

# Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

**Produktnamn:** 3-a

**Produkttyp(er):** PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

**Godkännandenummer:**

**Referensnummer för post i  
registret för biocidprodukter  
(R4BP 3):** EU-0024303-0003

## Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	6
2. Produktens sammansättning och formulering	10
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	10
2.2. Typ av formulering	11
3. Faro- och skyddsangivelser	11
4. Godkänd användning	12
5. Allmänna villkor för användning	16
5.1. Bruksanvisning	16
5.2. Riskbegränsande åtgärder	16
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	16
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	16
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	16
6. Övrig information	16

## Administrativa uppgifter

### 1.1. Produktens handelsnamn

Oxypak D
Oxypak S
Oxypak S10

### 1.2. Innehavare av produktgodkännande

<b>Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet</b>	Namn	Ecolab Deutschland GmbH
	Adress	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Tyskland
<b>Godkännandenummer</b>	1-3	
<b>Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)</b>	EU-0024303-0003	
<b>Datum för godkännande</b>	15/09/2022	
<b>Utgångsdatum för godkännande</b>	31/08/2032	

### 1.3. Tillverkare av biocidprodukter

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

<b>Tillverkarens namn</b>	Ecolab Europe GmbH
<b>Tillverkarens adress</b>	Richtistrasse 7 8304 Wallisellen Schweiz
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Brenntag Quimica S.A. - Madrid. Calle Gutemberg nº 22,.Poligono Industrial El Lomo 28906 Madrid Spanien
	BRENNTAG Schweizerhall Brenntag Schweizerhall AG Elsaesserstr. 231 CH-4056 Basel Schweiz
	Budich International GmbH Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Tyskland
	Caldic Deutschland Chemie B.V Caldic Deutschland GmbH & Co.Kg Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Tyskland
	Carbon Chemicals Group Ltd, Ringaskiddy P43 R772 County Cork Irland
	COLEP BAD SCHMIEDEBERG ColepCCL Bad Schmiedeberg GmbH Kemberger Str. 3 06905 Bad Schmiedeberg Tyskland
	COMERCIAL FARMACEUTICA CASTEL: LANA, S.A. "COFARCAS" Condado de Treviño, 46 P.I. Villalonquejar 09080 – BURGOS 09080 Burgos Spanien
	COMERCIAL GODO França, 13 08700 – IGUALADA (BARCELONA) 08700 BARCELONA Spanien
	COURTOIS SARL ZA SOUS LE BEER Route de Pacy 27730 BUEIL Frankrike
	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 Nederländerna
	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 Tyskland
	ECL Celra NALCO - Celra C/ Tramuntana s/n Poligona Industrial Celra 17460 Girona Spanien
	ECL Châlons AVENUE DU GENERAL PATTON 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE Frankrike
	ECL Cisterna Nalco Italiana Manufacturing Srl.Via Ninfinia II 04012 Cisterna di Latina Italien
	ECL Fawley NLC Fawley Cadland Road, Hythe, SO45 3NP Southampton, Hampshire Storbritannien
	ECL Leeds ECOLAB Lotherton Way Garforth Leeds LS25 2JY LS25 2JY Leeds Storbritannien
	ECL Mandra 25TH KM OLD NATIONAL ROAD OF ATHENS TO THIVA, GR 19600 GR 19600 ATEN Grekland
	ECL Maribor Vajngerlova 4, SI-2001 Maribor SI-2001 Maribor Slovenien

<b>Tillverkarens namn</b>	Ecolab Europe GmbH
<b>Tillverkarens adress</b>	Richtistrasse 7 8304 Wallisellen Schweiz
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	ECL MICROTEK BV MICROTEK MEDICAL B.V. GESINKKAMPSTRAAT 19, 7051 HR, VARSSEVELD 7051 HR VARSSEVELD Nederländerna
	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 Nederländerna
	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 Finland
	ECL Tessengerlo INDUSTRIEZONE RAVENSHOUT 4 3980 Tessengerlo Belgien
	ECL Weavergate NLC Weavergate Northwich, Cheshire West and Chester CW8 4EE Northwich Storbritannien
	Ecolab Ltd Baglan/Swindon, Plot 7a Baglan Energy Park, Baglan, Port Talbot SA11 2HZ Port Talbot Storbritannien
	EXTRUPLAST ZI Fief du Passage 56 rue Robert Geffré 17000 La Rochelle Frankrike
	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG Westring 24 48356 Nordwalde Tyskland
	F.E.L.T. BP 64 10 rue du Vertuquet 59531 NEUVILLE EN FERRAIN Frankrike
	Gallows Green Services Ltd. Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk North Yorkshire Storbritannien
	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 Nederländerna
	HENKEL ENGELS Henkel Engels 413116 Engels Prospekt Stroitel ei Russia 413116 Engels Ryska federationen
	Imeco GmbH & Co. KG Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Tyskland
	INTERFILL LLC-TOSNO INTERFILL LLC 187000, Moskovskoye shosse 1 187000 Tosno - Leningradskaya Ryska federationen
	JODEL - PRODUCTOS QUIMICOS Jodel Zona Industrial 2050 Aveiras de Cima 2050 Aveiras de Cima Portugal

<b>Tillverkarens namn</b>	Ecolab Europe GmbH
<b>Tillverkarens adress</b>	Richtistrasse 7 8304 Wallisellen Schweiz
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Kleinmann GmbH Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Tyskland
	Kompak Nederland B.V., Ambachtsweg 4 4854 MK Bavel Nederländerna
	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 Frankrike
	LABORATOIRES ANIOS 3330 Rue de Lille 59262 Sainghin-en-Mélantois Frankrike
	LICHTENHELDT GmbH Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Tyskland
	Lonza GmbH Morianstr.32 42103 Wuppertal Tyskland
	McBride SA Polígon Industrial L'illa C / Ramon Esteve, 20- 22 08650 Sallent Spanien
	Multifill BV Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht 3641 Mijdrecht Nederländerna
	NOPA NORDISK PARFUMERIVARE Nordisk Parfumerivarefabrik A/S Hvedevej 2-22 DK-8900 Randers Danmark
	PAL INTERNATIONAL LTD Pal International Ltd. Sandhurst Street, Oadby Leicester Leicester Storbritannien
	Planol GmbH Maybachstr. 17 63456 Hanau Tyskland
	Plum A/S Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Danmark
	PRODUCTOS LC LA CORBERANA, S.L. Crta. Corbera – Polinyá 46612 Valencia Spanien
	THE PROTON GROUP LTD Ripley Drive, Normanton Industrial Estate WF6 1QT Wakefield Storbritannien
	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 Frankrike
	RUTPEN LTD MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ LAMBOURN Storbritannien
	SOLIMIX Solimix Montseny 17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Barcelona Spanien

<b>Tillverkarens namn</b>	Ecolab Europe GmbH
<b>Tillverkarens adress</b>	Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Schweiz
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Staub & Co. – Silbermann GmbH , Industriestraße 3 D-86456 Gablingen Tyskland
	Stockmeier Chemie Eilenburg GmbH & Co. KG Gustav-Adolf-Ring 5 04838 Eilenburg Tyskland
	SYNERLOGIC BV ( - IN2FOOD) Synerlogic BV afd. L.J. Costerstraat 5 6827 ARNHEM Nederländerna
	Univar Ltd, Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow Storbritannien
	Univar SPA Via Caldera 21 20-153 Milano Milano Italien
	van Dam Bodegraven B.V Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Nederländerna
	Laboratoires Prodene Klint Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory F-77290 Mitry Mory Frankrike
	Simagec Z.I. de Rousset / Peynier, 54 Avenue de la Plaine 13790 Rousset Frankrike
	INNOVATE GmbH, Innovate GmbH Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Tyskland

#### 1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

<b>Verksamt ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Evonik Degussa Antwerpen NV
<b>Tillverkarens adress</b>	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien

<b>Verksamt ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Evonik Degussa GmbH
<b>Tillverkarens adress</b>	Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Tyskland
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Tyskland

<b>Verksamt ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Evonik Peroxid GmbH
<b>Tillverkarens adress</b>	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Österrike
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Österrike

<b>Verksamt ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Evonik Peroxide Netherlands BV
<b>Tillverkarens adress</b>	Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nederländerna
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nederländerna

<b>Verksamt ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Belinka Perkemija D.O.O
<b>Tillverkarens adress</b>	Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Črnuče Slovenien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Črnuče Slovenien

<b>Verksamt ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Solvay Chemie SA
<b>Tillverkarens adress</b>	Rue Solvay 39 B-5190 Jemeppe-sur-Sambre Belgien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Rue Solvay 39 B-5190 Jemeppe-sur-Sambre Belgien

<b>Verksamt ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Solvay Chimica Italia S.p.A
<b>Tillverkarens adress</b>	Via Piave 6 I-57013 Rosignano Solvay LI Italien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Via Piave 6 I-57013 Rosignano Solvay LI Italien

<b>Verksamt ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Solvay Chemicals GmbH
<b>Tillverkarens adress</b>	Köthensche Strasse 1-3 D-06406 Bernburg Tyskland
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Köthensche Strasse 1-3 D-06406 Bernburg Tyskland

<b>Verksamt ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Solvay Interlox Limited
<b>Tillverkarens adress</b>	Baronet Road WA4 6HB Warrington Cheshire Storbritannien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Baronet Road WA4 6HB Warrington Cheshire Storbritannien

<b>Verksamt ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Solvay Chemicals Finland OY
<b>Tillverkarens adress</b>	Yrjonojantie 2 45910 Voikkaa Finland
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Yrjonojantie 2 45910 Voikkaa Finland

<b>Verksamt ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Solvay Interlox Produtos Peroxidados SA
<b>Tillverkarens adress</b>	Rua Eng. Clement Dumoulin P-2625-106 Povia de Santa Iria Portugal
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Rua Eng. Clement Dumoulin P-2625-106 Povia de Santa Iria Portugal

<b>Verksam ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Kemira Rotterdam BV
<b>Tillverkarens adress</b>	Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Nederländerna
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Nederländerna

<b>Verksam ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Kemira Chemical Oy
<b>Tillverkarens adress</b>	Typpitie PL 171 90101 Oulu Finland
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Typpitie PL 171 90101 Oulu Finland

<b>Verksam ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Kemira Kemi AB
<b>Tillverkarens adress</b>	Industrigatan 83 25109 Helsingborg Sverige
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Industrigatan 83 25109 Helsingborg Sverige

<b>Verksam ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	ARKEMA France – USINE DE JARRIE
<b>Tillverkarens adress</b>	Route National 85, BP 1 38560 JARRIE Frankrike
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Route National 85, BP 1 38560 JARRIE Frankrike

<b>Verksam ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	ARKEMA GMBH – NIEDERLASSUNG LEUNA
<b>Tillverkarens adress</b>	Am Haupttor, Bau 2410 06237 LEUNA Tyskland
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Am Haupttor, Bau 2410 06237 LEUNA Tyskland

<b>Verksamt ämne</b>	1315 - Väteperoxid
<b>Tillverkarens namn</b>	Ecolab Europe GmbH
<b>Tillverkarens adress</b>	Ecolab-Allee 1 40789 Monheim am Rhein Tyskland
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Ecolab-Allee 1 40789 Monheim am Rhein Tyskland

## 2. Produktens sammansättning och formulering

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	35
N-propanol	Propan-1-ol	Icke verksamt ämne	71-23-8	200-746-9	0
Citronsyramonohydrat	2-hydroxiopropan-1,2,3-trikarboxylsyra	Icke verksamt ämne	5949-29-1	201-069-1	0
Fenoxietanol	2-fenoxietanol	Icke verksamt ämne	122-99-6	204-589-7	0
Natriumlaurylsulfat	Natriumdodecylsulfat	Icke verksamt ämne	151-21-3	205-788-1	0
L-glutaminsyra, N-kokosacylderivat, mononatriumsalter	Natrium;(4S)-4-amino-5-hydroxi-5-oxopentanoat	Icke verksamt ämne	68187-32-6	269-087-2	0
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, ammoniumsalter (Texapon ALS)	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, ammoniumsalter	Icke verksamt ämne	90583-11-2	292-209-0	0
Fosforsyra	Ortofosforsyra	Icke verksamt ämne	7664-38-2	231-633-2	0
Salpetersyra	Salpetersyra	Icke verksamt ämne	7697-37-2	231-714-2	0
Alkohol-EO-fosfatester	Poly(oxi-1,2-etandiyl), .alfa.-hydro-.omega.-hydroxi-, mono-C8-10-alkylestrar, fosfater	Icke verksamt ämne	68130-47-2		0
Alkylpolyglykosid C8-C10	(3R,4S,5S,6R)-2-dekoxi-6-(hydroximetyl)oxan-3,4,5-triol	Icke verksamt ämne	68515-73-1	500-220-1	0
Alkoholer, C10-C16 etoxilerade propoxilerade (Dehydol 980)	Alkoholer, C10-C16 etoxilerade propoxilerade	Icke verksamt ämne	69227-22-1		0
Kaprylet-9 karboxylsyra (blandning av alkyleterkarboxylsyra)	Poly(oxi-1,2-etandiyl), .alfa.-(karboximetyl)-.omega.-(oktyloxi)- (4-11 EO)	Icke verksamt ämne	53563-70-5		0

Hexet-4 karboxylsyra (blandning av alkyleterkarboxylsyra)	Poly(oxi-1,2-etandiyl), .alfa.-(karboximetyl)- .omega.-(hexyloxi)- (3 EO)	Icke verksamt ämne	105391-15-9	0
---	--	-----------------------	-------------	---

## 2.2. Typ av formulering

AL - Övriga vätskor

## 3. Faro- och skyddsangivelser

### Faroangivelse

Kan intensifiera brand. Oxiderande.

Skadligt vid förtäring.

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelse

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
– Rökning förbjuden.

Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.

Undvik att inandas ångor.

Undvik att inandas sprej.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Undvik utsläpp till miljön.

Använd ögonskydd.

Använd ansiktsskydd.

Använd skyddshandskar.

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Skölj munnen.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Kontakta genast läkare.

Särskild behandling (se första hjälpen-instruktionen på etiketten).

Ta av nedstänkta kläder.Och tvätta dem innan de används igen.

Vid brand:Släck med vatten

Förvaras på väl ventilerad plats.Behållaren ska vara väl tillsluten.

Förvaras inlåst.

Innehållet lämnas till i enlighet med nationella föreskrifter.

behållaren lämnas till i enlighet med nationella föreskrifter.

## 4. Godkänd användning

### 4.1 Bruksanvisning

#### Användning 1 - Desinfektion av ytor som kommer i kontakt med livsmedel i livsmedels- och dryckesindustrin genom automatiserad dopping eller sprayning i slutet system.

##### Produkttyp

PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

##### En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

-

##### Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: Bakterier  
Svenskt namn: Bacteria  
Utvecklingsstadium: Inga data

Vetenskapligt namn: Jäst  
Svenskt namn: Yeasts  
Utvecklingsstadium: Inga data

Vetenskapligt namn: Svampar  
Svenskt namn: Fungi  
Utvecklingsstadium: Inga data

Vetenskapligt namn: Bakteriesporer  
Svenskt namn: Bakteriesporer  
Utvecklingsstadium: Inga data

##### Användningsområde

Inomhus

##### Appliceringsmetod

Metod: Automatiserad dopping eller sprayning i slutet system  
Detaljerad beskrivning:  
Desinfektion av förpackningar (aseptisk fyllning) genom helautomatiserad dopping och sprayning (sluten process).  
Förpackningsdesinfektion vid tillverkning av livsmedel, dryck och foder (appliceras

	<p>genom doppning och sprayning).          Kontaktid för doppning och sprayning vid 60°C i rena förhållanden:          - 1 min för bakterier, jäst, svampar och bakteriesporer.</p>
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	<p>Dosering: Appliceringsmängd: konstant automatiserad dosering          Spädning (%): Bruksfärdig produkt          Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:          Appliceringsfrekvens: konstant automatiserad dosering</p>
<b>Användarkategori(er)</b>	<p>Yrkesmässig användare</p>
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	<p>Ljusblockerande HDPE-behållare för bulkleverans, &gt; 1 l - bulk          Ljusblockerande HDPE-dunk av typen Jerrycan, 1-100 l          Ljusblockerande HDPE-IBC-behållare, 600-1 000 l          Ljusblockerande HDPE-tunna, 60-220 l</p> <p>Ljusblockerande HDPE-flaska, 0,1-5 l.</p>

#### 4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

<p>Förpackningsdesinfektion vid tillverkning av livsmedel, dryck och foder (appliceras genom sprayning eller doppning):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dosering av produkt direkt in i förpackningen för desinfektion eller applicering in i ytterligare ånga</li> <li>• Kontinuerlig användning av produkten</li> <li>• Appliceringstemperatur: 60 °C</li> <li>• Appliceringen utförs i ett slutet och ventilerat system.</li> </ul> <p>Skölj ej efter användning. Efter sterilisering ska förpackningen blåstorkas med varm, steril luft.</p>
---

#### 4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

<p>Inandas inte ångor/sprej.          Säkerställ god ventilation längs med maskinerna (lokal utsugsventilation) och i maskinhallarna (teknisk ventilation) under användningen.          Under manuella underhållsåtgärder ska det säkerställas att ventilationen är god inuti maskinen (punktutsug) innan dörrarna till det aseptiska utrymmet öppnas.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Produkten ska endast överföras i slutna rör efter blandning och laddning. Öppna produkt- och avloppsvattensflöden är inte tillåtna.</li> <li>2. Utsläppsmätningar på arbetsplatsen ska utföras med lämplig mätutrustning efter implementering av den aseptiska förpackningsanläggningen och därefter vid regelbundna intervall (årsintervall rekommenderas) samt efter eventuella förändringar av relevanta randvillkor. De nationella föreskrifterna för mätningar på arbetsplatsen ska följas.</li> <li>3. Vid eventuell underhåll av den aseptiska förpackningsanläggningen (t.ex. manuell rengöring, tekniska tillbud eller reparationer) krävs lämplig personlig skyddsutrustning (inklusive andningsskyddsutrustning, kemikaliebeständiga skyddshandskar, kemikaliebeständig skyddsoverall, ögonskydd). Typ av andningsskyddsutrustning, filtertyp (bokstavskod, färg) och handskmaterial specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen.</li> </ol>
---

#### 4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmänna bruksanvisningar i meta-produktresumé 3.

#### 4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna bruksanvisningar i meta-produktresumé 3.

#### 4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna bruksanvisningar i meta-produktresumé 3.

## 4.2 Bruksanvisning

### Användning 2 - Desinfektion av ytor som kommer i kontakt med livsmedel i livsmedels- och dryckesindustrin genom rengöring på plats (Clean-in-place, CIP)

#### Produkttyp

PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

#### En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

-

#### Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: Bakterier  
Svenskt namn: Bacteria  
Utvecklingsstadium: Inga data

Vetenskapligt namn: Jäst  
Svenskt namn: Yeasts  
Utvecklingsstadium: Inga data

Vetenskapligt namn: Svampar  
Svenskt namn: Fungi  
Utvecklingsstadium: Inga data

#### Användningsområde

Inomhus

#### Appliceringsmetod

Metod: Rengöring på plats (Cleaning-in-place, CIP)  
Detaljerad beskrivning:

Desinfektion i livsmedels- och dryckesindustrin (kontakt med livsmedel).  
Kontakttider för slutna system vid 60°C vid rena förhållanden:  
- 5 min för bakterier och jäst;  
- 15 min för svamp.

#### Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: Appliceringsmängd: automatiserad dosering  
Spädning (%): Bruksfärdig produkt  
Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:  
Appliceringsfrekvens: en gång per dag

**Användarkategori(er)**

Yrkesmässig användare

**Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial**

Ljusblockerande HDPE-behållare för bulkleverans, > 1 l - bulk  
Ljusblockerande HDPE-dunk av typen Jerrycan, 1-100 l  
Ljusblockerande HDPE-IBC-behållare, 600-1 000 l  
Ljusblockerande HDPE-tunna, 60-220 l  
  
Ljusblockerande HDPE-flaska, 0,1-5 l.

**4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning**

Före desinfektionen ska systemet tvättas. Desinfektion av CIP-tankar och CIP-pumpar, rörsystem och invändiga system för processutrustning för livsmedel, dryck och foder, inklusive mjölkmaskinhygien (MMH) (slutna system). Skölj med vatten efter behandlingen.

**4.2.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

Håll livsmedel, foder eller dryck borta från den behandlade ytan tills den har sköljts av med vatten.

**4.2.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön**

Se allmänna bruksanvisningar i meta-produktresumé 3.

**4.2.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning**

Se allmänna bruksanvisningar i meta-produktresumé 3.

**4.2.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Se allmänna bruksanvisningar i meta-produktresumé 3.

## 5. Allmänna villkor för användning

### 5.1. Bruksanvisning

Se den användningsspecifika bruksanvisningen i meta-produktresumé 3.

### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar när produkten hanteras (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).  
Det är obligatoriskt att använda ögonskydd vid hantering av produkten.  
Spädningsprocessen ska utföras med ett automatiskt doseringssystem.

### 5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön

#### ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Vid ögonkontakt: Skölj genast med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp omedelbart.

Vid hudkontakt: Tvätta genast av med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Använd en mild tvål om sådan finns. Sök läkarhjälp om irritation uppkommer och kvarstår.

Vid förtäring: Skölj munnen. Sök läkarhjälp om symptom inträffar.

Vid inandning: Flytta personen till frisk luft. Behandla efter symptom. Sök läkarhjälp om symptom inträffar.

#### MILJÖMÄSSIGA NÖDÅTGÄRDER

Tillåt inte kontakt med mark och yt- eller grundvatten.

Överväg att tillhandahålla inneslutning runt lagringskärlen.

### 5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

Produkt: När det är möjligt, föredras återvinning framför bortskaffning eller förbränning. Om det är besvärligt med återvinning, bortskaffa i enlighet med nationella föreskrifter. Bortskaffa avfallet i en godkänd avfallsanläggning.

Kontaminerad förpackning: Bortskaffa behållaren i enlighet med nationella föreskrifter.

### 5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvara i lämpliga, märkta behållare.  
Lagringstemperatur: 0-35 °C

Hållbarhet: 24 månader

## 6. Övrig information

Produkten innehåller väteperoxid (CAS-nr 7722-84-1) för vilket ett europeiskt referensvärde för yrkesmässiga användare fastställts till 1,25mg/m<sup>3</sup>, vilket har använts för riskbedömningen av denna produkt.