

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: 3-a

Productsoort(en): PT 04 - Voeding en diervoeders

PT 04 - Voeding en diervoeders

Toelatingsnummer:

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** EU-0024303-0003

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	6
2. Productsamenstelling en -formulering	10
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	10
2.2. Formuleringstype	11
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	11
4. Toegelaten gebruik	12
5. Algemene gebruiksaanwijzing	16
5.1. Gebruiksvoorschrift	16
5.2. Risicobeperkende maatregelen	16
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	16
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	16
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	16
6. Overige informatie	17

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

Oxypak D
Oxypak S
Oxypak S10

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Ecolab Deutschland GmbH
	Adres	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Duitsland
Toelatingsnummer	1-3	
Referentienummer van de asset in R4BP 3	EU-0024303-0003	
Toelatingsdatum	15/09/2022	
Vervaldatum	31/08/2032	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant

Ecolab Europe GmbH

Adres van de fabrikant

Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Zwitserland

Productielocatie

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

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

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

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

Arkema GmbH Morschheimer Strasse 19 D-67292 Krichheimbolanden Duitsland

AZELIS DENMARK Lundtoftegårdsvej 95 2800 Kgs. 2800 Kgs Lyngby Denemarken

Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Slovenië

BENTUS LABORATORIES LTD. RUSSIA, 105005, MOSCOW, RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moskou Russische Federatie

BIO PRODUCTIONS 72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE, BURGESS HILL, WEST SUSSEX RH159LH Burgess Hill Verenigd Koninkrijk

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

Bores Srl Via Pioppa, 179 44020 Pontegradella Italië

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

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

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

BRENNTAG Kaiserslautern Brenntag Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Duitsland

BRENNTAG Kleinkarlbach/Lohfelden Brenntag GmbH Humboldttring 15 45472 Muehlheim Duitsland

BRENNTAG Nordic - HASLEV Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Denemarken

Brenntag Nordic, Strandgade 35 7100 Vejle Denemarken

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

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

Naam van de fabrikant

Ecolab Europe GmbH

Adres van de fabrikant

Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Zwitserland

Productielocatie

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

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

Budich International GmbH Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Duitsland

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

Carbon Chemicals Group Ltd, Ringaskiddy P43 R772 County Cork Ierland

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

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

COMERCIAL GODO França, 13 08700 – IGUALADA (BARCELONA) 08700 BARCELONA Spanje

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

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

Dentek BV Heliumstraat 8 2718 SL ZOETERMEER Nederland

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

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

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

ECL Châlons AVENUE DU GENERAL PATTON 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE Frankrijk

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

ECL Fawley NLC Fawley Cadland Road, Hythe, SO45 3NP Southampton, Hampshire Verenigd Koninkrijk

ECL Leeds ECOLAB Lotherton Way Garforth Leeds LS25 2JY LS25 2JY Leeds Verenigd Koninkrijk

ECL Mandra 25TH KM OLD NATIONAL ROAD OF ATHENS TO THIVA, GR 19600 GR 19600 ATHENE Griekenland

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

Naam van de fabrikant

Ecolab Europe GmbH

Adres van de fabrikant

Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Zwitserland

Productielocatie

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

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 Ierland

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

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

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

ECL Tesjoki NLC Tesjoki Kivikumuntie 1, Tesjoki 07955 Tesjoki Finland

ECL Tessengerlo INDUSTRIEZONE RAVENSHOUT 4 3980 Tessengerlo België

ECL Weavergate NLC Weavergate Northwich, Cheshire West and Chester CW8 4EE Northwich Verenigd Koninkrijk

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

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

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

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

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

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

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

HENKEL ENGELS Henkel Engels 413116 Engels Prospekt StroiTel ei Russia 413116 Engels Russische Federatie

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

INTERFILL LLC-TOSNO INTERFILL LLC 187000, Moskovskoye shosse 1 187000 Tosno - Leningradskaya Russische Federatie

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

Naam van de fabrikant

Ecolab Europe GmbH

Adres van de fabrikant

Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Zwitserland

Productielocatie

Kleinmann GmbH Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Duitsland

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

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

LABORATOIRES ANIOS Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Frankrijk

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

LICHTENHELDT GmbH Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Duitsland

Lonza GmbH Morianstr.32 42103 Wuppertal Duitsland

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

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

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

PAL INTERNATIONAL LTD Pal International Ltd. Sandhurst Street, Oadby Leicester Leicester Verenigd Koninkrijk

Planol GmbH Maybachstr. 17 63456 Hanau Duitsland

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

PRODUCTOS LC LA CORBERANA, S.L. Ctra. Corbera – Polinyá 46612 Valencia Spanje

THE PROTON GROUP LTD Ripley Drive, Normanton Industrial Estate WF6 1QT Wakefield Verenigd Koninkrijk

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

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 Frankrijk

RUTPEN LTD MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ LAMBOURN Verenigd Koninkrijk

SOLIMIX Solimix Montseny 17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Barcelona Spanje

Naam van de fabrikant	Ecolab Europe GmbH
Adres van de fabrikant	Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Zwitserland
Productielocatie	Staub & Co. – Silbermann GmbH , Industriestraße 3 D-86456 Gablingen Duitsland
	Stockmeier Chemie Eilenburg GmbH & Co. KG Gustav-Adolf-Ring 5 04838 Eilenburg Duitsland
	SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD) Synerlogic BV afd. L.J. Costerstraat 5 6827 ARNHEM Nederland
	Univar Ltd, Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow Verenigd Koninkrijk
	Univar SPA Via Caldera 21 20-153 Milano Milano Italië
	van Dam Bodegraven B.V Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Nederland
	Laboratoires Prodene Klint Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory F-77290 Mitry Mory Frankrijk
	Simagec Z.I. de Rousset / Peynier, 54 Avenue de la Plaine 13790 Rousset Frankrijk
	INNOVATE GmbH, Innovate GmbH Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Duitsland

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Evonik Degussa Antwerpen NV
Adres van de fabrikant	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen België
Productielocatie	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen België

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Evonik Degussa GmbH
Adres van de fabrikant	Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Duitsland
Productielocatie	Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Duitsland

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Evonik Peroxid GmbH
Adres van de fabrikant	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Oostenrijk
Productielocatie	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Oostenrijk

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Evonik Peroxide Netherlands BV
Adres van de fabrikant	Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nederland
Productielocatie	Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nederland

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Belinka Perkemija D.O.O
Adres van de fabrikant	Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Črnuče Slovenië
Productielocatie	Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Črnuče Slovenië

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Solvay Chemie SA
Adres van de fabrikant	Rue Solvay 39 B-5190 Jemeppe-sur-Sambre België
Productielocatie	Rue Solvay 39 B-5190 Jemeppe-sur-Sambre België

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Solvay Chimica Italia S.p.A
Adres van de fabrikant	Via Piave 6 I-57013 Rosignano Solvay LI Italië
Productielocatie	Via Piave 6 I-57013 Rosignano Solvay LI Italië

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Solvay Chemicals GmbH
Adres van de fabrikant	Köthensche Strasse 1-3 D-06406 Bernburg Duitsland
Productielocatie	Köthensche Strasse 1-3 D-06406 Bernburg Duitsland

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Solvay Interlox Limited
Adres van de fabrikant	Baronet Road WA4 6HB Warrington Cheshire Verenigd Koninkrijk
Productielocatie	Baronet Road WA4 6HB Warrington Cheshire Verenigd Koninkrijk

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Solvay Chemicals Finland OY
Adres van de fabrikant	Yrjonojantie 2 45910 Voikkaa Finland
Productielocatie	Yrjonojantie 2 45910 Voikkaa Finland

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Solvay Interlox Produtos Peroxidados SA
Adres van de fabrikant	Rua Eng. Clement Dumoulin P-2625-106 Povoá de Santa Iria Portugal
Productielocatie	Rua Eng. Clement Dumoulin P-2625-106 Povoá de Santa Iria Portugal

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Kemira Rotterdam BV
Adres van de fabrikant	Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Nederland
Productielocatie	Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Nederland

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Kemira Chemical Oy
Adres van de fabrikant	Typpitie PL 171 90101 Oulu Finland
Productielocatie	Typpitie PL 171 90101 Oulu Finland

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Kemira Kemi AB
Adres van de fabrikant	Industrigatan 83 25109 Helsingborg Zweden
Productielocatie	Industrigatan 83 25109 Helsingborg Zweden

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	ARKEMA France – USINE DE JARRIE
Adres van de fabrikant	Route National 85, BP 1 38560 JARRIE Frankrijk
Productielocatie	Route National 85, BP 1 38560 JARRIE Frankrijk

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	ARKEMA GMBH – NIEDERLASSUNG LEUNA
Adres van de fabrikant	Am Haupttor, Bau 2410 06237 LEUNA Duitsland
Productielocatie	Am Haupttor, Bau 2410 06237 LEUNA Duitsland

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Ecolab Europe GmbH
Adres van de fabrikant	Ecolab-Allee 1 40789 Monheim am Rhein Duitsland
Productielocatie	Ecolab-Allee 1 40789 Monheim am Rhein Duitsland

2. Productsamenstelling en -formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Waterstofperoxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	35
N-propanol	Propaan-1-ol	Niet-werkzame stof	71-23-8	200-746-9	0
Citroenzuurmonohydraat	2-hydroxypropaan-1,2,3-tricarbonzuur	Niet-werkzame stof	5949-29-1	201-069-1	0
Fenoxyethanol	2-Fenoxyethanol	Niet-werkzame stof	122-99-6	204-589-7	0
Natriumlaurylsulfaat	Natriumdodecylsulfaat	Niet-werkzame stof	151-21-3	205-788-1	0
L-Glutaminezuur, N-cococacylderiv., mononatriumzouten	Natrium; (4S)-4-amino-5-hydroxy-5-oxopentanoaat	Niet-werkzame stof	68187-32-6	269-087-2	0
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, ammoniumzouten (Texapon ALS)	Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, ammoniumzouten	Niet-werkzame stof	90583-11-2	292-209-0	0
Fosforzuur	Orthofosforzuur	Niet-werkzame stof	7664-38-2	231-633-2	0
Salpeterzuur	Salpeterzuur	Niet-werkzame stof	7697-37-2	231-714-2	0
Alcohol EO fosfaatester	Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-hydro.-omega.-hydroxy-, mono-C8-10-alkylethers, fosfaten	Niet-werkzame stof	68130-47-2		0
Alkylpolyglycoside C8-C10	(3R,4S,5S,6R)-2-decoxy-6-(hydroxymethyl)oxaan-3,4,5-triol	Niet-werkzame stof	68515-73-1	500-220-1	0
Alcoholen, C10-C16 geëthoxyleerd gepropoxyleerd (Dehydol 980)	Alcoholen, C10-C16 geëthoxyleerd gepropoxyleerd	Niet-werkzame stof	69227-22-1		0
Capryleth-9-carbonzuur (mengsel van alkylethercarbonzuur)	Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-(carboxymethyl)-.omega.-(octyloxy)- (4-11 EO)	Niet-werkzame stof	53563-70-5		0

Hexeth-4-carbonzuur (mengsel van alkylethercarbonzuur)	Poly(oxy-1,2-ethaandiyl), .alfa.-(carboxymethyl)- .omega.-(hexyloxy)- (3 EO)	Niet-werkzame stof	105391-15-9	0
--	---	-----------------------	-------------	---

2.2. Formuleringsstype

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie

Kan brand bevorderen; oxiderend.

Schadelijk bij inslikken.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.

Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen.

Inademing van damp vermijden.

Inademing van spuitnevel vermijden.

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Voorkom lozing in het milieu.

Oogbescherming dragen.

Gelaatsbescherming dragen.

Beschermende handschoenen dragen.

NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

De mond spoelen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Specifieke behandeling vereist (zie eerstehulpinstructie op dit etiket).

Verontreinigde kleding uittrekken.En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

In geval van brand:Blussen met water.

Op een goed geventileerde plaats bewaren.In goed gesloten verpakking bewaren.

Achter slot bewaren.

Inhoud naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving afvoeren

verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Desinfectie van oppervlakken die in contact komen met voedsel in de levensmiddelen- en drankenindustrie door geautomatiseerd dompelen of spuiten in gesloten systeem

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteriesporen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Geautomatiseerd dompelen of spuiten in gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Desinfectie van verpakking (aseptisch vullen) door volledig geautomatiseerd dompelen

	<p>en spuiten (gesloten proces). Desinfectie van verpakking in levensmiddelen-, drank- en diervoederproductie (dompel- en spuittoepassing). Contacttijd voor dompelen en spuiten bij 60 °C onder schone omstandigheden: - 1 min. voor bacteriën, gisten, schimmels en bacteriesporen</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Toe te passen dosis: Dosering: constante geautomatiseerde dosering Verdunning (%): gebruiksklaar product Aantal en timing van de toepassing: Toepassingsfrequentie: geautomatiseerde dosering</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Licht-uitsluitende HDPE bulkleveringscontainer, >1 l - bulk Licht-uitsluitende HDPE jerrycan, 1-100 l Licht-uitsluitende HDPE IBC, 600-1000 l Licht-uitsluitende HDPE vat, 60-220 l</p> <p>Licht-uitsluitende HDPE fles, 0,1-5 l.</p>

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Desinfectie van verpakking in levensmiddelen-, drank- en diervoederproductie (spuit- of dompeltoepassing):

- Dosering van product rechtstreeks in de verpakking om te desinfecteren of toegepast in aanvullende stoom
- Continu gebruik van het product
- Gebruikstemperatuur: 60 °C
- Toepassing vindt plaats in een gesloten en geventileerd systeem.

Na gebruik niet spoelen. Na sterilisatie de verpakking droogblazen met warme steriele lucht.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Damp/spuitnevel niet inademen.
Tijdens gebruik zorgen voor afdoende ventilatie rond de machines (plaatselijk afzuigsysteem) en in de industriële hallen (technische ventilatie).
Tijdens handmatige onderhoudswerkzaamheden zorgen voor afdoende ventilatie in de machine (plaatselijk afzuigsysteem) alvorens de deuren van de aseptische ruimte te openen.

1. Na mengen en laden mag het product alleen in gesloten leidingen overgebracht worden. Open product- en afvalwaterstromen zijn niet toegestaan.
2. Metingen voor werkplaatsvrijgave met geschikte meetapparatuur dienen uitgevoerd te worden na implementatie van de aseptische verpakkinginstallatie en met regelmatige tussentijden daarna (jaarlijkse tussentijden aanbevolen) en na elke verandering in relevante grensvoorwaarden. De nationale regelgeving voor werkplaats metingen moet worden gevolgd.
3. In geval van onderhoud van de aseptische verpakkinginstallatie (bijv. handmatige reiniging, technische incidenten of reparatie) zijn passende persoonlijke beschermingsmiddelen (waaronder ademhalingsbeschermingsmiddelen, chemisch beschermende handschoenen, chemisch beschermende overall, oogbescherming) vereist. Het type ademhalingsbeschermingsmiddel, het filtertype (codeletter, kleur) en handschoenmateriaal zijn nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie.

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen voor Meta SPC 3.

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen voor Meta SPC 3.

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen voor Meta SPC 3.

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Desinfectie van oppervlakken die in contact komen met voedsel in de levensmiddelen- en drankenindustrie door 'cleaning-in-place' (CIP)

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Schimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen
Toepassingsmethode(n)	Methode: CIP Gedetailleerde beschrijving: Desinfectie in de levensmiddelen- en drankenindustrie (voedselcontact). Contacttijden voor gesloten systemen bij 60°C onder schone omstandigheden: - 5 min. voor bacteriën en gisten; - 15 min. voor schimmels.
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: Dosering: geautomatiseerde dosering Verdunning (%): gebruiksklaar product

	Aantal en timing van de toepassing: Toepassingsfrequentie: eens per dag
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Licht-uitsluitende HDPE bulkleveringscontainer, >1 l - bulk Licht-uitsluitende HDPE jerrycan, 1-100 l Licht-uitsluitende HDPE IBC, 600-1000 l Licht-uitsluitende HDPE vat, 60-220 l Licht-uitsluitende HDPE fles, 0,1-5 l.

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Vóór desinfectie dient het systeem gewassen te worden. Desinfectie van CIP-tanks, CIP-pompen, leidingen en inwendig systeem van de procesapparatuur voor levensmiddelen, drank en diervoeder, waaronder melkmachinehygiëne (MMH) (gesloten systemen). Na behandeling met water spoelen.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Levensmiddelen, diervoeder of dranken verwijderd houden van behandeld oppervlak totdat het met water afgespoeld is.

4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen voor Meta SPC 3.

4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen voor Meta SPC 3.

4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen voor Meta SPC 3.

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Zie gebruiksspecifieke instructie voor het gebruik van meta-SPC 3.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Beschermende chemisch bestendige handschoenen dragen tijdens producthanteringsfase(het materiaal van de handschoenen wordt bepaald door de vergunninghouder die in de productinformatie is vermeld).
Het is verplicht tijdens het hanteren van het product oogbescherming te gebruiken.

Het verdunningsproces moet worden uitgevoerd met behulp van een automatisch doseringssysteem.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

EERSTEHULPMAATREGELEN

Bij contact met de ogen: Onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water spoelen, ook onder de oogleden.
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Zorg direct voor medische hulp.
Bij contact met de huid: Onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water afspoelen. Milde zeep gebruiken, indien beschikbaar. Indien irritatie optreedt en aanhoudt, medische hulp inroepen.
Na inslikken: De mond spoelen. Raadpleeg een arts indien er symptomen optreden.

Na inademing: Persoon in de frisse lucht brengen. Symptomatisch behandelen. Raadpleeg een arts indien er symptomen optreden.

MILIEUNOODMAATREGELEN

Niet in contact met bodem, oppervlakte- of grondwater laten komen.
Opslagvaten bij voorkeur boven of in een lekbak plaatsen.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Product: Recycling verdient waar mogelijk de voorkeur boven verwijdering of verbranding. Indien recycling niet haalbaar is, volgens nationale regelgeving verwijderen.

Afval afvoeren naar een erkende afvalverwerker.

Verontreinigde verpakking: Verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Buiten bereik van kinderen houden. In goed gesloten verpakking bewaren. In passend geëtiketteerde houders opslaan.
Bewaartemperatuur: 0 - 35 °C

Houdbaarheid: 24 maanden

6. Overige informatie

Het product bevat waterstofperoxide (CAS-nr.: 7722-84-1), waarvoor een Europese referentiewaarde van 1,25 mg/m³ voor de beroepsmatige gebruiker is overeengekomen en gebruikt voor de risicobeoordeling van dit product.