassene Verwendung(en)	3
5. Anweisungen für die Verwendung	15
5.1. Anwendungsbestimmungen	15
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	15
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	15
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	15
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	16
6. Sonstige Informationen	16

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

A-QUASAN
----------

### 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH
	Anschrift	Langer Kamp 104 22850 Norderstedt Deutschland
<b>Zulassungsnummer</b>	AT-0028507-0000	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	AT-0028507-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	07/03/2023	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	18/02/2031	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	MENNO Chemie-Vertrieb GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Langer Kamp 104 22850 Norderstedt Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	A.F.P. Antiseptica Forschungs- und Produktionsgesellschaft mbH, Otto-Brenner-Straße 16 21337 Lüneburg Deutschland

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	1248 - Benzoe-säure
<b>Name des Herstellers</b>	CVH Chemie-Vertrieb GmbH & Co. Hannover KG
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Podbielskistraße 22 30163 Hannover Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Keine Angabe (siehe unter Punkt 6. Sonstige Informationen) Keine Angabe (siehe unter Punkt 6. Sonstige Informationen) Keine Angabe (siehe unter Punkt 6. Sonstige Informationen) Deutschland

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Benzoe-säure		Wirkstoffe	65-85-0	200-618-2	9,09
n-Propanol	Propan-1-ol	nicht wirksamer Stoff	71-23-8	200-746-9	21,7
2-Propanol	Propan-2-ol	nicht wirksamer Stoff	67-63-0	200-661-7	13
Ameisensäure	Methansäure	nicht wirksamer Stoff	64-18-6	200-579-1	4,2
Ethylenglykol	Ethan-1,2-diol	nicht wirksamer Stoff	107-21-1	203-473-3	16,01

### 2.2. Art der Formulierung

SL - Lösliches Konzentrat
---------------------------

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

<b>Gefahrenhinweise</b>	<p>Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.</p> <p>Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>Kann die Organe schädigen (Lunge, Niere) bei längerer oder wiederholter Exposition (Einatmen).</p> <p>Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p>
-------------------------	--

## Sicherheitshinweise

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

Behälter dicht verschlossen halten.

Dampf nicht einatmen.

Nebel nicht einatmen.

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

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

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

Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.

Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Inhalt / Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Desinfektion von harten Oberflächen - professioneller Anwender - Sprühen - Innenraum

##### Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

##### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Desinfektion nicht-poröser harter Oberflächen (z. B. Arbeits- und Lagerflächen, Karton, Kisten, Transportoberflächen, Werkzeuge, Maschinen).

##### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Bakterien  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Hefen  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Desinfektion sauberer nicht-poröser Oberflächen in den folgenden Bereichen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tierärztliche Versorgung (Tierkliniken, veterinärmedizinische Prüflaboratorien und zugehörige Ausrüstung)</li> <li>• Haustiere (Tierunterkünfte, z. B. Zwinger, Hütten und Käfige sowie zugehörige Ausrüstung)</li> </ul>
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Mit Niederdrucksprühgerät oder als Schaum.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: 0,4 l/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): Bakterien und Hefen (10 °C): 4,5 %, 30 min; 3,5 %, 60 min; 3 %, 120 min Bakterien und Hefen (20 °C): 4 %, 30 min; 3,5 %, 60 min; 3 %, 120 min Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Die Produktlösung soll so oft wie benötigt angewendet werden. Eine maximale Anzahl von Anwendungen pro Tag wird durch die für den/die Zielorganismen empfohlenen Einwirkzeiten begrenzt. Anwendungen in Tierkliniken erfolgen typischerweise etwa einmal pro Tag, können aber im Operationssaal häufiger stattfinden, wenn sich ein Problem andeutet.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Flasche HDPE, Schraubkappe/Kindersicherheitsverschluss - DIN 25/13 HDPE: 1 l Flasche mit Henkel HDPE, Schraubkappe HDPE: 2 l Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 10 l Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 20 l Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 30 l Fass HDPE, L-Ring Fass: 220 l Umverpackung für 10x1 l Flaschen 355x182x213 mm (LxBxH) Pappkarton Umverpackung für 6x2 l Flaschen 337x281x256 mm (LxBxH) Pappkarton

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nur auf sauberen nicht-porösen Oberflächen anwenden.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit müssen die behandelten Flächen vor der Wiederverwendung mit Leitungswasser abgespült werden.  
 Behandelte Oberflächen und Ausrüstung müssen vor Wiederverwendung trocken sein.  
 Das Produkt nicht auf Oberflächen verwenden, mit denen Katzen längere Zeit Kontakt haben können.  
 Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.  
 Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen müssen bevorzugt verwendet werden (Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein).  
 Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können:  
 Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist 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).  
 Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist

vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).  
Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) getragen werden.  
Bei der Anwendung des Produkts geeignete Chemikalienschutzstiefel (EN 13832) tragen.

#### 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 - Desinfektion von Ausrüstung durch Einweichen - professioneller Anwender - Tauchen - Innenraum

##### Art des Produkts

PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

##### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Desinfektion von Ausrüstung durch Einweichen (z. B. Geschirr, Besteck, Geräte, kleine Maschinen, Maschinenteile, Kisten, Kartons).

##### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Bakterien  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Hefen  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

##### Anwendungsbereich

Innen-

Desinfektion sauberer Ausrüstung in den folgenden Bereichen:

- Tierärztliche Versorgung (Tierkliniken, veterinärmedizinische Prüflaboratorien und zugehörige Ausrüstung)
- Haustiere (Tierunterkünfte, z. B. Zwinger, Hütten und Käfige sowie zugehörige Ausrüstung)

##### Anwendungsmethode(n)

Methode: Offenes System: Tauchen

Detaillierte Beschreibung:

Die Ausrüstung wird in einen festen Behälter getaucht, der mit der Produktlösung gefüllt ist.

##### Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: ---

Verdünnung (%): Bakterien und Hefen (10 °C): 4,5 %, 30 min; 3,5 %, 60 min; 3 %, 120

min Bakterien und Hefen (20 °C): 4 %, 30 min; 3,5 %, 60 min; 3 %, 120 min  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Die Produktlösung soll so oft wie benötigt angewendet werden. Eine maximale Anzahl von Anwendungen pro Tag wird durch die für den/die Zielorganismen empfohlenen Einwirkzeiten begrenzt.  
Anwendungen in Tierkliniken erfolgen typischerweise etwa einmal pro Tag, können aber im Operationsaal häufiger stattfinden, wenn sich ein Problem andeutet.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Flasche HDPE, Schraubkappe/Kindersicherheitsverschluss - DIN 25/13 HDPE: 1 l  
Flasche mit Henkel HDPE, Schraubkappe HDPE: 2 l  
Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 10 l  
Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 20 l  
Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 30 l  
Fass HDPE, L-Ring Fass: 220 l  
Umverpackung für 10x1 l Flaschen 355x182x213 mm (LxBxH) Pappkarton  
Umverpackung für 6x2 l Flaschen 337x281x256 mm (LxBxH) Pappkarton

**4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Nur an sauberer Ausrüstung anwenden.

**4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit müssen die behandelten Flächen und Ausrüstungsgegenstände mit Leitungswasser abgespült werden.  
Behandelte Oberflächen und Ausrüstung müssen vor Wiederverwendung trocken sein.  
Das Produkt nicht auf Oberflächen verwenden, mit denen Katzen längere Zeit Kontakt haben können.  
Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.  
Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen müssen bevorzugt verwendet werden (Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein).  
Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können:  
Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

**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 - Desinfektion von harten Oberflächen - professioneller Anwender - Sprühen - Innenraum

###### Art des Produkts

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

###### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Desinfektion nicht-poröser harter Oberflächen (z. B. Arbeits- und Lagerflächen, Karton, Kisten, Transportoberflächen, Werkzeuge, Maschinen) zum Schutz vor Humanpathogenen.

###### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Bakterien  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Hefen  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Pilze  
Trivialname: Pilze  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

###### Anwendungsbereich

Innen-

Für die Verwendung in Lebensmittelproduktionsbetrieben, Getränkeproduktionsbetrieben, Lagerhallen, Kühlhäusern und Bereichen in Gewächshäusern, wo Lebensmittel verarbeitet werden.

###### Anwendungsmethode(n)

Methode: Sprühen  
Detaillierte Beschreibung:  
Mit Niederdrucksprühgerät oder als Schaum.

###### Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: 0,4 l/m<sup>2</sup>  
Verdünnung (%): Bakterien und Hefen (10 °C): 2,5 %, 15 min; 2 %, 30 min Bakterien und Hefen (20 °C): 2,5 %, 15 min; 2 %, 30 min; 1,5 %, 60 min Pilze (20 °C): 6 %, 15 min; 5 %, 30 min; 4 %, 60 min  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Die Produktlösung soll so oft wie benötigt angewendet werden. Eine maximale Anzahl von Anwendungen pro Tag wird durch die für den/die Zielorganismen empfohlenen Einwirkzeiten begrenzt.

###### Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

###### Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Flasche HDPE, Schraubkappe/Kindersicherheitsverschluss - DIN 25/13 HDPE: 1 l  
Flasche mit Henkel HDPE, Schraubkappe HDPE: 2 l  
Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 10 l  
Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 20 l  
Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 30 l  
Fass HDPE, L-Ring Fass: 220 l  
Umverpackung für 10x1 l Flaschen 355x182x213 mm (LxBxH) Pappkarton  
Umverpackung für 6x2 l Flaschen 337x281x256 mm (LxBxH) Pappkarton

### 4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nur auf sauberen Oberflächen anwenden.  
Verwendung nur in Gewächshäusern, in denen Lebensmittel verarbeitet werden.  
In Gewächshäusern nur in Bereichen verwenden, in denen Lebensmittel verarbeitet werden.

### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit müssen die behandelten Flächen und Ausrüstungsgegenstände vor der Wiederverwendung mit Leitungswasser abgespült werden.  
Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen müssen bevorzugt verwendet werden (Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein).  
Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können:  
Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist 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).  
Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).  
Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) getragen werden.  
Bei der Anwendung des Produkts geeignete Chemikalienschutzstiefel (EN 13832) tragen.

### 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 - Desinfektion von Ausrüstung durch Einweichen - professioneller Anwender - Tauchen - Innenraum

Art des Produkts

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

Desinfektion von Ausrüstung durch Einweichen (z. B. Geschirr, Besteck, Geräte, kleine Maschinen, Maschinenteile, Kisten, Kartons) zum Schutz vor Humanpathogenen.

wissenschaftlicher Name: Bakterien  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Hefen  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Pilze  
Trivialname: Pilze  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-

Für die Verwendung in Lebensmittelproduktionsbetrieben, Getränkeproduktionsbetrieben, Lagerhallen, Kühlhäusern und Bereichen in Gewächshäusern, wo Lebensmittel verarbeitet werden.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Offenes System: Tauchen

Detaillierte Beschreibung:

Die Ausrüstung wird in einen festen Behälter getaucht, der mit der Produktlösung gefüllt ist.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: ---

Verdünnung (%): Bakterien und Hefen (10 °C): 2,5 %, 15 min; 2 %, 30 min Bakterien und Hefen (20 °C): 2,5 %, 15 min; 2 %, 30 min; 1,5 %, 60 min Pilze (20 °C): 6 %, 15 min; 5 %, 30 min; 4 %, 60 min

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Die Produktlösung soll so oft wie benötigt angewendet werden. Eine maximale Anzahl von Anwendungen pro Tag wird durch die für den/die Zielorganismen empfohlenen Einwirkzeiten begrenzt.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Flasche HDPE, Schraubkappe/Kindersicherheitsverschluss - DIN 25/13 HDPE: 1 l

Flasche mit Henkel HDPE, Schraubkappe HDPE: 2 l

Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 10 l

Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 20 l

Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 30 l

Fass HDPE, L-Ring Fass: 220 l

Umverpackung für 10x1 l Flaschen 355x182x213 mm (LxBxH) Pappkarton

Umverpackung für 6x2 l Flaschen 337x281x256 mm (LxBxH) Pappkarton

**4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Nur an sauberer Ausrüstung anwenden.

Verwendung nur in Gewächshäusern, in denen Lebensmittel verarbeitet werden.

In Gewächshäusern nur in Bereichen verwenden, in denen Lebensmittel verarbeitet werden.

**4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit müssen die behandelten Flächen und Ausrüstungsgegenstände vor der Wiederverwendung mit Leitungswasser abgespült werden.  
 Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen müssen bevorzugt verwendet werden (Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein).  
 Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können:  
 Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

#### 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 - Desinfektion von Innenflächen ohne Zirkulation - professioneller Anwender - Innenraum

##### Art des Produkts

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

##### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Desinfektion von Innenflächen ohne Zirkulation (z. B. Rohrleitungen, Tanks, Abfüllanlagen, Mischer, sonstige Maschinen, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen) zum Schutz vor Humanpathogenen.

##### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Bakterien  
 Trivialname: Bakterien  
 Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Hefen  
 Trivialname: Hefen  
 Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Pilze  
 Trivialname: Pilze  
 Entwicklungsstadium: Keine Angaben

##### Anwendungsbereich

Innen-

Für die Verwendung in Lebensmittelproduktionsbetrieben, Getränkeproduktionsbetrieben, Lagerhallen, Kühlhäusern und Bereichen in Gewächshäusern, wo Lebensmittel verarbeitet werden.

##### Anwendungsmethode(n)

Methode: Geschlossenes System: Auffüllen des Systems mit der Produktionslösung  
 Detaillierte Beschreibung:

	Innenflächen (z. B. Rohre) werden mit der Produktlösung für die empfohlene Anwendungsdauer befüllt. Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit wird das System geleert und mit Leitungswasser gespült.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: --- Verdünnung (%): Bakterien und Hefen (10 °C): 2,5 %, 15 min; 2 %, 30 min Bakterien und Hefen (20 °C): 2,5 %, 15 min; 2 %, 30 min; 1,5 %, 60 min Pilze (20 °C): 6 %, 15 min; 5 %, 30 min; 4 %, 60 min Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Die Produktlösung soll so oft wie benötigt angewendet werden. Eine maximale Anzahl von Anwendungen pro Tag wird durch die für den/die Zielorganismen empfohlenen Einwirkzeiten begrenzt.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Flasche HDPE, Schraubkappe/Kindersicherheitsverschluss - DIN 25/13 HDPE: 1 l Flasche mit Henkel HDPE, Schraubkappe HDPE: 2 l Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 10 l Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 20 l Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 30 l Fass HDPE, L-Ring Fass: 220 l Umverpackung für 10x1 l Flaschen 355x182x213 mm (LxBxH) Pappkarton Umverpackung für 6x2 l Flaschen 337x281x256 mm (LxBxH) Pappkarton

#### 4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nur auf sauberen Oberflächen anwenden.  
Der Gebrauch einer Dosierpumpe für händisches Einfüllen ist erforderlich.  
Verwendung nur in Gewächshäusern, in denen Lebensmittel verarbeitet werden.  
In Gewächshäusern nur in Bereichen verwenden, in denen Lebensmittel verarbeitet werden.

#### 4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit müssen die behandelten Rohre und Maschinen vor der Wiederverwendung mit Leitungswasser abgespült werden.

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

Keine

#### 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 - Desinfektion von Oberflächen in Humantrinkwassersystemen - professioneller Anwender - Innenraum

###### Art des Produkts

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

###### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Desinfektion von Oberflächen in Humantrinkwassersystemen (z. B. Rohrleitungen, Tanks, Abfüllanlagen, Mischer, sonstige Maschinen, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen) zum Schutz vor Humanpathogenen.

###### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Bakterien  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Hefen  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Pilze  
Trivialname: Pilze  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

###### Anwendungsbereich

Innen-

Für die Verwendung in Lebensmittelproduktionsbetrieben, Getränkeproduktionsbetrieben, Lagerhallen, Kühlhäusern und Bereichen in Gewächshäusern, wo Lebensmittel verarbeitet werden.

###### Anwendungsmethode(n)

Methode: Geschlossenes System: Auffüllen des Systems mit der Produktionslösung  
Detaillierte Beschreibung:  
Systeme (z. B. Rohre) werden mit der Produktlösung für die empfohlene Anwendungsdauer befüllt. Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit wird das System geleert und mit Leitungswasser gespült.

###### Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: ---  
Verdünnung (%): Bakterien und Hefen (10 °C): 2,5 %, 15 min; 2 %, 30 min Bakterien und Hefen (20 °C): 2,5 %, 15 min; 2 %, 30 min; 1,5 %, 60 min Pilze (20 °C): 6 %, 15 min; 5 %, 30 min; 4 %, 60 min  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Das Rohrsystem ist mit der Produktlösung zu füllen, nachdem sie wie für den Zielorganismus angegeben dosiert und gemischt wurde.  
Die Produktlösung soll so oft wie benötigt, jedoch maximal einmal pro Tag, vorzugsweise einmal pro Woche, angewendet werden.

###### Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

###### Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Flasche HDPE, Schraubkappe/Kindersicherheitsverschluss - DIN 25/13 HDPE: 1 l  
Flasche mit Henkel HDPE, Schraubkappe HDPE: 2 l  
Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 10 l  
Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 20 l  
Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 30 l  
Fass HDPE, L-Ring Fass: 220 l

Umverpackung für 10x1 l Flaschen 355x182x213 mm (LxBxH) Pappkarton  
Umverpackung für 6x2 l Flaschen 337x281x256 mm (LxBxH) Pappkarton

#### 4.6.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nur auf sauberen Oberflächen anwenden.  
Der Gebrauch einer Dosierpumpe für händisches Einfüllen ist erforderlich.  
Verwendung nur in Gewächshäusern, in denen Lebensmittel verarbeitet werden.  
In Gewächshäusern nur in Bereichen verwenden, in denen Lebensmittel verarbeitet werden.

#### 4.6.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit müssen die behandelten Rohre und Maschinen vor der Wiederverwendung mit Leitungswasser abgespült werden.

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

Keine

#### 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

#### 4.7 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 7 - Desinfektion von Oberflächen in veterinären Wassersystemen - professioneller Anwender - Innenraum

###### Art des Produkts

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

###### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Desinfektion von Oberflächen in veterinären Wassersystemen.

###### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Bakterien  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Hefen  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Pilze  
Trivialname: Pilze  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-

Zur Verwendung in:

- Tierarztpraxen, Tierheimen und Tierfütterungsbereichen
- Tierhaltung (Tierställe, Marktställe, Schlachthöfe, usw.)

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Geschlossenes System: Auffüllen des Systems mit der Produktionslösung  
Detaillierte Beschreibung:  
Systeme (z. B. Rohre) werden mit der Produktlösung für die empfohlene Anwendungsdauer befüllt. Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit wird das System geleert und mit Leitungswasser gespült.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: ---  
Verdünnung (%): Bakterien und Hefen (10 °C): 2,5 %, 15 min; 2 %, 30 min Bakterien und Hefen (20 °C): 2,5 %, 15 min; 2 %, 30 min; 1,5 %, 60 min Pilze (20 °C): 6 %, 15 min; 5 %, 30 min; 4 %, 60 min  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Das Rohrsystem ist mit der Produktlösung zu füllen, nachdem sie wie für den Zielorganismus angegeben dosiert und gemischt wurde.  
Die Produktlösung soll so oft wie benötigt, jedoch maximal einmal pro Woche, angewendet werden.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Flasche HDPE, Schraubkappe/Kindersicherheitsverschluss - DIN 25/13 HDPE: 1 l  
Flasche mit Henkel HDPE, Schraubkappe HDPE: 2 l  
Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 10 l  
Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 20 l  
Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 30 l  
Fass HDPE, L-Ring Fass: 220 l  
Umverpackung für 10x1 l Flaschen 355x182x213 mm (LxBxH) Pappkarton  
Umverpackung für 6x2 l Flaschen 337x281x256 mm (LxBxH) Pappkarton

**4.7.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Nur auf sauberen Oberflächen anwenden.  
Der Gebrauch einer Dosierpumpe für händisches Einfüllen ist erforderlich.

**4.7.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit müssen die behandelten Rohre und Maschinen vor der Wiederverwendung mit Leitungswasser abgespült werden.



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

Keine

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

Keine

#### 4.7.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

### 5. Anweisungen für die Verwendung

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Keine

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen müssen bevorzugt verwendet werden (Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein).  
Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können:  
Die Verwendung eines Augenschutzes während der Handhabung des Produktes ist zwingend erforderlich.

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

Bei Einatmen: Person an die frische Luft bringen und das Atmen erleichtern.  
Bei Augenkontakt: Vorsichtig für einige Minuten mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und möglich. Weiter spülen.  
Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen.  
Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen.  
Bei Unwohlsein medizinischen Rat/medizinische Hilfe einholen.  
Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

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

Produkt im Originalgebinde aufbewahren und nicht mit anderen Abfällen mischen.  
Ungenutztes Produkt, nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material und die Verpackung der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.  
Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 53507g, Desinfektionsmittel.

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

Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Die Lagerstabilität beträgt 5 Jahre.

## 6. Sonstige Informationen

Information zum Hersteller des Wirkstoffs:  
Im CAR des Wirkstoffs ist angegeben, dass der Antragsteller selbst nicht Hersteller des Wirkstoffs ist. Es wird ausgeführt, dass die in Biozidprodukten eingesetzte Benzoesäure mit der Spezifikation der pharmazeutischen Qualität und von verschiedenen Lieferanten bezogen wird. Auf dem TM IV 2011 wurde beschlossen, dass pharmazeutische Qualität mit einer Mindestreinheit von 99 % ohne Verunreinigungen >0,1 % als akzeptabel erachtet wird.  
Entsprechend kann hier kein spezifischer Wirkstoffhersteller und Herstellungsort genannt werden. Stattdessen ist hier die Firma genannt, welche das Analysenzertifikat für den Nachweis der Spezifikation vorgelegt hat.