

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: 1-a

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)

Zulassungsnummer: EU-0024303-0000

R4BP 3-Referenznummer: CH-0029307-0001

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)	11
5. Anweisungen für die Verwendung	19
5.1. Anwendungsbestimmungen	19
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	19
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	19
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	20
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	20
6. Sonstige Informationen	20

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

Klercide Sporicidal Low Residue Peroxide
Klerwipe Sporicidal Low Residue Peroxide
ANIOS H2O2 6% IP STERILE

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers

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

Zulassungsnummer

EU-0024303-0000 1-1

R4BP 3-Referenznummer

CH-0029307-0001

Datum der Zulassung

15/09/2022

Ablauf der Zulassung

31/08/2032

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers	Ecolab Europe GmbH
Anschrift des Herstellers	Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Schweiz
Standort der Produktionsstätten	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

Name des Herstellers	Ecolab Europe GmbH
Anschrift des Herstellers	Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Schweiz
Standort der Produktionsstätten	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 Hiddenhausen 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
	Dentek 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	

Name des Herstellers	Ecolab Europe GmbH
Anschrift des Herstellers	Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Schweiz
Standort der Produktionsstätten	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 Tessenderlo INDUSTRIEZONE RAVENSHOUT 4 3980 Tessenderlo 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	

Name des Herstellers	Ecolab Europe GmbH
Anschrift des Herstellers	Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Schweiz
Standort der Produktionsstätten	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

Name des Herstellers	Ecolab Europe GmbH
Anschrift des Herstellers	Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Schweiz
Standort der Produktionsstätten	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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Wirkstoff	1315 - Wasserstoffperoxid
Name des Herstellers	Ecolab Europe GmbH
Anschrift des Herstellers	Ecolab-Allee 1 40789 Monheim am Rhein Deutschland
Standort der Produktionsstätten	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	6
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	0
Salpetersäure	Salpetersäure	nicht wirksamer Stoff	7697-37-2	231-714-2	0
Alkohol-EO-Phosphatester	Poly(oxy-1,2-ethandiyloxy)-.alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-, Mono-C8-10-alkylether, Phosphate	nicht wirksamer Stoff	68130-47-2		0
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	0
Alkohole, C10-C16 ethoxyliert propoxyliert (Dehydol 980)	Alkohole, C10-C16 ethoxyliert propoxyliert	nicht wirksamer Stoff	69227-22-1		0
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

AL- eine andere Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Augenschutz tragen.

Gesichtsschutz tragen.

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

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

Bei anhaltender Augenreizung: ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Desinfektion von Reinräumen der Life Sciences durch Sprühen unter Verwendung von Hebelprüher und trockenem Wischtuch

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

	<p>Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Bakterielle Sporen Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher und trockenem Wischtuch Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Desinfektion von kleinen Oberflächen, Materialien und Ausrüstung in Reinräumen der Life Sciences, die gemäß EU-Leitlinien für die Gute Herstellungspraxis (GMP) in die Klassen A bis D eingestuft sind, sowie in den unterstützenden Umfeldern.</p> <p>Kontaktzeiten für Sprühen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15 min für Bakterien und Pilze; - 5 min für Hefen; - 60 min für Viren und bakterielle Sporen. <p>Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 min für Bakterien, Hefen und Pilze; - 60 min für Viren und bakterielle Sporen.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 10 ml/m² Verdünnung (%): Gebrauchsfertiges (RTU) Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Flasche aus lichtausschließendem Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE), 1-5 l</p> <p>Sprühflasche aus lichtausschließendem Polypropylen und Polyethylen (PP+PE), 1-5 l</p>

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Für optimale Resultate die Flasche aufrecht halten und aus einem Abstand von 10 cm bis 20 cm sprühen. Das Produkt auf ein trockenes Wischtuch sprühen und kleine Oberflächen wie Arbeitsflächen und -ausrüstung wischen oder das Produkt direkt auf die Oberflächen sprühen, die Oberfläche mit sauberem, trockenem Wischtuch wischen und an der Luft trocknen lassen. Die Düse nach Verwendung immer verschließen. Gebrauchte Tücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Bei der Handhabung des Produkts ist Augenschutz zu tragen.

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 1.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 1.

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 1.

4.2 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - Desinfektion von Reinräumen der Life Sciences durch Wischen unter Verwendung von 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

wissenschaftlicher Name: Bakterielle Sporen

	Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Wischen unter Verwendung von Flachwischer und Eimer Detaillierte Beschreibung: Desinfektion von Böden in Reinräumen A - D der Life Sciences und unterstützender Umfelder (z. B. pharmazeutische Industrie). Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen: - 5 min für Bakterien, Hefen und Pilze; - 60 min für Viren und bakterielle Sporen.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 20 ml/m ² Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag pro Raum
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließende HDPE-Flasche, 1-5 l

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Durch Wischen auf Oberflächen auftragen und an der Luft trocknen lassen.

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Bei der Handhabung des Produkts ist Augenschutz zu tragen.
Die Verwendung von Atemschutzausrüstung (RPE) mit Schutzfaktor 10 ist für das Produkt auftragende Fachpersonal und für unbeteiligtes Fachpersonal, das sich in dem behandelten Bereich aufhält, zwingend vorgeschrieben. Mindestens ein luftreinigendes Atemschutzgerät mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 ist erforderlich (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in den Produktinformationen anzugeben). Zur wiederholten Anwendung oder zum erneuten Betreten des Raums muss das Fachpersonal die gleichen Risikominderungsmaßnahmen wie bei der ersten Anwendung in dem Raum befolgen.

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 1.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 1.

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 1.

4.3 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 3 - Desinfektion von Reinräumen der Life Sciences durch Wischen unter Verwendung von imprägnierten gebrauchsfertigen Wischtüchern

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)	<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> <p>wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Bakterielle Sporen Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Wischen unter Verwendung von imprägnierten gebrauchsfertigen Wischtüchern Detaillierte Beschreibung:

	<p>Desinfektion von kleinen Oberflächen, Materialien und Ausrüstung in Reinräumen A - D der Life Sciences und unterstützender Umfelder (z. B. pharmazeutische Industrie).</p> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 min für Bakterien, Hefen und Pilze; - 60 min für Viren und bakterielle Sporen.
<p>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</p>	<p>Aufwandmenge: 1 Wischtuch pro m² (entspricht 10 ml/m²) Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p>
<p>Anwenderkategorie(n)</p>	<p>berufsmäßiger Verwender</p>
<p>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</p>	<p>Lichtausschließender HDPE-Eimer mit 100 Wischtüchern aus imprägniertem 45 % Polyester- / 55 % Zellulosegemisch (Wischtuchgröße: 200 x 200 mm).</p> <p>Lichtausschließender PP-Beutel mit 10-100 Wischtüchern aus imprägniertem 45 % Polyester- / 55 % Zellulosegemisch (Wischtuchgröße: 200 x 200 mm).</p>

4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nach der Anwendung die behandelten Oberflächen lufttrocknen lassen. Behälter verschließen, wenn nicht in Gebrauch. Keine ausgetrockneten Tücher verwenden. Gebrauchte Tücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.

4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Übertragung von der Hand zum Auge vermeiden.

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 1.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 1.

4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 1.

4.4 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 4 - Desinfektion von Reinräumen der Life Sciences durch Wischen unter Verwendung von imprägnierten gebrauchsfertigen Wischtüchern

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 wissenschaftlicher Name: Bakterielle Sporen Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Wischen unter Verwendung von imprägnierten gebrauchsfertigen Wischtüchern Detaillierte Beschreibung: Desinfektion von Böden in Reinräumen A - D der Life Sciences und unterstützender Umfelder (z. B. pharmazeutische Industrie). Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen: - 5 min für Bakterien, Hefen und Pilze; - 60 min für Viren und bakterielle Sporen.

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: 1 gebrauchsfertiges Wischtuch pro m² (entspricht 10 ml/m²)
Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:
Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag pro Raum

Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Lichtausschließender HDPE-Eimer mit 100 Wischtüchern aus imprägniertem 45 % Polyester- / 55 % Zellulosegemisch (Wischtuchgröße: 420 x 250 mm).
Lichtausschließender PP-Beutel mit 10-100 Wischtüchern aus imprägniertem 45 % Polyester- / 55 % Zellulosegemisch (Wischtuchgröße: 420 x 250 mm).

4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Behälter verschließen, wenn nicht in Gebrauch. Keine ausgetrockneten Tücher verwenden. Gebrauchte Tücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.

4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Übertragung von der Hand zum Auge vermeiden.
Die Verwendung von Atemschutzausrüstung (RPE) mit Schutzfaktor 10 ist für das Produkt auftragende Fachpersonal und für unbeteiligtes Fachpersonal, das sich in dem behandelten Bereich aufhält, zwingend vorgeschrieben. Mindestens ein luftreinigendes Atemschutzgerät mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Kombinationsfilter Gas/P2 ist erforderlich (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in den Produktinformationen anzugeben). Zur wiederholten Anwendung oder zum erneuten Betreten des Raums muss das Fachpersonal die gleichen Risikominderungsmaßnahmen wie bei der ersten Anwendung in dem Raum befolgen.

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 1.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 1.

4.4.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 1.

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

Vor Verwendung immer das Etikett oder die Gebrauchsinformationen lesen und allen Anweisungen folgen. Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts reinigen. Produkt sollte auf eine saubere, trockene Oberfläche aufgetragen werden. Oberfläche vollständig mit dem Produkt benetzen. Nach Verwendung nicht abspülen. Nicht auf Oberflächen verwenden, die gegenüber oxidierenden Mitteln empfindlich sind, wie Marmor, Kupfer oder Messing.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Siehe anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen der Meta-SPC 1.

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. Ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser ausspülen.

Bei verschlucken: Mund ausspülen. Falls Symptome auftreten, ärztlichen Rat einholen.

Bei Einatmen: 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: 0-35 °C

Haltbarkeit: 24 Monate

6. Sonstige Informationen

Das Produkt enthält Wasserstoffperoxid (CAS-Nr.: 7722-84-1), für das ein europäischer Referenzwert von 1,25 mg/m³ für berufsmäßige Verwender vereinbart und für die Risikobeurteilung des Produkt verwendet wurde.