

Anlage 1

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname	Isopropylalkohol 70% (v/v) Isopropylalkohol 70% (v/v) API Grade / USP Isopropylalkohol 70% (v/v) G25 sterilfiltriert
-------------	--

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Aug. Hedinger GmbH & Co. KG Heiligenwiesen 26 70327 Stuttgart Deutschland
Zulassungsnummer	AT-0015774-0000
<i>R4BP-Assetnummer</i>	AT-0015774-0000
Datum der Zulassung	4. Oktober 2022
Ablauf der Zulassung	4. Oktober 2032

1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	Aug. Hedinger GmbH & Co. KG
Anschrift des Herstellers	Heiligenwiesen 26 70327 Stuttgart Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Heiligenwiesen 26 70327 Stuttgart Deutschland Lange Lauchstädter Straße 47 06179 Teutschenthal Deutschland

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	Propan-2-ol
Name des Herstellers	Shell Nederlands Chemie B.V.
Anschrift des Herstellers	Vondelingenweg 601

	3196 KK Rotterdam Niederlande
Standort der Produktionsstätten	Vondelingenweg 601 3196 KK Rotterdam Niederlande

2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	63,1

Die genaue Zusammensetzung ist der Behörde bekannt.

2.2. Art der Formulierung


AL- eine andere Flüssigkeit

3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Einstufung

Gefahrenklasse(n) und Gefahrenkategorie(n)	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 (H225) Schwere Augenreizung Kategorie 2 (H319) Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 3 (H336)
--	--

Kennzeichnung

Piktogramm(e)	
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweise	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweise	P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und

	<p>befolgen Sie diese.</p> <p>P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P261 Einatmen von Dampf / Aerosol vermeiden.</p> <p>P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.</p> <p>P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</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>P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.</p> <p>P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>P370+P378 Bei Brand: Alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.</p> <p>P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren .Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>P405 Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>P411+P235 Bei Temperaturen von nicht mehr als 30°C 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

Anwendung Nr. 1 – Händedesinfektionsmittel – Bakterien, Hefen, behüllte Viren – berufsmäßige und nicht berufsmäßige Anwender – Schütten – Innenräume

Art des Produkts	PT01 - Menschliche Hygiene (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Desinfektion der menschlichen Haut
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: Bacteria Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen</p> <p>wissenschaftlicher Name: Yeasts Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen</p>

	wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: Nicht zutreffend
Anwendungsbereich	Innenbereiche: Anwendung Nr. 1.1: Hygienische Händedesinfektion (PT1), z. B. in Krankenhäusern, Arztpraxen, Apotheken, sanitären Einrichtungen am Arbeitsplatz und industriellen Produktionsbereichen – berufsmäßige Anwendung Anwendung Nr. 1.2: Hygienische Händedesinfektion (PT1) durch Besucher von Intensivstationen in Krankenhäusern – nicht berufsmäßige Anwendung
Anwendungsmethode(n)	Methode: Schütten Detaillierte Beschreibung: Das Produkt in die Hände gießen und gründlich verreiben.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 3 ml pro Desinfektionsvorgang (d. h. 1/4 Schraubverschluss) Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: - Anwendung Nr. 1.1: 25 Anwendungen pro Tag - Anwendung Nr. 1.2: 3 Anwendungen pro Tag
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender nicht-berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Nicht berufsmäßige Verwender: Flasche (1 l HDPE) Berufsmäßige Verwender: Flasche (1 l HDPE) Kanister (5 l, 10 l, HDPE)

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

N175 - Gebrauchsfertiges Produkt für die Desinfektion der Hände.

Das Produkt nur auf intakten menschlichen Hautflächen anwenden. Vor Anwendung des Produkts die Hände waschen und trocknen. Etwa 3 ml des Produkts in die hohle Hand gießen. Mindestens 60 Sekunden lang verreiben.

Anwendungstechnik:

Schritt 1: Etwa 3 ml des Desinfektionsmittels in die hohle Hand geben und verreiben. Handflächen aneinanderreiben, um das Desinfektionsmittel gründlich auf Händen und Fingern zu verteilen.

Schritt 2: Mit der Handfläche der rechten Hand auf dem Handrücken der linken Hand verreiben. Diesen Schritt umgekehrt wiederholen.

Schritt 3: Die Finger spreizen und zwischen den Fingern verreiben. Diesen Schritt umgekehrt wiederholen.

Schritt 4: Handflächen mit verschränkten Fingern aneinanderreiben (5 Mal).

Schritt 5: Am Daumen jeder Hand in einer kreisenden Bewegung verreiben.

Schritt 6: Die Fingerkuppen in der Fläche der anderen Hand in einer kreisenden Bewegung reiben. Mit der jeweils anderen Hand an den Handgelenken verreiben. Die Hände komplett trocknen lassen.

Anwendung nur für Kinder über 6 Jahre.

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Anwendung durch Kinder nur unter Aufsicht eines Erwachsenen.

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

Anwendung Nr. 2 – Händedesinfektionsmittel – Bakterien, Hefen, behüllte Viren – nicht berufsmäßige Anwender – Schütten – Innenräume

Art des Produkts	PT01 - Menschliche Hygiene (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Desinfektion der menschlichen Haut
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Bacteria Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen wissenschaftlicher Name: Yeasts Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren

	Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: Nicht zutreffend
Anwendungsbereich	Innenbereiche: Anwendung Nr. 2: Hygienische Händedesinfektion (PT1), z. B. bei Heimdialyse und in sanitären Einrichtungen in Privathaushalten – nicht berufsmäßige Anwendung
Anwendungsmethode(n)	Methode: Schütten Detaillierte Beschreibung: Das Produkt in die Hände gießen und gründlich verreiben.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 3 ml pro Desinfektionsvorgang (d. h. 1/4 Schraubverschluss) Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: 3 Anwendungen pro Tag
Anwenderkategorie(n)	nicht-berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche (1 l HDPE)

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

N175 - Gebrauchsfertiges Produkt für die Desinfektion der Hände.

Das Produkt nur auf intakten menschlichen Hautflächen anwenden. Vor Anwendung des Produkts die Hände waschen und trocknen. Etwa 3 ml des Produkts in die hohle Hand gießen. Mindestens 60 Sekunden lang verreiben.

Anwendungstechnik:

Schritt 1: Etwa 3 ml des Desinfektionsmittels in die hohle Hand geben und verreiben. Handflächen aneinanderreiben, um das Desinfektionsmittel gründlich auf Händen und Fingern zu verteilen.

Schritt 2: Mit der Handfläche der rechten Hand auf dem Handrücken der linken Hand verreiben. Diesen Schritt umgekehrt wiederholen.

Schritt 3: Die Finger spreizen und zwischen den Fingern verreiben. Diesen Schritt umgekehrt wiederholen.

Schritt 4: Handflächen mit verschränkten Fingern aneinanderreiben (5 Mal).

Schritt 5: Am Daumen jeder Hand in einer kreisenden Bewegung verreiben.

Schritt 6: Die Fingerkuppen in der Fläche der anderen Hand in einer kreisenden Bewegung reiben. Mit der jeweils anderen Hand an den Handgelenken verreiben. Die Hände komplett trocknen lassen.

N-29 Während der Anwendung für ausreichende Lüftung sorgen.

Anwendung nur für Kinder über 6 Jahre.

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

N-220 Nicht in der Nähe von Haustieren anwenden.

Desinfektion nicht in Gegenwart von Kleinkindern durchführen.

Anwendung durch Kinder nur unter Aufsicht eines Erwachsenen.

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

Anwendung Nr. 3 – Händedesinfektionsmittel – Bakterien, Hefen, behüllte Viren – berufsmäßige und nicht berufsmäßige Anwender – Sprühen – Innenräume

Art des Produkts	PT01 - Menschliche Hygiene (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Desinfektion der menschlichen Haut
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Bacteria Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen wissenschaftlicher Name: Yeasts Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: Nicht zutreffend
Anwendungsbereich	Innenbereiche: Anwendung Nr. 3.1: Hygienische Händedesinfektion (PT1), z. B. in Krankenhäusern, Arztpraxen, Apotheken, sanitären

	Einrichtungen am Arbeitsplatz und industriellen Produktionsbereichen - berufsmäßige Anwendung Anwendung Nr. 3.2: Hygienische Händedesinfektion (PT1) durch Besucher von Intensivstationen in Krankenhäusern – nicht berufsmäßige Anwendung
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Das Produkt in die Hände sprühen und gründlich verreiben.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 3 ml pro Desinfektionsvorgang (d. h. etwa 3 Sprühstöße) Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: - Anwendung Nr. 3.1: 25 Anwendungen pro Tag - Anwendung Nr. 3.2: 3 Anwendungen pro Tag
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender nicht-berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Nicht berufsmäßige Verwender: Flasche (1 l HDPE) Berufsmäßige Verwender: Flasche (1 l HDPE) Kanister (5 l, 10 l, HDPE)

4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt nahe an den Händen anwenden.

Das Produkt entfernt von Personen nach unten gerichtet anwenden.

N175 - Gebrauchsfertiges Produkt für die Desinfektion der Hände.

Das Produkt nur auf intakten menschlichen Hautflächen anwenden. Vor Anwendung des Produkts die Hände waschen und trocknen. 3 ml des Produkts (d. h. 3 Sprühstöße) auf eine Handfläche sprühen. Mindestens 60 Sekunden lang verreiben.

Anwendungstechnik:

Schritt 1: Etwa 3 ml des Desinfektionsmittels in die hohle Hand geben und verreiben. Handflächen aneinanderreiben, um das Desinfektionsmittel gründlich auf Händen und Fingern zu verteilen.

Schritt 2: Mit der Handfläche der rechten Hand auf dem Handrücken der linken Hand verreiben. Diesen Schritt umgekehrt wiederholen.

Schritt 3: Die Finger spreizen und zwischen den Fingern verreiben. Diesen Schritt umgekehrt wiederholen.

Schritt 4: Handflächen mit verschränkten Fingern aneinanderreiben (5 Mal).

Schritt 5: Am Daumen jeder Hand in einer kreisenden Bewegung verreiben.

Schritt 6: Die Fingerkuppen in der Fläche der anderen Hand in einer kreisenden Bewegung reiben. Mit der jeweils anderen Hand an den Handgelenken verreiben. Die Hände komplett trocknen lassen.

Anwendung nur für Kinder über 6 Jahre.

4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Anwendung durch Kinder nur unter Aufsicht eines Erwachsenen.

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

Anwendung Nr. 4 – Händedesinfektionsmittel – Bakterien, Hefen, behüllte Viren – nicht berufsmäßige Anwender – Sprühen – Innenräume

Art des Produkts	PT01 - Menschliche Hygiene (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Desinfektion der menschlichen Haut
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Bacteria Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen wissenschaftlicher Name: Yeasts Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: Nicht zutreffend

Anwendungsbereich	Innenbereiche: Anwendung Nr. 4: Hygienische Händedesinfektion (PT1), z. B. bei Heimdialyse und in sanitären Einrichtungen in Privathaushalten – nicht berufsmäßige Anwendung
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Das Produkt in die Hände sprühen und gründlich verreiben.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 3 ml pro Desinfektionsvorgang (d. h. etwa 3 Sprühstöße) Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: 3 Anwendungen pro Tag
Anwenderkategorie(n)	nicht-berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche (1 l HDPE)

4.4.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt nahe an den Händen anwenden.

Das Produkt entfernt von Personen nach unten gerichtet anwenden.

N175 - Gebrauchsfertiges Produkt für die Desinfektion der Hände.

Das Produkt nur auf intakten menschlichen Hautflächen anwenden. Vor Anwendung des Produkts die Hände waschen und trocknen. 3 ml des Produkts (d. h. 3 Sprühstöße) auf eine Handfläche sprühen. Mindestens 60 Sekunden lang verreiben.

Anwendungstechnik:

Schritt 1: Etwa 3 ml des Desinfektionsmittels in die hohle Hand geben und verreiben. Handflächen aneinanderreiben, um das Desinfektionsmittel gründlich auf Händen und Fingern zu verteilen.

Schritt 2: Mit der Handfläche der rechten Hand auf dem Handrücken der linken Hand verreiben. Diesen Schritt umgekehrt wiederholen.

Schritt 3: Die Finger spreizen und zwischen den Fingern verreiben. Diesen Schritt umgekehrt wiederholen.

Schritt 4: Handflächen mit verschränkten Fingern aneinanderreiben (5 Mal).

Schritt 5: Am Daumen jeder Hand in einer kreisenden Bewegung verreiben.

Schritt 6: Die Fingerkuppen in der Fläche der anderen Hand in einer kreisenden Bewegung reiben. Mit der jeweils anderen Hand an den Handgelenken verreiben. Die Hände komplett trocknen lassen.

Anwendung nur für Kinder über 6 Jahre.

4.4.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

N-220 Nicht in der Nähe von Haustieren anwenden.

Desinfektion nicht in Gegenwart von Kleinkindern durchführen.

Anwendung durch Kinder nur unter Aufsicht eines Erwachsenen.

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

Anwendung Nr. 5 – Desinfektion von harten Flächen – Bakterien, Hefen, behüllte Viren – berufsmäßige und nicht berufsmäßige Anwender – Sprühen – Innenräume

Art des Produkts	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Desinfektion von Flächen, die nicht in direktem Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln genutzt werden
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Bacteria Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen wissenschaftlicher Name: Yeasts Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: Nicht zutreffend
Anwendungsbereich	Innenbereiche:

	<p>Anwendung Nr. 5.1: Desinfektion von harten Flächen (kleine Flächen), z. B. Krankenhaus – berufsmäßige Anwendung</p> <p>Anwendung Nr. 5.2: Desinfektion von harten Flächen (kleine Flächen), z. B. Arbeitstisch im Labor, Reinraum - berufsmäßige Anwendung</p> <p>Anwendung Nr. 5.3: Desinfektion von harten Flächen (kleine Flächen), z. B. in Haushalten (Badezimmer) – nicht berufsmäßige Anwendung</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Niederdrucksprühen mit Handsprühgerät, gefolgt von Wischen mit einem trockenen Wischtuch zwecks Verteilung, bei Bedarf</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 50 ml/m² (entspricht 25 ml/0,5 m²)</p> <p>Abgaberate pro Stoß: ~ 1 ml pro Stoß</p> <p>Verdünnung (%): -</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Eine Anwendung pro Desinfektionsvorgang.</p> <p>- Anwendung Nr. 5.1: 8 Anwendungen pro Tag - Anwendung Nr. 5.2: 10 Anwendungen pro Tag - Anwendung Nr. 5.3: 5 Anwendungen pro Tag</p>
Anwenderkategorie(n)	<p>berufsmäßiger Verwender nicht-berufsmäßiger Verwender</p>
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Nicht berufsmäßige Verwender: Flasche (1 l HDPE)</p> <p>Berufsmäßige Verwender: Flasche (1 l HDPE) Kanister (5 l, 10 l, HDPE)</p>

4.5.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

N175 - Gebrauchsfertiges Produkt für die Desinfektion kleiner Flächen.

N43 - Vorreinigung von Flächen vor der Anwendung von Desinfektionsmitteln erforderlich.

N256 (modifiziert) - Nur auf trockenen, nicht porösen Flächen anwenden.

Das unverdünnte Produkt in eine Handsprühpistole füllen.

N258 - Bei Anwendung durch Sprühen die Flasche aufrecht halten und aus einem Abstand von 25 cm gleichmäßig und in ausreichender Menge für die Befeuchtung der gesamten Fläche direkt auf die zu behandelnde Fläche sprühen. 25 Sprühstöße (entspricht 25 ml) pro 0,5 m² abgeben.

Das Produkt nahe an der zu behandelnden Fläche anwenden.

Das Produkt entfernt von Personen nach unten gerichtet anwenden.

Bei Bedarf kann das Produkt nach dem Aufsprühen auf die Fläche zusätzlich durch Wischen mit einem trockenen Wischtuch oder Papiertuch verteilt werden. 5 Minuten lang einwirken lassen.

Den behandelten Bereich meiden, bis sich der Geruch des Produkts verflüchtigt hat. Bei häufiger Anwendung wird das Tragen von Handschuhen (z. B. Haushaltshandschuhe) empfohlen.

4.5.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

N-220 Nicht in der Nähe von Haustieren anwenden.

Nicht für Flächen über 0,5 m² verwenden.

Die angegebene Anzahl an Anwendungen pro Tag nicht überschreiten (vgl. Anwendungshäufigkeit).

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

Anwendung Nr. 6 – Desinfektion von harten Flächen in Bereichen der Lebensmittelverarbeitung – Bakterien, Hefen – berufsmäßige Anwender – Sprühen – Innenräume

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Desinfektion von Flächen in Verbindung mit Produktion, Transport, Lagerung und Verbrauch von Lebensmitteln für den menschlichen Verzehr
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Bacteria Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen wissenschaftlicher Name: Yeasts

	Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen
Anwendungsbereich	Innenbereiche: Anwendung Nr. 6.1: Desinfektion von harten Flächen (kleine Flächen), z. B. in Kantinen oder Küchen – berufsmäßige Anwendung Anwendung Nr. 6.2: Desinfektion von harten Flächen (kleine Flächen), z. B. in Bereichen der Lebensmittelverarbeitung – berufsmäßige Anwendung
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Niederdrucksprühen mit Handsprühgerät, bei Bedarf gefolgt von Wischen mit einem trockenen Wischtuch zwecks Verteilung.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 50 ml/m ² Abgaberate pro Stoß: ~ 1 ml pro Stoß Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Eine Anwendung pro Desinfektionsvorgang. - Anwendung Nr. 6.1: 4 Anwendungen pro Tag - Anwendung Nr. 6.2: 4 Anwendungen pro Tag
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Berufsmäßige Verwender: Flasche (1 l HDPE) Kanister (5 l, 10 l, HDPE)

4.6.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

N175 - Gebrauchsfertiges Produkt für die Desinfektion kleiner Flächen.

N43 - Vorreinigung von Flächen vor der Anwendung von Desinfektionsmitteln erforderlich.

N256 (modifiziert) - Nur auf trockenen, nicht porösen Flächen anwenden.

Das unverdünnte Produkt in eine Handsprühpistole füllen.

N258 - Bei Anwendung durch Sprühen die Flasche aufrecht halten und aus einem Abstand von 25 cm gleichmäßig und in ausreichender Menge für die Befeuchtung der gesamten Fläche direkt auf die zu behandelnde Fläche sprühen.

Das Produkt nahe an der zu behandelnden Fläche anwenden.

Das Produkt entfernt von Personen nach unten gerichtet anwenden.

Das Produkt bei Raumtemperatur anwenden.

50 Sprühstöße pro m² anwenden.

Bei Bedarf kann das Produkt nach dem Aufsprühen auf die Fläche zusätzlich durch Wischen mit einem trockenen Wischtuch oder Papiertuch verteilt werden.

5 Minuten lang einwirken lassen.

Den behandelten Bereich meiden, bis sich der Geruch des Produkts verflüchtigt hat. Bei häufiger Anwendung wird das Tragen von Handschuhen (z. B. Haushaltshandschuhe) empfohlen.

Typische Größen der zu desinfizierenden Fläche sind z. B. 1 m² in Kantinen oder Küchen, 4,6 m² in Bereichen der Lebensmittelverarbeitung oder 1 m² in Küchen in Haushalten.

4.6.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

N57 - Nicht mehr als 50 ml/m² verwenden.

Die angegebene Anzahl an Anwendungen pro Tag nicht überschreiten (vgl. Anwendungshäufigkeit).

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

Anwendung Nr. 7 – Desinfektion von harten Flächen in Bereichen der Lebensmittelverarbeitung – Bakterien, Hefen – nicht berufsmäßige Anwender – Sprühen – Innenräume

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der	Desinfektion von Flächen in Verbindung mit Produktion, Transport, Lagerung und Verbrauch von Lebensmitteln für den

zugelassenen Verwendung	menschlichen Verzehr
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Bacteria Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen wissenschaftlicher Name: Yeasts Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen
Anwendungsbereich	Innenbereiche: Anwendung Nr. 7: Desinfektion von harten Flächen (kleine Flächen), z. B. in Küchen – nicht berufsmäßige Anwendung
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Niederdrucksprühen mit Handsprühgerät, bei Bedarf gefolgt von Wischen mit einem trockenen Wischtuch zwecks Verteilung.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 50 ml/m ² Abgaberate pro Stoß: ~ 1 ml pro Stoß Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Eine Anwendung pro Desinfektionsvorgang. 1 Anwendung pro Tag
Anwenderkategorie(n)	nicht-berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche (1 l HDPE)

4.7.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

N175 - Gebrauchsfertiges Produkt für die Desinfektion kleiner Flächen.

N43 - Vorreinigung von Flächen vor der Anwendung von Desinfektionsmitteln erforderlich.

N256 (modifiziert) - Nur auf trockenen, nicht porösen Flächen anwenden.

Das unverdünnte Produkt in eine Handsprühpistole füllen.

N258 - Bei Anwendung durch Sprühen die Flasche aufrecht halten und aus einem Abstand von 25 cm gleichmäßig und in ausreichender Menge für die Befeuchtung der gesamten Fläche direkt auf die zu behandelnde Fläche sprühen.

Das Produkt nahe an der zu behandelnden Fläche anwenden.

Das Produkt entfernt von Personen nach unten gerichtet anwenden.

Das Produkt bei Raumtemperatur anwenden.

50 Sprühstöße pro m² anwenden.

Bei Bedarf kann das Produkt nach dem Aufsprühen auf die Fläche zusätzlich durch Wischen mit einem trockenen Wischtuch oder Papiertuch verteilt werden.

5 Minuten lang einwirken lassen.

Den behandelten Bereich meiden, bis sich der Geruch des Produkts verflüchtigt hat.

Bei häufiger Anwendung wird das Tragen von Handschuhen (z. B. Haushaltshandschuhe) empfohlen.

4.7.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nicht für Flächen über 1 m² verwenden (private Küchen).

Die angegebene Anzahl an Anwendungen pro Tag nicht überschreiten (vgl. Anwendungshäufigkeit).

N-220 Nicht in der Nähe von Haustieren anwenden.

Desinfektion nicht in Gegenwart von Kindern/Kleinkindern durchführen.

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

N248 - Das Kennzeichnungsetikett oder das Merkblatt vor Anwendung stets durchlesen und alle darin enthaltenen Anweisungen befolgen.

N-29 Während der Anwendung für ausreichende Lüftung sorgen.

Dämpfe nicht einatmen.

Augenkontakt vermeiden.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Behälter bei Nichtgebrauch geschlossen halten.

Den Zulassungsinhaber informieren, wenn die Behandlung unwirksam ist.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.

Sofern das Produkt in Spender gefüllt wird, nur solche Spender verwenden, mit denen die korrekte Produktmenge dosiert werden kann.

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

Angaben zu wahrscheinlichen unmittelbaren oder mittelbaren Wirkungen:

Keine.

Erste-Hilfe-Anweisungen:

Allgemeine Informationen

Personen an einen sicheren Ort bringen. Den Selbstschutz bei Erster Hilfe beachten.

Kontaminierte Kleidung und Schuhe umgehend ausziehen. Bei Symptomen ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Vergiftungsinformationszentrale oder einen Arzt anrufen.

BEI AUGENKONTAKT: Mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Für 5 Minuten weiter ausspülen. Vergiftungsinformationszentrale oder einen Arzt anrufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. Etwas zu trinken reichen, sofern die betroffene Person schlucken kann. KEIN Erbrechen herbeiführen. Vergiftungsinformationszentrale oder einen Arzt anrufen.

Wichtigste akut und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Symptome sind beispielsweise Brennen, Tränenfluss, Rötung, Schwellung und unscharfes Sehen. Dämpfe haben eine narkotische Wirkung und können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Benommenheit und Übelkeit verursachen. Husten. Kurzatmigkeit.

Hinweise für den Arzt:

Bei Verschlucken kann die Substanz in die Lungen aspiriert werden und eine chemische Pneumonitis verursachen. Entsprechend behandeln.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt:

N-85: Verschütten von Konzentraten in den Boden, das Oberflächenwasser oder das Grundwasser vermeiden, z. B. durch Auffangschalen.

N-222 Entweichendes Produkt mit geeignetem Material aufnehmen (z. B. Erde, Sand, Kieselgur, Vermiculit, Universalbindemittel).

N-68 (Direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produkts) in die Umwelt / das Abwassersystem vermeiden.

N-133: Nicht in den Ausguss gießen.

N-207: Bei Kontamination von Böden oder Gewässern die zuständigen Behörden benachrichtigen.

Explosionsgefahr beachten.

Dämpfe sind schwerer als Luft, verbreiten sich am Boden und sammeln sich in tief gelegenen oder begrenzten Bereichen (Abwasserleitungen, Kellergeschosse, Tanks).

Funkenfreie Werkzeuge und explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Elektrischen Durchgang durch Potenzialausgleich und Masseverbindung (Erdung) der gesamten Ausrüstung gewährleisten.

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

Nicht benötigte Produktreste und verunreinigtes Material 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.

Mit dem Produkt verunreinigte / gebrauchte Wischtücher müssen in einem geschlossenen Behälter im Restmüll entsorgt werden.

N-68 (Direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produkts) in die Umwelt / das Abwassersystem vermeiden.

N-133: Nicht in den Ausguss gießen.

N-35 Verschüttetes Material verdünnen und aufwischen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Im Originalbehälter aufbewahren.

Nicht bei Temperaturen über 30 °C lagern.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Von Zündquellen fernhalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Lagerstabilität: 24 Monate

6. SONSTIGE INFORMATIONEN

Empfehlung für PT2/PT4-Produkte (berufsmäßige Anwendung):

P280 Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Das Produkt enthält Propan-2-ol, für das ein AECinhalation-Wert für den berufsmäßigen Verwender vereinbart und bei der Risikobewertung des Produkts herangezogen wurde.