

Anlage 1

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname	A-QUASAN
-------------	----------

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	MENNO Chemie-Vertrieb GmbH
	Anschrift	Langer Kamp 104 22850 Norderstedt Deutschland
Zulassungsnummer	AT-0028507-0000	
R4BP-Assetnummer	AT-0028507-0000	
Datum der Zulassung	7. März 2023	
Ablauf der Zulassung	18. Februar 2031	

1.3. Hersteller des Produkts

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	Benzoessäure
Name des Herstellers	CVH Chemie-Vertrieb GmbH & Co. Hannover KG
Anschrift des Herstellers	Podbielskistraße 22 30163 Hannover Deutschland

Standort der Produktionsstätten	Keine Angabe (siehe unter Punkt 6. SONSTIGE INFORMATIONEN)
---------------------------------	---

2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts

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

Die genaue Zusammensetzung ist der Behörde bekannt.

2.2. Art der Formulierung

SL - Lösliches Konzentrat

3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Einstufung

Gefahrenklasse(n) und Gefahrenkategorie(n)	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 (H225) Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 (H336) Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2 (H373)
--	--

Kennzeichnung

Piktogramm(e)	
---------------	--

Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweise	<p>H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.</p> <p>H318 Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>H373 Kann die Organe schädigen (Lunge, Niere) bei längerer oder wiederholter Exposition (Einatmen).</p> <p>EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P233 Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>P260 Dampf/Nebel nicht einatmen.</p> <p>P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p> <p>P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P304+P340 Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.</p> <p>P310 Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.</p> <p>P312 Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.</p> <p>P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.</p> <p>P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.</p> <p>P501 Inhalt/Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.</p>

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)	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien</p> <p>Trivialname: Bakterien</p> <p>Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>

	<p>wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	<p>Innenraum Desinfektion sauberer nicht-poröser Oberflächen in den folgenden Bereichen:</p> <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)	<p>Methode: Sprühen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Mit Niederdrucksprühgerät oder als Schaum.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 0,4 l/m²</p> <p>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</p> <p>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.</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Flasche HDPE, Schraubkappe/Kindersicherheitsverschluss - DIN 25/13 HDPE: 1 l</p> <p>Flasche mit Henkel HDPE, Schraubkappe HDPE: 2 l</p> <p>Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 10 l</p> <p>Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 20 l</p> <p>Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 30 l</p>

	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	Innenraum Desinfektion sauberer Ausrüstung 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: Offenes System - Tauchen Detaillierte Beschreibung: Die Ausrüstung wird in einen festen Behälter getaucht, der mit der Produktlösung gefüllt ist.
Anwendungsrate(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

	<p>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.</p> <p>Anwendungen in Tierkliniken erfolgen typischerweise etwa einmal pro Tag, können aber im Operationssaal häufiger stattfinden, wenn sich ein Problem andeutet.</p>
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	Innenraum Für die Verwendung in Lebensmittelproduktionsbetrieben, Getränkeproduktionsbetrieben, Lagerhallen, Kühllhäusern und Bereichen in Gewächshäusern, wo Lebensmittel verarbeitet werden.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen

	<p>Detaillierte Beschreibung: Mit Niederdrucksprüngerät oder als Schaum.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 0,4 l/m²</p> <p>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</p> <p>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.</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Flasche HDPE, Schraubkappe/Kindersicherheitsverschluss - DIN 25/13 HDPE: 1 l</p> <p>Flasche mit Henkel HDPE, Schraubkappe HDPE: 2 l</p> <p>Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 10 l</p> <p>Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 20 l</p> <p>Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 30 l</p> <p>Fass HDPE, L-Ring Fass: 220 l</p> <p>Umverpackung für 10x1 l Flaschen 355x182x213 mm (LxBxH) Pappkarton</p> <p>Umverpackung für 6x2 l Flaschen 337x281x256 mm (LxBxH) Pappkarton</p>

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	Desinfektion von Ausrüstung durch Einweichen (z. B. Geschirr, Besteck, Geräte, kleine Maschinen, Maschinenteile, Kisten, Kartons) zum Schutz vor Humanpathogenen.
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Hefen

	<p>Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	<p>Innenraum</p> <p>Für die Verwendung in Lebensmittelproduktionsbetrieben, Getränkeproduktionsbetrieben, Lagerhallen, Kühlhäusern und Bereichen in Gewächshäusern, wo Lebensmittel verarbeitet werden.</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Offenes System - Tauchen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Die Ausrüstung wird in einen festen Behälter getaucht, der mit der Produktlösung gefüllt ist.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: ---</p> <p>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</p> <p>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.</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Flasche HDPE, Schraubkappe/Kindersicherheitsverschluss - DIN 25/13 HDPE: 1 l</p> <p>Flasche mit Henkel HDPE, Schraubkappe HDPE: 2 l</p> <p>Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 10 l</p> <p>Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 20 l</p> <p>Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 30 l</p> <p>Fass HDPE, L-Ring Fass: 220 l</p> <p>Umverpackung für 10x1 l Flaschen 355x182x213 mm (LxBxH) Pappkarton</p>

	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	Desinfektion von Innenflächen ohne Zirkulation (z. B.

genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Rohrleitungen, Tanks, Abfüllanlagen, Mischer, sonstige Maschinen, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen) zum Schutz vor Humanpathogenen.
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>
Anwendungsbereich	<p>Innenraum</p> <p>Für die Verwendung in Lebensmittelproduktionsbetrieben, Getränkeproduktionsbetrieben, Lagerhallen, Kühlhäusern und Bereichen in Gewächshäusern, wo Lebensmittel verarbeitet werden.</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Geschlossenes System - Auffüllen des Systems mit der Produktionslösung</p> <p>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.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: ---</p> <p>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</p> <p>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.</p>

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

4.5.1. 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)	<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>
Anwendungsbereich	<p>Innenraum</p> <p>Für die Verwendung in Lebensmittelproduktionsbetrieben, Getränkeproduktionsbetrieben, Lagerhallen, Kühlhäusern und Bereichen in Gewächshäusern, wo Lebensmittel verarbeitet werden.</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Geschlossenes System - Auffüllen des Systems mit der Produktionslösung</p> <p>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.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: ---</p> <p>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</p>

	<p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Das Rohrsystem ist mit der Produktlösung zu füllen, nachdem sie wie für den Zielorganismus angegeben dosiert und gemischt wurde.</p> <p>Die Produktlösung soll so oft wie benötigt, jedoch maximal einmal pro Tag, vorzugsweise einmal pro Woche, angewendet werden.</p>
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)	<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>
Anwendungsbereich	<p>Innenraum</p> <p>Zur Verwendung in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tierarztpraxen, Tierheimen und Tierfütterungsbereichen • Tierhaltung (Tierställe, Marktställe, Schlachthöfe, usw.)
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Geschlossenes System - Auffüllen des Systems mit der Produktionslösung</p> <p>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.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: ---</p> <p>Verdünnung (%):</p>

	<p>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</p> <p>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.</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Flasche HDPE, Schraubkappe/Kindersicherheitsverschluss - DIN 25/13 HDPE: 1 l</p> <p>Flasche mit Henkel HDPE, Schraubkappe HDPE: 2 l</p> <p>Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 10 l</p> <p>Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 20 l</p> <p>Kanister HDPE, Schraubkappe HDPE: 30 l</p> <p>Fass HDPE, L-Ring Fass: 220 l</p> <p>Umverpackung für 10x1 l Flaschen 355x182x213 mm (LxBxH) Pappkarton</p> <p>Umverpackung für 6x2 l Flaschen 337x281x256 mm (LxBxH) Pappkarton</p>

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 ALLE ZUGELASSENEN VERWENDUNGEN

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.