

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: CH-2023-0017

R4BP 3-Referenznummer: CH-0031429-0000

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	16
5.1. Anwendungsbestimmungen	16
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	16
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	16
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	16
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	16
6. Sonstige Informationen	17

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

A-QUASAN

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH
	Anschrift	Langer Kamp 104 22850 Norderstedt Deutschland
Zulassungsnummer	CH-2023-0017	
R4BP 3-Referenznummer	CH-0031429-0000	
Datum der Zulassung	10/08/2023	
Ablauf der Zulassung	18/02/2031	

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

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

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1248 - Benzoe-säure
Name des Herstellers	CVH Chemie-Vertrieb GmbH & Co. Hannover KG
Anschrift des Herstellers	Podbielskistr. 22 30163 Hannover Deutschland
Standort der Produktionsstätten	k. A. siehe Kapitel 6 (Andere Informationen) k. A. siehe Kapitel 6 (Andere Informationen) k. A. siehe Kapitel 6 (Andere 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

Gefahrenhinweise	<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 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.

Dampf nicht einatmen.

Nebel nicht einatmen.

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

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

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Inhalt /Behälter entsprechend den örtlichen/kantonalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung (siehe Entsorgungshinweise) zuführen.

Behälter dicht verschlossen halten.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Desinfektion harter 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

Anwendungsbereich	Innen- Desinfektion sauberer nicht-poröser Oberflächen in den folgenden Bereichen: <ul style="list-style-type: none"> • Tierärztliche Versorgung (Tierkliniken, veterinärmedizinische Prüflaboratorien und zugehörige Ausrüstung) • Haustiere (Tierunterkünfte, z. B. Zwinger, Hütten und Käfige sowie zugehörige Ausrüstung)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Mit Niederdrucksprühgerät oder als Schaum.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 0,4 L/m ² Verdünnung (%): Bakterien & Hefen (10 °C): 4,5 %, 30 min; 3,5 %, 60 min, 3 %, 120 min Bakterien & 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.
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche 1 L HDPE Schraubkappe/Kindersicherheitsverschluss – DIN 25/13 HDPE Flasche mit Henkel 2 L HDPE Schraubkappe HDPE Kanister 10 L HDPE Schraubkappe HDPE Kanister 20 L HDPE Schraubkappe HDPE Kanister 30 L HDPE Schraubkappe HDPE Fass 220 L HDPE L-Ring Fass Umverpackung für 10 x 1 L Flaschen 355 x 182 x 213 mm (L x B x H) Pappkarton

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nur auf sauberen nicht-porösen Oberflächen anwenden.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

s. Kap. 5.2

- 1) Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit müssen die behandelten Flächen vor Wiederverwendung mit Leitungswasser abgespült werden.
- 2) Behandelte Oberflächen und Ausrüstung müssen vor Wiederverwendung trocken sein.
- 3) Das Produkt nicht auf Oberflächen verwenden, mit denen Katzen längere Zeit Kontakt haben können.
- 4) 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:

- 5) 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).
 6) Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
 7) Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) getragen werden.
 8) 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

s. Kap. 5.3

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

-

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

s. Kap. 5.5

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 Geräte werden in einen festen Behälter getaucht, der mit der Produktlösung gefüllt ist.

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: -
Verdünnung (%): Bakterien & Hefe (10 °C): 4,5 %, 30 min; 3,5 %, 60 min, 3 %, 120 min
Bakterien & Hefe (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.

Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Flasche 1 L HDPE Schraubkappe/Kindersicherheitsverschluss – DIN 25/13 HDPE
Flasche mit Henkel 2 L HDPE Schraubkappe HDPE
Kanister 10 L HDPE Schraubkappe HDPE
Kanister 20 L HDPE Schraubkappe HDPE
Kanister 30 L HDPE Schraubkappe HDPE
Fass 220 L HDPE L-Ring Fass
Umverpackung für 10 x 1 L Flaschen 355 x 182 x 213 mm (L x B x H) Pappkarton

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nur an sauberer Ausrüstung anwenden.

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

s. Kap. 5.2

- 1) Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit müssen die behandelten Flächen mit Leitungswasser abgespült werden.
- 2) Behandelte Oberflächen und Ausrüstung müssen vor Wiederverwendung trocken sein.
- 3) Das Produkt nicht auf Oberflächen verwenden, mit denen Katzen längere Zeit Kontakt haben können.
- 4) 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:

- 5) 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

s. Kap. 5.3

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

-

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

s. Kap. 5.5

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 Oberflächen (z.B. Arbeits- und Lageroberflächen, Kisten, Kartons, 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 Lebensmittelherstellungsbetrieben, Getränkeherstellungsbetrieben, Lagerhallen, Kühlhäusern und Bereichen in Gewächshäusern, wo Lebensmittel verarbeitet werden.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Mit Niederdrucksprüngerät oder als Schaum.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 0,4 L/m ² Verdünnung (%): Die zu verwendende Produktkonzentration ist abhängig vom Zielorganismus: Bakterien & Hefen (10 °C): 2,5 %, 15 min; 2 %, 30 min Bakterien & Hefen (20 °C): 2,5 %, 15 min; 2 %, 30 min; 1,5 %, 60min 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)	

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

berufsmäßiger Verwender

Flasche 1 L HDPE Schraubkappe/Kindersicherheitsverschluss – DIN 25/13 HDPE
Flasche mit Henkel 2 L HDPE Schraubkappe HDPE
Kanister 10 L HDPE Schraubkappe HDPE
Kanister 20 L HDPE Schraubkappe HDPE
Kanister 30 L HDPE Schraubkappe HDPE
Fass 220 L HDPE L-Ring Fass
Umverpackung für 10 x 1 L Flaschen 355 x 182 x 213 mm (L x B x H) Pappkarton

4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- 1) Nur auf sauberen Oberflächen verwenden.
- 2) Verwendung nur in Gewächshäusern, in denen Lebensmittel verarbeitet werden.
- 3) In Gewächshäusern nur in Bereichen verwenden, in denen Lebensmittel verarbeitet werden.

4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

s. Kap. 5.2

- 1) Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit müssen die behandelten Flächen und Ausrüstungsgegenstände vor 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:
- 2) 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).
- 3) Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- 4) Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) getragen werden.
- 5) Bei der Anwendung des Produkts geeignete Chemikalienschutzstiefel (EN13832) tragen.

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

s. Kap. 5.3

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

-

4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

s. Kap. 5.5

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	Desinfektion von Ausrüstung durch Einweichen (z.B. Teller, Besteck, Ausrüstung, kleine Maschinen, Maschinenteile, Kisten, Kartons) 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- Zur Verwendung in Lebensmittelverarbeitungsbetrieben, Getränkeproduktionsbetrieben, Lagerhallen, Kühlhäusern und in Bereichen in Gewächshäusern, in denen Lebensmittel verarbeitet werden
Anwendungsmethode(n)	Methode: Offenes System: Tauchen Detaillierte Beschreibung: Ausrüstung wird in einen befestigten Kessel getaucht, welcher mit der Produktlösung gefüllt ist.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: - Verdünnung (%): Die zu verwendende Produktkonzentration ist abhängig vom Zielorganismus: Bakterien & Hefen (10 °C): 2,5 %, 15 min; 2 %, 30 min Bakterien & 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 1 L HDPE Schraubkappe/Kindersicherheitsverschluss – DIN 25/13 HDPE

Flasche mit Henkel 2 L HDPE Schraubkappe HDPE
Kanister 10 L HDPE Schraubkappe HDPE
Kanister 20 L HDPE Schraubkappe HDPE
Kanister 30 L HDPE Schraubkappe HDPE
Fass 220 L HDPE L-Ring Fass
Umverpackung für 10 x 1 L Flaschen 355 x 182 x 213 mm (L x B x H) Pappkarton

4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- 1) Nur auf sauberen Oberflächen verwenden.
- 2) Verwendung nur in Gewächshäusern, in denen Lebensmittel verarbeitet werden.
- 3) In Gewächshäusern nur in Bereichen verwenden, in denen Lebensmittel verarbeitet werden.

4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

s. Kap. 5.2
1) Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit müssen die behandelten Flächen und Ausrüstungsgegenstände vor 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:

- 2) 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

s. Kap. 5.3

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

-

4.4.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

s. Kap. 5.5

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. Leitungen, Tanks, Füller, Mischer, sonstige Maschinen, die mit Lebensmitteln in Berührung 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- Zur Verwendung in Lebensmittelherstellungsbetrieben, Getränke-herstellungsbetrieben, Lagerhallen, Kühlhäusern und Bereichen in Gewächshäusern, in denen Lebensmittel verarbeitet werden.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Geschlossenes System: Auffüllen des Systems mit der Produktlösung 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.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: - Verdünnung (%): Die zu verwendende Produktkonzentration ist abhängig vom Zielorganismus. Bakterien & Hefen (10 °C): 2,5 %, 15 min; 2 %, 30 min Bakterien & 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 1 L HDPE Schraubkappe/Kindersicherheitsverschluss – DIN 25/13 HDPE Flasche mit Henkel 2 L HDPE Schraubkappe HDPE Kanister 10 L HDPE Schraubkappe HDPE Kanister 20 L HDPE Schraubkappe HDPE Kanister 30 L HDPE Schraubkappe HDPE Fass 220 L HDPE L-Ring Fass Umverpackung für 10 x 1 L Flaschen 355 x 182 x 213 mm (L x B x H) Pappkarton

4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- 1) Nur auf sauberen Oberflächen verwenden.
- 2) Der Gebrauch einer Dosierpumpe für händisches Einfüllen ist erforderlich.
- 3) Verwendung nur in Gewächshäusern, in denen Lebensmittel verarbeitet werden.
- 4) In Gewächshäusern nur in Bereichen verwenden, in denen Lebensmittel verarbeitet werden.

4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

s. Kap. 5.2

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

s. Kap. 5.3

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

-

4.5.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

s. Kap. 5.5

4.6 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 6 - Desinfektion von Oberflächen in Humantrinkwassersystemen

Art des Produkts

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Desinfektion von Oberflächen in Humantrinkwassersystemen (z.B. Rohre, Tanks, Füller, Mischer, andere 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- Zur Verwendung in Lebensmittelproduktionsbetrieben, Getränkeproduktionsbetrieben, Lagerhallen, Kühlhäusern und Bereiche in Gewächshäusern, in denen Lebensmittel verarbeitet werden.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Geschlossenes System: Auffüllen des Systems (z.B. Rohre) mit der Produktlösung Detaillierte Beschreibung: Rohrsysteme werden für die empfohlene Anwendungszeit mit der Produktlösung befüllt. Nach der empfohlenen Einwirkzeit wird das System entleert und mit Leitungswasser gespült.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: - Verdünnung (%): Die zu verwendende Produktkonzentration ist abhängig vom Zielorganismus: Bakterien & Hefen (10 °C): 2,5 %, 15 min; 2 %, 30 min Bakterien & 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 1 L HDPE Schraubkappe/Kindersicherheitsverschluss – DIN 25/13 HDPE Flasche mit Henkel 2 L HDPE Schraubkappe HDPE Kanister 10 L HDPE Schraubkappe HDPE Kanister 20 L HDPE Schraubkappe HDPE Kanister 30 L HDPE Schraubkappe HDPE Fass 220 L HDPE L-Ring Fass Umverpackung für 10 x 1 L Flaschen 355 x 182 x 213 mm (L x B x H) Pappkarton Umverpackung für 6 x 2 L Flaschen 337 x 281 x 256 mm (L x B x H) Pappkarton

4.6.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- 1) Nur auf sauberen Oberflächen verwenden.
- 2) Der Gebrauch einer Dosierpumpe für händisches Einfüllen ist erforderlich.
- 3) Verwendung nur in Gewächshäusern, in denen Lebensmittel verarbeitet werden.
- 4) In Gewächshäusern nur an Orten verwenden, an denen Lebensmittel verarbeitet werden.

4.6.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

s. Kap. 5.2
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

s. Kap. 5.3

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

-

4.6.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

s. Kap. 5.5

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 (z.B. Rohre) mit der Produktlösung Detaillierte Beschreibung: Rohrsysteme werden für die empfohlene Anwendungszeit mit der Produktlösung befüllt. Nach der empfohlenen Einwirkzeit wird das System entleert und mit Leitungswasser gespült.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: - Verdünnung (%):

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:
 Die zu verwendende Produktkonzentration ist abhängig vom Zielorganismus:
 Bakterien & Hefen (10 °C): 2,5 %, 15 min; 2 %, 30 min
 Bakterien & 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

Das Rohrsystem ist mit der Produktlösung zu füllen, nachdem sie dem Zielorganismus angemessen 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 1 L HDPE Schraubkappe/Kindersicherheitsverschluss – DIN 25/13 HDPE
 Flasche mit Henkel 2 L HDPE Schraubkappe HDPE
 Kanister 10 L HDPE Schraubkappe HDPE
 Kanister 20 L HDPE Schraubkappe HDPE
 Kanister 30 L HDPE Schraubkappe HDPE
 Fass 220 L HDPE L-Ring Fass
 Umverpackung für 10 x 1 L Flaschen 355 x 182 x 213 mm (L x B x H) Pappkarton
 Umverpackung für 6 x 2 L Flaschen 337 x 281 x 256 mm (L x B x H) Pappkarton

4.7.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- 1) Nur auf sauberen Oberflächen verwenden.
- 2) Der Gebrauch einer Dosierpumpe für händisches Einfüllen ist erforderlich.

4.7.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

s. Kap. 5.2
 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

s. Kap. 5.3

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

-

4.7.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

s. Kap. 5.5

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

-

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 ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen.

Bei Unwohlsein medizinischen Rat/medizinische Hilfe einholen.

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

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

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

- 1) Die Haltbarkeit beträgt 5 Jahre.
- 2) Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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.