

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Όνομασία προϊόντος: 3-a

Τύπος(οι) προϊόντος: PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Αριθμός άδειας:

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3: EU-0024303-0003

Πίνακας περιεχομένων

Διοικητικές πληροφορίες	1
1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος	1
1.2. Κάτοχος άδειας	1
1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων	1
1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών	6
2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος	10
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου	10
2.2. Είδος τυποποίησης	11
3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης	11
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	12
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	16
5.1. Οδηγίες χρήσης	16
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	16
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	16
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	16
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	16
6. Άλλες πληροφορίες	17

Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Οχυρακ D
Οχυρακ S
Οχυρακ S10

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας

Επωνυμία	Ecolab Deutschland GmbH
Διεύθυνση	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Γερμανία
Αριθμός άδειας	1-3

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3

EU-0024303-0003

Ημερομηνία έκδοσης της άδειας

15/09/2022

Ημερομηνία λήξης της άδειας

31/08/2032

1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή

Ecolab Europe GmbH

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Ελβετία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

A.F.P. GmbH Otto-Brenner-Straße 16 21337 Lüneburg Γερμανία

ACIDEKA S.A. Edificio FERIA. Capuchinos de Basurto 6, 4a planta 48013 Bilbao. Bizkaia Ισπανία

ADIEGO HNOS CTRA DE VALENCIA, KM 5,900 50410 CUARTE DE HUERVA (ZARAGOZA) 50410 Zaragoza Ισπανία

ALLIED PRODUCTS Allied Hygiene Unit 11, Belvedere Industrial Estate Fishers Way DA17 6BS Belvedere, Kent Ηνωμένο Βασίλειο

Arkema GmbH Morschheimer Strasse 19 D-67292 Krichheimbolanden Γερμανία

AZELIS DENMARK Lundtoftegårdsvej 95 2800 Kgs. 2800 Kgs Lyngby Δανία

Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Σλοβενία

BENTUS LABORATORIES LTD. RUSSIA, 105005, MOSCOW, RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow Ρωσική Ομοσπονδία

BIO PRODUCTIONS 72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE, BURGESS HILL, WEST SUSSEX RH159LH Burgess Hill Ηνωμένο Βασίλειο

BIOXAL SA Route des Varennes - Secteur A – BP 30072 71103 Chalon sur Saône Cedex Γαλλία

Bores Srl Via Pioppa, 179 44020 Pontegradella Ιταλία

BRENNTAG ARDENNES Route de Tournes CD n 2 FR-08090 FR-08090 Cliron Γαλλία

BRENNTAG CEE - GUNTRAMSDORF Brenntag CEE GmbH Mixing / Blending Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf Αυστρία

BRENNTAG Duisburg/Glauchau/Hamburg/Heilbronn Brenntag GmbH Humboldttring 15 45472 Muehlheim Γερμανία

BRENNTAG Kaiserslautern Brenntag Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Γερμανία

BRENNTAG Kleinkarlbach/Lohfelden Brenntag GmbH Humboldttring 15 45472 Muehlheim Γερμανία

BRENNTAG Nordic - HASLEV Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Δανία

Brenntag Nordic, Strandgade 35 7100 Vejle Δανία

BRENNTAG Normandy Brenntag Normandie 12 Sente des Jumelles - BP 11 76710 76710 Montville Γαλλία

BRENNTAG PL -Zgierz ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Πολωνία

Όνομα του παρασκευαστή

Ecolab Europe GmbH

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Richtistrasse 7 8304 Wallisellen Ελβετία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Brenntag Quimica S.A. - Madrid. Calle Gutemberg nº 22, Poligono Industrial El Lomo 28906 Madrid Ισπανία

BRENNTAG Schweizerhall Brenntag Schweizerhall AG Elsaesserstr. 231 CH-4056 Basel Ελβετία

Budich International GmbH Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Γερμανία

Caldic Deutschland Chemie B.V Caldic Deutschland GmbH & Co.Kg Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Γερμανία

Carbon Chemicals Group Ltd, Ringaskiddy P43 R772 County Cork Ιρλανδία

COLEP BAD SCHMIEDEBERG ColepCCL Bad Schmiedeberg GmbH Kemberger Str. 3 06905 Bad Schmiedeberg Γερμανία

COMERCIAL FARMACEUTICA CASTEL: LANA, S.A. "COFARCAS" Condado de Treviño, 46 P.I. Villalonquejar 09080 – BURGOS 09080 Burgos Ισπανία

COMERCIAL GODO França, 13 08700 – IGUALADA (BARCELONA) 08700 ΒΑΡΚΕΛΩΝΗ Ισπανία

COURTOIS SARL ZA SOUS LE BEER Route de Pacy 27730 BUEIL Γαλλία

DAN MOR (DR WIPE) DAN-MOR Natural Products and Chemicals Ltd. Or Akiva Industrial Zone 30600 Akiva Industrial Zone Ισραήλ

Dentek BV Heliumstraat 8 2718 SL ZOETERMEER Ολλανδία

DETERGENTS BURGUERA DETERGENTS BURGUERA, S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Ισπανία

ECL Biebesheim NLC Biebesheim Justus-von-Liebig-Straße 11 64584 Biebesheim am Rhein Γερμανία

ECL Celra NALCO - Celra C/ Tramuntana s/n Poligona Industrial Celra 17460 Girona Ισπανία

ECL Châlons AVENUE DU GENERAL PATTON 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE Γαλλία

ECL Cisterna Nalco Italiana Manufacturing Srl.Via Ninfina II 04012 Cisterna di Latina Ιταλία

ECL Fawley NLC Fawley Cadland Road, Hythe, SO45 3NP Southampton, Hampshire Ηνωμένο Βασίλειο

ECL Leeds ECOLAB Lotherton Way Garforth Leeds LS25 2JY LS25 2JY Leeds Ηνωμένο Βασίλειο

ECL Mandra 25TH KM OLD NATIONAL ROAD OF ATHENS TO THIVA, GR 19600 GR 19600 ΑΘΗΝΑ Ελλάδα

ECL Maribor Vajngerlova 4, SI-2001 Maribor SI-2001 Maribor Σλοβενία

Όνομα του παρασκευαστή

Ecolab Europe GmbH

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Ελβετία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

ECL MICROTEK BV MICROTEK MEDICAL B.V. GESINKKAMPSTRAAT 19, 7051 HR, VARSSEVELD 7051 HR VARSSEVELD Ολλανδία

ECL MICROTEK MOSTA SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK, MOSTA MST 3000 MOSTA Μάλτα

ECL Mullingar Ecolab Ltd. Forrest Park Zone C Mullingar Industrial Estate Mullingar Co. Westmeath Westmeath Ιρλανδία

ECL Nieuwegein BRUGWAL 11 A, 3432 NZ NIEUWEGEIN 3432 NZ NIEUWEGEIN Ολλανδία

ECL Rovigo Esoform Esoform S.p.A. Laboratorio Chimico Farmaceutico Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Ιταλία

ECL Rozzano Via A. Grandi, 20089 Rozzano MI 20089 Rozzano Ιταλία

ECL Tesjoki NLC Tesjoki Kivikumuntie 1, Tesjoki 07955 Tesjoki Φινλανδία

ECL Tessengerlo INDUSTRIEZONE RAVENSHOUT 4 3980 Tessengerlo Βέλγιο

ECL Weavergate NLC Weavergate Northwich, Cheshire West and Chester CW8 4EE Northwich Ηνωμένο Βασίλειο

Ecolab Ltd Baglan/Swindon, Plot 7a Baglan Energy Park, Baglan, Port Talbot SA11 2HZ Port Talbot Ηνωμένο Βασίλειο

EXTRUPLAST ZI Fief du Passage 56 rue Robert Geffré 17000 La Rochelle Γαλλία

Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG Westring 24 48356 Nordwalde Γερμανία

F.E.L.T. BP 64 10 rue du Vertuquet 59531 NEUVILLE EN FERRAIN Γαλλία

Gallows Green Services Ltd. Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk North Yorkshire Ηνωμένο Βασίλειο

GERDISA GERMAN RGUEZ DROGAS IND Gerdisa Polígono Industrial Miralcampo parc.37 19200 Azuqueca de Henares Guadalajara Ισπανία

GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Ολλανδία

HENKEL ENGELS Henkel Engels 413116 Engels Prospekt Stroitel ei Russia 413116 Engels Ρωσική Ομοσπονδία

Imeco GmbH & Co. KG Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Γερμανία

INTERFILL LLC-TOSNO INTERFILL LLC 187000, Moskovskoye shosse 1 187000 Tosno - Leningradskaya Ρωσική Ομοσπονδία

JODEL - PRODUCTOS QUIMICOS Jodel Zona Industrial 2050 Aveiras de Cima 2050 Aveiras de Cima Πορτογαλλία

Όνομα του παρασκευαστή

Ecolab Europe GmbH

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Ελβετία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Kleinmann GmbH Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Γερμανία

Kompak Nederland B.V. Ambachtsweg 4, 4854 MK, Bavel Ολλανδία

La Antigua Lavandera SL LA ANTIGUA LAVANDERA, S.L. Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Sevilla Ισπανία

LABORATOIRES ANIOS Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Γαλλία

LABORATOIRES ANIOS 3330 Rue de Lille 59262 Sainghin-en-Mélantois Γαλλία

LICHTENHELDT GmbH Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Γερμανία

Lonza GmbH Morianstr.32 42103 Wuppertal Γερμανία

McBride SA Polígono Industrial L'illa C / Ramon Esteve, 20- 22 08650 Sallent Ισπανία

Multifill BV Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht 3641 Mijdrecht Ολλανδία

NOPA NORDISK PARFUMERIVARE Nordisk Parfumerivarefabrik A/S Hvedevej 2-22 DK-8900 Randers Δανία

PAL INTERNATIONAL LTD Pal International Ltd. Sandhurst Street, Oadby Leicester Leicester Ηνωμένο Βασίλειο

Planol GmbH Maybachstr. 17 63456 Hanau Γερμανία

Plum A/S Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Δανία

PRODUCTOS LC LA CORBERANA, S.L. Crta. Corbera – Polinyá 46612 Valencia Ισπανία

THE PROTON GROUP LTD Ripley Drive, Normanton Industrial Estate WF6 1QT Wakefield Ηνωμένο Βασίλειο

QUIMICAS MORALES, S.L. Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Ισπανία

RNM PRODUCTOS QUIMICOS RNM - Produtos Quimicos, Lda Rua da Fabrica, 123 4765-080 Segade Πορτογαλλία

ROQUETTE & BARENTZ Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Γαλλία

RUTPEN LTD MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ LAMBOURN Ηνωμένο Βασίλειο

SOLIMIX Solimix Montseny 17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Βαρκελώνη Ισπανία

Όνομα του παρασκευαστή

Ecolab Europe GmbH

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Ελβετία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

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

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

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

Univar Ltd, Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow Ηνωμένο Βασίλειο

Univar SPA Via Caldera 21 20-153 Milano Milano Ιταλία

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

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

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

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

1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστηκής ουσίας/-ών

Δραστηκής ουσίας

1315 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου

Όνομα του παρασκευαστή

Evonik Degussa Antwerpen NV

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Βέλγιο

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Βέλγιο

Δραστικής ουσίας

1315 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου

Όνομα του παρασκευαστή

Evonik Degussa GmbH

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Γερμανία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Γερμανία

Δραστικής ουσίας

1315 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου

Όνομα του παρασκευαστή

Evonik Peroxid GmbH

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Industriestraße 1 9721 Weißenstein Αυστρία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Industriestraße 1 9721 Weißenstein Αυστρία

Δραστικής ουσίας

1315 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου

Όνομα του παρασκευαστή

Evonik Peroxide Netherlands BV

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Ολλανδία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Ολλανδία

Δραστικής ουσίας

1315 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου

Όνομα του παρασκευαστή

Belinka Perkemija D.O.O

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Črnuče Σλοβενία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Črnuče Σλοβενία

Δραστικής ουσίας

1315 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου

Όνομα του παρασκευαστή

Solvay Chemie SA

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Rue Solvay 39 B-5190 Jemeppe-sur-Sambre Βέλγιο

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Rue Solvay 39 B-5190 Jemeppe-sur-Sambre Βέλγιο

Δραστικής ουσίας

1315 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου

Όνομα του παρασκευαστή

Solvay Chimica Italia S.p.A

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Via Piave 6 I-57013 Rosignano Solvay LI Ιταλία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Via Piave 6 I-57013 Rosignano Solvay LI Ιταλία

Δραστικής ουσίας

1315 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου

Όνομα του παρασκευαστή

Solvay Chemicals GmbH

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Köthensche Strasse 1-3 D-06406 Bernburg Γερμανία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Köthensche Strasse 1-3 D-06406 Bernburg Γερμανία

Δραστικής ουσίας

1315 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου

Όνομα του παρασκευαστή

Solvay Interox Limited

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Baronet Road WA4 6HB Warrington Cheshire Ηνωμένο Βασίλειο

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Baronet Road WA4 6HB Warrington Cheshire Ηνωμένο Βασίλειο

Δραστικής ουσίας

1315 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου

Όνομα του παρασκευαστή

Solvay Chemicals Finland OY

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Yrjönojentie 2 45910 Voikkaa Φινλανδία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Yrjönojentie 2 45910 Voikkaa Φινλανδία

Δραστικής ουσίας

1315 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου

Όνομα του παρασκευαστή

Solvay Interox Produtos Peroxidados SA

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Rua Eng. Clement Dumoulin P-2625-106 Povoá de Santa Iria Πορτογαλλία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Rua Eng. Clement Dumoulin P-2625-106 Povoá de Santa Iria Πορτογαλλία

Δραστικής ουσίας	1315 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου
Όνομα του παρασκευαστή	Kemira Rotterdam BV
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Moezelweg 151 3198 LS Europort Rotterdam Ολλανδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Moezelweg 151 3198 LS Europort Rotterdam Ολλανδία

Δραστικής ουσίας	1315 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου
Όνομα του παρασκευαστή	Kemira Chemical Oy
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Typpitie PL 171 90101 Oulu Φινλανδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Typpitie PL 171 90101 Oulu Φινλανδία

Δραστικής ουσίας	1315 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου
Όνομα του παρασκευαστή	Kemira Kemi AB
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Industrigatan 83 25109 Helsingborg Σουηδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Industrigatan 83 25109 Helsingborg Σουηδία

Δραστικής ουσίας	1315 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου
Όνομα του παρασκευαστή	ARKEMA France – USINE DE JARRIE
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Route National 85, BP 1 38560 JARRIE Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Route National 85, BP 1 38560 JARRIE Γαλλία

Δραστικής ουσίας	1315 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου
Όνομα του παρασκευαστή	ARKEMA GMBH – NIEDERLASSUNG LEUNA
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Am Haupttor, Bau 2410 06237 LEUNA Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Am Haupttor, Bau 2410 06237 LEUNA Γερμανία

Δραστηκής ουσίας	1315 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου
Όνομα του παρασκευαστή	Ecolab Europe GmbH
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Ecolab-Allee 1 40789 Monheim am Rhein Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Ecolab-Allee 1 40789 Monheim am Rhein Γερμανία

2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου

Κοινή ονομασία	Όνομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξειδίο του υδρογόνου		Δραστηκή Ουσία	7722-84-1	231-765-0	35
N-προπανόλη	Προπανόλη-1	Μη δραστηκή ουσία	71-23-8	200-746-9	0
Ένυδρο κίτρικό οξύ	2-υδροξυπροπανο -1,2,3-τρίκαρβοξυλικό οξύ	Μη δραστηκή ουσία	5949-29-1	201-069-1	0
Φαινοξυαιθανόλη	2-Φαινοξυαιθανόλη	Μη δραστηκή ουσία	122-99-6	204-589-7	0
Λαυροθειικό νάτριο	Δωδεκυλοθειικό νάτριο	Μη δραστηκή ουσία	151-21-3	205-788-1	0
L-γλουταμικό οξύ, N-κοκο ακυλο παραγώγων, μονονατρίουχα άλατα	Νάτριο, (4S)-4-αμινο-5-υδροξυ-5-οξοπεντανοϊκό	Μη δραστηκή ουσία	68187-32-6	269-087-2	0
Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα αμμωνίου (Texaron ALS)	Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα αμμωνίου	Μη δραστηκή ουσία	90583-11-2	292-209-0	0
Φωσφορικό οξύ	Ορθοφωσφορικό οξύ	Μη δραστηκή ουσία	7664-38-2	231-633-2	0
Νιτρικό οξύ	Νιτρικό οξύ	Μη δραστηκή ουσία	7697-37-2	231-714-2	0
ΕΟ φωσφορικός εστέρας αλκοόλης	Πολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλιο), .α.-υδρο-ω.-υδροξυ-, μονο-C8-10-αλκυλαιθέρες, φωσφορικοί	Μη δραστηκή ουσία	68130-47-2		0
Αλκυλοπολυγλυκοσίδη C8-C10	(3R,4S,5S,6R)-2-δεκοξυ-6-(υδροξυμεθυλ)οξάνο-3,4,5-τριόλη	Μη δραστηκή ουσία	68515-73-1	500-220-1	0
Αλκοόλες, C10-C16 αιθοξυλιωμένες προποξυλιωμένες (Dehydol 980)	Αλκοόλες, C10-C16 αιθοξυλιωμένες προποξυλιωμένες	Μη δραστηκή ουσία	69227-22-1		0
Καπρυλαιθο-9 καρβοξυλικό οξύ (μείγμα αλκυλαιθέρα καρβοξυλικού οξέος)	Πολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλιο), .α.- (καρβοξυμεθυλ)-ω.- (οκτυλοξυ)- (4-11 ΕΟ)	Μη δραστηκή ουσία	53563-70-5		0

Εξαιθ-4 καρβοξυλικό οξύ (μείγμα αλκυλεθέρα καρβοξυλικού οξέος)	Πολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλίο), .α.- (καρβοξυμεθυλ)-.ω.- (εξυλοξυ)- (3 ΕΟ)	Μη δραστική ουσία	105391-15-9	0
--	--	-------------------	-------------	---

2.2. Είδος τυποποίησης

AL - Κάθε άλλο υγρό

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.
 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. – Μην καπνίζετε.
 Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά.
 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.
 Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.
 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
 Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
 Να φοράτε πρόσωπο.
 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
 Ξεπλύνετε το στόμα.
 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε γιατρό.
 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Επισκεφθείτε γιατρό.
 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

Καλέστε αμέσως γιατρό.

Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε οδηγίες πρώτων βοηθειών στην ετικέτα).

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα.Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς:Χρησιμοποιήστε νερό για να κατασβήσετε.

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Διάθεση του περιεχομένου σε σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Διάθεση του περιέκτη σε σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Απολύμανση επιφανειών που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα στον τομέα τροφίμων και ποτών με αυτόματη εμβάπτιση ή ψεκασμό σε κλειστό σύστημα

Τύπος προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	<p>επιστημονική ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα</p> <p>επιστημονική ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα</p> <p>επιστημονική ονομασία: Μύκητες Κοινή ονομασία: Fungi στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα</p> <p>επιστημονική ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα</p>
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Αυτοματοποιημένη εμβάπτιση ή ψεκασμός σε κλειστό σύστημα

	<p>Λεπτομερής περιγραφή: Απολύμανση συσκευασιών (ασηπτική πλήρωση) με πλήρως αυτοματοποιημένη εμβάπτιση και ψεκάσμο (κλειστή διεργασία). Απολύμανση συσκευασιών στη μεταποίηση τροφίμων, ποτών και ζωοτροφών (εφαρμογή με εμβάπτιση και ψεκάσμο). Χρόνος δράσης για εμβάπτιση και ψεκάσμο στους 60°C σε καθαρές συνθήκες: - 1 λεπτό για βακτήρια, ζυμομύκητες, μύκητες και βακτηριακά σπόρια</p>
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<p>Δόση εφαρμογής: Δόση εφαρμογής: συνεχής αυτόματη δοσολόγηση Αραίωση (%): έτοιμο προς χρήση προϊόν Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα εφαρμογής: συνεχής αυτόματη δοσολόγηση</p>
Κατηγορία/-ες χρηστών	<p>Επαγγελματίες</p>
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	<p>Αδιαπέραστος από το φως περιέκτης παράδοσης χύδην HDPE, > 1 l - χύδην Αδιαπέραστο από το φως μπιτόνι HDPE, 1–100 l Αδιαπέραστο από το φως IBC HDPE, 600–1000 l Αδιαπέραστο από το φως βαρέλι HDPE, 60–220 l Αδιαπέραστη από το φως φιάλη HDPE, 0,1–5 l.</p>

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

<p>Απολύμανση συσκευασιών στη μεταποίηση τροφίμων, ποτών και ζωοτροφών (εφαρμογή με ψεκάσμο ή εμβάπτιση):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δοσολόγηση του προϊόντος απευθείας στη συσκευασία ή εφαρμογή σε πρόσθετο ατμό • Συνεχής χρήση του προϊόντος • Θερμοκρασία εφαρμογής: 60 °C • Η εφαρμογή πραγματοποιείται σε κλειστό και εξαεριζόμενο σύστημα. <p>Μην ξεπλένετε μετά τη χρήση. Μετά από την αποστείρωση, στεγνώστε τη συσκευασία με αποστειρωμένο αέρα υψηλής θερμοκρασίας.</p>

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

<p>Μην αναπνέετε ατμούς/σταγονίδια. Κατά τον χειρισμό, διασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό στο σύστημα εξαερισμού με τοπική απαγωγή (LEV) των μηχανών και στις βιομηχανικές αίθουσες (τεχνικός εξαερισμός). Κατά τη διάρκεια χειρωνακτικών εργασιών συντήρησης, διασφαλίστε επαρκή εξαερισμό του εσωτερικού του μηχανήματος, πριν ανοίξετε τις πόρτες της αποστειρωμένης περιοχής.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Η μεταφορά του προϊόντος επιτρέπεται μόνο σε κλειστούς σωλήνες μετά την ανάμειξη και τη φόρτωση. Δεν επιτρέπεται η ανοικτή ροή προϊόντος και λυμάτων. 2. Μετρήσεις έκλυσης στον χώρο εργασίας με κατάλληλο εξοπλισμό μέτρησης πρέπει να πραγματοποιούνται μετά την υλοποίηση εγκατάστασης ασηπτικής συσκευασίας και αργότερα σε τακτά διαστήματα (συνιστάται ανά διαστήματα ενός έτους) και μετά από κάθε μεταβολή των σχετικών οριακών συνθηκών. Πρέπει να τηρούνται οι εθνικοί κανονισμοί για τις μετρήσεις στον χώρο εργασίας. 3. Σε περίπτωση συντήρησης της εγκατάστασης ασηπτικής συσκευασίας (π.χ. χειρωνακτικός καθαρισμός, τεχνικά συμβάντα ή επισκευή) απαιτούνται κατάλληλα ΜΑΠ (συμπεριλαμβανομένου εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, γάντια προστασίας από τα χημικά, ολόσωμη φόρμα προστασίας από τα χημικά, προστασία των οφθαλμών). Το είδος του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, ο τύπος φίλτρου (κωδικό γράμμα, χρώμα) και το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο έγκρισης στις πληροφορίες προϊόντος.
--

4.1.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης του meta SPC 3.

4.1.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης του meta SPC 3.

4.1.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης του meta SPC 3.

4.2 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 2 - Απολύμανση επιφανειών που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα στον τομέα τροφίμων και ποτών με επιτόπου καθαρισμό (CIP)

Τύπος προϊόντος

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

-

Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: Βακτήρια
Κοινή ονομασία: Bacteria
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: Ζυμομύκητες
Κοινή ονομασία: Yeasts
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: Μύκητες
Κοινή ονομασία: Fungi
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: CIP
Λεπτομερής περιγραφή:

Απολύμανση στον τομέα τροφίμων και ποτών (επαφή με τρόφιμα).
]Χρόνοι δράσης για κλειστά συστήματα στους 60°C σε καθαρές συνθήκες:
- 5 λεπτό για βακτήρια και ζυμομύκητες.
- 15 λεπτά για μύκητες.

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: Δόση εφαρμογής: αυτόματη δοσολόγηση
Αραίωση (%): έτοιμο προς χρήση προϊόν
Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής:
Συχνότητα εφαρμογής: μία φορά την ημέρα

Κατηγορία/-ες χρηστών

Επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Αδιαπέραστος από το φως περιέκτης παράδοσης χύδην HDPE, > 1 l - χύδην
Αδιαπέραστο από το φως μπιτόνι HDPE, 1–100 l
Αδιαπέραστο από το φως IBC HDPE, 600–1000 l
Αδιαπέραστο από το φως βαρέλι HDPE, 60–220 l

Αδιαπέραστη από το φως φιάλη HDPE, 0,1–5 l.

4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Το σύστημα θα πρέπει να πλένεται πριν από την απολύμανση. Απολύμανση δεξαμενών επιτόπου καθαρισμού (CIP), αντλιών CIP, σωληνώσεων και εσωτερικού συστήματος εξοπλισμού διεργασίας για τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές, συμπεριλαμβανομένης της υγιεινής αμελκτικών μηχανημάτων (κλειστά συστήματα). Εκπλύνετε με νερό μετά την επεξεργασία.

4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Διατηρήστε τρόφιμα, ζωοτροφές ή ποτά μακριά από την επεξεργασμένη επιφάνεια έως την έκπλυση με νερό.

4.2.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης του meta SPC 3.

4.2.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης του meta SPC 3.

4.2.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης του meta SPC 3.

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1. Οδηγίες χρήσης

Βλ. τις ειδικά για τη χρήση οδηγίες χρήσης του meta SPC 3.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας κατά το χειρισμό του προϊόντος (το υλικό των γαντιών θα προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).
Η χρήση προστατευτικών γυαλιών για τα μάτια κατά τη διάρκεια του χειρισμού του προϊόντος είναι υποχρεωτική.
Η αραίωση θα πρέπει να πραγματοποιείται με τη χρήση αυτόματου συστήματος δοσομέτρησης.

5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, ακόμα και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Ξεπλύνετε το δέρμα αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Χρησιμοποιήστε ένα ήπιο σαπούνι, εάν είναι διαθέσιμο. Ζητήστε ιατρική φροντίδα εάν αναπτυχθεί ερεθισμός και δεν υποχωρεί.

Σε περίπτωση καταποσησ: Ξεπλύνετε το στόμα. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα εάν εμφανιστούν συμπτώματα.

Σε περίπτωση εισπνοης: Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα εάν εμφανιστούν συμπτώματα.

ΕΚΤΑΚΤΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Μην αφήσετε να έρθει σε επαφή με το έδαφος, επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

Εξετάστε το ενδεχόμενο περιορισμού γύρω από τα δοχεία αποθήκευσης.

5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Προϊόν: Όταν είναι δυνατή, η ανακύκλωση είναι προτιμητέα έναντι της απόρριψης ή της αποτέφρωσης. Εάν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή, απορρίψτε σε συμμόρφωση με τους εθνικούς κανονισμούς. Διαθέστε τα απόβλητα σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις διάθεσης αποβλήτων.

Μολυσμένη συσκευασία: Διάθεση του περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Μακριά από παιδιά. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύεται σε κατάλληλα επισημασμένους περιέκτες.
Θερμοκρασία αποθήκευσης: 0 - 35 °C

Διάρκεια ζωής: 24 μήνες

6. Άλλες πληροφορίες

Το προϊόν περιέχει υπεροξείδιο του υδρογόνου (αριθ. CAS: 7722-84-1), για το οποίο έχει συμφωνηθεί μια ευρωπαϊκή τιμή αναφοράς $1,25 \text{ mg/m}^3$ για τον επαγγελματία χρήστη και η οποία χρησιμοποιήθηκε για την αξιολόγηση κινδύνου του προϊόντος.