

# Amtsblatt der Europäischen Union

# L 222



Ausgabe  
in deutscher Sprache

## Rechtsvorschriften

65. Jahrgang  
26. August 2022

Inhalt

II *Rechtsakte ohne Gesetzescharakter*

VERORDNUNGEN

★ **Durchführungsverordnung (EU) 2022/1423 der Kommission vom 22. Juli 2022 zur Erteilung einer Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie „Hydrogen Peroxide Family 1“** <sup>(1)</sup> ..... 1

---

<sup>(1)</sup> Text von Bedeutung für den EWR.

DE

Bei Rechtsakten, deren Titel in magerer Schrift gedruckt sind, handelt es sich um Rechtsakte der laufenden Verwaltung im Bereich der Agrarpolitik, die normalerweise nur eine begrenzte Geltungsdauer haben.

Rechtsakte, deren Titel in fetter Schrift gedruckt sind und denen ein Sternchen vorangestellt ist, sind sonstige Rechtsakte.



## II

(Rechtsakte ohne Gesetzescharakter)

## VERORDNUNGEN

## DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2022/1423 DER KOMMISSION

vom 22. Juli 2022

zur Erteilung einer Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie „Hydrogen Peroxide Family 1“

(Text von Bedeutung für den EWR)

DIE EUROPÄISCHE KOMMISSION —

gestützt auf den Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union,

gestützt auf die Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten <sup>(1)</sup>, insbesondere auf Artikel 44 Absatz 5 Unterabsatz 1,

in Erwägung nachstehender Gründe:

- (1) Am 19. Januar 2017 stellte Ecolab Deutschland GmbH einen Antrag gemäß Artikel 43 Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 auf Zulassung einer Biozidproduktfamilie mit der Bezeichnung „Hydrogen Peroxide Family 1“ der Produktarten 1, 2, 3 und 4 gemäß der Beschreibung in Anhang V der genannten Verordnung und legte eine schriftliche Bestätigung dafür vor, dass sich die zuständige Behörde Lettlands bereit erklärt hatte, den Antrag zu bewerten. Der Antrag wurde mit der Nummer BC-DY029028-18 in das Register für Biozidprodukte eingetragen.
- (2) „Hydrogen Peroxide Family 1“ enthält als Wirkstoff Wasserstoffperoxid, das in der in Artikel 9 Absatz 2 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 genannten Unionsliste genehmigter Wirkstoffe enthalten ist, in den Produktarten 1, 2, 3 und 4.
- (3) Am 5. Oktober 2018 übermittelte die bewertende zuständige Behörde der Europäischen Chemikalienagentur (im Folgenden die „Agentur“) gemäß Artikel 44 Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 den Bewertungsbericht und die Schlussfolgerungen zu ihrer Bewertung.
- (4) Am 2. Juli 2020 übermittelte die Agentur der Kommission gemäß Artikel 44 Absatz 3 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 eine Stellungnahme <sup>(2)</sup> mit dem Entwurf der Zusammenfassung der Biozidprodukteigenschaften von „Hydrogen Peroxide Family 1“ und dem endgültigen Bewertungsbericht für die Biozidproduktfamilie.
- (5) In der Stellungnahme wird der Schluss gezogen, dass „Hydrogen Peroxide Family 1“ als Biozidproduktfamilie gemäß Artikel 3 Absatz 1 Buchstabe s der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 gelten kann, dass eine Unionszulassung gemäß Artikel 42 Absatz 1 der genannten Verordnung erteilt werden kann und dass die Biozidproduktfamilie bei Übereinstimmung mit dem Entwurf der Zusammenfassung der Biozidprodukteigenschaften die Bedingungen gemäß Artikel 19 Absätze 1 und 6 der genannten Verordnung erfüllt.
- (6) Am 15. Juli 2020 übermittelte die Agentur der Kommission gemäß Artikel 44 Absatz 4 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 den Entwurf der Zusammenfassung der Biozidprodukteigenschaften in allen Amtssprachen der Union.

<sup>(1)</sup> ABl. L 167 vom 27.6.2012, S. 1.

<sup>(2)</sup> Stellungnahme der Europäischen Chemikalienagentur vom 18. Juni 2020 zur Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie „Hydrogen Peroxide Family 1“ (ECHA/BPC/264/2020), <https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation>

- (7) Die Kommission schließt sich der Stellungnahme der Agentur an und ist daher der Auffassung, dass eine Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie „Hydrogen Peroxide Family 1“ erteilt werden sollte.
- (8) Die in dieser Verordnung vorgesehenen Maßnahmen entsprechen der Stellungnahme des Ständigen Ausschusses für Biozidprodukte —

HAT FOLGENDE VERORDNUNG ERLASSEN:

*Artikel 1*

Ecolab Deutschland GmbH erhält eine Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie „Hydrogen Peroxide Family 1“ mit der Zulassungsnummer EU-0024303-0000 für das Inverkehrbringen und die Verwendung der Biozidproduktfamilie gemäß der im Anhang enthaltenen Zusammenfassung der Biozidprodukteigenschaften.

Die Unionszulassung gilt vom 15. September 2022 bis zum 31. August 2032.

*Artikel 2*

Diese Verordnung tritt am zwanzigsten Tag nach ihrer Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Union* in Kraft.

Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat.

Brüssel, den 22. Juli 2022

*Für die Kommission*  
*Die Präsidentin*  
Ursula VON DER LEYEN

## ANHANG

**Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie**

Hydrogen Peroxide Family 1

Produktart 1 — Menschliche Hygiene (Desinfektionsmittel)

Produktart 2 — Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

Produktart 3 — Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)

Produktart 4 — Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Zulassungsnummer: EU-0024303-0000

R4BP-Assetnummer: EU-0024303-0000

## TEIL I

**ERSTE INFORMATIONSEBENE**

## 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **Familiename**

Name	Hydrogen Peroxide Family 1
------	----------------------------

1.2. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT01 - Menschliche Hygiene (Desinfektionsmittel) PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel) PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel) PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
----------------	---

1.3. **Zulassungsinhaber**

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Ecolab Deutschland GmbH
	Anschrift	Ecolab Allee 1, 40789 Monheim am Rhein Deutschland
Zulassungsnummer	EU-0024303-0000	
R4BP-Assetnummer	EU-0024303-0000	
Datum der Zulassung	15. September 2022	
Ablauf der Zulassung	31. August 2032	

1.4. **Hersteller der Biozidprodukte**

Name des Herstellers	Ecolab Europe GmbH
Anschrift des Herstellers	Richtstrasse 7, 8304 Wallisellen Schweiz
Standort der Produktionsstätten	<p>A.F.P. GmbH Otto-Brenner-Straße 16, 21337 Lüneburg Deutschland</p> <p>ACIDEKA S.A. Edificio Feria. Capuchinos de Basurto 6, 4a planta, 48013 Bilbao. Bizkaia Spanien</p> <p>ADIEGO HNOS CTRA DE VALENCIA, KM 5,900 50410 CUARTE DE HUERVA (ZARAGOZA), 50410 Saragossa Spanien</p> <p>ALLIED PRODUCTS Allied Hygiene Unit 11, Belvedere Industrial Estate Fishers Way, DA17 6BS Belvedere, Kent Vereinigtes Königreich</p> <p>Arkema GmbH Morschheimer Strasse 19, D-67292 Krichheimbolanden Deutschland</p> <p>AZELIS DENMARK Lundtoftegårdsvej 95 2800 Kgs., 2800 Kgs Lyngby Dänemark</p> <p>Belinka Zasavska Cesta 95, 1001 Ljubljana Slowenien</p> <p>BENTUS LABORATORIES LTD. RUSSIA, 105005, MOSCOW, RADIO STREET, 24 BLD.1, 105005 Moskau Russland</p> <p>BIO PRODUCTIONS 72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE, BURGESS HILL, WEST SUSSEX, RH159LH Burgess Hill Vereinigtes Königreich</p> <p>BIOXAL SA Route des Varennes - Secteur A – BP 30072, 71103 Chalon sur Saône Cedex Frankreich</p> <p>Bores Srl Via Pioppa, 179, 44020 Pontegradella Italien</p> <p>BRENNTAG ARDENNES Route de Tournes CD n 2 FR-08090, FR-08090 Cliron Frankreich</p> <p>BRENNTAG CEE - GUNTRAMSDORF Brenntag CEE GmbH Mixing / Blending Bahnstr. 13, A-2353 Guntramsdorf Österreich</p> <p>BRENNTAG Duisburg/Glauchau/Hamburg/Heilbronn Brenntag GmbH Humboldttring 15, 45472 Mühlheim Deutschland</p> <p>BRENNTAG Kaiserslautern Brenntag Merkurstr. 47, 67663 Kaiserslautern Deutschland</p> <p>BRENNTAG Kleinkarlbach/Lohfelden Brenntag GmbH Humboldttring 15, 45472 Mühlheim Deutschland</p> <p>BRENNTAG Nordic - HASLEV Høsten Teglværksvej 47, 4690 Haslev Dänemark</p> <p>Brenntag Nordic, Strandgade 35, 7100 Vejle Dänemark</p> <p>BRENNTAG Normandy Brenntag Normandie 12 Sente des Jumelles - BP 11 76710, 76710 Montville Frankreich</p> <p>BRENNTAG PL -Zgierz ul. Kwasowa 5, 95-100 Zgierz Polen</p> <p>Brenntag Quimica S.A. - Madrid. Calle Gutemberg nº 22, Poligono Industrial El Lomo, 28906 Madrid Spanien</p> <p>BRENNTAG Schweizerhall Brenntag Schweizerhall AG Elsaesserstr. 231, CH-4056 Basel Schweiz</p> <p>Budich International GmbH Dieselstrasse 10, 32120 Hiddenhouse Deutschland</p> <p>Caldic Deutschland Chemie B.V Caldic Deutschland GmbH &amp; Co.Kg Am Karlishof 10 D, 40231 Düsseldorf Deutschland</p>

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. Villalonguejar 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

Dentack 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

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

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 Polígono 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
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

1.5. **Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe**

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

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

Wirkstoff	Wasserstoffperoxid
Name des Herstellers	Solvay Chemicals Finland OY
Anschrift des Herstellers	Yrjonojantie 2, 45910 Voikkaa Finnland
Standort der Produktionsstätten	Yrjonojantie 2, 45910 Voikkaa Finnland
Wirkstoff	Wasserstoffperoxid
Name des Herstellers	Solvay Interrox 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	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	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	Wasserstoffperoxid
Name des Herstellers	Kemira Kemi AB
Anschrift des Herstellers	Industrigatan 83, 25109 Helsingborg Schweden
Standort der Produktionsstätten	Industrigatan 83, 25109 Helsingborg Schweden
Wirkstoff	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	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	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. ZUSAMMENSETZUNG UND FORMULIERUNG DER PRODUKTFAMILIE

### 2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Produktfamilie

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)	
					Min.	Max.
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	1,0	36,75
n-Propanol	Propan-1-ol	nicht wirksamer Stoff	71-23-8	200-746-9	0,0	17,5
Citronensäuremonohydrat	2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure	nicht wirksamer Stoff	5949-29-1	201-069-1	0,0	0,9
Phenoxyethanol	2-Phenoxyethanol	nicht wirksamer Stoff	122-99-6	204-589-7	0,0	0,9
Natriumlaurylsulfat	Natriumdodecylsulfat	nicht wirksamer Stoff	151-21-3	205-788-1	0,0	3,88
L-Glutaminsäure, N-Kokosacyl-Derivate, Mononatriumsalze	Natrium; (4S)-4-Amino-5-hydroxy-5-oxopentanoat	nicht wirksamer Stoff	68187-32-6	269-087-2	0,0	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	0,0	1,12
Phosphorsäure	Orthophosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	0,0	1,5

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)	
					Min.	Max.
Salpetersäure	Salpetersäure	nicht wirksamer Stoff	7697-37-2	231-714-2	0,0	3,71
Alkohol-EO-Phosphatester	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, Mono-C8-10-alkylether, Phosphate	nicht wirksamer Stoff	68130-47-2		0,0	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	0,0	6,35
Alkohole, C10-C16 ethoxyliert propoxyliert (Dehydol 980)	Alkohole, C10-C16 ethoxyliert propoxyliert	nicht wirksamer Stoff	69227-22-1		0,0	3,0
Capryleth-9 Carbonsäure (Mischung von Carbonsäurealkylether)	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-(carboxymethyl)-.omega.-(octyloxy)-(4-11 EO)	nicht wirksamer Stoff	53563-70-5		0,0	2,15
Hexeth-4 Carbonsäure (Mischung von Carbonsäurealkylether)	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-(carboxymethyl)-.omega.-(hexyloxy)-(3 EO)	nicht wirksamer Stoff	105391-15-9		0,0	0,62

## 2.2. Art(en) der Formulierung

Formulierung(en)	AL- eine andere Flüssigkeit GW - Wasserlösliches Gel SL - Lösliches Konzentrat
------------------	--

### TEIL II

#### ZWEITE INFORMATIONSEBENE – META-SPC(S)

##### META-SPC 1

##### 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

##### 1.1. Meta-SPC 1 Identifikator

Identifikator	META SPC 1
---------------	------------

##### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-1
--------	-----

1.3. **Produktart(en)**

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

## 2. META-SPC 1 ZUSAMMENSETZUNG

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 1**

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)	
					Min.	Max.
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	6,0	6,6

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 1**

Formulierung(en)	AL- eine andere Flüssigkeit
------------------	-----------------------------

## 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 1

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 ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC 1

4.1. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 1

**Verwendung # 1 – Desinfektion von Reinräumen der Life Sciences durch Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher 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

	<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)	<p>Methode: Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher und trockenem Wischtuch</p> <p>Detaillierte Beschreibung: 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"> <li>— 15 min für Bakterien und Pilze;</li> <li>— 5 min für Hefen;</li> <li>— 60 min für Viren und bakterielle Sporen.</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für Bakterien, Hefen und Pilze;</li> <li>— 60 min für Viren und bakterielle Sporen.</li> </ul>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 10 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): Gebrauchsfertiges (RTU) Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>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

Tabelle 2

**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)	<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)	<p>Methode: Wischen unter Verwendung von Flachwischer und Eimer</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Desinfektion von Böden 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> <p>— 5 min für Bakterien, Hefen und Pilze;</p> <p>— 60 min für Viren und bakterielle Sporen.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 20 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p>



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

Tabelle 3

#### Verwendung # 3 – Desinfektion von Reinnräumen 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

	<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: Wischen unter Verwendung von imprägnierten gebrauchsfertigen Wischtüchern</p> <p>Detaillierte Beschreibung: 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: — 5 min für Bakterien, Hefen und Pilze; — 60 min für Viren und bakterielle Sporen.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 1 Wischtuch pro m<sup>2</sup> (entspricht 10 ml/m<sup>2</sup>)</p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließender HDPE-Eimer mit 100 Wischtüchern aus imprägniertem 45 % Polyester- / 55 % Zellulosegemisch (Wischtuchgröße: 200 × 200 mm).</p> <p>Lichtausschließender PP-Beutel mit 10-100 Wischtüchern aus imprägniertem 45 % Polyester- / 55 % Zellulosegemisch (Wischtuchgröße: 200 × 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**

Tabelle 4

**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)	<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)	<p>Methode: Wischen unter Verwendung von imprägnierten gebrauchsfertigen Wischtüchern</p> <p>Detaillierte Beschreibung:          Desinfektion von Böden 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:          — 5 min für Bakterien, Hefen und Pilze;          — 60 min für Viren und bakterielle Sporen.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 1 gebrauchsfertiges Wischtuch pro m<sup>2</sup> (entspricht 10 ml/m<sup>2</sup>)</p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:          Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließender HDPE-Eimer mit 100 Wischtüchern aus imprägniertem 45 % Polyester- / 55 % Zellulosegemisch (Wischtuchgröße: 420 × 250 mm).</p> <p>Lichtausschließender PP-Beutel mit 10-100 Wischtüchern aus imprägniertem 45 % Polyester- / 55 % Zellulosegemisch (Wischtuchgröße: 420 × 250 mm).</p>
---	---

#### 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. ALLGEMEINE VERWENDUNGSHINWEISE <sup>(1)</sup> DER META-SPC 1

#### 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.

<sup>(1)</sup> Hinweise zur Verwendung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Anweisungen zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen in der Meta-SPC 1.

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/m<sup>3</sup> für berufsmäßige Verwender vereinbart und für die Risikobeurteilung des Produkts verwendet wurde.

#### 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 1

##### 7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname	Klercide Sporicidal Low Residue Peroxide		Absatzmarkt: EU		
	Klerwipe Sporicidal Low Residue Peroxide		Absatzmarkt: EU		
	ANIOS H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 6 % IP STERILE		Absatzmarkt: EU		
Zulassungsnummer	EU-0024303-0001 1-1				
Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	6,0

#### META-SPC 2

##### 1. META-SPC 2 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

##### 1.1. Meta-SPC 2 Identifikator

Identifikator	META SPC 2
---------------	------------

##### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-2
--------	-----

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)  PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
----------------	---

## 2. META-SPC 2 ZUSAMMENSETZUNG

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 2**

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)	
					Min.	Max.
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	1,0	1,0

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 2**

Formulierung(en)	AL- eine andere Flüssigkeit
------------------	-----------------------------

## 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 2

Gefahrenhinweise	
Sicherheitshinweise	

## 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC 2

4.1. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 5

**Verwendung # 1 – Desinfektion kleiner und/oder großer Oberflächen in der Industrie (z. B. Speisebereiche, Waschräume) durch Sprühen mit Hebelprüher und trockenem Wischtuch und/oder 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

	<p>wissenschaftlicher Name: Mykobakterien          Trivialname: Mykobakterien          Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher und trockenem Wischtuch</p> <p>Detaillierte Beschreibung:          Desinfektion kleiner Oberflächen in der Industrie.</p> <p>Kontaktzeiten für Sprühen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für Bakterien und Hefen;</li> <li>— 15 min für Pilze;</li> <li>— 60 min für Mykobakterien.</li> </ul> <p>Methode: Wischen unter Verwendung von Flachwischer und Eimer</p> <p>Detaillierte Beschreibung:          Desinfektion von Oberflächen in der Industrie.</p> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für Bakterien und Hefen;</li> <li>— 15 min für Pilze;</li> <li>— 60 min für Mykobakterien.</li> </ul> <p>Methode: Sprühen mit Hebelsprüher und trockenem Wischtuch und Wischen mit Flachwischer und Eimer.</p> <p>Detaillierte Beschreibung:          Desinfektion kleiner Oberflächen in der Industrie.</p> <p>Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für Bakterien und Hefen;</li> <li>— 15 min für Pilze;</li> <li>— 60 min für Mykobakterien.</li> </ul>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: für Sprühen: 10 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:          Anwendungshäufigkeit für Hebelsprühen: bis zu 10-mal pro Tag pro Raum</p> <p>Aufwandmenge: für Wischen: 20 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:          Anwendungshäufigkeit für Wischen: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p>

	<p>Aufwandmenge: für Sprühen: 10 ml/m<sup>2</sup>; Anwendungsrate für Wischen: 20 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit bei kombiniertem Sprühen und Wischen: einmal pro Tag pro Raum.</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließender HDPE-Behälter, 1-100 l</p> <p>Lichtausschließende HDPE-Krugkanne, 1-100 l</p> <p>Lichtausschließendes HDPE-Großpackmittel (IBC), 600-1 000 l</p> <p>Lichtausschließendes HDPE-Fass, 60-220 l</p> <p>Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,1-5 l</p> <p>Lichtausschließende HDPE-; PE-Sprühflasche, 0,5-1 l</p>

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

**Sprühen:** Für optimale Resultate die Flasche aufrecht halten und aus einem Abstand von 30 cm sprühen. Das Produkt auf die Oberfläche sprühen, 5 Minuten warten und die Oberfläche dann mit einem sauberen, trockenen Wischtuch wischen oder an der Luft trocknen lassen. Die Düse nach Verwendung immer verschließen. Gebrauchte Tücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.

**Wischen:** Überschüssiges Wasser unter Verwendung von trockenem Bodenwisch Tuch entfernen. Eimer mit gebrauchsfertigem Produkt füllen und mit einem Flachwischer auf dem Boden verteilen. 5 Minuten warten und die Oberfläche dann mit einem sauberen, trockenen Wischtuch wischen oder an der Luft trocknen lassen.

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Für das Besprühen großer Flächen gilt: 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>.

Für das Besprühen kleiner Flächen gilt diese spezifische Risikominderungsmaßnahme nicht.

#### 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 2.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 2.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 2.



4.2. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 6

**Verwendung # 2 – Desinfektion von kleinen Oberflächen (Böden) in der Industrie [(z. B. Speisebereiche, Waschräume)] 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: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Wischen unter Verwendung von Flachwischer und Eimer Detaillierte Beschreibung: Desinfektion kleiner Oberflächen (Böden) in Industrieanlagen Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen: — 5 min für Bakterien und Hefen; — 15 min für Pilze; — 60 min für Mykobakterien.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 20 ml/m <sup>2</sup> 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-Behälter, 1-100 l Lichtausschließende HDPE-Krugkanne, 1-100 l Lichtausschließender HDPE-IBC, 600-1 000 l Lichtausschließendes HDPE-Fass, 60-220 l Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,1-5 l

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Den Eimer mit gebrauchsfertigem Produkt füllen und mit einem Flachwischer auf dem Boden verteilen. Danach die Oberfläche mit einem sauberen, trockenen Wischtuch wischen oder an der Luft trocknen lassen.

4.2.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Keine

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 2.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 2.

4.2.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 2.

4.3. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 7

**Verwendung # 3 – Desinfektion kleiner Nahrungsmittelkontaktflächen in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie durch Sprühen mit Hebelsprüher und trockenem Wischtuch**

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (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: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher und trockenem Wischtuch</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Desinfektion kleiner Oberflächen in nahrungsmittelverarbeitenden Anlagen.</p> <p>Kontaktzeit für Sprühen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <p>— 5 min für Bakterien und Hefen.</p> <p>Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <p>— 5 min für Bakterien und Hefen;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>— 15 min für Pilze;</li> <li>— 60 min für Mykobakterien.</li> </ul>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsrate: 10 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu 10-mal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließender HDPE-Behälter, 1-100 l</p> <p>Lichtausschließende HDPE-Krugkanne, 1-100 l</p> <p>Lichtausschließender HDPE-IBC, 600-1 000 l</p> <p>Lichtausschließendes HDPE-Fass, 60-220 l</p> <p>Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,1-5 l</p> <p>Lichtausschließende HDPE-; PE-Sprühflasche, 0,5-1 l</p>

#### 4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Für optimale Resultate die Flasche aufrecht halten und aus einem Abstand von 30 cm sprühen. Das Produkt direkt auf die Oberfläche sprühen und nach der erforderlichen Kontaktzeit überschüssige Flüssigkeit entweder mit einem trockenen Wischtuch entfernen oder an der Luft trocknen lassen. Die Düse nach Verwendung immer verschließen. Gebrauchte Tücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.

#### 4.3.2. 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.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 2.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 2.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 2.

#### 4.4. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 8

#### Verwendung # 4 – Desinfektion von Nahrungsmittelkontaktoberflächen in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie durch Sprühen unter Verwendung von fest installiertem Sprühgerät

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
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Fest installiertes Sprühen Detaillierte Beschreibung: Automatisierte Desinfektionsanwendung in industrieller Prozessausrüstung. Kontaktzeit für Sprühen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen: — 5 min für Bakterien und Hefen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: Max. 300 l pro Anwendung Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: einmal pro Woche
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließender HDPE-Behälter, 1-100 l Lichtausschließende HDPE-Krugkanne, 1-100 l Lichtausschließender HDPE-IBC, 600-1 000 l Lichtausschließendes HDPE-Fass, 60-220 l Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,1-5 l

#### 4.4.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Außerhalb der Nahrungsmittelproduktionszeiten verwenden, einmal pro Woche.

#### 4.4.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Anwendung ausschließlich nach der Arbeitsschicht/über Nacht.

Während der Sprühanwendung dürfen keine Personen anwesend sein.

Um nach der Anwendung des Produkts die angemessene Zeit zum erneuten Betreten zu bestimmen, sind Freisetzungsmessungen am Arbeitsplatz mit geeigneter Messausrüstung durchzuführen – zunächst bei der Inbetriebnahme des fest installierten Sprüher und danach in regelmäßigen Abständen (jährliche Intervalle empfohlen) sowie nach jeder Veränderung der relevanten Randbedingungen. Die nationalen Verordnungen für Messungen am Arbeitsplatz müssen befolgt werden. Im Falle außerplanmäßiger Wartungsarbeiten während Sprühanwendung ist Verwendung von Atemschutzausrüstung (RPE), die einen Schutzfaktor von 10 bereitstellt, zwingend vorgeschrieben.

#### 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 2.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 2.

4.4.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 2.

5. ALLGEMEINE VERWENDUNGSHINWEISE (?) DER META-SPC 2

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. 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 2.

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

ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser ausspülen.

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/m<sup>3</sup> für berufsmäßige Verwender vereinbart und für die Risikobeurteilung des Produkts verwendet wurde.

(?) Hinweise zur Verwendung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Anweisungen zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen in der Meta-SPC 2.

## 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 2

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname	DrySan Oxy	Absatzmarkt: EU			
Zulassungsnummer	EU-0024303-0002 1-2				
Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	1,0

**META-SPC 3**

## 1. META-SPC 3 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **Meta-SPC 3 Identifikator**

Identifikator	META SPC 3
---------------	------------

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-3
--------	-----

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
----------------	---

## 2. META-SPC 3 ZUSAMMENSETZUNG

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 3**

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)	
					Min.	Max.
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	35,0	36,75

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 3**

Formulierung(en)	AL- eine andere Flüssigkeit
------------------	-----------------------------

## 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 3

Gefahrenhinweise	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
------------------	---

## Sicherheitshinweise

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten.

Einatmen von Dampf vermeiden.

Einatmen von Aerosol vermeiden.

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Augenschutz tragen.

Gesichtsschutz tragen.

Schutzhandschuhe tragen.

BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Mund ausspülen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen.

Bei Hautreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

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

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Sofort Arzt anrufen.

Besondere Behandlung (siehe Erste-Hilfe-Anweisung auf diesem Kennzeichnungsetikett).

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Und vor erneutem Tragen waschen.

Bei Brand: Wasser zum Löschen verwenden.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

Unter Verschluss aufbewahren.

Inhalt gemäß nationalen Vorschriften zuführen.

Behälter gemäß nationalen Vorschriften zuführen.

## 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC 3

## 4.1. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 9

**Verwendung # 1 – Desinfektion von Nahrungsmittelkontaktoberflächen in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie durch automatisiertes Eintauchen oder Sprühen in geschlossenem System**

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (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: Bakterielle Sporen Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Automatisiertes Eintauchen oder Sprühen in geschlossenem System</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Desinfektion von Verpackung (aseptisches Befüllen) durch vollständig automatisiertes Eintauchen und Sprühen (geschlossener Prozess).</p> <p>Verpackungsdesinfektion bei Nahrungsmittel-, Getränk- und Futtermittelherstellung (Eintauch- und Sprühanwendung).</p> <p>Kontaktzeit für Eintauchen und Sprühen bei 60 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <p>— 1 min für Bakterien, Hefen, Pilze und bakterielle Sporen.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: konstantes automatisiertes Dosieren</p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: konstantes automatisiertes Dosieren</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließender HDPE-Massengutlieferungsbehälter, &gt; 1 l - Massengut</p> <p>Lichtausschließende HDPE-Krugkanne, 1-100 l</p>



	Lichtausschließender HDPE-IBC, 600-1 000 l
	Lichtausschließendes HDPE-Fass, 60-220 l
	Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,1-5 l.

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Verpackungsdesinfektion bei Nahrungsmittel-, Getränk- und Futtermittelherstellung (Sprühen oder Eintauchanwendung):

- Dosieren des Produkts direkt in die zu desinfizierende Verpackung, oder in zusätzlichem Dampf appliziert
- Kontinuierliche Verwendung des Produkts
- Anwendungstemperatur: 60 °C
- Anwendung findet in einem geschlossenen und belüfteten System statt.

Nach Verwendung nicht abspülen. Nach Sterilisation die Verpackung mit heißer steriler Luft trockenblasen.

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Während des Betriebs adäquate Belüftung entlang der örtlichen Absaugung (LEV) der Maschinen und in den industriellen Hallen (technische Belüftung) sicherstellen.

Während manueller Wartungsarbeiten vor dem Öffnen der Türen des aseptischen Bereichs adäquate Belüftung innerhalb der Maschine (LEV) sicherstellen.

1. Das Produkt soll nach dem Mischen und Laden ausschließlich in geschlossenen Rohren transferiert werden. Offene Produkt- und Abwasserströme sind nicht erlaubt.
2. Freisetzungsmessungen am Arbeitsplatz mit geeigneter Messausrüstung sind bei der Inbetriebnahme der aseptischen Verpackungsanlage und danach in regelmäßigen Abständen (jährliche Intervalle empfohlen) sowie nach jeder Veränderung der relevanten Randbedingungen durchzuführen. Die nationalen Verordnungen für Messungen am Arbeitsplatz müssen befolgt werden.
3. Bei Wartung der aseptischen Verpackungsanlage (z. B. manuelles Säubern, technische Zwischenfälle oder Reparatur) ist angemessene PSA (Atemschutztausrüstung, Chemikalienschutzhandschuhe, Chemikalienschutz-Coverall, Augenschutz) erforderlich. Die Art der RPE und des Filtertyps (Kennbuchstabe, Kennfarbe) und das Handschuhmaterial sind durch den Zulassungsinhaber in den Produktinformationen anzugeben.

#### 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 3.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 3.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 3.

4.2. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 10

**Verwendung # 2 – Desinfektion von Nahrungsmittelkontaktflächen in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie durch Cleaning in Place (CIP)**

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
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: CIP Detaillierte Beschreibung: Desinfektion in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie (Nahrungsmittelkontakt). Kontaktzeiten für geschlossene Systeme bei 60 °C unter sauberen Bedingungen: — 5 min für Bakterien und Hefen; — 15 min für Pilze.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: automatisiertes Dosieren Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: einmal pro Tag
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließender HDPE-Massengutlieferungsbehälter, > 1 l - Massengut Lichtausschließende HDPE-Krugkanne, 1-100 l Lichtausschließender HDPE-IBC, 600-1 000 l Lichtausschließendes HDPE-Fass, 60-220 l Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,1-5 l.

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Vor der Desinfektion sollte das System gewaschen werden. Desinfektion von CIP-Tanks, CIP-Pumpen, Verrohrung und internem System der Prozessausrüstung für Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel, einschließlich Melkmaschinenhygiene (MMH) (geschlossene Systeme). Nach der Anwendung des Biozidprodukts mit Wasser spülen.

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Lebensmittel, Futtermittel oder Getränke von den behandelten Oberflächen fernhalten, bis sie gespült sind.

#### 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 3.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 3.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 3.

### 5. ALLGEMEINE VERWENDUNGSHINWEISE <sup>(3)</sup> DER META-SPC 3

#### 5.1. **Anwendungsbestimmungen**

Siehe Anwendungsspezifische Verwendungsanweisungen der Meta-SPC 3.

#### 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.

Die Verdünnung darf nur mit Hilfe eines automatischen Dosierungssystems erfolgen.

#### 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. Ärztlichen Rat einholen, wenn sich eine Reizung entwickelt und anhält.

Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Falls Symptome auftreten, 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.

<sup>(3)</sup> Hinweise zur Verwendung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Anweisungen zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen in der Meta-SPC 3.

#### 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/m<sup>3</sup> für berufsmäßige Verwender vereinbart und für die Risikobeurteilung des Produkt verwendet wurde.

#### 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 3

##### 7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname	Oxypak D		Absatzmarkt: EU		
	Oxypak S		Absatzmarkt: EU		
	Oxypak S10		Absatzmarkt: EU		
Zulassungsnummer	EU-0024303-0003 1-3				
Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	35,0

#### META-SPC 4

##### 1. META-SPC 4 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

##### 1.1. Meta-SPC 4 Identifikator

Identifikator	META SPC 4
---------------	------------

##### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-4
--------	-----

##### 1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (Desinfektionsmittel)
----------------	--

## 2. META-SPC 4 ZUSAMMENSETZUNG

## 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 4

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)	
					Min.	Max.
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	1,4	1,61
Citronensäuremonohydrat	2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure	nicht wirksamer Stoff	5949-29-1	201-069-1	0,9	0,9
Phenoxyethanol	2-Phenoxyethanol	nicht wirksamer Stoff	122-99-6	204-589-7	0,9	0,9
Natriumlaurylsulfat	Natriumdodecylsulfat	nicht wirksamer Stoff	151-21-3	205-788-1	3,88	3,88
L-Glutaminsäure, N-Kokosacyl-Derivate, Mononatriumsalze	Natrium; (4S)-4-Amino-5-hydroxy-5-oxopentanoat	nicht wirksamer Stoff	68187-32-6	269-087-2	2,0	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	1,12	1,12

## 2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 4

Formulierung(en)	AL- eine andere Flüssigkeit
------------------	-----------------------------

## 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 4

Gefahrenhinweise	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweise	Nur in Originalverpackung aufbewahren. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Augenschutz tragen. Gesichtsschutz tragen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. In korrosionsbeständigem Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.

	<p>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.</p> <p>Bei anhaltender Augenreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.</p>
--	---

## 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC 4

4.1. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 11

**Verwendung # 1 – Zitzen vor dem Melken zur Desinfektion eintauchen**

Art des Produkts	PT03 - Hygiene im Veterinärbereich (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>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Manuelles Eintauchen unter Verwendung eines Dipp- / Schaumstoffbechers (Desinfektion vor dem Melken)</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Zitzendesinfektion vor dem Melken durch manuelles Eintauchen unter Verwendung eines Dipp-/Schaumbechers:</p> <p>Kontaktzeit für Eintauchen bei 30 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <p>— 60 Sekunden für Bakterien und Hefen.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 4 ml Produkt pro Anwendung (d. h. 1 ml pro Zitze, daher 4 ml Produkt für Tiere mit 4 Zitzen)</p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließende HDPE-Krüge, 1-100 l</p> <p>Lichtausschließende HDPE-Krugkanne, 1-100 l</p> <p>Lichtausschließender HDPE-IBC, 600-1 000 l</p>

	Lichtausschließendes HDPE-Fass, 60-220 l
	Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,1-5 l
	Lichtausschließender HDPE-; PE-Beutel, 0,5-100 l

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 4.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 4.

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 4.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 4.

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 4.

5. ALLGEMEINE VERWENDUNGSHINWEISE (\*) DER META-SPC 4

5.1. **Anwendungsbestimmungen**

Vor Verwendung immer das Etikett oder die Gebrauchsinformationen lesen und allen Anweisungen folgen. Das Produkt sollte vor dem Melken unter Verwendung eines Dipp-/Schaumbechers aufgebracht werden. Das Produkt muss vor Verwendung auf Raumtemperatur gebracht werden.

Zitze mit trockenem Wischtuch reinigen, Schaumbecher mit Produkt füllen und zusammendrücken bis Schaum entsteht. Zitze in den Becher eintauchen. Schaum für 60 Sekunden auf die Zitze anwenden. Das Produkt mit sauberem Tuch abwischen. Nach Verwendung nicht abspülen.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

Spritzer und Verschüttungen vermeiden.

Übertragung von der Hand zum Auge vermeiden.

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.

Beim Verschlucken: Mund ausspülen. Falls Symptome auftreten, ärztlichen Rat einholen.

Beim Einatmen: Falls Symptome auftreten, ärztlichen Rat einholen.

(\*) Hinweise zur Verwendung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Anweisungen zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen in der Meta-SPC 4.

## 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

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 Produkts verwendet wurde.

## 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 4

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname	OxyFoamPlus	Absatzmarkt: EU			
	MEPA Foampro D	Absatzmarkt: EU			
	Predip PLUS	Absatzmarkt: EU			
Zulassungsnummer	EU-0024303-0004 1-4				
Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	1,4
Citronensäuremonohydrat	2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure	nicht wirksamer Stoff	5949-29-1	201-069-1	0,9
Phenoxyethanol	2-Phenoxyethanol	nicht wirksamer Stoff	122-99-6	204-589-7	0,9
Natriumlaurylsulfat	Natriumdodecylsulfat	nicht wirksamer Stoff	151-21-3	205-788-1	3,88
L-Glutaminsäure, N-Kokosacyl-Derivate, Mononatriumsalze	Natrium; (4S)-4-Amino-5-hydroxy-5-oxopentanoat	nicht wirksamer Stoff	68187-32-6	269-087-2	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	1,12



**META-SPC 5**

1. META-SPC 5 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **Meta-SPC 5 Identifikator**

Identifikator	META SPC 5
---------------	------------

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-5
--------	-----

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel) PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
----------------	---

2. META-SPC 5 ZUSAMMENSETZUNG

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 5**

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)	
					Min.	Max.
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	1,5	1,5

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 5**

Formulierung(en)	AL- eine andere Flüssigkeit
------------------	-----------------------------

3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 5

Gefahrenhinweise	
Sicherheitshinweise	

4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC 5

4.1. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 12

**Verwendung # 1 – Desinfektion von Reinräumen der Life Sciences durch Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher 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)	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien 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: Bakterielle Sporen Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Clostridium difficile Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher und trockenem Wischtuch</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Desinfektion von Oberflächen, Materialien und Ausrüstung in Reinnräumen A - D der Life Sciences und unterstützender Umfelder (z. B. pharmazeutische Industrie). Transferdesinfektion oder Desinfektion kleiner Oberflächen.</p> <p>Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 1 min für Bakterien und Hefen;</li> <li>— 5 min für Pilze und Mykobakterien;</li> <li>— 60 min für bakterielle Sporen;</li> <li>— 30 min für Viren.</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für <i>Clostridium difficile</i> -Sporen;</li> <li>— 30 min für bakterielle Sporen.</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Sprühen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für Bakterien, Hefen und Pilze;</li> <li>— 30 min für Viren und bakterielle Sporen.</li> </ul>

Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10 ml/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag pro Raum
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließende Sprühflasche aus Polyethylenterephthalat (PET), 0,25-1 l Lichtausschließende HDPE-Flasche, 1-5 l

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Wenn unter sauberen Bedingungen verwendet: Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts reinigen. 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 -ausrüstungen wischen oder das Produkt auf die Oberfläche 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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

#### 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 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

### 4.2. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 13

#### 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: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben

	<p>wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Bakterielle Sporen Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Clostridium difficile Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Wischen unter Verwendung von Flachwischer und Eimer</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Desinfektion von Böden in Reinräumen der Life Sciences und unterstützender Umfelder (z. B. pharmazeutische Industrie):</p> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 1 min für Bakterien und Hefen;</li> <li>— 5 min für Pilze und Mykobakterien;</li> <li>— 60 min für bakterielle Sporen;</li> <li>— 30 min für Viren.</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für <i>Clostridium difficile</i> -Sporen;</li> <li>— 30 min für bakterielle Sporen.</li> </ul>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 20 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließende HDPE-Flasche, 1-5 l

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Wenn unter sauberen Bedingungen verwendet: Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts reinigen. Durch Wischen auf Oberflächen auftragen.

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

#### 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 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

## 4.3. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 14

**Verwendung # 3 – Desinfektion kleiner und/oder großer, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommender Oberflächen im Gesundheitswesen durch Sprühen mit Hebelsprüher 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)	<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: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher und trockenem Wischtuch</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routine- und Nichtroutinedesinfektion von kleinen und großen Oberflächen in Krankenhausräumen und Arztpraxen.</p> <p>Kontaktzeiten für Sprühen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 1 min für Bakterien und Hefen;</li> <li>— 5 min für Pilze;</li> <li>— 15 min für Mykobakterien.</li> </ul>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p>

Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließende PET-Sprühflasche, 0,25-1 l Lichtausschließende HDPE-Krugkanne, 1-5 l

#### 4.3.1. 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. Für optimale Resultate die Flasche aufrecht halten und aus einem Abstand von 30 cm sprühen. Das Produkt auf die Oberfläche sprühen, anschließend die Oberfläche mit einem sauberen, trockenen Wischtuch wischen und trocknen lassen. Die Düse nach Verwendung immer verschließen. Gebrauchte Tücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.

#### 4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Der Bereich der zu desinfizierenden Oberflächen (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 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

### 4.4. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 15

#### Verwendung # 4 – Desinfektion kleiner und/oder großer, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommender Oberflächen im Gesundheitswesen durch Sprühen mit Hebelsprüher 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: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben

	<p>wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Bakterielle Sporen Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Clostridium difficile Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher und trockenem Wischtuch</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routine- und Nichtroutinedesinfektion von kleinen und großen Oberflächen in Krankenhausräumen und Arztpraxen.</p> <p>Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 1 min für Bakterien und Hefen;</li> <li>— 5 min für Pilze und Mykobakterien;</li> <li>— 60 min für bakterielle Sporen;</li> <li>— 30 min für Viren.</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für <i>Clostridium difficile</i> -Sporen;</li> <li>— 30 min für bakterielle Sporen.</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Sprühen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für Bakterien, Hefen und Pilze;</li> <li>— 30 min für Viren und bakterielle Sporen.</li> </ul>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließende HDPE-Flasche, 1-5 l</p> <p>Lichtausschließende PET-Sprühflasche, 0,25-1 l</p> <p>Lichtausschließende HDPE-Krugkanne, 1-5 l</p>

#### 4.4.1. 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.

Nichtrouinedesinfektion: Desinfektion in spezifischen Risikosituationen (solange nicht durch nationale Gesundheitsbehörden anders reguliert).

Das Produkt ist für die Reinigung und Desinfektion in einem Schritt bestimmt. Wenn unter sauberen Bedingungen verwendet: Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts reinigen. Für optimale Resultate die Flasche aufrecht halten und aus einem Abstand von 30 cm sprühen. Das Produkt auf ein trockenes Wischtuch sprühen und kleine Oberflächen wie Arbeitsflächen und -ausrüstung wischen oder Produkt auf die Oberfläche sprühen, anschließend Oberfläche mit einem sauberen, trockenen Wischtuch wischen und trocknen lassen. Die Düse nach Verwendung immer verschließen. Gebrauchte Tücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.

#### 4.4.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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>.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

### 4.5. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 16

#### Verwendung # 5 – Desinfektion kleiner und/oder großer, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommender Oberflächen im Gesundheitswesen durch Wischen unter Verwendung eines sauberen Einwegtuchs/-lappens und Eimers

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: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben



Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Unter Verwendung von Tuch/Wischtuch und Eimer wischen</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routine- und Nichtroutinedesinfektion von kleinen und großen Oberflächen in Krankenzimmern und Arztpraxen.</p> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 1 min für Bakterien und Hefen;</li> <li>— 5 min für Pilze;</li> <li>— 15 min für Mykobakterien.</li> </ul>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließende HDPE-Krugkanne, 1-5 l

#### 4.5.1. 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.

Nichtroutinedesinfektion: Desinfektion in spezifischen Risikosituationen (solange nicht durch nationale Gesundheitsbehörden anders reguliert).

Das Produkt ist für die Reinigung und Desinfektion in einem Schritt bestimmt. Produkt in einen sauberen Eimer gießen, mit einem Einwegtuch/Wischtuch auf der Oberfläche verteilen und an der Luft trocknen lassen. Gebrauchte Tücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.

#### 4.5.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

#### 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 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

## 4.6. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 17

**Verwendung # 6 – Desinfektion kleiner und/oder großer, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommender Oberflächen im Gesundheitswesen durch Wischen unter Verwendung eines sauberen Einwegtuchs/-lappens und Eimers**

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: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien 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: Bakterielle Sporen Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Clostridium difficile Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Unter Verwendung von Tuch/Wischtuch und Eimer wischen</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routine- und Nichtrutinedesinfektion von kleinen und großen Oberflächen in Krankenhausräumen und Arztpraxen.</p> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 1 min für Bakterien und Hefen;</li> <li>— 5 min für Pilze und Mykobakterien;</li> <li>— 60 min für bakterielle Sporen;</li> <li>— 30 min für Viren.</li> </ul>

	Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen: — 5 min für <i>Clostridium difficile</i> -Sporen; — 30 min für bakterielle Sporen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10 ml/m <sup>2</sup> 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 Lichtausschließende HDPE-Krugkanne, 1-5 l

#### 4.6.1. 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. Wenn unter sauberen Bedingungen verwendet: Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts reinigen. Produkt in einen sauberen Eimer gießen, mit einem Einwegtuch/Wischtuch auf der Oberfläche verteilen und an der Luft trocknen lassen. Gebrauchte Tücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.

#### 4.6.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

#### 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 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

#### 4.7. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 18

#### Verwendung # 7 – Desinfektion großer, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommender Oberflächen im Gesundheitswesen durch Wischen unter Verwendung von Wischmop 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)	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien 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: Bakterielle Sporen Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Clostridium difficile Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Wischen unter Verwendung von Wischmop und Eimer</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Nichttroutinedesinfektion großer Oberflächen in Krankenhausraum.</p> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 1 min für Bakterien und Hefen;</li> <li>— 5 min für Pilze und Mykobakterien;</li> <li>— 60 min für bakterielle Sporen;</li> <li>— 30 min für Viren.</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für <i>Clostridium difficile</i> -Sporen;</li> <li>— 30 min für bakterielle Sporen.</li> </ul>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 20 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p>

Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließende HDPE-Flasche, 1-5 l Lichtausschließende HDPE-Krugkanne, 1-5 l

#### 4.7.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nicht-routinedesinfektion: Desinfektion in spezifischen Risikosituationen (solange nicht durch nationale Gesundheitsbehörden anders reguliert).

Das Produkt ist für die Reinigung und Desinfektion in einem Schritt bestimmt. Wenn unter sauberen Bedingungen verwendet: Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts reinigen. Den Eimer mit gebrauchsfertigem Produkt füllen und mit einem Wischmop auf dem Boden verteilen und an der Luft trocknen lassen.

#### 4.7.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

#### 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 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

#### 4.8. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 19

#### Verwendung # 8 – Desinfektion großer, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommender Oberflächen im Gesundheitswesen durch Wischen unter Verwendung von Wischmop 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: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben

	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterielle Sporen          Trivialname: Bakterielle Sporen          Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Clostridium difficile          Trivialname: Bakterielle Sporen          Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren          Trivialname: Viren          Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Wischen unter Verwendung von Wischmop und Eimer</p> <p>Detaillierte Beschreibung:          Nichtrutinedesinfektion großer Oberflächen in Arztpraxen.</p> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 1 min für Bakterien und Hefen;</li> <li>— 5 min für Pilze und Mykobakterien;</li> <li>— 60 min für bakterielle Sporen;</li> <li>— 30 min für Viren.</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für <i>Clostridium difficile</i> -Sporen;</li> <li>— 30 min für bakterielle Sporen.</li> </ul>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 20 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließende HDPE-Flasche, 1-5 l</p> <p>Lichtausschließende HDPE-Krugkanne, 1-5 l</p>

#### 4.8.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nichtrutinedesinfektion: Desinfektion in spezifischen Risikosituationen (solange nicht durch nationale Gesundheitsbehörden anders reguliert).

Das Produkt ist für die Reinigung und Desinfektion in einem Schritt bestimmt. Wenn unter sauberen Bedingungen verwendet: Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts reinigen. Den Eimer mit gebrauchsfertigem Produkt füllen und mit einem Wischmop auf dem Boden verteilen, die Oberfläche mit sauberem, trockenem Wischmop wischen und an der Luft trocknen lassen.

#### 4.8.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

4.8.4. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

4.8.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

4.9. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 20

**Verwendung # 9 – Desinfektion kleiner und/oder großer, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommender Oberflächen im Gesundheitswesen durch Besprühen der Oberfläche und anschließendem Wischen mit einem sauberen Tuch oder durch Sprühen von Flüssigkeit auf ein Wischtuch und anschließendes Wischen der Oberfläche oder durch Einfüllen des Desinfektionsmittels in einem Eimer und Wischen mit einem Einwegtuch/-lappen sowie Nicht-Routinedesinfektion von größeren Oberflächen durch Wischen unter Verwendung von Wischmop 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)	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien                      Trivialname: Bakterien                      Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Mykobakterien                      Trivialname: Mykobakterien                      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: Bakterielle Sporen                      Trivialname: Bakterielle Sporen                      Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Clostridium difficile                      Trivialname: Bakterielle Sporen                      Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren                      Trivialname: Viren                      Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-

Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühanwendung unter Verwendung von Hebelprüher und trockenem Wischtuch und Wischen unter Verwendung von Wischmop und Eimer</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Nichtrutinedesinfektion kleiner und großer Oberflächen in Krankenhausräumen und Arztpraxen.</p> <p>Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen, Moppen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 1 min für Bakterien und Hefen;</li> <li>— 5 min für Pilze und Mykobakterien;</li> <li>— 60 min für bakterielle Sporen;</li> <li>— 30 min für Viren.</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen, Moppen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für <i>Clostridium difficile</i> -Sporen;</li> <li>— 30 min für bakterielle Sporen.</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Sprühen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für Bakterien, Hefen und Pilze;</li> <li>— 30 min für Viren und bakterielle Sporen.</li> </ul> <p>Methode: Wischen unter Verwendung von Tuch/Wischtuch und Eimer und Wischen unter Verwendung von Wischmop und Eimer</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Nichtrutinedesinfektion kleiner und großer Oberflächen in Krankenhausräumen und Arztpraxen.</p> <p>Kontaktzeiten für Wischen und Moppen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 1 min für Bakterien und Hefen;</li> <li>— 5 min für Pilze und Mykobakterien;</li> <li>— 60 min für bakterielle Sporen;</li> <li>— 30 min für Viren.</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Wischen und Moppen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für <i>Clostridium difficile</i> -Sporen;</li> <li>— 30 min für bakterielle Sporen.</li> </ul>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge für Sprühen: 10 ml/m<sup>2</sup>; Anwendungsmenge für Moppen: 20 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit bei kombiniertem Sprühen und Moppen: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p>



	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge für Wischen: 10 ml/m<sup>2</sup>; Anwendungsmenge für Moppen: 20 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit bei kombiniertem Wischen und Moppen: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließende HDPE-Flasche, 1-5 l</p> <p>Lichtausschließende PET-Sprühflasche, 0,25-1 l</p> <p>Lichtausschließende HDPE-Krugkanne, 1-5 l</p>

#### 4.9.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt ist für die Reinigung und Desinfektion in einem Schritt bestimmt. Wenn unter sauberen Bedingungen verwendet: Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts reinigen.

Nichtrutinedesinfektion: Desinfektion in spezifischen Risikosituationen (solange nicht durch nationale Gesundheitsbehörden anders reguliert).

Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher und Wischen unter Verwendung von trockenem Wischtuch: Für optimale Resultate die Flasche aufrecht halten und aus einem Abstand von 30 cm sprühen. Das Produkt auf ein trockenes Wischtuch sprühen und kleine Oberflächen wie Arbeitsflächen und -ausrüstung wischen oder das Produkt auf die Oberfläche 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.

Wischen unter Verwendung von Wischmop und Eimer: Den Eimer mit gebrauchsfertigem Produkt füllen und mit einem Wischmop auf dem Boden verteilen, die Oberfläche mit sauberem, trockenem Wischmop wischen und an der Luft trocknen lassen.

Unter Verwendung von Tuch/Wischtuch und Eimer wischen: 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.

#### 4.9.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Für Sprühen: Der Bereich der zu desinfizierenden Oberflächen (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>.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

#### 4.9.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

## 4.10. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 21

**Verwendung # 10 – Desinfektion kleiner, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommender Oberflächen in institutionellen/gewerblichen Gebäuden durch Sprühen mit Hebelsprüher 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)	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien 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: Bakterielle Sporen Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Clostridium difficile Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher und trockenem Wischtuch</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routinedesinfektion kleiner Oberflächen in kleinen Nicht-Nahrungsmittelbereichen (z. B. Waschräume).</p> <p>Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 1 min für Bakterien und Hefen;</li> <li>— 5 min für Pilze und Mykobakterien;</li> <li>— 60 min für bakterielle Sporen;</li> <li>— 30 min für Viren.</li> </ul>

	<p>Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für <i>Clostridium difficile</i>-Sporen;</li> <li>— 30 min für bakterielle Sporen.</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Sprühen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für Bakterien, Hefen und Pilze;</li> <li>— 30 min für Viren und bakterielle Sporen.</li> </ul>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu 10-mal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließende HDPE-Flasche, 1-5 l</p> <p>Lichtausschließende PET-Sprühflasche, 0,25-1 l</p>

#### 4.10.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Wenn unter sauberen Bedingungen verwendet: Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts reinigen. Für optimale Resultate die Flasche aufrecht halten und aus einem Abstand von 30 cm sprühen. Das Produkt auf ein trockenes Wischtuch sprühen und kleine Oberflächen wie Arbeitsflächen und -ausrüstung wischen oder das Produkt auf die Oberfläche 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.

#### 4.10.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

#### 4.10.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

#### 4.11. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 22

#### Verwendung # 11 – Desinfektion kleiner Nahrungsmittelkontaktoberflächen in institutionellen/gewerblichen Gebäuden durch Sprühen mit Hebelsprüher und trockenem Wischtuch

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	—

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien 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: Bakterielle Sporen Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Clostridium difficile Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen unter Verwendung von Hebelprüher und trockenem Wischtuch</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routinedesinfektion kleiner Oberflächen in kleinen Nahrungsmittelbereichen (z. B. Küchen).</p> <p>Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 1 min für Bakterien und Hefen;</li> <li>— 5 min für Pilze und Mykobakterien;</li> <li>— 60 min für bakterielle Sporen;</li> <li>— 30 min für Viren.</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für <i>Clostridium difficile</i> -Sporen;</li> <li>— 30 min für bakterielle Sporen.</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Sprühen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für Bakterien, Hefen und Pilze;</li> <li>— 30 min für Viren und bakterielle Sporen.</li> </ul>

Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10 ml/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: bis zu 10-mal pro Tag pro Raum.
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließende HDPE-Flasche, 1-5 l Lichtausschließende PET-Sprühflasche, 0,25-1 l

#### 4.11.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Wenn unter sauberen Bedingungen verwendet: Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts reinigen. Für optimale Resultate die Flasche aufrecht halten und aus einem Abstand von 30 cm sprühen. Das Produkt auf ein trockenes Wischtuch sprühen und kleine Oberflächen wie Arbeitsflächen und -ausrüstung wischen oder das Produkt auf die Oberfläche 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.

#### 4.11.2. 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.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

#### 4.11.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 5.

### 5. ALLGEMEINE VERWENDUNGSHINWEISE <sup>(5)</sup> DER META-SPC 5

#### 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. Nach Verwendung nicht abspülen. Nicht auf Oberflächen verwenden, die gegenüber oxidierenden Mitteln empfindlich sind, wie Marmor, Kupfer oder Messing.

#### 5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

—

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

##### ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser ausspülen.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser ausspülen.

<sup>(5)</sup> Hinweise zur Verwendung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Anweisungen zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen in der Meta-SPC 5.

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. 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 Produkts verwendet wurde.

#### 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 5

##### 7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname	Incidin OxyFoam	Absatzmarkt: EU			
Zulassungsnummer	EU-0024303-0005 1-5				
Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	1,5

##### 7.2. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname	Incidin OxyFoam S	Absatzmarkt: EU
	Klercide Sporicidal Enhanced Peroxide	Absatzmarkt: EU
	KitchenPro Oxy Foam S	Absatzmarkt: EU

Zulassungsnummer	EU-0024303-0006 1-5				
Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	1,5

**META-SPC 6**

## 1. META-SPC 6 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **Meta-SPC 6 Identifikator**

Identifikator	META SPC 6
---------------	------------

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-6
--------	-----

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel) PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
----------------	---

## 2. META-SPC 6 ZUSAMMENSETZUNG

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 6**

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)	
					Min.	Max.
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	2,0	2,3
n-Propanol	Propan-1-ol	nicht wirksamer Stoff	71-23-8	200-746-9	17,5	17,5

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 6**

Formulierung(en)	AL- eine andere Flüssigkeit
------------------	-----------------------------

## 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 6

Gefahrenhinweise	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht schwere Augenschäden.
------------------	---

Sicherheitshinweise	<p>Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>Behälter und zu befüllende Anlage erden.</p> <p>Explosionssgeschützte elektrische Betriebsmittel verwenden.</p> <p>Lüftungsanlagen verwenden.</p> <p>Beleuchtung verwenden.</p> <p>Funkenarmes Werkzeug verwenden.</p> <p>Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.</p> <p>Augenschutz tragen.</p> <p>Gesichtsschutz tragen.</p> <p>BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.</p> <p>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.</p> <p>Sofort Arzt anrufen.</p> <p>Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.</p> <p>Bei Brand: Wasser zum Löschen verwenden.</p> <p>An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.</p> <p>Inhalt gemäß nationalen Vorschriften zuführen.</p> <p>Behälter gemäß nationalen Vorschriften zuführen.</p>
---------------------	--

## 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC 6

4.1. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 23

**Verwendung # 1 – Desinfektion kleiner Oberflächen in der Industrie (z. B. Speisebereiche, Waschräume) durch Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher**

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>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher und trockenem Wischtuch</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Desinfektion kleiner Oberflächen in der Industrie (z. B. Speisebereiche, Waschräume).</p> <p>Kontaktzeiten für Sprühen bei 10 °C und 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <p>— 5 min für Bakterien und Hefen.</p>



	Kontaktzeit für Sprühen bei 10 °C unter sauberen Bedingungen: — 1 min für Bakterien und Hefen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10 ml/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: bis zu 3-mal pro Tag
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließender HDPE-Behälter, 1-100 l Lichtausschließende HDPE-Krugkanne, 1-100 l Lichtausschließender HDPE-IBC, 600-1 000 l Lichtausschließendes HDPE-Fass, 60-220 l Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,1-5 l Lichtausschließende HDPE-Sprühflasche, bis zu 1 l

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 6.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 6.

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 6.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 6.

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 6.

4.2. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 24

**Verwendung # 2 – Desinfektion von Nahrungsmittelkontaktoberflächen in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie durch Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher**

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
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher und trockenem Wischtuch  Detaillierte Beschreibung: Desinfektion kleiner Oberflächen in nahrungsmittelverarbeitenden Anlagen. Kontaktzeiten für Sprühen bei 10 °C und 20 °C unter schmutzigen Bedingungen: — 5 min für Bakterien und Hefen. Kontaktzeit für Sprühen bei 10 °C unter saubereren Bedingungen: — 1 min für Bakterien und Hefen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10 ml/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: bis zu 4-mal pro Tag
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließender HDPE-Behälter, 1-100 l Lichtausschließende HDPE-Krugkanne, 1-100 l Lichtausschließender HDPE-IBC, 600-1 000 l Lichtausschließendes HDPE-Fass, 60-220 l Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,1-5 l Lichtausschließende HDPE-Sprühflasche, bis zu 1 l

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 6.

#### 4.2.2. 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.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 6.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 6.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 6.

### 5. ALLGEMEINE VERWENDUNGSHINWEISE <sup>(6)</sup> DER META-SPC 6

#### 5.1. **Anwendungsbestimmungen**

Vor Verwendung immer das Etikett oder die Gebrauchsinformationen lesen und allen Anweisungen folgen. Wenn unter sauberen Bedingungen verwendet: Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts reinigen. Das Produkt sollte auf eine trockene Oberfläche aufgetragen werden. Für optimale Resultate die Flasche aufrecht halten und aus einem Abstand von 10 cm bis 20 cm sprühen. Das Produkt auf die Oberfläche sprühen, die Oberfläche mit sauberem, trockenem Wischtuch wischen oder an der Luft trocknen lassen. Die Düse nach Verwendung immer verschließen. 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. Gebrauchte Tücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.

#### 5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

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: Mit viel Wasser ausspülen.

Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Falls Symptome auftreten, 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. Von Hitze und Zündquellen fernhalten. An einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Oxidationsmitteln fernhalten.

Lagertemperatur: 0-30 °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/m<sup>3</sup> für berufsmäßige Verwender vereinbart und für die Risikobeurteilung des Produkts verwendet wurde.

<sup>(6)</sup> Hinweise zur Verwendung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Anweisungen zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen in der Meta-SPC 6.

## 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 6

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname	OxyDes Rapid	Absatzmarkt: EU			
Zulassungsnummer	EU-0024303-0007 1-6				
Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	2,0
n-Propanol	Propan-1-ol	nicht wirksamer Stoff	71-23-8	200-746-9	17,5

**META-SPC 7**

## 1. META-SPC 7 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **Meta-SPC 7 Identifikator**

Identifikator	META SPC 7
---------------	------------

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-7
--------	-----

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel) PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
----------------	---

## 2. META-SPC 7 ZUSAMMENSETZUNG

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 7**

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)	
					Min.	Max.
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	4,95	5,45
Capryleth-9 Carbonsäure (Mischung von Carbonsäurealkylether)	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-(carboxymethyl)-.omega.-(octyloxy)-(4-11 EO)	nicht wirksamer Stoff	53563-70-5		2,15	2,15
Hexeth-4 Carbonsäure (Mischung von Carbonsäurealkylether)	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-(carboxymethyl)-.omega.-(hexyloxy)-(3 EO)	nicht wirksamer Stoff	105391-15-9		0,62	0,62

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 7**

Formulierung(en)	SL - Lösliches Konzentrat
------------------	---------------------------

## 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 7

Gefahrenhinweise	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Sicherheitshinweise	<p>Aerosol nicht einatmen.  Dampf nicht einatmen.  Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  Augenschutz tragen.  Gesichtsschutz tragen.  Schutzhandschuhe 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 GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.  Sofort Arzt 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.  Unter Verschluss aufbewahren.  Inhalt gemäß nationalen Vorschriften zuführen.  Behälter gemäß nationalen Vorschriften zuführen.</p>

## 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC 7

4.1. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 25

**Verwendung # 1 – Desinfektion von nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommenden Oberflächen im Gesundheitswesen 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)	<p>wissenschaftlicher Name: Bakterien  Trivialname: Bakterien  Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Hefen  Trivialname: Hefen  Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-

Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Wischen unter Verwendung von Flachwischer und Eimer</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routine- und Nichtroutinedesinfektion von Böden in Krankenhausräumen und Arztpraxen, die häufig von Leuten berührt werden und die nicht häufig von Leuten berührt werden.</p> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für Bakterien und Hefen (10 % Verdünnung);</li> <li>— 15 min für Bakterien (7,5 % Verdünnung).</li> </ul>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 20 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): Verdünnung (%): 7,5-10</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu 10-mal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,5-5 l</p> <p>Lichtausschließender HDPE-Kanister, 1-100 l</p> <p>Lichtausschließender HDPE-Beutel, 0,01-1 l</p> <p>Lichtausschließender HDPE-Krug, 0,5-5 l</p>

#### 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.

Nichtroutinedesinfektion: Desinfektion in spezifischen Risikosituationen (solange nicht durch nationale Gesundheitsbehörden anders reguliert).

Das Produkt ist für die Reinigung und Desinfektion in einem Schritt bestimmt. Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts reinigen. Den Eimer mit verdünntem Produkt füllen und mit einem Flachwischer auf dem Boden verteilen. Die Oberfläche mit sauberem, trockenem Bodenwischgerät wischen und an der Luft trocknen lassen. Nach Verwendung nicht abspülen.

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 7.

#### 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 7.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 7.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 7.

4.2. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 26

**Verwendung # 2 – Desinfektion kleiner und/oder großer, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommender Oberflächen in institutionellen/gewerblichen Gebäuden durch Sprühen mit Hebelsprüher und trockenem Wischtuch und/oder 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
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher und trockenem Wischtuch</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routinedesinfektion kleiner Oberflächen in kleinen Nicht-Nahrungsmittelbereichen (z. B. Waschräume).</p> <p>Kontaktzeiten für Sprühen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für Bakterien und Hefen (10 % Verdünnung);</li> <li>— 15 min für Bakterien (7,5 % Verdünnung).</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Sprühen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für Bakterien (10 % Verdünnung);</li> <li>— 5 min für Hefen (15 % Verdünnung);</li> <li>— 15 min für Bakterien (7,5 % Verdünnung).</li> </ul> <p>Methode: Wischen unter Verwendung von Flachwischer und Eimer</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routinedesinfektion großer Oberflächen in kleinen Nicht-Nahrungsmittelbereichen (z. B. Waschräume).</p> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für Bakterien und Hefen (10 % Verdünnung);</li> <li>— 15 min für Bakterien (7,5 % Verdünnung).</li> </ul> <p>Methode: Sprühen mit Hebelsprüher und trockenem Wischtuch und Wischen mit Flachwischer und Eimer.</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routinedesinfektion kleiner und großer Oberflächen in kleinen Nicht-Nahrungsmittelbereichen (z. B. Waschräume).</p>

	<p>Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für Bakterien und Hefen (10 % Verdünnung);</li> <li>— 15 min für Bakterien (7,5 % Verdünnung).</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Sprühen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für Bakterien (10 % Verdünnung);</li> <li>— 5 min für Hefen (15 % Verdünnung);</li> <li>— 15 min für Bakterien (7,5 % Verdünnung).</li> </ul>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge für Sprühen: 10 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): Verdünnung (%): 7,5-15</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit für Hebelsprühen: bis zu 10-mal pro Tag pro Raum</p> <p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge für Wischen: 20 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): Verdünnung (%): 7,5-10</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit für Wischen: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p> <p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge für Sprühen: 10 ml/m<sup>2</sup>; Anwendungsmenge für Wischen: 20 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): Verdünnung (%): 7,5-15</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit bei kombiniertem Sprühen und Wischen: einmal pro Tag pro Raum.</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,5-5 l</p> <p>Lichtausschließender HDPE-Kanister, 1-100 l</p> <p>Lichtausschließender HDPE-Beutel, 0,01-1 l</p> <p>Lichtausschließender HDPE-Krug, 0,5-5 l</p>

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nach Verwendung nicht abspülen.

**Sprühen:** Wenn unter sauberen Bedingungen verwendet: Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts reinigen. Für optimale Resultate die Flasche aufrecht halten und aus einem Abstand von 10 cm bis 20 cm sprühen. Das verdünnte Produkt auf die Oberfläche spritzen, 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.

**Wischen:** Das Produkt ist für die Reinigung und Desinfektion in einem Schritt bestimmt. Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts reinigen. 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.



4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Für Sprühen: Der Bereich der zu desinfizierenden Oberflächen (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>.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 7.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 7.

4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 7.

4.3. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 27

**Verwendung # 3 – 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
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Wischen unter Verwendung vom Flachwischer und Eimer Detaillierte Beschreibung: Routinedesinfektion großer Oberflächen in großen Nicht-Nahrungsmittel- und Nahrungsmittelbereichen. Kontaktzeit für Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen: — 5 min für Bakterien und Hefen (10 % Verdünnung); — 15 min für Bakterien (7,5 % Verdünnung).
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 20 ml/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): Verdünnung (%): 7,5-10 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-Kanister, 1-100 l
	Lichtausschließender HDPE-Beutel, 0,01-1 l
	Lichtausschließender HDPE-Krug, 0,5-5 l

#### 4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt ist für die Reinigung und Desinfektion in einem Schritt bestimmt. Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts reinigen. Den Eimer mit verdünntem Produkt füllen und mit einem Flachwischer auf dem Boden verteilen. Die Oberfläche mit einem sauberen, trockenen Bodenwischgerät wischen und an der Luft trocknen lassen. Nach Verwendung nicht abspülen.

#### 4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 7.

#### 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 7.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 7.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 7.

#### 4.4. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 28

#### Verwendung # 4 – Desinfektion großer, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommender Oberflächen in institutionellen/gewerblichen Gebäuden durch Sprühen mit einer wandmontierten Vorrichtung

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
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen mit einer wandmontierten Vorrichtung Detaillierte Beschreibung: Routinedesinfektion großer Oberflächen in großen Nicht-Nahrungsmittel- und Nahrungsmittelbereichen:

	Kontaktzeiten für Sprühen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen: — 5 min für Bakterien und Hefen (10 % Verdünnung); — 15 min für Bakterien (7,5 % Verdünnung). Kontaktzeiten für Sprühen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen: — 5 min für Bakterien (10 % Verdünnung); — 5 min für Hefen (15 % Verdünnung); — 15 min für Bakterien (7,5 % Verdünnung).
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 180 ml/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): Verdünnung (%): 7,5-15 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: einmal pro Tag pro Raum
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,5-5 l Lichtausschließender HDPE-Kanister, 1-100 l Lichtausschließender HDPE-Beutel, 0,01-1 l Lichtausschließender HDPE-Krug, 0,5-5 l

#### 4.4.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

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

#### 4.4.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Dampf/Aerosol nicht einatmen.

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 7.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 7.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 7.

#### 4.5. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 29

#### Verwendung # 5 – Desinfektion großer, Nahrungsmittelkontaktflächen in institutionellen/gewerblichen Gebäuden durch Sprühen mit Hebelprüher

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
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher und trockenem Wischtuch  Detaillierte Beschreibung: Routinedesinfektion großer Oberflächen in großen Nahrungsmittelbereichen (z. B. Küchen).  Kontaktzeiten für Sprühen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen: — 5 min für Bakterien und Hefen (10 % Verdünnung); — 15 min für Bakterien (7,5 % Verdünnung).  Kontaktzeiten für Sprühen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen: — 5 min für Bakterien (10 % Verdünnung); — 5 min für Hefen (15 % Verdünnung); — 15 min für Bakterien (7,5 % Verdünnung).
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10 ml/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): Verdünnung (%): 7,5-15 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-Kanister, 1-100 l Lichtausschließender HDPE-Beutel, 0,01-1 l Lichtausschließender HDPE-Krug, 0,5-5 l

#### 4.5.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Wenn unter sauberen Bedingungen verwendet: Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts reinigen. Für optimale Resultate die Flasche aufrecht halten und aus einem Abstand von 10 cm bis 20 cm sprühen. Das verdünnte Produkt auf die Oberfläche spritzen, die Oberfläche mit sauberem, trockenem 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.

#### 4.5.2. 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 Oberflächen (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>.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 7.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 7.

4.5.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 7.

5. ALLGEMEINE VERWENDUNGSHINWEISE (7) DER META-SPC 7

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 (7,5 %): um 1 l verdünntes Oberflächendesinfektionsmittel herzustellen, 75 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 (10 %): um 1 l verdünntes Oberflächendesinfektionsmittel herzustellen, 100 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 (15 %): um 1 l verdünntes Oberflächendesinfektionsmittel herzustellen, 150 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. Kleidung vor erneutem Gebrauch 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.

(7) Hinweise zur Verwendung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Anweisungen zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen in der Meta-SPC 7.

## 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 Produkts verwendet wurde.

## 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 7

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname	Incidin OxyConcentrate	Absatzmarkt: EU			
	UltraSan Floor	Absatzmarkt: EU			
Zulassungsnummer	EU-0024303-0008 1-7				
Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	4,95
Capryleth-9 Carbonsäure (Mischung von Carbonsäurealkylether)	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-(carboxymethyl)-.omega.-(octyloxy)- (4-11 EO)	nicht wirksamer Stoff	53563-70-5		2,15
Hexeth-4 Carbonsäure (Mischung von Carbonsäurealkylether)	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-(carboxymethyl)-.omega.-(hexyloxy)- (3 EO)	nicht wirksamer Stoff	105391-15-9		0,62

7.2. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname	KitchenPro Oxy Des Super Concentrate	Absatzmarkt: EU			
	Incidin OxyConcentrate FF	Absatzmarkt: EU			
	CidalSan Large Area	Absatzmarkt: EU			
Zulassungsnummer	EU-0024303-0009 1-7				
Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	4,95
Capryleth-9 Carbonsäure (Mischung von Carbonsäurealkylether)	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.- (carboxymethyl)- .omega.- (octyloxy)- (4-11 EO)	nicht wirksamer Stoff	53563-70-5		2,15
Hexeth-4 Carbonsäure (Mischung von Carbonsäurealkylether)	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.- (carboxymethyl)- .omega.- (hexyloxy)- (3 EO)	nicht wirksamer Stoff	105391-15-9		0,62

**META-SPC 8**

## 1. META-SPC 8 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **Meta-SPC 8 Identifikator**

Identifikator	META SPC 8
---------------	------------

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-8
--------	-----

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel) PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
----------------	---

## 2. META-SPC 8 ZUSAMMENSETZUNG

## 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 8

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)	
					Min.	Max.
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	1,0	1,0

## 2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 8

Formulierung(en)	AL- eine andere Flüssigkeit
------------------	-----------------------------

## 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 8

Gefahrenhinweise	
Sicherheitshinweise	

## 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC 8

## 4.1. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 30

**Verwendung # 1 – Desinfektion von Oberflächen in der Industrie (z. B. Speisebereiche, Waschräume) 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: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-



Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Wischen unter Verwendung von imprägnierten gebrauchsfertigen Wischtüchern</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Desinfektion von Oberflächen in der Industrie (z. B. Speisebereiche, Waschräume)</p> <p>Kontaktzeit für Wischen bei 10 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für Bakterien und Hefen.</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 2 min für Bakterien;</li> <li>— 5 min für Hefen;</li> <li>— 15 min für Pilze;</li> <li>— 60 min für Mykobakterien.</li> </ul>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 1 Wischtuch pro m<sup>2</sup> (entspricht 10 ml/m<sup>2</sup>)</p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu 10-mal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließender PP-Eimer mit 10-5 000 imprägnierten Wischtüchern aus 60 % Polyester- / 40 % Lyocellgemisch oder Vlieswischtüchern aus 100 % Polypropylen (Wischtuchgröße: 200 × 250 mm oder 200 × 200 mm).</p> <p>Lichtausschließender PP-Beutel mit 10-5 000 imprägnierten Wischtüchern aus 60 % Polyester- / 40 % Lyocellgemisch oder Vlieswischtüchern aus 100 % Polypropylen (Wischtuchgröße: 200 × 250 mm oder 200 × 200 mm).</p>

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 8.

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

—

#### 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 8.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 8.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 8.

## 4.2. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 31

**Verwendung # 2 – Desinfektion kleiner Nahrungsmittelkontaktflächen in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie durch Wischen mit imprägnierten RTU-Tüchern**

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (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: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Wischen unter Verwendung von imprägnierten gebrauchsfertigen Wischtüchern</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Desinfektion kleiner Oberflächen in nahrungsmittelverarbeitenden Anlagen. Kontaktzeit für Wischen bei 10 °C unter schmutzigen Bedingungen: — 5 min für Bakterien und Hefen. Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen: — 2 min für Bakterien; — 5 min für Hefen; — 15 min für Pilze; — 60 min für Mykobakterien.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 1 Wischtuch pro m<sup>2</sup> (entspricht 10 ml/m<sup>2</sup>)</p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: bis zu 10-mal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließender PP-Eimer mit 10-5 000 imprägnierten Wischtüchern aus 60 % Polyester- / 40 % Lyocellgemisch oder Vlieswischtüchern aus 100 % Polypropylen (Wischtuchgröße: 200 × 250 mm oder 200 × 200 mm).

	Lichtausschließender PP-Beutel mit 10-5 000 imprägnierten Wischtüchern aus 60 % Polyester- / 40 % Lyocellgemisch oder Vlieswischtüchern aus 100 % Polypropylen (Wischtuchgröße: 200 × 250 mm oder 200 × 200 mm).
--	--

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 8.

4.2.2. *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.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 8.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 8.

4.2.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 8.

4.3. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 32

**Verwendung # 3 – Desinfektion kleiner, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommender Oberflächen im Gesundheitswesen durch Wischen mit imprägnierten RTU-Tüchern**

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: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Wischen unter Verwendung von imprägnierten gebrauchsfertigen Wischtüchern  Detaillierte Beschreibung:  Routinedesinfektion kleinerer Oberflächen in Krankenhausräumen und Arztpraxen, die nicht häufig von Leuten berührt werden.

	<p>Kontaktzeit für Wischen bei 10 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <p>— 5 min für Bakterien und Hefen.</p> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <p>— 15 min für Bakterien, Hefen und Pilze;</p> <p>— 60 min für Mykobakterien.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 1 Wischtuch pro m<sup>2</sup> (entspricht 10 ml/m<sup>2</sup>)</p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließender PP-Eimer mit 10-5 000 imprägnierten Wischtüchern aus 60 % Polyester- / 40 % Lyocellgemisch oder Vlieswischtüchern aus 100 % Polypropylen (Wischtuchgröße: 200 × 250 mm oder 200 × 200 mm).</p> <p>Lichtausschließender PP-Beutel mit 10-5 000 imprägnierten Wischtüchern aus 60 % Polyester- / 40 % Lyocellgemisch oder Vlieswischtüchern aus 100 % Polypropylen (Wischtuchgröße: 200 × 250 mm oder 200 × 200 mm).</p>

#### 4.3.1. 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.

#### 4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

—

#### 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 8.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 8.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 8.

### 5. ALLGEMEINE VERWENDUNGSHINWEISE <sup>(8)</sup> DER META-SPC 8

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Das Produkt ist für die Reinigung und Desinfektion in einem Schritt bestimmt. 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. Nach Verwendung des Produkts der Oberfläche erlauben, an der Luft zu trocknen. Nach Verwendung nicht abspülen. Behälter verschließen, wenn nicht in Gebrauch. Keine ausgetrockneten Tücher verwenden. Den Behälter wegwerfen, wenn leer. Nicht auf Oberflächen verwenden, die gegenüber oxidierenden Mitteln empfindlich sind, wie Marmor, Kupfer oder Messing. Gebrauchte Tücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.

<sup>(8)</sup> Hinweise zur Verwendung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Anweisungen zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen in der Meta-SPC 8.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

—

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

### ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser ausspülen.

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. Vor Frost schützen.

Haltbarkeit: 6 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 Produkts verwendet wurde.

## 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 8

### 7.1. Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

Handelsname	DrySan Oxy Wipes	Absatzmarkt: EU			
	IncidinOxyWipe	Absatzmarkt: EU			
Zulassungsnummer	EU-0024303-0010 1-8				
Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	1,0

## META-SPC 9

### 1. META-SPC 9 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

#### 1.1. Meta-SPC 9 Identifikator

Identifikator	META SPC 9
---------------	------------

## 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

Nummer	1-9
--------	-----

## 1.3. Produktart(en)

Produktart(en)	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel) PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
----------------	---

## 2. META-SPC 9 ZUSAMMENSETZUNG

## 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 9

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)	
					Min.	Max.
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	7,0	7,7
Phosphorsäure	Orthophosphorsäure	nicht wirksamer Stoff	7664-38-2	231-633-2	1,5	1,5
Salpetersäure	Salpetersäure	nicht wirksamer Stoff	7697-37-2	231-714-2	3,71	3,71
Alkohol-EO-Phosphatester	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-, Mono-C8-10-alkylether, Phosphate	nicht wirksamer Stoff	68130-47-2		14,625	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	6,35
Alkohole, C10-C16 ethoxyliert propoxyliert (Dehydol 980)	Alkohole, C10-C16 ethoxyliert propoxyliert	nicht wirksamer Stoff	69227-22-1		3,0	3,0

## 2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 9

Formulierung(en)	SL - Lösliches Konzentrat
------------------	---------------------------

3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 9

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) DER META-SPC 9

4.1. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 33

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

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)	<p>Methode: Unter Verwendung von Tuch/Wischtuch und Eimer wischen</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routine- und Nichtroutinedesinfektion kleinerer Oberflächen in Krankenzimmern und Arztpraxen, die häufig von Leuten berührt werden, und die nicht häufig von Leuten berührt werden.</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>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): Verdünnung (%): 3-5</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu 10-mal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,5-5 l</p> <p>Lichtausschließender HDPE-Krug, 0,5-5 l</p> <p>Lichtausschließender HDPE-Beutel, 0,01-1 l</p>

#### 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.

Nichtroutinedesinfektion: 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**

Tabelle 34

**Verwendung # 2 – Desinfektion von großen, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommenden Oberflächen im Gesundheitswesen 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
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	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).
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	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
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

#### 4.2.1. 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.

Nichtrouinedesinfektion: 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

Tabelle 35

**Verwendung # 3 – Desinfektion kleiner und/oder großer, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommender Oberflächen in institutionellen/gewerblichen Gebäuden durch Sprühen mit Hebelsprüher 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)	<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>
Anwendungsbereich	Innen-

Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher und trockenem Wischtuch</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routinedesinfektion kleiner Oberflächen in kleinen Nicht-Nahrungsmittelbereichen (z. B. Waschräume).</p> <p>Kontaktzeiten für Sprühen und 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> <p>Methode: Wischen unter Verwendung von Einwegtuch/-lappen und Eimer</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routinedesinfektion kleiner Oberflächen in kleinen Nicht-Nahrungsmittelbereichen (z. B. Waschräume).</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> <p>Methode: Wischen/Moppen unter Verwendung von Flachwischer und Eimer</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routinedesinfektion großer Oberflächen in kleinen Nicht-Nahrungsmittelbereichen (z. B. Waschräume).</p> <p>Kontaktzeiten für Wischen/Moppen 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> <p>Methode: Sprühen mit Hebelsprüher und trockenem Wischtuch und Wischen/Moppen mit Flachwischer und Eimer.</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routinedesinfektion kleiner und großer Oberflächen in kleinen Nicht-Nahrungsmittelbereichen (z. B. Waschräume).</p> <p>Kontaktzeiten für Sprühen und Wischen, Wischen/Moppen 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>
----------------------	---

	<p>Methode: Wischen unter Verwendung von Tuch/Lappen und Eimer und Wischen/Moppen unter Verwendung vom Flachwischer und Eimer</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routinedesinfektion kleiner und großer Oberflächen in kleinen Nicht-Nahrungsmittelbereichen (z. B. Waschräume).</p> <p>Kontaktzeiten für Wischen und Moppen 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>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge für Sprühen: 10 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): Verdünnung (%): 3-5</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit für Hebelsprühen: bis zu 10-mal pro Tag pro Raum</p> <p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge für Wischen: 10 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): Verdünnung (%): 3-5</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit für Wischen: bis zu 10-mal pro Tag pro Raum</p> <p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge für Wischen/Moppen: 20 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): Verdünnung (%): 3-5</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit für Wischen/Moppen: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p> <p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge für Sprühen: 10 ml/m<sup>2</sup>; Anwendungsmenge für Wischen/Moppen: 20 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): Verdünnung (%): 3-5</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit bei kombiniertem Sprühen und Wischen/Moppen: einmal pro Tag pro Raum.</p> <p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge für Wischen: 10 ml/m<sup>2</sup>; Anwendungsrate für Wischen/Moppen: 20 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): Verdünnung (%): 3-5</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit bei kombiniertem Wischen und Wischen/Moppen: einmal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,5-5 l</p> <p>Lichtausschließender HDPE-Krug, 0,5-5 l</p> <p>Lichtausschließender HDPE-Beutel, 0,01-1 l</p>

#### 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 sauberen und trockenen 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

Tabelle 36

#### 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)	<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>

Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Wischen unter Verwendung von Flachwischer und Eimer Detaillierte Beschreibung: Routinedesinfektion großer Oberflächen in großen Nicht-Nahrungsmittelbereichen. 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).
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	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
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

#### 4.4.1. 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

Tabelle 37

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

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
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	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 sauberen Bedingungen: — 5 min für Bakterien (1,5 % Verdünnung); — 15 min für Hefen (2 % Verdünnung).
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 180 ml/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): Verdünnung (%): 1,5-3 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: 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

#### 4.5.1. 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

Tabelle 38

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

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (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>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sprühen unter Verwendung von Hebelsprüher und trockenem Wischtuch</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routinedesinfektion großer Oberflächen in großen Nahrungsmittelbereichen (z. B. Küchen).</p> <p>Kontaktzeiten für Sprühen und 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>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): Verdünnung (%): 3-5</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu 10-mal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,5-5 l</p> <p>Lichtausschließender HDPE-Krug, 0,5-5 l</p> <p>Lichtausschließender HDPE-Beutel, 0,01-1 l</p>



#### 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 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>.

#### 4.6.3. 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

Tabelle 39

#### 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)	<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>
Anwendungsbereich	Innen-

Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Wischen unter Verwendung von Einwegtuch/-lappen und Eimer</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routinedesinfektion großer Oberflächen in großen Nahrungsmittelbereichen (z. B. Küchen).</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>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 10 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): Verdünnung (%): 3-5</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu 10-mal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,5-5 l</p> <p>Lichtausschließender HDPE-Krug, 0,5-5 l</p> <p>Lichtausschließender HDPE-Beutel, 0,01-1 l</p>

#### 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. ALLGEMEINE VERWENDUNGSHINWEISE (9) DER META-SPC 9

#### 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.

(9) Hinweise zur Verwendung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Anweisungen zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen in der Meta-SPC 9.

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



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-Phosphat-ester	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-hydroxy-, .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		3,0

**META-SPC 10**

## 1. META-SPC 10 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **Meta-SPC 10 Identifikator**

Identifikator	META SPC 10
---------------	-------------

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-10
--------	------

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT01 - Menschliche Hygiene (Desinfektionsmittel)
----------------	--

## 2. META-SPC 10 ZUSAMMENSETZUNG

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 10**

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)	
					Min.	Max.
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	1,4	1,61
Citronensäuremonohydrat	2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure	nicht wirksamer Stoff	5949-29-1	201-069-1	0,9	0,9

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)	
					Min.	Max.
Phenoxyethanol	2-Phenoxyethanol	nicht wirksamer Stoff	122-99-6	204-589-7	0,9	0,9
Natriumlaurylsulfat	Natriumdodecylsulfat	nicht wirksamer Stoff	151-21-3	205-788-1	3,88	3,88
L-Glutaminsäure, N-Kokosacyl-Derivate, Mononatriumsalze	Natrium; (4S)-4-Amino-5-hydroxy-5-oxopentanoat	nicht wirksamer Stoff	68187-32-6	269-087-2	2,0	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	1,12	1,12

## 2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 10

Formulierung(en)	AL- eine andere Flüssigkeit
------------------	-----------------------------

## 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 10

Gefahrenhinweise	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweise	Nur in Originalverpackung aufbewahren. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Augenschutz tragen. Gesichtsschutz tragen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. In korrosionsbeständigem Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

## 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC 10

### 4.1. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 40

#### Verwendung # 1 – Hygienische Handwäsche

Art des Produkts	PT01 - Menschliche Hygiene (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
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Direktes Auftragen auf die Haut  Detaillierte Beschreibung: Antimikrobielle Handseife, ausschließlich als hygienische Handwäsche für Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie vorgesehen.  Kontaktzeit bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen: — 60 Sekunden für Bakterien und Hefen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 3 ml Produkt pro Anwendung Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: 1- bis 10-mal/Tag
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließender HDPE-Krug, 1-100 l Lichtausschließende HDPE-Krugkanne, 1-100 l Lichtausschließender HDPE-IBC, 600-1 000 l Lichtausschließendes HDPE-Fass, 60-220 l Lichtausschließende HDPE-Flasche, 0,1-5 l Lichtausschließender HDPE-Beutel, 0,5-100 l

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 10.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 10.

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 10.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 10.

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 10.

5. ALLGEMEINE VERWENDUNGSHINWEISE <sup>(10)</sup> DER META-SPC 105.1. **Anwendungsbestimmungen**

Annäherungsw. 3 ml Produkt auftragen, um die Hände zu befeuchten und für 60 Sekunden reiben. Für etwa 30 Sekunden gründlich mit laufendem Leitungswasser abspülen.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

Spritzer und Verschüttungen vermeiden.

Übertragung von der Hand zum Auge vermeiden.

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

## ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Augenkontakt: Mit Wasser abspülen.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser abspülen.

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: 0-25 °C

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 Produkts verwendet wurde.

## 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 10

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname	Manosan Oxy	Absatzmarkt: EU			
Zulassungsnummer	EU-0024303-0013 1-10				
Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	1,4

<sup>(10)</sup> Hinweise zur Verwendung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Anweisungen zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen in der Meta-SPC 10.



Citronensäuremono- hydrat	2-Hydroxypropan- 1,2,3-tricarbonsäure	nicht wirksamer Stoff	5949-29-1	201-069-1	0,9
Phenoxyethanol	2-Phenoxyethanol	nicht wirksamer Stoff	122-99-6	204-589-7	0,9
Natriumlaurylsulfat	Natriumdodecyl sulfat	nicht wirksamer Stoff	151-21-3	205-788-1	3,88
L-Glutaminsäure, N- Kokosacyl-Derivate, Mononatriumsalze	Natrium; (4S)-4- Amino-5- hydroxy-5- oxopentanoat	nicht wirksamer Stoff	68187-32-6	269-087-2	2,0
Schwefelsäure, Mono- C12-14-alkylester, Ammoniumsalze (Te- xapon ALS)	Schwefelsäure, mono-C12-14- alkylester, ammoniumsalze	nicht wirksamer Stoff	90583-11-2	292-209-0	1,12

**META-SPC 11**

## 1. META-SPC 11 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **Meta-SPC 11 Identifikator**

Identifikator	META SPC 11
---------------	-------------

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-11
--------	------

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel) PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
----------------	---

## 2. META-SPC 11 ZUSAMMENSETZUNG

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 11**

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)	
					Min.	Max.
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	1,5	1,5

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 11**

Formulierung(en)	AL- eine andere Flüssigkeit
------------------	-----------------------------

## 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 11

Gefahrenhinweise	
Sicherheitshinweise	

## 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC 11

4.1. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 41

**Verwendung # 1 – 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> <p>wissenschaftlicher Name: Clostridium difficile Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Wischen unter Verwendung von imprägnierten gebrauchsfertigen Wischtüchern</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Desinfektion kleiner Oberflächen, Materialien und Ausrüstungen in Reinräumen der Life Sciences und unterstützender Umfelder (z. B. pharmazeutische Industrie) und Transferdesinfektion.</p> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <p>— 5 min für Bakterien, Hefen, Pilze und Mykobakterien;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>— 30 min für Viren;</li> <li>— 60 min für bakterielle Sporen.</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für <i>Clostridium difficile</i>-Sporen;</li> <li>— 30 min für bakterielle Sporen.</li> </ul>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 1 Wischtuch pro m<sup>2</sup> (entspricht 10 ml/m<sup>2</sup>)</p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließender PET-Eimer mit 10-5 000 Wischtüchern aus imprägniertem 45 % Polyester- / 55 % Zellulosegemisch (Wischtuchgröße: 420 × 250 mm oder 200 × 200 mm).

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 11.

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

—

#### 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 11.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 11.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 11.

### 4.2. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 42

#### Verwendung # 2 – Desinfektion von Reinnräumen 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> <p>wissenschaftlicher Name: Clostridium difficile Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Unter Verwendung von imprägnierten gebrauchsfertigen Wischtüchern wischen</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Desinfektion von Böden in Reinräumen der Life Sciences und unterstützender Umfelder (z. B. pharmazeutische Industrie).</p> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für Bakterien, Hefen, Pilze und Mykobakterien;</li> <li>— 30 min für Viren;</li> <li>— 60 min für bakterielle Sporen.</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 min für <i>Clostridium difficile</i>-Sporen;</li> <li>— 30 min für bakterielle Sporen.</li> </ul>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 1 Wischtuch pro m<sup>2</sup> (entspricht 10 ml/m<sup>2</sup>)</p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließender PET-Eimer mit 10-5 000 Wischtüchern aus imprägniertem 45 % Polyester- / 55 % Zellulosegemisch (Wischtuchgröße: 420 × 250 mm oder 200 × 200 mm).

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 11.

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

—

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 11.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 11.

4.2.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 11.

#### 4.3. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 43

#### **Verwendung # 3 – Desinfektion kleiner, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommender Oberflächen im Gesundheitswesen durch Wischen mit imprägnierten RTU-Tüchern**

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: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Bakterielle Sporen Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Clostridium difficile Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Wischen unter Verwendung von imprägnierten gebrauchsfertigen Wischtüchern</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Routinedesinfektion kleinerer Oberflächen in Krankenhausräumen und Arztpraxen, die nicht häufig von Leuten berührt werden.</p>

	<p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 15 min für <i>Clostridium difficile</i>;</li> <li>— 30 min für bakterielle Sporen, Mykobakterien und Viren;</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 15 min für Bakterien und Hefen;</li> <li>— 30 min für Pilze, Mykobakterien und Viren.</li> </ul>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 1 Wischtuch pro m<sup>2</sup> (entspricht 10 ml/m<sup>2</sup>)</p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu zweimal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließender vorgedruckter Beutel mit 10-100 Wischtüchern aus imprägniertem 60 % Polyester- / 40 % Lyocellgemisch (Wischtuchgröße: 420 × 250 mm oder 200 × 200 mm).</p> <p>Lichtausschließender PET-Kanister mit 10-1 000 Wischtüchern aus imprägniertem 60 % Polyester- / 40 % Lyocellgemisch (Wischtuchgröße: 420 × 250 mm oder 200 × 200 mm).</p> <p>Lichtausschließender PET-Eimer mit 10-1 000 Wischtüchern aus imprägniertem 60 % Polyester- / 40 % Lyocellgemisch (Wischtuchgröße: 420 × 250 mm oder 200 × 200 mm).</p> <p>Lichtausschließender PET-Beutel mit 10-1 000 Wischtüchern aus imprägniertem 60 % Polyester- / 40 % Lyocellgemisch (Wischtuchgröße: 420 × 250 mm oder 200 × 200 mm).</p>

#### 4.3.1. 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.

#### 4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

—

#### 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 11.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 11.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 11.

## 4.4. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 44

**Verwendung # 4 – Desinfektion kleiner, nicht mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommender Oberflächen in institutionellen/gewerblichen Gebäuden durch Wischen mit imprägnierten RTU-Tüchern**

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: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Bakterielle Sporen Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Clostridium difficile Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Wischen unter Verwendung von imprägnierten gebrauchsfertigen Wischtüchern</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routinedesinfektion kleiner Oberflächen in kleinen Nicht-Nahrungsmittelbereichen (z. B. Waschräume).</p> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 15 min für <i>Clostridium difficile</i>-Sporen;</li> <li>— 30 min für bakterielle Sporen, Mykobakterien und Viren.</li> </ul> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 2 min für Bakterien;</li> <li>— 15 min für Hefen;</li> <li>— 30 min für Pilze, Mykobakterien und Viren.</li> </ul>

Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 1 Wischtuch pro m <sup>2</sup> (entspricht 10 ml/m <sup>2</sup> ) Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: bis zu 10-mal pro Tag pro Raum
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließender vorgedruckter Beutel mit 10-100 Wischtüchern aus imprägniertem 60 % Polyester- / 40 % Lyocellgemisch (Wischtuchgröße: 420 × 250 mm oder 200 × 200 mm). Lichtausschließender PET-Kanister mit 10-1 000 Wischtüchern aus imprägniertem 60 % Polyester- / 40 % Lyocellgemisch (Wischtuchgröße: 420 × 250 mm oder 200 × 200 mm). Lichtausschließender PET-Eimer mit 10-1 000 Wischtüchern aus imprägniertem 60 % Polyester- / 40 % Lyocellgemisch (Wischtuchgröße: 420 × 250 mm oder 200 × 200 mm). Lichtausschließender PET-Beutel mit 10-1 000 Wischtüchern aus imprägniertem 60 % Polyester- / 40 % Lyocellgemisch (Wischtuchgröße: 420 × 250 mm oder 200 × 200 mm).

#### 4.4.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 11.

#### 4.4.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

—

#### 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 11.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 11.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 11.

#### 4.5. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 45

#### Verwendung # 5 – Desinfektion kleiner Nahrungsmittelkontaktflächen in institutionellen/gewerblichen Gebäuden durch Wischen mit imprägnierten RTU-Tüchern

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



	<p>wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Bakterielle Sporen Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Clostridium difficile Trivialname: Bakterielle Sporen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Wischen unter Verwendung von imprägnierten gebrauchsfertigen Wischtüchern</p> <p>Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Routinedesinfektion kleiner Oberflächen in kleinen Nahrungsmittelbereichen (z. B. Küchen).</p> <p>Kontaktzeiten für Wischen bei 20 °C unter sauberen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 15 min für <i>Clostridium difficile</i> -Sporen;</li> <li>— 30 min für bakterielle Sporen, Mykobakterien und Viren.</li> </ul> <p>Kontaktzeit für Wischen bei 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 2 min für Bakterien;</li> <li>— 15 min für Hefen;</li> <li>— 30 min für Pilze, Mykobakterien und Viren.</li> </ul>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 1 Wischtuch pro m<sup>2</sup> (entspricht 10 ml/m<sup>2</sup>)</p> <p>Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendungshäufigkeit: bis zu 10-mal pro Tag pro Raum</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Lichtausschließender vorgedruckter Beutel mit 10-100 Wischtüchern aus imprägniertem 60 % Polyester- / 40 % Lyocellgemisch (Wischtuchgröße: 420 × 250 mm oder 200 × 200 mm).</p> <p>Lichtausschließender PET-Kanister mit 10-1 000 Wischtüchern aus imprägniertem 60 % Polyester- / 40 % Lyocellgemisch (Wischtuchgröße: 420 × 250 mm oder 200 × 200 mm).</p> <p>Lichtausschließender PET-Eimer mit 10-1 000 Wischtüchern aus imprägniertem 60 % Polyester- / 40 % Lyocellgemisch (Wischtuchgröße: 420 × 250 mm oder 200 × 200 mm).</p> <p>Lichtausschließender PET-Beutel mit 10-1 000 Wischtüchern aus imprägniertem 60 % Polyester- / 40 % Lyocellgemisch (Wischtuchgröße: 420 × 250 mm oder 200 × 200 mm).</p>

#### 4.5.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 11.

#### 4.5.2. 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.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 11.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 11.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 11.

### 5. ALLGEMEINE VERWENDUNGSHINWEISE <sup>(1)</sup> DER META-SPC 11

#### 5.1. **Anwendungsbestimmungen**

Das Produkt ist für die Reinigung und Desinfektion in einem Schritt bestimmt. Vor Verwendung immer das Etikett oder die Gebrauchsinformationen lesen und allen Anweisungen folgen. Wenn unter sauberen Bedingungen verwendet: Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts reinigen. Produkt auf trockene Oberfläche auftragen. Oberfläche vollständig mit dem Produkt benetzen. Oberfläche an der Luft trocknen lassen. Nach Verwendung nicht abspülen. Behälter verschließen, wenn nicht in Gebrauch. Keine ausgetrockneten Tücher verwenden. Den Behälter wegwerfen, wenn leer. Nicht auf Oberflächen verwenden, die gegenüber oxidierenden Mitteln empfindlich sind, wie Marmor, Kupfer oder Messing. Gebrauchte Tücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.

#### 5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

—

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

##### ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser ausspülen.

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.

<sup>(1)</sup> Hinweise zur Verwendung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Anweisungen zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen in der Meta-SPC 11.

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. 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 Produkts verwendet wurde.

7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 11

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname	Klerwipe Sporicidal Enhanced Peroxide		Absatzmarkt: EU		
Zulassungsnummer	EU-0024303-0014 1-11				
Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	1,5

7.2. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname	Incidin OxyWipe S		Absatzmarkt: EU		
	KitchenPro Oxy Wipes S		Absatzmarkt: EU		
Zulassungsnummer	EU-0024303-0015 1-11				
Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	1,5

**META-SPC 12**

1. META-SPC 12 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **Meta-SPC 12 Identifikator**

Identifikator	META SPC 12
---------------	-------------

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-12
--------	------

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel) PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
----------------	---

## 2. META-SPC 12 ZUSAMMENSETZUNG

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 12**

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)	
					Min.	Max.
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	2,0	2,3
n-Propanol	Propan-1-ol	nicht wirksamer Stoff	71-23-8	200-746-9	17,5	17,5

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 12**

Formulierung(en)	AL- eine andere Flüssigkeit
------------------	-----------------------------

## 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 12

Gefahrenhinweise	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht schwere Augenschäden.
Sicherheitshinweise	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter dicht verschlossen halten. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Explosionssgeschützte elektrische Betriebsmittel verwenden. Lüftungsanlagen verwenden. Beleuchtung verwenden. Funkenarmes Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Augenschutz tragen. Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. Sofort Arzt anrufen. Bei Brand: Wasser zum Löschen verwenden. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Inhalt gemäß nationalen Vorschriften zuführen. Behälter gemäß nationalen Vorschriften zuführen.

## 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC 12

## 4.1. Beschreibung der Verwendung

Tabelle 46

**Verwendung # 1 – Desinfektion von Oberflächen in der Industrie (z. B. Speisebereiche, Waschräume) 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
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Wischen unter Verwendung von imprägnierten gebrauchsfertigen Wischtüchern Detaillierte Beschreibung: Desinfektion von Oberflächen in der Industrie (z. B. Speisebereiche, Waschräume) Kontaktzeit für Wischen bei 10 °C und 20 °C unter schmutzigen Bedingungen: — 5 min für Bakterien und Hefen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 1 Wischtuch pro m <sup>2</sup> (entspricht 10 ml/m <sup>2</sup> ) Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungshäufigkeit: bis zu 3-mal pro Tag
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließender PP-Eimer mit 10-5 000 imprägnierten Vlieswischtüchern aus 100 % Polypropylen (Wischtuchgröße: 200 × 250 mm). Lichtausschließender PE-Beutel mit 10-5 000 imprägnierten Vlieswischtüchern aus 100 % Polypropylen (Wischtuchgröße: 200 × 250 mm).

## 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 12.

## 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 12.

## 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 12.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 12.

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 12.

4.2. **Beschreibung der Verwendung**

Tabelle 47

**Verwendung # 2 – Desinfektion von Nahrungsmittelkontaktoberflächen in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie durch Wischen unter Verwendung von imprägnierten gebrauchsfertigen Wischtüchern**

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
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Methode: Wischen unter Verwendung von imprägnierten gebrauchsfertigen Wischtüchern  Detaillierte Beschreibung:  Desinfektion kleiner Oberflächen in nahrungsmittelverarbeitenden Anlagen.  Kontaktzeit für Wischen bei 10 °C und 20 °C unter schmutzigen Bedingungen:  — 5 min für Bakterien und Hefen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Anwendungsmenge: 1 Wischtuch pro m <sup>2</sup> (entspricht 10 ml/m <sup>2</sup> )  Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  Anwendungshäufigkeit: bis zu 4-mal pro Tag
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Lichtausschließender PP-Eimer mit 10-5 000 imprägnierten Vlieswischtüchern aus 100 % Polypropylen (Wischtuchgröße: 200 × 250 mm).  Lichtausschließender PE-Beutel mit 10-5 000 imprägnierten Vlieswischtüchern aus 100 % Polypropylen (Wischtuchgröße: 200 × 250 mm).

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 12.

4.2.2. *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.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 12.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 12.

- 4.2.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise der Meta-SPC 12.

5. ALLGEMEINE VERWENDUNGSHINWEISE <sup>(12)</sup> DER META-SPC 12

#### 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. Nach Verwendung des Produkts der Oberfläche erlauben, an der Luft zu trocknen. Nach Verwendung nicht abspülen. Behälter verschließen, wenn nicht in Gebrauch. Keine ausgetrockneten Tücher verwenden. Den Behälter wegwerfen, wenn leer. Nicht auf Oberflächen verwenden, die gegenüber oxidierenden Mitteln empfindlich sind, wie Marmor, Kupfer oder Messing. Gebrauchte Tücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.

#### 5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

Übertragung von der Hand zum Auge vermeiden.

#### 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: Mit viel Wasser ausspülen.

Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Falls Symptome auftreten, 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. Von Hitze und Zündquellen fernhalten. An einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Oxidationsmitteln fernhalten.

Lagertemperatur: 0-30 °C.

Haltbarkeit: 12 Monate

<sup>(12)</sup> Hinweise zur Verwendung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Anweisungen zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen in der Meta-SPC 12.

## 6. SONSTIGE INFORMATIONEN

Das Produkt enthält Wasserstoffperoxid (CAS-Nr.: 7722-84-1), für das ein europäischer Referenzwert von  $1,25 \text{ mg/m}^3$  für berufsmäßige Verwender vereinbart und für die Risikobeurteilung des Produkts verwendet wurde.

## 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 12

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname	OxyDes Maxi Wipes	Absatzmarkt: EU			
Zulassungsnummer	EU-0024303-0016 1-12				
Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Wasserstoffperoxid		Wirkstoffe	7722-84-1	231-765-0	2,0
n-Propanol	Propan-1-ol	nicht wirksamer Stoff	71-23-8	200-746-9	17,5









ISSN 1977-0642 (elektronische Ausgabe)  
ISSN 1725-2539 (Papierausgabe)



**Amt für Veröffentlichungen der Europäischen Union**  
L-2985 Luxemburg  
LUXEMBURG

**DE**