

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: 3-a

Vrsta(e) proizvoda: Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)

Broj odobrenja:

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3): EU-0024303-0003

Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	1
1.4. Proizvođači aktivnih tvari	6
2. Sastav i formulacija proizvoda	10
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	10
2.2. Vrsta formulacije	11
3. Oznake opasnosti i obavijesti	11
4. Odobrena uporaba	12
5. Opće upute za uporabu	16
5.1. Upute za uporabu	16
5.2. Mjere za smanjenje rizika	16
5.3. Pojednosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	16
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	16
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	16
6. Ostale informacije	17

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

Oxypak D
Oxypak S
Oxypak S10

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Ecolab Deutschland GmbH
	Adresa	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Njemačka
Broj odobrenja	1-3	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	EU-0024303-0003	
Datum odobrenja	15/09/2022	
Datum isteka odobrenja	31/08/2032	

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

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

Naziv proizvođača	Ecolab Europe GmbH
Adresa proizvođača	Richtistrasse 7 8304 Wallisellen Švicarska
Lokacija proizvodnih pogona	Brenntag Quimica S.A. - Madrid. Calle Gutemberg nº 22, Poligono Industrial El Lomo 28906 Madrid Španjolska
	BRENNTAG Schweizerhall Brenntag Schweizerhall AG Elsaesserstr. 231 CH-4056 Basel Švicarska
	Budich International GmbH Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Njemačka
	Caldic Deutschland Chemie B.V Caldic Deutschland GmbH & Co.Kg Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Njemačka
	Carbon Chemicals Group Ltd, Ringaskiddy P43 R772 County Cork Irska
	COLEP BAD SCHMIEDEBERG ColepCCL Bad Schmiedeberg GmbH Kemberger Str. 3 06905 Bad Schmiedeberg Njemačka
	COMERCIAL FARMACEUTICA CASTEL: LANA, S.A. "COFARCAS" Condado de Treviño, 46 P.I. Villalonquejar 09080 – BURGOS 09080 Burgos Španjolska
	COMERCIAL GODO França, 13 08700 – IGUALADA (BARCELONA) 08700 BARCELONA Španjolska
	COURTOIS SARL ZA SOUS LE BEER Route de Pacy 27730 BUEIL Francuska
	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 Nizozemska
	DETERGENTS BURGUERA DETERGENTS BURGUERA, S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Španjolska
	ECL Biebesheim NLC Biebesheim Justus-von-Liebig-Straße 11 64584 Biebesheim am Rhein Njemačka
	ECL Celra NALCO - Celra C/ Tramuntana s/n Poligona Industrial Celra 17460 Girona Španjolska
	ECL Châlons AVENUE DU GENERAL PATTON 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE Francuska
	ECL Cisterna Nalco Italiana Manufacturing Srl.Via Ninfina II 04012 Cisterna di Latina Italija
	ECL Fawley NLC Fawley Cadland Road, Hythe, SO45 3NP Southampton, Hampshire Ujedinjeno Kraljevstvo
	ECL Leeds ECOLAB Lotherton Way Garforth Leeds LS25 2JY LS25 2JY Leeds Ujedinjeno Kraljevstvo
	ECL Mandra 25TH KM OLD NATIONAL ROAD OF ATHENS TO THIVA, GR 19600 GR 19600 ATENA Grčka
	ECL Maribor Vajngerlova 4, SI-2001 Maribor SI-2001 Maribor Slovenija

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

Naziv proizvođača	Ecolab Europe GmbH
Adresa proizvođača	Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Švicarska
Lokacija proizvodnih pogona	Kleinmann GmbH Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Njemačka
	Kompak Nederland B.V. Ambachtsweg 4 4854 MK Bavel Nizozemska
	La Antigua Lavandera SL LA ANTIGUA LAVANDERA, S.L. Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Sevilla Španjolska
	LABORATOIRES ANIOS Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Francuska
	LABORATOIRES ANIOS 3330 Rue de Lille 59262 Sainghin-en-Mélantois Francuska
	LICHTENHELDT GmbH Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Njemačka
	Lonza GmbH Morianstr.32 42103 Wuppertal Njemačka
	McBride SA Polígon Industrial L'illa C / Ramon Esteve, 20- 22 08650 Sallent Španjolska
	Multifill BV Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht 3641 Mijdrecht Nizozemska
	NOPA NORDISK PARFUMERIVARE Nordisk Parfumerivarefabrik A/S Hvedevej 2-22 DK-8900 Randers Danska
	PAL INTERNATIONAL LTD Pal International Ltd. Sandhurst Street, Oadby Leicester Leicester Ujedinjeno Kraljevstvo
	Planol GmbH Maybachstr. 17 63456 Hanau Njemačka
	Plum A/S Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Danska
	PRODUCTOS LC LA CORBERANA, S.L. Crta. Corbera – Polinyá 46612 Valencia Španjolska
	THE PROTON GROUP LTD Ripley Drive, Normanton Industrial Estate WF6 1QT Wakefield Ujedinjeno Kraljevstvo
	QUIMICAS MORALES, S.L. Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Španjolska
	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 Francuska
	RUTPEN LTD MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ LAMBOURN Ujedinjeno Kraljevstvo
	SOLIMIX Solimix Montseny 17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Barcelona Španjolska

Naziv proizvođača	Ecolab Europe GmbH
Adresa proizvođača	Richtistrasse 7 8304 Wallisellen Švicarska
Lokacija proizvodnih pogona	Staub & Co. – Silbermann GmbH , Industriestraße 3 D-86456 Gablingen Njemačka
	Stockmeier Chemie Eilenburg GmbH & Co. KG Gustav-Adolf-Ring 5 04838 Eilenburg Njemačka
	SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD) Synerlogic BV afd. L.J. Costerstraat 5 6827 ARNHEM Nizozemska
	Univar Ltd, Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow Ujedinjeno Kraljevstvo
	Univar SPA Via Caldera 21 20-153 Milano Milano Italija
	van Dam Bodegraven B.V Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Nizozemska
	Laboratoires Prodene Klint Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory F-77290 Mitry Mory Francuska
	Simagec Z.I. de Rousset / Peynier, 54 Avenue de la Plaine 13790 Rousset Francuska
	INNOVATE GmbH, Innovate GmbH Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Njemačka

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Evonik Degussa Antwerpen NV
Adresa proizvođača	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgija

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Evonik Degussa GmbH
Adresa proizvođača	Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Njemačka

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Evonik Peroxid GmbH
Adresa proizvođača	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austrija
Lokacija proizvodnih pogona	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austrija

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Evonik Peroxide Netherlands BV
Adresa proizvođača	Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nizozemska
Lokacija proizvodnih pogona	Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nizozemska

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Belinka Perkemija D.O.O
Adresa proizvođača	Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Črnuče Slovenija
Lokacija proizvodnih pogona	Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Črnuče Slovenija

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Solvay Chemie SA
Adresa proizvođača	Rue Solvay 39 B-5190 Jemeppe-sur-Sambre Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	Rue Solvay 39 B-5190 Jemeppe-sur-Sambre Belgija

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Solvay Chimica Italia S.p.A
Adresa proizvođača	Via Piave 6 I-57013 Rosignano Solvay LI Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Via Piave 6 I-57013 Rosignano Solvay LI Italija

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Solvay Chemicals GmbH
Adresa proizvođača	Köthensche Strasse 1-3 D-06406 Bernburg Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Köthensche Strasse 1-3 D-06406 Bernburg Njemačka

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Solvay Interox Limited
Adresa proizvođača	Baronet Road WA4 6HB Warrington Cheshire Ujedinjeno Kraljevstvo
Lokacija proizvodnih pogona	Baronet Road WA4 6HB Warrington Cheshire Ujedinjeno Kraljevstvo

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Solvay Chemicals Finland OY
Adresa proizvođača	Yrjonojantie 2 45910 Voikkaa Finska
Lokacija proizvodnih pogona	Yrjonojantie 2 45910 Voikkaa Finska

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Adresa proizvođača	Rua Eng. Clement Dumoulin P-2625-106 Povia de Santa Iria Portugal
Lokacija proizvodnih pogona	Rua Eng. Clement Dumoulin P-2625-106 Povia de Santa Iria Portugal

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Kemira Rotterdam BV
Adresa proizvođača	Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Nizozemska
Lokacija proizvodnih pogona	Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Nizozemska

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Kemira Chemical Oy
Adresa proizvođača	Typpitie PL 171 90101 Oulu Finska
Lokacija proizvodnih pogona	Typpitie PL 171 90101 Oulu Finska

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Kemira Kemi AB
Adresa proizvođača	Industrigatan 83 25109 Helsingborg Švedska
Lokacija proizvodnih pogona	Industrigatan 83 25109 Helsingborg Švedska

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	ARKEMA France – USINE DE JARRIE
Adresa proizvođača	Route National 85, BP 1 38560 JARRIE Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Route National 85, BP 1 38560 JARRIE Francuska

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	ARKEMA GMBH – NIEDERLASSUNG LEUNA
Adresa proizvođača	Am Haupttor, Bau 2410 06237 LEUNA Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Am Haupttor, Bau 2410 06237 LEUNA Njemačka

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Ecolab Europe GmbH
Adresa proizvođača	Ecolab-Allee 1 40789 Monheim am Rhein Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Ecolab-Allee 1 40789 Monheim am Rhein Njemačka

2. Sastav i formulacija proizvoda

2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	35
N-propanol	Propan-1-ol	Neaktivna tvar	71-23-8	200-746-9	0
Monohidrat limunske kiseline	2-hidroksipropan-1,2,3-trikarboksilna kiselina	Neaktivna tvar	5949-29-1	201-069-1	0
Fenoksietanol	2-fenoksietanol	Neaktivna tvar	122-99-6	204-589-7	0
Natrijev lauril sulfat	Natrijev dodecil sulfat	Neaktivna tvar	151-21-3	205-788-1	0
L-glutaminska kiselina, N-koko acil derivati, mononatrijeve soli	Natrijev;(4S)-4-amino-5-hidroksi-5-oksopentanoat	Neaktivna tvar	68187-32-6	269-087-2	0
Sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil esteri, amonijeve soli (Texapon ALS)	Sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil esteri, amonijeve soli	Neaktivna tvar	90583-11-2	292-209-0	0
Fosforna kiselina	Ortofosforna kiselina	Neaktivna tvar	7664-38-2	231-633-2	0
Dušična kiselina	Dušična kiselina	Neaktivna tvar	7697-37-2	231-714-2	0
Alkohol EO fosfat ester	Poli(oksi-1,2-etanedil), .alfa.-hidro-.omega.-hidroksi-, mono-C8-10-alkil eteri, fosfati	Neaktivna tvar	68130-47-2		0
Alkilpoliglikosid C8-C10	(3R,4S,5S,6R)-2-dekso-6-(hidroksimetil)oksantriol	Neaktivna tvar	68515-73-1	500-220-1	0
Alkoholi, C10-C16 etoksilirani propoksilirani (Dehidol 980)	Alkoholi, C10-C16 etoksilirani propoksilirani	Neaktivna tvar	69227-22-1		0
Kapilet-9 karboksilna kiselina (smjesa alkil eter karboksilne kiseline)	Poli(oksi-1,2-etanedil), .alfa.-(karboksimetil)-.omega.-(oktiloksi)- (4-11 EO)	Neaktivna tvar	53563-70-5		0

Hekset-4 karboksilna kiselina (smjesa alkil eter karboksilne kiseline)	Poli(oksi-1,2-etanediil), .alfa.-(karboksimetil)-.omega.-(heksiloksi)- (3 EO)	Neaktivna tvar	105391-15-9	0
--	---	----------------	-------------	---

2.2. Vrsta formulacije

AL - svaka druga tekućina

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja

Može pojačati požar; oksidans.
 Štetno ako se proguta.
 Nadražuje kožu.
 Uzrokuje teške ozljede oka.
 Može nadražiti dišni sustav.
 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
 Čuvati odvojeno od odjeće i drugih zapaljivih materijala.
 Izbjegavati udisanje pare.
 Izbjegavati udisanje aerosola.
 Nakon uporabe temeljito oprati ruke
 Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
 Nositi zaštitu za oči.
 Nositi zaštitu za lice.
 Nositi zaštitne rukavice.
 AKO SE PROGUTA:U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.
 Isprati usta.
 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM:Oprati velikom količinom vode.
 U slučaju nadražaja kože:Zatražiti savjet liječnika.
 U slučaju nadražaja kože:Zatražiti pomoć liječnika.
 AKO SE UDIŠE:Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

Odmah nazvati liječnika.

Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi uputu o pružanju prve pomoći na ovoj naljepnici).

Skinuti zagađenu odjeću. I oprati je prije ponovne uporabe.

U slučaju požara: Za gašenje rabiti vodu.

Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

Skladištiti pod ključem.

Odložiti sadržaj u/na u skladu s nacionalnim propisima.

Odložiti spremnik u/na u skladu s nacionalnim propisima.

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Dezinfekcija površina u dodiru s hranom u industriji hrane i pića automatskim uranjanjem ili prskanjem u zatvorenom sustavu

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	<p>Znanstveno ime: Bakterije Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka</p> <p>Znanstveno ime: Kvasci Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka</p> <p>Znanstveno ime: Gljivice Uobičajeno ime: Fungi Stadij razvoja: nema podataka</p> <p>Znanstveno ime: Bakterijske spore Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka</p>
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
	Metoda: Automatizirano uranjanje ili prskanje u zatvorenom sustavu

Načini primjene	Detaljan opis: Dezinfekcija pakiranja (aseptičko punjenje) potpuno automatskim uranjanjem i prskanjem (zatvoreni postupak). Dezinfekcija pakiranja u proizvodnji hrane, pića i hrane za životinje (primjena uranjanjem i prskanjem). Kontaktno vrijeme za uranjanje i prskanje pri 60°C u čistim uvjetima: - 1 min za bakterije, kvasce, gljive i bakterijske spore.
Broj i vremenski raspored primjena	Stopa primjene: Količina primjene: stalno automatsko doziranje Razrjeđivanje (%): proizvod spreman za uporabu Broj i vremenski raspored primjene: Učestalost primjene: stalno automatsko doziranje
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Spremnik za rasuti teret od polietilena visoke gustoće za zaštitom od svjetlosti, > 1 l – rasuti teret Kanistar od polietilena visoke gustoće sa zaštitom od svjetlosti, 1 – 100 l Spremnik IBC od polietilena visoke gustoće sa zaštitom od svjetlosti, 600 – 1000 l Bubaň od polietilena visoke gustoće za zaštitom od svjetlosti, 60 – 220 l Boca od polietilena visoke gustoće za zaštitom od svjetlosti, 0,1 – 5 l.

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Dezinfekcija pakiranja u proizvodnji hrane, pića i hrane za životinje (primjena uranjanjem ili prskanjem):

- Doziranje proizvoda izravno u pakiranje radi dezinfekcije ili se nanosi u dodatnu paru
- Kontinuirana uporaba proizvoda
- Temperatura kod primjene: 60°C
- Primjena se odvija u zatvorenom i prozračenom sustavu.

Ne ispirati nakon uporabe. Nakon sterilizacije, osušiti puhanjem pakiranje vrućim sterilnim zrakom.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ne udisati pare / sredstvo za prskanje.

Tijekom rada osigurati odgovarajuću ventilaciju uz strojeve, lokalnu ispušnu ventilaciju i ventilaciju u industrijskim halama (tehničku ventilaciju).

Tijekom ručnih aktivnosti održavanja osigurati odgovarajuću ventilaciju u stroju (lokalnu ispušnu ventilaciju) prije otvaranja vrata aseptičkog područja.

1. Proizvod se smije prenositi samo u zatvorenim cijevima nakon miješanja i punjenja. Otvoreni proizvod nije dopušten, a niti njegovo ispuštanje u tokove otpadnih voda.

2. Mjerenje ispuštanja na radnom mjestu uz primjenu odgovarajuće mjerne opreme treba izvršiti nakon uvođenja postrojenja za aseptično pakiranje, a nakon toga u redovitim intervalima (preporučuju se godišnji intervali) te nakon svake promjene relevantnih graničnih uvjeta. Potrebno je pridržavati se nacionalnih propisa o mjerenjima na radnom mjestu.

3. U slučaju održavanja postrojenja za aseptično pakiranje (npr. ručnog čišćenja, tehničkih incidenata ili popravka), potrebna je odgovarajuća osobna zaštitna oprema (uključujući zaštitnu opremu za dišne putove, kemijske zaštitne rukavice, kemijsko zaštitno odijelo, zaštitu za oči). Vrstu zaštitne opreme za dišne putove, tip filtra (kodno slovo, boju) te materijal rukavica treba navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu.

4.1.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidjeti opće upute za uporabu metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 3.

4.1.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidjeti opće upute za uporabu metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 3.

4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidjeti opće upute za uporabu metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 3.

4.2 Opis uporabe

Uporaba 2 - Dezinfekcija površina u dodiru s hranom u industriji hrane i pića čišćenjem na mjestu (CIP)

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

-

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Bakterije
Uobičajeno ime: Bacteria
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Kvasci
Uobičajeno ime: Yeasts
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Gljivice
Uobičajeno ime: Fungi
Stadij razvoja: nema podataka

Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Načini primjene

Metoda: CIP
Detaljan opis:

Dezinfekcija u industriji hrane i pića (dodir s hranom).
Kontaktna vremena za zatvorene sustave pri 60°C u čistim uvjetima:
- 5 min za bakterije i kvasce;
- 15 min za gljive.

Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: Količina primjene: automatsko doziranje
Razrjeđivanje (%): proizvod spreman za uporabu

	Broj i vremenski raspored primjene: Učestalost primjene: jedanput dnevno
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Spremnik za rasuti teret od polietilena visoke gustoće za zaštitom od svjetlosti, > 1 l – rasuti teret Kanistar od polietilena visoke gustoće sa zaštitom od svjetlosti, 1 – 100 l Spremnik IBC od polietilena visoke gustoće sa zaštitom od svjetlosti, 600 – 1000 l Bubaň od polietilena visoke gustoće za zaštitom od svjetlosti, 60 – 220 l Boca od polietilena visoke gustoće za zaštitom od svjetlosti, 0,1 – 5 l.

4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije dezinfekcije, sustav bi trebalo oprati. Dezinfekcija spremnika za čišćenje na mjestu, crpki za čišćenje na mjestu, cjevovoda i unutarnjeg sustava opreme za preradu hrane, pića i hrane za životinje, uključujući higijenu muzilice (zatvoreni sustavi). Nakon obrade isprati vodom.

4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Držati hranu, hranu za životinje ili pića podalje od tretirane površine sve dok se ne ispere vodom.

4.2.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidjeti opće upute za uporabu metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 3.

4.2.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidjeti opće upute za uporabu metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 3.

4.2.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidjeti opće upute za uporabu metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 3.

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

Vidjeti upute specifične za uporabu metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 3.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Tijekom rukovanja proizvodom koristiti zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica nositelj odobrenja treba navesti u okviru informacijama o proizvodu).
Obavezna je uporaba zaštite za oči tijekom rukovanja proizvodom.
Postupak razrjeđenja mora se provesti pomoću sustava za automatsko doziranje.

5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

MJERE PRVE POMOĆI

U dodiru s očima: Odmah ispirati velikom količinom vode, također ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah zatražiti liječničku pomoć.
U dodiru s kožom: Odmah ispirati velikom količinom vode najmanje 15 minuta. Koristiti blagi sapun ako je dostupan. Ako se nadražaj pojavi i ne prestaje, zatražiti pomoć liječnika.
Ako se proguta: Isprati usta. Zatražiti liječničku pomoć ako se pojave simptomi.
Ako se udiše: Premjestiti unesrećenog na svjež zrak. Tretirati simptomatično. Zatražiti liječničku pomoć ako se pojave simptomi.
MJERE U IZVANREDNIM EKOLOŠKIM SITUACIJAMA
Ne omogućiti dodir s tlom, površinom ili podzemnom vodom.
Razmotriti odredbu o sprečavanju širenja oko spremnika za skladištenje.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Proizvod: Tamo gdje je to moguće, recikliranje je poželjnije od odlaganja ili spaljivanja. Ako recikliranje nije praktično, odložiti u skladu s nacionalnim propisima. Odložiti otpad u odobreno odlagalište otpada.

Zagađena ambalaža: Odložiti spremnik u skladu s nacionalnim propisom.

5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Skladištiti u prikladnim označenim spremnicima.
Temperatura skladištenja: 0 – 35°C

Rok trajanja: 24 mjeseca

6. Ostale informacije

Proizvod sadrži vodikov peroksid (CAS br.: 7722-84-1), za koji je utvrđena europska referentna vrijednost od $1,25 \text{ mg/m}^3$ za profesionalnog korisnika i koja se koristi za procjenu rizika za proizvod.