

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: 3-a

Grupa produktowa: Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

Numer pozwolenia:

Numer referencyjny w R4BP 3: EU-0024303-0003

Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	1
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	6
2. Skład i postać użytkowa produktu	10
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	10
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	11
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	11
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	12
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	16
5.1. Instrukcje stosowania	16
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	16
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	16
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	16
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	17
6. Inne informacje	17

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

Oxypak D
Oxypak S
Oxypak S10

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Ecolab Deutschland GmbH
	Adres	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Niemcy
Numer pozwolenia	1-3	

Numer referencyjny w R4BP 3	EU-0024303-0003
Data udzielenia pozwolenia	15/09/2022
Data ważności pozwolenia	31/08/2032

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej

Adres producenta substancji czynnej

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

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

Nazwa producenta substancji czynnej

Adres producenta substancji czynnej

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

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

Nazwa producenta substancji czynnej

Adres producenta substancji czynnej

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Ecolab Europe GmbH
Richtistrasse 7 8304 Wallisellen Szwajcaria
ECL MICROTEK BV MICROTEK MEDICAL B.V. GESINKKAMPSTRAAT 19, 7051 HR, VARSSEVELD 7051 HR VARSSEVELD Holandia
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 Irlandia
ECL Nieuwegein BRUGWAL 11 A, 3432 NZ NIEUWEGEIN 3432 NZ NIEUWEGEIN Holandia
ECL Rovigo Esoform Esoform S.p.A. Laboratorio Chimico Farmaceutico Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Włochy
ECL Rozzano Via A. Grandi, 20089 Rozzano MI 20089 Rozzano Włochy
ECL Tesjoki NLC Tesjoki Kivikumuntie 1, Tesjoki 07955 Tesjoki Finlandia
ECL Tessengerlo INDUSTRIEZONE RAVENSHOUT 4 3980 Tessengerlo Belgia
ECL Weavergate NLC Weavergate Northwich, Cheshire West and Chester CW8 4EE Northwich Zjednoczone Królestwo
Ecolab Ltd Baglan/Swindon, Plot 7a Baglan Energy Park, Baglan, Port Talbot SA11 2HZ Port Talbot Zjednoczone Królestwo
EXTRUPLAST ZI Fief du Passage 56 rue Robert Geffré 17000 La Rochelle Francja
Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG Westring 24 48356 Nordwalde Niemcy
F.E.L.T. BP 64 10 rue du Vertuquet 59531 NEUVILLE EN FERRAIN Francja
Gallows Green Services Ltd. Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk North Yorkshire Zjednoczone Królestwo
GERDISA GERMAN RGUEZ DROGAS IND Gerdisa Polígono Industrial Miralcampo parc.37 19200 Azuqueca de Henares Guadalajara Hiszpania
GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Holandia
HENKEL ENGELS Henkel Engels 413116 Engels Prospekt Stroitel ei Russia 413116 Engels Rosja
Imeco GmbH & Co. KG Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Niemcy
INTERFILL LLC-TOSNO INTERFILL LLC 187000, Moskovskoye shosse 1 187000 Tosno - Leningradskaya Rosja
JODEL - PRODUCTOS QUIMICOS Jodel Zona Industrial 2050 Aveiras de Cima 2050 Aveiras de Cima Portugalia

Nazwa producenta substancji czynnej

Adres producenta substancji czynnej

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

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

Nazwa producenta substancji czynnej

Ecolab Europe GmbH

Adres producenta substancji czynnej

Richtistrasse 7 8304 Wallisellen Szwajcaria

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Staub & Co. – Silbermann GmbH , Industriestraße 3 D-86456 Gablingen Niemcy

Stockmeier Chemie Eilenburg GmbH & Co. KG Gustav-Adolf-Ring 5 04838 Eilenburg Niemcy

SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD) Synerlogic BV afd. L.J. Costerstraat 5 6827 ARNHEM Holandia

Univar Ltd, Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow Zjednoczone Królestwo

Univar SPA Via Caldera 21 20-153 Mediolan Mediolan Włochy

van Dam Bodegraven B.V Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Holandia

Laboratoires Prodene Klint Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory F-77290 Mitry Mory Francja

Simagec Z.I. de Rousset / Peynier, 54 Avenue de la Plaine 13790 Rousset Francja

INNOVATE GmbH, Innovate GmbH Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Niemcy

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna

1315 - Nadtlenek wodoru

Nazwa producenta substancji czynnej

Evonik Degussa Antwerpen NV

Adres producenta substancji czynnej

Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpia Belgia

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpia Belgia

Substancja czynna	1315 - Nadtlenek wodoru
Nazwa producenta substancji czynnej	Evonik Degussa GmbH
Adres producenta substancji czynnej	Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Niemcy

Substancja czynna	1315 - Nadtlenek wodoru
Nazwa producenta substancji czynnej	Evonik Peroxid GmbH
Adres producenta substancji czynnej	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austria
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austria

Substancja czynna	1315 - Nadtlenek wodoru
Nazwa producenta substancji czynnej	Evonik Peroxide Netherlands BV
Adres producenta substancji czynnej	Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Holandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Holandia

Substancja czynna	1315 - Nadtlenek wodoru
Nazwa producenta substancji czynnej	Belinka Perkemija D.O.O
Adres producenta substancji czynnej	Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Črnuče Słowenia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Črnuče Słowenia

Substancja czynna	1315 - Nadtlenek wodoru
Nazwa producenta substancji czynnej	Solvay Chemie SA
Adres producenta substancji czynnej	Rue Solvay 39 B-5190 Jemeppe-sur-Sambre Belgia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Rue Solvay 39 B-5190 Jemeppe-sur-Sambre Belgia

Substancja czynna	1315 - Nadtlenek wodoru
Nazwa producenta substancji czynnej	Solvay Chimica Italia S.p.A
Adres producenta substancji czynnej	Via Piave 6 I-57013 Rosignano Solvay LI Włochy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Via Piave 6 I-57013 Rosignano Solvay LI Włochy

Substancja czynna	1315 - Nadtlenek wodoru
Nazwa producenta substancji czynnej	Solvay Chemicals GmbH
Adres producenta substancji czynnej	Köthensche Strasse 1-3 D-06406 Bernburg Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Köthensche Strasse 1-3 D-06406 Bernburg Niemcy

Substancja czynna	1315 - Nadtlenek wodoru
Nazwa producenta substancji czynnej	Solvay Interox Limited
Adres producenta substancji czynnej	Baronet Road WA4 6HB Warrington Cheshire Zjednoczone Królestwo
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Baronet Road WA4 6HB Warrington Cheshire Zjednoczone Królestwo

Substancja czynna	1315 - Nadtlenek wodoru
Nazwa producenta substancji czynnej	Solvay Chemicals Finland OY
Adres producenta substancji czynnej	Yrjonojantie 2 45910 Voikkaa Finlandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Yrjonojantie 2 45910 Voikkaa Finlandia

Substancja czynna	1315 - Nadtlenek wodoru
Nazwa producenta substancji czynnej	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Adres producenta substancji czynnej	Rua Eng. Clement Dumoulin P-2625-106 Povia de Santa Iria Portugalia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Rua Eng. Clement Dumoulin P-2625-106 Povia de Santa Iria Portugalia

Substancja czynna	1315 - Nadtlenek wodoru
Nazwa producenta substancji czynnej	Kemira Rotterdam BV
Adres producenta substancji czynnej	Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Holandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Holandia

Substancja czynna	1315 - Nadtlenek wodoru
Nazwa producenta substancji czynnej	Kemira Chemical Oy
Adres producenta substancji czynnej	Typpitie PL 171 90101 Oulu Finlandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Typpitie PL 171 90101 Oulu Finlandia

Substancja czynna	1315 - Nadtlenek wodoru
Nazwa producenta substancji czynnej	Kemira Kemi AB
Adres producenta substancji czynnej	Industrigatan 83 25109 Helsingborg Szwecja
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Industrigatan 83 25109 Helsingborg Szwecja

Substancja czynna	1315 - Nadtlenek wodoru
Nazwa producenta substancji czynnej	ARKEMA France – USINE DE JARRIE
Adres producenta substancji czynnej	Route National 85, BP 1 38560 JARRIE Francja
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Route National 85, BP 1 38560 JARRIE Francja

Substancja czynna	1315 - Nadtlenek wodoru
Nazwa producenta substancji czynnej	ARKEMA GMBH – NIEDERLASSUNG LEUNA
Adres producenta substancji czynnej	Am Haupttor, Bau 2410 06237 LEUNA Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Am Haupttor, Bau 2410 06237 LEUNA Niemcy

Substancja czynna	1315 - Nadtlenek wodoru
Nazwa producenta substancji czynnej	Ecolab Europe GmbH
Adres producenta substancji czynnej	Ecolab-Allee 1 40789 Monheim am Rhein Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Ecolab-Allee 1 40789 Monheim am Rhein Niemcy

2. Skład i postać użytkowa produktu

2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Nadtlenek wodoru		Substancja czynna	7722-84-1	231-765-0	35
N-propanol	Propan-1-ol	Substancja niebędąca substancją czynną	71-23-8	200-746-9	0
Monohydrat kwasu cytrynowego	kwas 2-hydroksypropano-1,2,3-trikarboksylowy	Substancja niebędąca substancją czynną	5949-29-1	201-069-1	0
Fenoksyetanol	2-fenoksyetanol	Substancja niebędąca substancją czynną	122-99-6	204-589-7	0
Laurylosiarczan sodu	Dodecylosiarczan sodu	Substancja niebędąca substancją czynną	151-21-3	205-788-1	0
Kwas L-glutaminowy, N-koko acylowe pochodne, sole monosodowe	(4S)-4-amino-5-hydroksy-5-oksopentanian sodu	Substancja niebędąca substancją czynną	68187-32-6	269-087-2	0
Kwas siarkowy, estry mono-C12-14-alkilowe, sole amonowe (Texapon ALS)	Kwas siarkowy, estry mono-C12-14-alkilowe, sole amonowe	Substancja niebędąca substancją czynną	90583-11-2	292-209-0	0
Kwas fosforowy	Kwas ortofosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0
Kwas azotowy	Kwas azotowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7697-37-2	231-714-2	0
Etoksylogowany alkohol, ester fosforanowy	Poli(oksy-1,2-etanodiylo), .alfa.-hydro-.omega.-hydroksy-, etery mono-C8-10-alkilowe, fosforany	Substancja niebędąca substancją czynną	68130-47-2		0
Alkilopoliglikozyd C8-C10	(3R,4S,5S,6R)-2-decoksy-6-(hydroksymetylo)oksano-3,4,5-triol	Substancja niebędąca substancją czynną	68515-73-1	500-220-1	0

Alkohole, C10-16, etoksyloowane, propoksyloowane (Dehydol 980)	Alkohole, C10-16, etoksyloowane, propoksyloowane	Substancja niebędąca substancją czynną	69227-22-1	0
Kwas karboksylowy Capryleth-9 (mieszanina zawierająca eter alkilowy kwasu karboksylowego)	Poli(oksy-1,2-etanodiylo), .alfa.-(karboksymetylo)-.omega.-(oktyloksy)- (4-11 EO)	Substancja niebędąca substancją czynną	53563-70-5	0
Kwas karboksylowy Hexeth-4 (mieszanina zawierająca eter alkilowy kwasu karboksylowego)	Poli(oksy-1,2-etanodiylo), .alfa.-(karboksymetylo)-.omega.-(heksyloksy)- (3 EO)	Substancja niebędąca substancją czynną	105391-15-9	0

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

AL - Ciecz

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Może intensyfikować pożar; utleniacz.

Działa szkodliwie po połknięciu.

Działa drażniąco na skórę.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. – Nie palić.

Trzymać z dala od odzieży i innych materiałów zapalnych.

Unikać wdychania par.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

Unikać uwolnienia do środowiska.

Stosować ochronę oczu.

Stosować ochronę twarzy.

Stosować rękawice ochronne.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA:W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

Wypłukać usta.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:Umyć dużą ilością wody.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry:Zasięgnąć porady.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry:Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUĆ.

Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Zastosować określone leczenie (patrz instrukcja pierwszej pomocyna etykiecie).

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.I wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku pożaru:Użyć wody do gaszenia.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwać zawartość do zgodnie z krajowymi przepisami.

Usuwać pojemnik do zgodnie z krajowymi przepisami.

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Dezynfekcja powierzchni przeznaczonych do kontaktu z żywnością w przemyśle spożywczym i napojów przez automatyczne zanurzenie lub spryskiwanie w układzie zamkniętym

Grupa produktowa

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: Bakterie
 Nazwa zwyczajowa: Bacteria
 Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: Drożdżaki
 Nazwa zwyczajowa: Yeasts
 Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: Grzyby
 Nazwa zwyczajowa: Fungi
 Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: Zarodniki bakterii
 Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii
 Etap rozwoju: Brak danych

Obszar zastosowania	Wewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Zautomatyzowane zanurzanie lub spryskiwanie w obiegu zamkniętym</p> <p>Szczegółowy opis: Dezynfekcja opakowań (napełnianie aseptyczne) przez całkowite automatyczne zanurzanie i spryskiwanie (proces zamknięty). Dezynfekcja opakowań w produkcji żywności, napojów i pasz (stosowanie poprzez spryskiwanie lub zanurzanie). Czas kontaktu w przypadku zanurzania i rozpylania w temp. 60°C w czystych warunkach: - 1 minuta w przypadku bakterii, drożdży, grzybów i zarodników bakterii.</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>Stosowana dawka: Dawka stosowania: stałe automatyczne dozowanie</p> <p>Rozcieńczenie (%): Produkt gotowy do użytku</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p>Częstotliwość stosowania: stałe automatyczne dozowanie</p>
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Nieprzepuszczający światła pojemnik z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE) na transport luzem, > 1 l – produkt luzem</p> <p>Nieprzepuszczający światła kanister z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE), 1–100 l</p> <p>Nieprzepuszczający światła pojemnik IBC z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE), 600–1000 l</p> <p>Nieprzepuszczająca światła beczka z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE), 60–220 l</p> <p>Nieprzepuszczająca światła butelka z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE), 0,1–5 l.</p>

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Dezynfekcja opakowań w produkcji żywności, napojów i pasz (stosowanie poprzez spryskiwanie lub zanurzanie):

- Dozowanie produktu bezpośrednio do opakowania w celu dezynfekcji lub zastosowanie w dodatkowej parze
- Ciągłe użytkowanie produktu
- Temperatura stosowania: 60°C
- Zastosowanie ma miejsce w zamkniętym i wentylowanym układzie.

Nie splukiwać po użyciu. Po sterylizacji osuszyć opakowanie gorącym sterylnym powietrzem.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.
Podczas pracy należy zapewnić odpowiednią wentylację wzdłuż maszyn (lokalna wentylacja wywiewna) oraz w halach przemysłowych (wentylacja techniczna).
Podczas ręcznych czynności konserwacyjnych zapewnić odpowiednią wentylację wewnątrz maszyny (lokalna wentylacja wywiewna) przed otwarciem drzwi obszaru aseptycznego.

1. Produkt może być transportowany tylko w zamkniętych rurach po wymieszaniu i załadunku. Otwarty przepływ produktu i

ścieków jest niedozwolony.

2. Po uruchomieniu zakładu aseptycznego pakowania należy regularnie przeprowadzać pomiary uwolnionej substancji na stanowisku pracy za pomocą odpowiedniego sprzętu pomiarowego (zalecane są odstępy roczne) i po każdej zmianie odpowiednich warunków brzegowych. Przestrzegać krajowych przepisów dotyczących pomiarów na stanowisku pracy.

3. W przypadku prac konserwacyjnych w zakładzie aseptycznego pakowania (np. czyszczenie ręczne, wypadki techniczne lub naprawy) wymagane są odpowiednie środki ochrony indywidualnej (w tym sprzęt ochrony dróg oddechowych, rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi, kombinezon chroniący przed substancjami chemicznymi, ochrona oczu). Typ sprzętu ochronnego dróg oddechowych, typ filtra (litera kodu, kolor) oraz materiał rękawic powinien być określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie.

4.1.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

Patrz ogólne instrukcja stosowania meta SPC 3.

4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Patrz ogólne instrukcja stosowania meta SPC 3.

4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Patrz ogólne instrukcja stosowania meta SPC 3.

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Dezynfekcja powierzchni przeznaczonych do kontaktu z żywnością w przemyśle spożywczym i napojów przez czyszczenie w obiegu zamkniętym (CIP)

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: Bakterie Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: Drożdżaki Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: Grzyby Nazwa zwyczajowa: Fungi Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz metoda: Czyszczenie bez demontażu (CIP)

Sposób (-oby) nanoszenia	<p>Szczegółowy opis:</p> <p>Dezynfekcja w przemyśle spożywczym i napojów (kontakt z żywnością). Czas kontaktu w przypadku układów zamkniętych w temp. 60°C w czystych warunkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 minuta w przypadku bakterii i drożdży; - 15 minut w przypadku grzybów.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>Stosowana dawka: Dawka stosowania: automatyczne dozowanie Rozcieńczenie (%): Produkt gotowy do użytku Liczba i harmonogram aplikacji: Częstotliwość stosowania: jeden raz na dobę</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Nieprzepuszczający światła pojemnik z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE) na transport luzem, > 1 l – produkt luzem Nieprzepuszczający światła kanister z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE), 1–100 l Nieprzepuszczający światła pojemnik IBC z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE), 600–1000 l Nieprzepuszczająca światła beczka z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE), 60–220 l Nieprzepuszczająca światła butelka z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE), 0,1–5 l.</p>

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Układ należy umyć przed dezynfekcją. Dezynfekcja zbiorników do mycia w obiegu zamkniętym (CIP), pomp CIP, rurociągów i wewnętrznego układu urządzeń technologicznych do żywności, napojów i pasz, w tym higiena dojarek (MMH) (układy zamknięte).
Splukać wodą po zastosowaniu.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Trzymać żywność, paszę lub napoje z dala od powierzchni poddanych działaniu produktu aż do jego splukania wodą.

4.2.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

Patrz ogólne instrukcja stosowania meta SPC 3.

4.2.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Patrz ogólne instrukcja stosowania meta SPC 3.

4.2.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Patrz ogólne instrukcja stosowania meta SPC 3.

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

Zob. instrukcja użycia dla danego zastosowania Meta-SPC 3.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

W trakcie pracy z produktem nosić rękawice ochronne chroniące przed substancjami chemicznymi (materiał rękawic powinien zostać określony w ulotce produktu przez posiadacza zezwolenia).
Stosowanie ochrony na oczy podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.
Proces rozcieńczania należy przeprowadzać przy użyciu automatycznego systemu dozującego.

5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

W przypadku kontaktu z oczami: Niezwłocznie przemywać dużą ilością wody, w tym również pod powiekami, przez przynajmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską.
W przypadku kontaktu ze skórą: Niezwłocznie spłukiwać dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut. Użyć łagodnego mydła, jeśli jest dostępne. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się podrażnienia należy zwrócić się o pomoc lekarską.
W przypadku połknięcia: Wypłukać usta. Zwrócić się o pomoc lekarską w przypadku wystąpienia objawów.
W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Przenieść osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Leczyć objawowo. Zwrócić się o pomoc lekarską w przypadku wystąpienia objawów.

ŚRODKI STOSOWANE W STANACH ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.
Rozważyć zapewnienie obudowy wokół pojemników do przechowywania.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Produkt: O ile to możliwe, zaleca się ponowne przetwarzanie zamiast utylizacji lub spalania. Jeżeli ponowne przetwarzanie nie jest możliwe, utylizować zgodnie z krajowymi przepisami. Odpady usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów.

Skazone opakowanie: Pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach.
Temperatura przechowywania: 0–35°C

Okres trwałości: 24 miesięcy

6. Inne informacje

Produkt zawiera nadtlenek wodoru (nr CAS: 7722-84-1), dla którego uzgodniono europejską wartość referencyjną wynoszącą 1,25 mg/m³ dla użytkownika profesjonalnego i zastosowano ją do oceny ryzyka tego produktu.