

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** 9-b

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

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

**Zulassungsnummer:**

**R4BP 3-Referenznummer:** EU-0024303-0012

## 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	6
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	10
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	10
2.2. Art der Formulierung	11
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	11
4. Zugelassene Verwendung(en)	12
5. Anweisungen für die Verwendung	25
5.1. Anwendungsbestimmungen	25
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	26
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	26
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	26
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	26
6. Sonstige Informationen	26

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

Oasis Pro Oxy Des

Maxx Oxy Des 2

### 1.2. Zulassungsinhaber

**Name und Anschrift des Zulassungsinhabers**

Name	Ecolab Deutschland GmbH
Anschrift	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Deutschland

**Zulassungsnummer**

1-9
-----

**R4BP 3-Referenznummer**

EU-0024303-0012
-----------------

**Datum der Zulassung**

15/09/2022
------------

**Ablauf der Zulassung**

31/08/2032
------------

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	Ecolab Europe GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Schweiz
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	A.F.P. GmbH Otto-Brenner-Straße 16 21337 Lüneburg Deutschland
	ACIDEKA S.A. Edificio FERIA. Capuchinos de Basurto 6, 4a planta 48013 Bilbao. Bizkaia Spanien
	ADIEGO HNOS CTRA DE VALENCIA, KM 5,900 50410 CUARTE DE HUERVA (ZARAGOZA) 50410 Saragossa Spanien
	ALLIED PRODUCTS Allied Hygiene Unit 11, Belvedere Industrial Estate Fishers Way DA17 6BS Belvedere, Kent Vereinigtes Königreich
	Arkema GmbH Morschheimer Strasse 19 D-67292 Krichheimbolanden Deutschland
	AZELIS DENMARK Lundtoftegårdsvej 95 2800 Kgs. 2800 Kgs Lyngby Dänemark
	Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Slowenien
	BENTUS LABORATORIES LTD. RUSSIA, 105005, MOSCOW, RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moskau Russland
	BIO PRODUCTIONS 72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE, BURGESS HILL, WEST SUSSEX RH159LH Burgess Hill Vereinigtes Königreich
	BIOXAL SA Route des Varennes - Secteur A – BP 30072 71103 Chalon sur Saône Cedex Frankreich
	Bores Srl Via Pioppa, 179 44020 Pontegradella Italien
	BRENNTAG ARDENNES Route de Tournes CD n 2 FR-08090 FR-08090 Cliron Frankreich
	BRENNTAG CEE - GUNTRAMSDORF Brenntag CEE GmbH Mixing / Blending Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf Österreich
	BRENNTAG Duisburg/Glauchau/Hamburg/Heilbronn Brenntag GmbH Humboldttring 15 45472 Mühlheim Deutschland
	BRENNTAG Kaiserslautern Brenntag Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Deutschland
	BRENNTAG Kleinkarlbach/Lohfelden Brenntag GmbH Humboldttring 15 45472 Mühlheim Deutschland
	BRENNTAG Nordic - HASLEV Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Dänemark
	Brenntag Nordic, Strandgade 35 7100 Vejle Dänemark
	BRENNTAG Normandy Brenntag Normandie 12 Sente des Jumelles - BP 11 76710 76710 Montville Frankreich
	BRENNTAG PL -Zgierz ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Polen

<b>Name des Herstellers</b>	Ecolab Europe GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Schweiz
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Brenntag Quimica S.A. - Madrid. Calle Gutemberg nº 22, Poligono Industrial El Lomo 28906 Madrid Spanien
	BRENNTAG Schweizerhall Brenntag Schweizerhall AG Elsaesserstr. 231 CH-4056 Basel Schweiz
	Budich International GmbH Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhouse Deutschland
	Caldic Deutschland Chemie B.V Caldic Deutschland GmbH & Co.Kg Am Karlshof 10 D 40231 Düsseldorf Deutschland
	Carbon Chemicals Group Ltd, Ringaskiddy P43 R772 County Cork Irland
	COLEP BAD SCHMIEDEBERG ColepCCL Bad Schmiedeberg GmbH Kemberger Str. 3 06905 Bad Schmiedeberg Deutschland
	COMERCIAL FARMACEUTICA CASTEL: LANA, S.A. "COFARCAS" Condado de Treviño, 46 P.I. Villalonquejar 09080 – BURGOS 09080 Burgos Spanien
	COMERCIAL GODO França, 13 08700 – IGUALADA (BARCELONA) 08700 BARCELONA Spanien
	COURTOIS SARL ZA SOUS LE BEER Route de Pacy 27730 BUEIL Frankreich
	DAN MOR (DR WIPE) DAN-MOR Natural Products and Chemicals Ltd. Or Akiva Industrial Zone 30600 Akiva Industrial Zone Israel
	Denteck BV Heliumstraat 8 2718 SL ZOETERMEER Niederlande
	DETERGENTS BURGUERA DETERGENTS BURGUERA, S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Spanien
	ECL Biebesheim NLC Biebesheim Justus-von-Liebig-Straße 11 64584 Biebesheim am Rhein Deutschland
	ECL Celra NALCO - Celra C/ Tramuntana s/n Poligona Industrial Celra 17460 Girona Spanien
	ECL Châlons AVENUE DU GENERAL PATTON 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE Frankreich
	ECL Cisterna Nalco Italiana Manufacturing Srl.Via Ninfina II 04012 Cisterna di Latina Italien
	ECL Fawley NLC Fawley Cadland Road, Hythe, SO45 3NP Southampton, Hampshire Vereinigtes Königreich
	ECL Leeds ECOLAB Lotherton Way Garforth Leeds LS25 2JY LS25 2JY Leeds Vereinigtes Königreich
	ECL Mandra 25TH KM OLD NATIONAL ROAD OF ATHENS TO THIVA, GR 19600 GR 19600 ATHEN Griechenland
	ECL Maribor Vajngerlova 4, SI-2001 Maribor SI-2001 Maribor Slowenien

<b>Name des Herstellers</b>	Ecolab Europe GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Schweiz
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	ECL MICROTEK BV MICROTEK MEDICAL B.V. GESINKKAMPSTRAAT 19, 7051 HR, VARSSEVELD 7051 HR VARSSEVELD Niederlande
	ECL MICROTEK MOSTA SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK, MOSTA MST 3000 MOSTA Malta
	ECL Mullingar Ecolab Ltd. Forrest Park Zone C Mullingar Industrial Estate Mullingar Co. Westmeath Westmeath Irland
	ECL Nieuwegein BRUGWAL 11 A, 3432 NZ NIEUWEGEIN 3432 NZ NIEUWEGEIN Niederlande
	ECL Rovigo Esoform Esoform S.p.A. Laboratorio Chimico Farmaceutico Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Italien
	ECL Rozzano Via A. Grandi, 20089 Rozzano MI 20089 Rozzano Italien
	ECL Tesjoki NLC Tesjoki Kivikumuntie 1, Tesjoki 07955 Tesjoki Finnland
	ECL Tessengerlo INDUSTRIEZONE RAVENSHOUT 4 3980 Tessengerlo Belgien
	ECL Weavergate NLC Weavergate Northwich, Cheshire West and Chester CW8 4EE Northwich Vereinigtes Königreich
	Ecolab Ltd Baglan/Swindon, Plot 7a Baglan Energy Park, Baglan, Port Talbot SA11 2HZ Port Talbot Vereinigtes Königreich
	EXTRUPLAST ZI Fief du Passage 56 rue Robert Geffré 17000 La Rochelle Frankreich
	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG Westring 24 48356 Nordwalde Deutschland
	F.E.L.T. BP 64 10 rue du Vertuquet 59531 NEUVILLE EN FERRAIN Frankreich
	Gallows Green Services Ltd. Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk North Yorkshire Vereinigtes Königreich
GERDISA GERMAN RGUEZ DROGAS IND Gerdisa Polígono Industrial Miralcampo parc.37 19200 Azuqueca de Henares Guadalajara Spanien	
GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Niederlande	
HENKEL ENGELS Henkel Engels 413116 Engels Prospekt Stroitel ei Russia 413116 Engels Russland	
Imeco GmbH & Co. KG Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Deutschland	
INTERFILL LLC-TOSNO INTERFILL LLC 187000, Moskovskoye shosse 1 187000 Tosno - Leningradskaya Russland	
JODEL - PRODUCTOS QUIMICOS Jodel Zona Industrial 2050 Aveiras de Cima 2050 Aveiras de Cima Portugal	

<b>Name des Herstellers</b>	Ecolab Europe GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Schweiz
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Kleinmann GmbH Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Deutschland
	Kompak Nederland B.V., Ambachtsweg 4 4854 MK Bavel Niederlande
	La Antigua Lavandera SL LA ANTIGUA LAVANDERA, S.L. Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Sevilla Spanien
	LABORATOIRES ANIOS Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Frankreich
	LABORATOIRES ANIOS 3330 Rue de Lille 59262 Sainghin-en-Mélantois Frankreich
	LICHTENHELDT GmbH Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Deutschland
	Lonza GmbH Morianstr.32 42103 Wuppertal Deutschland
	McBride SA Polígon Industrial L'Illa C / Ramon Esteve, 20- 22 08650 Sallent Spanien
	Multifill BV Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht 3641 Mijdrecht Niederlande
	NOPA NORDISK PARFUMERIVARE Nordisk Parfumerivarefabrik A/S Hvedevej 2-22 DK-8900 Randers Dänemark
	PAL INTERNATIONAL LTD Pal International Ltd. Sandhurst Street, Oadby Leicester Leicester Vereinigtes Königreich
	Planol GmbH Maybachstr. 17 63456 Hanau Deutschland
	Plum A/S Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Dänemark
	PRODUCTOS LC LA CORBERANA, S.L. Crta. Corbera – Polinyá 46612 Valencia Spanien
	THE PROTON GROUP LTD Ripley Drive, Normanton Industrial Estate WF6 1QT Wakefield Vereinigtes Königreich
	QUIMICAS MORALES, S.L. Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Spanien
	RNM PRODUCTOS QUIMICOS RNM - Produtos Quimicos, Lda Rua da Fabrica, 123 4765-080 Segade Portugal
	ROQUETTE & BARENTZ Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Frankreich
	RUTPEN LTD MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ LAMBOURN Vereinigtes Königreich
	SOLIMIX Solimix Montseny 17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Barcelona Spanien

<b>Name des Herstellers</b>	Ecolab Europe GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Schweiz
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Staub & Co. – Silbermann GmbH , Industriestraße 3 D-86456 Gablingen Deutschland
	Stockmeier Chemie Eilenburg GmbH & Co. KG Gustav-Adolf-Ring 5 04838 Eilenburg Deutschland
	SYNERLOGIC BV ( - IN2FOOD) Synerlogic BV afd. L.J. Costerstraat 5 6827 ARNHEM Niederlande
	Univar Ltd, Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow Vereinigtes Königreich
	Univar SPA Via Caldera 21 20-153 Milano Milano Italien
	van Dam Bodegraven B.V Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Niederlande
	Laboratoires Prodene Klint Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory F-77290 Mitry Mory Frankreich
	Simagec Z.I. de Rousset / Peynier, 54 Avenue de la Plaine 13790 Rousset Frankreich
	INNOVATE GmbH, Innovate GmbH Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Deutschland

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

<b>Wirkstoff</b>	1315 - Wasserstoffperoxid
<b>Name des Herstellers</b>	Evonik Degussa Antwerpen NV
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien



<b>Wirkstoff</b>	1315 - Wasserstoffperoxid
<b>Name des Herstellers</b>	Evonik Degussa GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Deutschland

<b>Wirkstoff</b>	1315 - Wasserstoffperoxid
<b>Name des Herstellers</b>	Evonik Peroxid GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Österreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Österreich

<b>Wirkstoff</b>	1315 - Wasserstoffperoxid
<b>Name des Herstellers</b>	Evonik Peroxide Netherlands BV
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Niederlande
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Niederlande

<b>Wirkstoff</b>	1315 - Wasserstoffperoxid
<b>Name des Herstellers</b>	Belinka Perkemija D.O.O
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Črnuče Slowenien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Črnuče Slowenien

<b>Wirkstoff</b>	1315 - Wasserstoffperoxid
<b>Name des Herstellers</b>	Solvay Chemie SA
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Rue Solvay 39 B-5190 Jemeppe-sur-Sambre Belgien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Rue Solvay 39 B-5190 Jemeppe-sur-Sambre Belgien

<b>Wirkstoff</b>	1315 - Wasserstoffperoxid
<b>Name des Herstellers</b>	Solvay Chimica Italia S.p.A
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Via Piave 6 I-57013 Rosignano Solvay LI Italien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Via Piave 6 I-57013 Rosignano Solvay LI Italien

<b>Wirkstoff</b>	1315 - Wasserstoffperoxid
<b>Name des Herstellers</b>	Solvay Chemicals GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Köthensche Strasse 1-3 D-06406 Bernburg Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Köthensche Strasse 1-3 D-06406 Bernburg Deutschland

<b>Wirkstoff</b>	1315 - Wasserstoffperoxid
<b>Name des Herstellers</b>	Solvay Interlox Limited
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Baronet Road WA4 6HB Warrington Cheshire Vereinigtes Königreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Baronet Road WA4 6HB Warrington Cheshire Vereinigtes Königreich

<b>Wirkstoff</b>	1315 - Wasserstoffperoxid
<b>Name des Herstellers</b>	Solvay Chemicals Finland OY
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Yrjonojantie 2 45910 Voikkaa Finland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Yrjonojantie 2 45910 Voikkaa Finland

<b>Wirkstoff</b>	1315 - Wasserstoffperoxid
<b>Name des Herstellers</b>	Solvay Interlox Produtos Peroxidados SA
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Rua Eng. Clement Dumoulin P-2625-106 Povoia de Santa Iria Portugal
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Rua Eng. Clement Dumoulin P-2625-106 Povoia de Santa Iria Portugal

<b>Wirkstoff</b>	1315 - Wasserstoffperoxid
<b>Name des Herstellers</b>	Kemira Rotterdam BV
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Niederlande
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Niederlande

<b>Wirkstoff</b>	1315 - Wasserstoffperoxid
<b>Name des Herstellers</b>	Kemira Chemical Oy
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Typpitie PL 171 90101 Oulu Finnland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Typpitie PL 171 90101 Oulu Finnland

<b>Wirkstoff</b>	1315 - Wasserstoffperoxid
<b>Name des Herstellers</b>	Kemira Kemi AB
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Industrigatan 83 25109 Helsingborg Schweden
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Industrigatan 83 25109 Helsingborg Schweden

<b>Wirkstoff</b>	1315 - Wasserstoffperoxid
<b>Name des Herstellers</b>	ARKEMA France – USINE DE JARRIE
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Route National 85, BP 1 38560 JARRIE Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Route National 85, BP 1 38560 JARRIE Frankreich

<b>Wirkstoff</b>	1315 - Wasserstoffperoxid
<b>Name des Herstellers</b>	ARKEMA GMBH – NIEDERLASSUNG LEUNA
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Am Haupttor, Bau 2410 06237 LEUNA Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Am Haupttor, Bau 2410 06237 LEUNA Deutschland

<b>Wirkstoff</b>	1315 - Wasserstoffperoxid
<b>Name des Herstellers</b>	Ecolab Europe GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Ecolab-Allee 1 40789 Monheim am Rhein Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Ecolab-Allee 1 40789 Monheim am Rhein Deutschland

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

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

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	7
n-Propanol	Propan-1-ol	nicht wirksamer Stoff	71-23-8	200-746-9	0
Citronensäuremonohydrat	2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure	nicht wirksamer Stoff	5949-29-1	201-069-1	0
Phenoxyethanol	2-Phenoxyethanol	nicht wirksamer Stoff	122-99-6	204-589-7	0
Natriumlaurylsulfat	Natriumdodecylsulfat	nicht wirksamer Stoff	151-21-3	205-788-1	0
L-Glutaminsäure, N-Kokosacyl-Derivate, Mononatriumsalze	Natrium; (4S)-4-Amino-5-hydroxy-5-oxopentanoat	nicht wirksamer Stoff	68187-32-6	269-087-2	0
Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Ammoniumsalze (Texapon ALS)	Schwefelsäure, mono-C12-14-alkylester, ammoniumsalze	nicht wirksamer Stoff	90583-11-2	292-209-0	0
Phosphorsäure	Orthophosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	1,5
Salpetersäure	Salpetersäure	nicht wirksamer Stoff	7697-37-2	231-714-2	3,71
Alkohol-EO-Phosphatester	Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy)-.alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-, Mono-C8-10-alkylether, Phosphate	nicht wirksamer Stoff	68130-47-2		14,625
C8-C10-Alkylpolyglycosid	(3R,4S,5S,6R)-2-Decoxy-6-(hydroxymethyl)oxan-3,4,5-triol	nicht wirksamer Stoff	68515-73-1	500-220-1	6,35
Alkohole, C10-C16 ethoxyliert propoxyliert (Dehydol 980)	Alkohole, C10-C16 ethoxyliert propoxyliert	nicht wirksamer Stoff	69227-22-1		3
Capryleth-9 Carbonsäure (Mischung von Carbonsäurealkylether)	Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy)-.alpha.-(carboxymethyl)-.omega.-(octyloxy)- (4-11 EO)	nicht wirksamer Stoff	53563-70-5		0

Hexeth-4 Carbonsäure (Mischung von Carbonsäurealkylether)	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-(carboxymethyl)- .omega.-(hexyloxy)- (3 EO)	nicht wirksamer Stoff	105391-15-9	0
---	---	--------------------------	-------------	---

## 2.2. Art der Formulierung

SL - Lösliches Konzentrat

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

### Gefahrenhinweise

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

### Sicherheitshinweise

Nur in Originalverpackung aufbewahren.  
Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
Dampf nicht einatmen.  
Aerosol nicht einatmen.  
Gesichtsschutz tragen.  
Schutzhandschuhe tragen.  
Augenschutz tragen.  
Schutzkleidung tragen.  
BEI VERSCHLUCKEN:Mund ausspülen.KEIN Erbrechen herbeiführen.  
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.Haut mit Wasser abwaschen.  
Sofort Arzt anrufen.  
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.  
BEI EINATMEN:Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
Besondere Behandlung (siehe Erste-Hilfe-Anweisung auf diesem Kennzeichnungsetikett).  
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  
Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.  
In korrosionsbeständigem behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.  
Unter Verschluss aufbewahren.  
Inhalt gemäß nationalen Vorschriften zuführen.  
Behälter gemäß nationalen Vorschriften zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

**Verwendung 1 - Desinfektion kleiner, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommender Oberflächen im Gesundheitswesen durch Wischen unter Verwendung eines sauberen Einwegtuchs/-lappens und Eimers**

<b>Art des Produkts</b>	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Unter Verwendung von Tuch/Wischtuch und Eimer wischen Detaillierte Beschreibung: Routine- und Nichtroutinedesinfektion kleinerer Oberflächen in Krankenhausräumen und Arztpraxen, die häufig von Leuten berührt werden, und die nicht häufig von Leuten berührt werden.  Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen: - 5 min für Bakterien (5 % Verdünnung); - 5 min für Hefen (3 % Verdünnung); - 5 min für Pilze (4 % Verdünnung); - 50 min für Viren (5 % Verdünnung).
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10 ml/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): Verdünnung (%): 3-5 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: bis zu 10 mal pro Tag pro Raum
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,5-5 l Lichtausschließender HDPE-Krug, 0,5-5 l  Lichtausschließender HDPE-Beutel, 0,01-1 l

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Routinedesinfektion: Desinfektion von Oberflächen, die mit Pathogenen verunreinigt sein könnten, während medizinischer oder pflegerischer Prozesse auf einer regelmäßigen Basis, um das Risiko von Übertragung solcher Organismen über Oberflächen zu verringern.  
Nichtroulinedesinfektion: Desinfektion in spezifischen Risikosituationen (solange nicht durch nationale Gesundheitsbehörden anders reguliert).  
Das Produkt ist für die Reinigung und Desinfektion in einem Schritt bestimmt. Verdünntes Produkt in einen sauberen Eimer gießen und mit einem Einwegtuch/Wischtuch auf der Oberfläche verteilen; die Oberfläche mit sauberem Tuch/Lappen wischen und an der Luft trocknen lassen. Nach Verwendung nicht abspülen. Nicht auf Oberflächen verwenden, die gegenüber oxidierenden Mitteln empfindlich sind, wie Marmor, Kupfer oder Messing. Gebrauchte Tücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

#### 4.2 Beschreibung der Verwendung

**Verwendung 2 - Desinfektion von großen, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommenden Oberflächen im Gesundheitswesen durch Wischen unter Verwendung von Flachwischer und Eimer**

<b>Art des Produkts</b>	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Wischen unter Verwendung von Flachwischer und Eimer Detaillierte Beschreibung: Routine- und Nichtroutinedesinfektion größerer Oberflächen in Krankenhausräumen und Arztpraxen, die häufig von Leuten berührt werden, und die nicht häufig von Leuten berührt werden. Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen: - 5 min für Bakterien (5 % Verdünnung); - 5 min für Hefen (3 % Verdünnung); - 5 min für Pilze (4 % Verdünnung); - 50 min für Viren (5 % Verdünnung).
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 20 ml/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): Verdünnung (%): 3-5 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: bis zu 10 mal pro Tag pro Raum
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,5-5 l Lichtausschließender HDPE-Krug, 0,5-5 l Lichtausschließender HDPE-Beutel, 0,01-1 l

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung



Routinedesinfektion: Desinfektion von Oberflächen, die mit Pathogenen verunreinigt sein könnten, während medizinischer oder pflegerischer Prozesse auf einer regelmäßigen Basis, um das Risiko von Übertragung solcher Organismen über Oberflächen zu verringern.  
 Nichtroulinedesinfektion: Desinfektion in spezifischen Risikosituationen (solange nicht durch nationale Gesundheitsbehörden anders reguliert).  
 Das Produkt ist für die Reinigung und Desinfektion in einem Schritt bestimmt. Den Eimer mit verdünntem Produkt füllen und mit einem Flachwischer auf dem Boden verteilen. Die Oberfläche mit sauberem, trockenem Wischgerät wischen und an der Luft trocknen lassen. Nach Verwendung nicht abspülen.

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

### 4.3 Beschreibung der Verwendung

**Verwendung 3 - Desinfektion kleiner und/oder großer, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommender Oberflächen in institutionellen/gewerblichen Gebäuden durch Sprühen mit Hebelprüher und trockenem Wischtuch oder durch Wischen unter Verwendung eines sauberen Einwegtuchs und Eimers und/oder durch Wischen/Moppen von Böden mit Flachwischer und Eimer.**

**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**

-

**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

wissenschaftlicher Name: Viren  
Trivialname: Viren  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

## Anwendungsbereich

Innen-

## Anwendungsmethode(n)

Methode: Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher und trockenem Wischtuch  
Detaillierte Beschreibung:  
Routinedesinfektion kleiner Oberflächen in kleinen Nicht-Nahrungsmittelbereichen (z. B. Waschräume).

Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:

- 5 min für Bakterien (5 % Verdünnung);
- 5 min für Hefen (3 % Verdünnung);
- 5 min für Pilze (4 % Verdünnung);
- 50 min für Viren (5 % Verdünnung).

Methode: Wischen unter Verwendung von Einwegtuch/-lappen und Eimer  
Detaillierte Beschreibung:

Routinedesinfektion kleiner Oberflächen in kleinen Nicht-Nahrungsmittelbereichen (z. B. Waschräume).

Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:

- 5 min für Bakterien (5 % Verdünnung);
- 5 min für Hefen (3 % Verdünnung);
- 5 min für Pilze (4 % Verdünnung);
- 50 min für Viren (5 % Verdünnung).

Methode: Wischen/Moppen unter Verwendung von Flachwischer und Eimer  
Detaillierte Beschreibung:

Routinedesinfektion großer Oberflächen in kleinen Nicht-Nahrungsmittelbereichen (z. B. Waschräume).

Kontaktzeiten für Wischen/Moppen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:

- 5 min für Bakterien (5 % Verdünnung);
- 5 min für Hefen (3 % Verdünnung);
- 5 min für Pilze (4 % Verdünnung);
- 50 min für Viren (5 % Verdünnung).

Methode: Sprühen mit Hebelsprüher und trockenem Wischtuch und Wischen/Moppen mit Flachwischer und Eimer.  
Detaillierte Beschreibung:

Routinedesinfektion kleiner und großer Oberflächen in kleinen Nicht-Nahrungsmittelbereichen (z. B. Waschräume).

Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen, Wischen/Moppen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:

- 5 min für Bakterien (5 % Verdünnung);
- 5 min für Hefen (3 % Verdünnung);
- 5 min für Pilze (4 % Verdünnung);
- 50 min für Viren (5 % Verdünnung).

Methode: Wischen unter Verwendung von Tuch/Lappen und Eimer und Wischen/Moppen unter Verwendung vom Flachwischer und Eimer  
Detaillierte Beschreibung:

Routinedesinfektion kleiner und großer Oberflächen in kleinen Nicht-Nahrungsmittelbereichen (z. B. Waschräume).

Kontaktzeiten für Wischen und Moppen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:

- 5 min für Bakterien (5 % Verdünnung);
- 5 min für Hefen (3 % Verdünnung);
- 5 min für Pilze (4 % Verdünnung);
- 50 min für Viren (5 % Verdünnung).

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: Anwendungsmenge für Sprühen: 10 ml/m<sup>2</sup>  
 Verdünnung (%): Verdünnung (%): 3-5  
 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
 Anwendungshäufigkeit für Hebelsprühen: bis zu 10 mal pro Tag pro Raum

Aufwandmenge: Anwendungsmenge für Wischen: 10 ml/m<sup>2</sup>  
 Verdünnung (%): Verdünnung (%): 3-5  
 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
 Anwendungshäufigkeit für Wischen: bis zu 10 mal pro Tag pro Raum

Aufwandmenge: Anwendungsmenge für Wischen/Moppen: 20 ml/m<sup>2</sup>  
 Verdünnung (%): Verdünnung (%): 3-5  
 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
 Anwendungshäufigkeit für Wischen/Moppen: bis zu zweimal pro Tag pro Raum

Aufwandmenge: Anwendungsmenge für Sprühen: 10 ml/m<sup>2</sup>; Anwendungsmenge für Wischen/Moppen: 20 ml/m<sup>2</sup>  
 Verdünnung (%): Verdünnung (%): 3-5  
 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
 Anwendungshäufigkeit bei kombiniertem Sprühen und Wischen/Moppen: einmal pro Tag pro Raum.

Aufwandmenge: Anwendungsmenge für Wischen: 10 ml/m<sup>2</sup>; Anwendungsrate für Wischen/Moppen: 20 ml/m<sup>2</sup>  
 Verdünnung (%): Verdünnung (%): 3-5  
 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
 Anwendungshäufigkeit bei kombiniertem Wischen und Wischen/Moppen: einmal pro Tag pro Raum

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,5-5 l  
 Lichtausschließender HDPE-Krug, 0,5-5 l

Lichtausschließender HDPE-Beutel, 0,01-1 l

**4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Nach Verwendung nicht abspülen.

Sprühen: Für optimale Resultate die Flasche aufrecht halten und aus einem Abstand von 30 cm sprühen. Das verdünnte Produkt auf ein trockenes Wischtuch spritzen und kleine Oberflächen wie Arbeitsflächen und Ausrüstung wischen oder das verdünnte Produkt auf die Fläche spritzen und diese dann mit einem sauberem und trockenem Wischtuch wischen oder an der Luft trocknen lassen. Die Düse nach Verwendung immer verschließen. Gebrauchte Tücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.

Wischen: Verdünntes Produkt in einen sauberen Eimer gießen und mit einem Einwegtuch/Wischtuch auf der Oberfläche verteilen; die Oberfläche mit sauberem Tuch/Lappen wischen und an der Luft trocknen lassen. Gebrauchte Tücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.

Wischen/Moppen: Den Eimer mit verdünntem Produkt füllen und mit einem Flachwischer auf dem Boden verteilen. Die Oberfläche mit sauberem, trockenem Wischgerät wischen und an der Luft trocknen lassen.

### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Für Sprühen: Der Bereich der zu desinfizierenden Oberfläche (in m<sup>2</sup>) darf nicht größer sein als 1/10 des Raumvolumens (in m<sup>3</sup>), z. B. bei einem Raumvolumen von 120 m<sup>3</sup> beträgt die maximal desinfizierbare Oberfläche 12 m<sup>2</sup>.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

## 4.4 Beschreibung der Verwendung

**Verwendung 4 - Desinfektion großer, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommender Oberflächen in institutionellen/gewerblichen Gebäuden durch Wischen mit Flachwischer und Eimer.**

#### 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

-

#### 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

wissenschaftlicher Name: Viren  
Trivialname: Viren  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Methode: Wischen unter Verwendung von Flachwischer und Eimer          Detaillierte Beschreibung:          Routinedesinfektion großer Oberflächen in großen Nicht-Nahrungsmittelbereichen.</p> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 min für Bakterien (5 % Verdünnung);</li> <li>- 5 min für Hefen (3 % Verdünnung);</li> <li>- 5 min für Pilze (4 % Verdünnung);</li> <li>- 50 min für Viren (5 % Verdünnung).</li> </ul>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 20 ml/m<sup>2</sup>          Verdünnung (%): Verdünnung (%): 3-5          Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:          Anwendungshäufigkeit: bis zu 10 mal pro Tag pro Raum</p>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<p>Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,5-5 l          Lichtausschließender HDPE-Krug, 0,5-5 l          Lichtausschließender HDPE-Beutel, 0,01-1 l</p>

#### 4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Den Eimer mit verdünntem Produkt füllen und mit einem Flachwischer auf dem Boden verteilen. Die Oberfläche mit sauberem, trockenem Wischgerät wischen und an der Luft trocknen lassen. Nach Verwendung nicht abspülen.

#### 4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Technische Belüftung (mindestens 15 Luftaustausche/Stunde) sicherstellen.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

#### 4.5 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 5 - Desinfektion großer, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommender Oberflächen in institutionellen/gewerblichen Gebäuden durch Sprühen mit einer wandmontierten Vorrichtung.

<b>Art des Produkts</b>	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Sprühen mit einer wandmontierten Vorrichtung Detaillierte Beschreibung: Routinedesinfektion großer Oberflächen in großen Nicht-Nahrungsmittel- und Nahrungsmittelbereichen:  Kontaktzeit für Sprühen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen: - 5 min für Bakterien und Hefen (3 % Verdünnung);  Kontaktzeiten für Sprühen bei 20 °C unter saubereren Bedingungen: - 5 min für Bakterien (1,5 % Verdünnung); - 15 min für Hefen (2 % Verdünnung).
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 180 ml/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): Verdünnung (%): 1,5-3 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: einmal pro Tag pro Raum

<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,5-5 l Lichtausschließender HDPE-Krug, 0,5-5 l  Lichtausschließender HDPE-Beutel, 0,01-1 l

#### 4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Wenn unter sauberen Bedingungen verwendet: Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts reinigen. Produkt über wandmontierte Vorrichtung auftragen. Nach dem Auftragen abspülen.

#### 4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
Technische Belüftung (mindestens 15 Luftaustausche/Stunde) sicherstellen.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

#### 4.6 Beschreibung der Verwendung

**Verwendung 6 - Desinfektion großer Nahrungsmittelkontaktoberflächen in institutionellen/gewerblichen Gebäuden durch Sprühen mit Hebelsprüher und trockenem**

## Wischtuch

<b>Art des Produkts</b>	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Sprühen unter Verwendung von Hebelprüher und trockenem Wischtuch Detaillierte Beschreibung: Routinedesinfektion großer Oberflächen in großen Nahrungsmittelbereichen (z. B. Küchen).  Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen: - 5 min für Bakterien (5 % Verdünnung); - 5 min für Hefen (3 % Verdünnung); - 5 min für Pilze (4 % Verdünnung); - 50 min für Viren (5 % Verdünnung).
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10 ml/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): Verdünnung (%): 3-5 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: bis zu 10 mal pro Tag pro Raum
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,5-5 l Lichtausschließender HDPE-Krug, 0,5-5 l  Lichtausschließender HDPE-Beutel, 0,01-1 l

### 4.6.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung



#### 4.6.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Für optimale Resultate die Flasche aufrecht halten und aus einem Abstand von 30 cm sprühen. Das verdünnte Produkt auf ein trockenes Wischtuch sprühen und kleine Oberflächen wie Arbeitsflächen und Ausrüstung wischen oder das verdünnte Produkt auf die Fläche sprühen und diese dann mit einem sauberen und trockenen Wischtuch wischen und an der Luft trocknen lassen. Die Düse nach Verwendung immer verschließen. Nach Verwendung nicht abspülen. Gebrauchte Tücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.

#### 4.6.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
Lebensmittel, Futtermittel oder Getränke von der behandelten Oberfläche fernhalten, bis sie getrocknet ist. Nicht direkt anwenden auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln oder Getränken.  
Der Bereich der zu desinfizierenden Oberfläche (in m<sup>2</sup>) darf nicht größer sein als 1/10 des Raumbolumens (in m<sup>3</sup>), z. B. bei einem Raumbolumen von 120 m<sup>3</sup> beträgt die maximal desinfizierbare Oberfläche 12 m<sup>2</sup>.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

#### 4.7 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 7 - Desinfektion großer Nahrungsmittelkontaktoberflächen in institutionellen/gewerblichen Gebäuden durch Wischen unter Verwendung von Einwegtuch/-lappen und Eimer

**Art des Produkts**

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

-

**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

wissenschaftlicher Name: Viren  
Trivialname: Viren  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Wischen unter Verwendung von Einwegtuch/-lappen und Eimer  
Detaillierte Beschreibung:  
Routinedesinfektion großer Oberflächen in großen Nahrungsbereichen (z. B. Küchen).  
  
Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:  
- 5 min für Bakterien (5 % Verdünnung);  
- 5 min für Hefen (3 % Verdünnung);  
- 5 min für Pilze (4 % Verdünnung);  
- 50 min für Viren (5 % Verdünnung).

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10 ml/m<sup>2</sup>  
Verdünnung (%): Verdünnung (%): 3-5  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Anwendungshäufigkeit: bis zu 10 mal pro Tag pro Raum

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,5-5 l  
Lichtausschließender HDPE-Krug, 0,5-5 l  
Lichtausschließender HDPE-Beutel, 0,01-1 l

**4.7.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Verdünntes Produkt in einen sauberen Eimer gießen und mit einem Einwegtuch/Wischtuch auf der Oberfläche verteilen; die Oberfläche mit sauberem Tuch/Lappen wischen und an der Luft trocknen lassen. Nach Verwendung nicht abspülen. Gebrauchte Tücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.

## 4.7.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Lebensmittel, Futtermittel oder Getränke von der behandelten Oberfläche fernhalten, bis sie getrocknet ist. Nicht direkt anwenden auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln oder Getränken.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 9.

# 5. Anweisungen für die Verwendung

## 5.1. Anwendungsbestimmungen

Vor Verwendung immer das Etikett oder die Gebrauchsinformationen lesen und allen Anweisungen folgen. Das Produkt sollte auf eine trockene Oberfläche aufgetragen werden. Oberfläche vollständig mit dem Produkt benetzen. Nicht auf Oberflächen verwenden, die gegenüber oxidierenden Mitteln empfindlich sind, wie Marmor, Kupfer oder Messing.

Verdünnungsanweisung (1,5 %): um 1 l verdünntes Oberflächendesinfektionsmittel herzustellen, 15 ml des konzentrierten Produkts zu etwa 500 ml destilliertem Wasser oder Wasser gleicher Qualität (z. B. entmineralisiert) geben, mischen und mit destilliertem Wasser oder Wasser gleicher Qualität auf 1 l auffüllen.

Verdünnungsanweisung (2 %): um 1 l verdünntes Oberflächendesinfektionsmittel herzustellen, 20 ml des konzentrierten Produkts zu etwa 500 ml destilliertem Wasser oder Wasser gleicher Qualität (z. B. entmineralisiert) geben, mischen und mit destilliertem Wasser oder Wasser gleicher Qualität auf 1 l auffüllen.

Verdünnungsanweisung (3 %): um 1 l verdünntes Oberflächendesinfektionsmittel herzustellen, 30 ml des konzentrierten Produkts zu etwa 500 ml destilliertem Wasser oder Wasser gleicher Qualität (z. B. entmineralisiert) geben, mischen und mit destilliertem Wasser oder Wasser gleicher Qualität auf 1 l auffüllen.

Verdünnungsanweisung (4 %): um 1 l verdünntes Oberflächendesinfektionsmittel herzustellen, 40 ml des konzentrierten Produkts zu etwa 500 ml destilliertem Wasser oder Wasser gleicher Qualität (z. B. entmineralisiert) geben, mischen und mit destilliertem Wasser oder Wasser gleicher Qualität auf 1 l auffüllen.

Verdünnungsanweisung (5 %): um 1 l verdünntes Oberflächendesinfektionsmittel herzustellen, 50 ml des konzentrierten Produkts zu etwa 500 ml destilliertem Wasser oder Wasser gleicher Qualität (z. B. entmineralisiert) geben, mischen und mit destilliertem Wasser oder Wasser gleicher Qualität auf 1 l auffüllen.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe während der Handhabung tragen) Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben.  
Bei der Handhabung des Produkts ist Augenschutz zu tragen.

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

### ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.  
Nach Hautkontakt: Sofort für mindestens 15 Minuten mit viel Wasser abwaschen. Wenn verfügbar, eine milde Seife verwenden. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor erneutem Gebrauch gründlich säubern. Sofort ärztlichen Rat einholen.  
Bei verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas durch den Mund verabreichen. Sofort ärztlichen Rat einholen.  
Bei Einatmen: Person an die frische Luft bringen. Symptomatisch behandeln. Falls Symptome auftreten, ärztlichen Rat einholen.  
UMWELTBEZOGENE NOTFALLMAßNAHMEN  
Keinen Kontakt mit dem Erdreich, Oberflächen- oder Grundwasser zulassen.  
Die Bereitstellung von Eindämmung um die Lagergefäße herum in Betracht ziehen.

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

Produkt: Wenn möglich wird Wiederverwertung gegenüber Entsorgung oder Verbrennung bevorzugt. Wenn Wiederverwertung nicht praktikabel ist, im Einklang mit nationalen Verordnungen entsorgen. Abfälle in zugelassener Abfallentsorgungsanlage entsorgen.

Verunreinigte Verpackung: Behälter gemäß nationalen Vorschriften zuführen.

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

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht verschlossen halten. In geeigneten, gekennzeichneten Behältern lagern.  
Lagertemperatur: 0-25 °C. Vor Frost schützen.  
Haltbarkeit: 18 Monate

## 6. Sonstige Informationen

Das Produkt enthält Wasserstoffperoxid (CAS-Nr.: 7722-84-1), für das ein europäischer Referenzwert von 1,25 mg/m<sup>3</sup> für berufsmäßige Verwender vereinbart und für die Risikobeurteilung des Produkt verwendet wurde.