

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** 9-a

**Valmisteryhmä(t):** PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

**Lupnumero:**

**R4BP-viitenumero:** EU-0024303-0011

## Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	6
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	10
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	10
2.2. Valmistetyyppi	11
3. Vaara- ja turvalausekkeet	11
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	12
5. Yleiset käyttöohjeet	25
5.1. Käyttöohjeet	25
5.2. Riskinhallintatoimet	25
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	25
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	26
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	26
6. Muut tiedot	26

## Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteen kauppanimet

KitchenPro Oxy Des Concentrate
Incidin OxyPro

### 1.2. Luvanhaltija

**Luvanhaltijan nimi ja osoite**

Nimi	Ecolab Deutschland GmbH
Osoite	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Saksa

**Lupanumero**

1-9

**R4BP-viitenumero**

EU-0024303-0011

**Luvan myöntämispäivä**

15/09/2022

**Luvan voimassaolon  
päättymispäivä**

31/08/2032

### 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

**Valmistajan nimi**

Ecolab Europe GmbH

**Valmistajan osoite**

Richtstrasse 7 8304 Wallisellen Sveitsi

**Valmistuspaikkojen sijainti**

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

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

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

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

Arkema GmbH Morschheimer Strasse 19 D-67292 Krichheimbolanden Saksa

AZELIS DENMARK Lundtoftegårdsvej 95 2800 Kgs. 2800 Kgs Lyngby Tanska

Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Slovenia

BENTUS LABORATORIES LTD. RUSSIA, 105005, MOSCOW, RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moskova Venäjä

BIO PRODUCTIONS 72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE, BURGESS HILL, WEST SUSSEX RH159LH Burgess Hill Yhdistynyt kuningaskunta

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

Bores Srl Via Pioppa, 179 44020 Pontegradella Italia

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

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

BRENNTAG Duisburg/Glauchau/Hamburg/Heilbronn Brenntag GmbH Humboldttring 15 45472 Mühlheim Saksa

BRENNTAG Kaiserslautern Brenntag Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Saksa

BRENNTAG Kleinkarlbach/Lohfelden Brenntag GmbH Humboldttring 15 45472 Mühlheim Saksa

BRENNTAG Nordic - HASLEV Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Tanska

BRENNTAG Nordic, Strandgade 35 7100 Vejle Tanska

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

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

**Valmistajan nimi**

Ecolab Europe GmbH

**Valmistajan osoite**

Richtistrasse 7 8304 Wallisellen Sveitsi

**Valmistuspaikkojen sijainti**

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

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

Budich International GmbH Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhouse Saksa

Caldic Deutschland Chemie B.V Caldic Deutschland GmbH & Co.Kg Am Karlshof 10 D 40231 Düsseldorf Saksa

Carbon Chemicals Group Ltd, Ringaskiddy P43 R772 County Cork Irlanti

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

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

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

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

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

Denteck BV Heliumstraat 8 2718 SL ZOETERMEER Alankomaat

DETERGENTS BURGUERA DETERGENTS BURGUERA, S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (BALEAARIT) Espanja

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

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

ECL Châlons AVENUE DU GENERAL PATTON 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE Ranska

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

ECL Fawley NLC Fawley Cadland Road, Hythe, SO45 3NP Southampton, Hampshire Yhdistynyt kuningaskunta

ECL Leeds ECOLAB Lotherton Way Garforth Leeds LS25 2JY LS25 2JY Leeds Yhdistynyt kuningaskunta

ECL Mandra 25TH KM OLD NATIONAL ROAD OF ATHENS TO THIVA, GR 19600 GR 19600 ATEENA Kreikka

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

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

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

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

#### 1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

<b>Tehoaine</b>	1315 - Vetyperoksidi
<b>Valmistajan nimi</b>	Evonik Degussa Antwerpen NV
<b>Valmistajan osoite</b>	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgia
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgia



<b>Tehoaine</b>	1315 - Vetyperoksidi
<b>Valmistajan nimi</b>	Evonik Degussa GmbH
<b>Valmistajan osoite</b>	Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Saksa
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Saksa

<b>Tehoaine</b>	1315 - Vetyperoksidi
<b>Valmistajan nimi</b>	Evonik Peroxid GmbH
<b>Valmistajan osoite</b>	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Itävalta
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Itävalta

<b>Tehoaine</b>	1315 - Vetyperoksidi
<b>Valmistajan nimi</b>	Evonik Peroxide Netherlands BV
<b>Valmistajan osoite</b>	Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Alankomaat
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Alankomaat

<b>Tehoaine</b>	1315 - Vetyperoksidi
<b>Valmistajan nimi</b>	Belinka Perkemija D.O.O
<b>Valmistajan osoite</b>	Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Črnuče Slovenia
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana-Črnuče Slovenia

<b>Tehoaine</b>	1315 - Vetyperoksidi
<b>Valmistajan nimi</b>	Solvay Chemie SA
<b>Valmistajan osoite</b>	Rue Solvay 39 B-5190 Jemeppe-sur-Sambre Belgia
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Rue Solvay 39 B-5190 Jemeppe-sur-Sambre Belgia

<b>Tehoaine</b>	1315 - Vetyperoksidi
<b>Valmistajan nimi</b>	Solvay Chimica Italia S.p.A
<b>Valmistajan osoite</b>	Via Piave 6 I-57013 Rosignano Solvay LI Italia
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Via Piave 6 I-57013 Rosignano Solvay LI Italia

<b>Tehoaine</b>	1315 - Vetyperoksidi
<b>Valmistajan nimi</b>	Solvay Chemicals GmbH
<b>Valmistajan osoite</b>	Köthensche Strasse 1-3 D-06406 Bernburg Saksa
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Köthensche Strasse 1-3 D-06406 Bernburg Saksa

<b>Tehoaine</b>	1315 - Vetyperoksidi
<b>Valmistajan nimi</b>	Solvay Interlox Limited
<b>Valmistajan osoite</b>	Baronet Road WA4 6HB Warrington Cheshire Yhdistynyt kuningaskunta
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Baronet Road WA4 6HB Warrington Cheshire Yhdistynyt kuningaskunta

<b>Tehoaine</b>	1315 - Vetyperoksidi
<b>Valmistajan nimi</b>	Solvay Chemicals Finland OY
<b>Valmistajan osoite</b>	Yrjonojantie 2 45910 Voikkaa Suomi
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Yrjonojantie 2 45910 Voikkaa Suomi

<b>Tehoaine</b>	1315 - Vetyperoksidi
<b>Valmistajan nimi</b>	Solvay Interlox Produtos Peroxidados SA
<b>Valmistajan osoite</b>	Rua Eng. Clement Dumoulin P-2625-106 Povia de Santa Iria Portugali
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Rua Eng. Clement Dumoulin P-2625-106 Povia de Santa Iria Portugali

<b>Tehoaine</b>	1315 - Vetyperoksidi
<b>Valmistajan nimi</b>	Kemira Rotterdam BV
<b>Valmistajan osoite</b>	Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Alankomaat
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Alankomaat

<b>Tehoaine</b>	1315 - Vetyperoksidi
<b>Valmistajan nimi</b>	Kemira Chemical Oy
<b>Valmistajan osoite</b>	Typpitie PL 171 90101 Oulu Suomi
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Typpitie PL 171 90101 Oulu Suomi

<b>Tehoaine</b>	1315 - Vetyperoksidi
<b>Valmistajan nimi</b>	Kemira Kemi AB
<b>Valmistajan osoite</b>	Industrigatan 83 25109 Helsingborg Ruotsi
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Industrigatan 83 25109 Helsingborg Ruotsi

<b>Tehoaine</b>	1315 - Vetyperoksidi
<b>Valmistajan nimi</b>	ARKEMA France – USINE DE JARRIE
<b>Valmistajan osoite</b>	Route National 85, BP 1 38560 JARRIE Ranska
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Route National 85, BP 1 38560 JARRIE Ranska

<b>Tehoaine</b>	1315 - Vetyperoksidi
<b>Valmistajan nimi</b>	ARKEMA GMBH – NIEDERLASSUNG LEUNA
<b>Valmistajan osoite</b>	Am Haupttor, Bau 2410 06237 LEUNA Saksa
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Am Haupttor, Bau 2410 06237 LEUNA Saksa

<b>Tehoaine</b>	1315 - Vetyperoksidi
<b>Valmistajan nimi</b>	Ecolab Europe GmbH
<b>Valmistajan osoite</b>	Ecolab-Allee 1 40789 Monheim am Rhein Saksa
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Ecolab-Allee 1 40789 Monheim am Rhein Saksa

## 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Vetyperoksidi		Tehoaine	7722-84-1	231-765-0	7
N-propanoli	Propan-1-oli	Muu aine kuin tehoaine	71-23-8	200-746-9	0
Sitruunahappomonohydraatti	2-hydroksipropani - 1,2,3-trikarboksylihappo	Muu aine kuin tehoaine	5949-29-1	201-069-1	0
Fenoksietanoli	2-fenoksietanoli	Muu aine kuin tehoaine	122-99-6	204-589-7	0
Natriumlauryylisulfaatti	Natriumdodekyylisulfaatti	Muu aine kuin tehoaine	151-21-3	205-788-1	0
L-glutamiinihappo, N-kookos-asyyli-johdannaiset, mononatriumsuolat	Natrium;(4S)-4-amino-5-hydroksi-5-oksopentanoaatti	Muu aine kuin tehoaine	68187-32-6	269-087-2	0
Rikkihappo, mono-C12–14-alkyyliesterit, ammoniumsuolat (Texapon ALS)	Rikkihappo, mono-C12–14-alkyyliesterit, ammoniumsuolat	Muu aine kuin tehoaine	90583-11-2	292-209-0	0
Fosforihappo	Ortofosforihappo	Muu aine kuin tehoaine	7664-38-2	231-633-2	1,5
Typpihappo	Typpihappo	Muu aine kuin tehoaine	7697-37-2	231-714-2	3,71
Alkoholi-eteenioksidifosfaattiesteri	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), .alfa.-hydro-.omega.-hydroksi-, mono-C8-10-alkyylietterit, fosfaatit	Muu aine kuin tehoaine	68130-47-2		14,625
C8–C10-alkyyli-polyglykosidi	(3R,4S,5S,6R)-2-dekoksi-6-(hydroksimethyl)oksaani-	Muu aine kuin tehoaine	68515-73-1	500-220-1	6,35
Alkoholit, etoksyloidut propoksyloidut C10–C16 (Dehydol 980)	Alkoholit, etoksyloidut propoksyloidut C10–C16	Muu aine kuin tehoaine	69227-22-1		3

Kapryleth-9-karboksylihappo (alkyylietterin ja karboksylihapon seos)	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), .alfa.- (karboksimeetyli)-.omega.-(oktyylioksi)-(4-11 eteenioksidia)	Muu aine kuin tehoaine	53563-70-5	0
Hexeth-4-karboksylihappo (alkyylietterin ja karboksylihapon seos)	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), .alfa.- (karboksimeetyli)-.omega.-(heksyylioksi)- (3 eteenioksidia)	Muu aine kuin tehoaine	105391-15-9	0

## 2.2. Valmistetyyppi

SL - Vesiliukoinen konsentraatti

## 3. Vaara- ja turvalausekkeet

### Vaaralausekkeet

Voi syövyttää metalleja.  
Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

### Turvalausekkeet

Säilytä alkuperäispakkauksessa.  
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
Älä hengitä höyryä.  
Älä hengitä suihketta.  
Käytä kasvonsuojainta.  
Käytä suojakäsineitä.  
Käytä silmiensuojainta.  
Käytä suojavaatetusta.  
JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Huuho suu.Ei saa oksennuttaa.  
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):Riisu saastunut vaatetus välittömästi.Huuho iholla vedellä.  
Ota välittömästi yhteys lääkäriin.  
Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.  
JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
Erityishoitoa tarvitaan (katso ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä).  
Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.  
Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.  
Varastoi syöpymättömässä säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus.  
Varastoi lukitussa tilassa.  
Hävitä sisältö kansallisten säädösten mukaisesti.

Hävitä pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

## 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - Elintarvikkeisiin koskemattomien pienten pintojen desinfiointi terveydenhuollon kohteissa pyyhkimällä puhtaalla kertakäyttöisellä liinalla tai pyyhkeellä käyttäen apuna ämpäriä

##### Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

##### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

##### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: sienä  
Yleisnimi: Sienet  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Virukset  
Yleisnimi: Virukset  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

##### Käyttöalue

sisäkäyttö

##### Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Pyyhkiminen liinalla tai pyyhkeellä käyttäen apuna ämpäriä  
Yksityiskohtainen kuvaus:  
Pienten pintojen, joihin ihmiset koskevat usein, ja pienten pintojen, joita ihmiset eivät usein koske, säännöllinen ja epäsäännöllinen desinfiointi sairaalahuoneissa ja lääkärin vastaanotoilla.

Pyyhkimisen kontaktiajat lämpötilassa 20 °C likaisissa olosuhteissa:

- 5 minuuttia bakteereille (5 %:n laimennos);
- 5 minuuttia hiivoille (3 %:n laimennos);
- 5 minuuttia sienille (4 %:n laimennos);
- 50 minuuttia viruksille (5 %:n laimennos).

##### Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Käyttömäärä: 10 ml/m<sup>2</sup>  
Laimennus (%): Laimennus (%): 3-5  
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:  
Käyttöiheys: enintään 10 kertaa vuorokaudessa huonetta kohti.

##### Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

## Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Valolta suojaava HDPE-pullo, 0,5–5 l  
Valolta suojaava HDPE-kannu, 0,5–5 l  
Valolta suojaava HDPE-pussi, 0,01–1 l

### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Säännöllinen desinfiointi: Lääketieteellisten tai sairaanhoitotoimien aikana mahdollisesti patogeeneistä kontaminoituneiden pintojen säännöllinen desinfiointi, jotta voidaan vähentää näiden organismien pintojen kautta tapahtuvan leviämisen vaaraa.

Epäsäännöllinen desinfiointi: Desinfiointi erityisissä riskitilanteissa (ellei kansallisten terveysviranomaisten säännöksissä toisin edellytetä).

Tämä tuote on tarkoitettu puhdistamiseen ja desinfiointiin yhdessä vaiheessa. Kaada laimennettu tuote puhtaaseen ämpäriin ja levitä se pinnalle kertakäyttöisellä liinalla tai pyyhkeellä, pyyhi pinta puhtaalla liinalla tai pyyhkeellä ja anna kuivua. Älä huuhtele käytön jälkeen. Älä käytä pinoille, jotka vaurioituvat herkästi hapettimista, kuten marmorille, kuparille tai messingille. Käytetyt pyyhkeet on hävitettävä suljetussa säiliössä.

### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

### 4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

## 4.2 Käytön kuvaus

## Käyttö 2 - Elintarvikkeisiin koskemattomien suurten pintojen desinfiointi terveydenhuollon kohteissa levittämällä litteällä mopilla ämpäriä apuna käyttäen

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	-
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja  Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Ei tietoja  Tieteellinen nimi: sienä Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: Ei tietoja  Tieteellinen nimi: Virukset Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: Ei tietoja
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Levittäminen litteällä mopilla ämpäriä apuna käyttäen Yksityiskohtainen kuvaus: Suurten pintojen, joihin ihmiset koskevat usein, ja pienten pintojen, joita ihmiset eivät usein koske, säännöllinen ja epäsäännöllinen desinfiointi sairaalahuoneissa ja lääkärin vastaanotoilla. Moppauksen kontaktiajat lämpötilassa 20 °C likaisissa olosuhteissa: - 5 minuuttia bakteereille (5 %:n laimennos); - 5 minuuttia hiivoille (3 %:n laimennos); - 5 minuuttia sienille (4 %:n laimennos); - 50 minuuttia viruksille (5 %:n laimennos).
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: Käyttömäärä: 20 ml/m <sup>2</sup> Laimennus (%): Laimennus (%): 3-5 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttötiheys: enintään 10 kertaa vuorokaudessa huonetta kohti.
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	Valolta suojaava HDPE-pullo, 0,5–5 l Valolta suojaava HDPE-kannu, 0,5–5 l Valolta suojaava HDPE-pussi, 0,01–1 l

### 4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet



#### 4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Säännöllinen desinfiointi: Lääketieteellisten tai sairaanhoitotoimien aikana mahdollisesti patogeeneistä kontaminoituneiden pintojen säännöllinen desinfiointi, jotta voidaan vähentää näiden organismien pintojen kautta tapahtuvan leviämisen vaaraa.  
Epäsäännöllinen desinfiointi: Desinfiointi erityisissä riskitilanteissa (ellei kansallisten terveysviranomaisten säännöksissä toisin edellytetä).  
Tämä tuote on tarkoitettu puhdistamiseen ja desinfiointiin yhdessä vaiheessa. Täytä ämpäri laimennetulla tuotteella ja levitä se lattialle litteällä mopilla, pyyhi pinta puhtaalla, kuivalla litteällä mopilla ja anna kuivua. Älä huuhtelee käytön jälkeen.

#### 4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

#### 4.2.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

#### 4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

#### 4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

#### 4.3 Käytön kuvaus

**Käyttö 3 - Elintarvikkeisiin koskemattomien pienten ja/tai suurten pintojen desinfiointi laitostenkohteissa/liikerakennuksissa suihkuttamalla suihkepullolla ja pyyhkimällä kuivalla pyyhkeellä tai pyyhkimällä kertakäyttöisellä liinalla ämpäriä apuna käyttäen ja/tai levittämällä lattioille litteällä mopilla ämpäriä apuna käyttäen**

##### Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

##### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

##### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: sienä  
Yleisnimi: Sienet  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Virukset  
Yleisnimi: Virukset  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

## Käyttöalue

sisäkäyttö

## Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Suihkutus suihkepullolla ja pyyhkiminen kuivalla pyyhkeellä  
Yksityiskohtainen kuvaus:  
Pienten pintojen säännöllinen desinfiointi pienillä elintarvikealueilla (esim. kylpyhuoneissa).

Ruiskutuksen ja pyyhkimisen kontaktiajat lämpötilassa 20 °C likaisissa olosuhteissa:

- 5 minuuttia bakteereille (5 %:n laimennos);
- 5 minuuttia hiivoille (3 %:n laimennos);
- 5 minuuttia sienille (4 %:n laimennos);
- 50 minuuttia viruksille (5 %:n laimennos).

Menetelmä: Pyyhkiminen kertakäyttöisellä liinalla tai pyyhkeellä käyttäen apuna ämpäriä

Yksityiskohtainen kuvaus:

Pienten pintojen säännöllinen desinfiointi pienillä elintarvikealueilla (esim. kylpyhuoneissa).

Pyyhkimisen kontaktiajat lämpötilassa 20 °C likaisissa olosuhteissa:

- 5 minuuttia bakteereille (5 %:n laimennos);
- 5 minuuttia hiivoille (3 %:n laimennos);
- 5 minuuttia sienille (4 %:n laimennos);
- 50 minuuttia viruksille (5 %:n laimennos).

Menetelmä: Levittäminen litteällä mopilla ämpäriä apuna käyttäen

Yksityiskohtainen kuvaus:

Suurten pintojen säännöllinen desinfiointi pienillä ei-elintarvikealueilla (esim. kylpyhuoneissa).

Moppauksen kontaktiajat lämpötilassa 20 °C likaisissa olosuhteissa:

- 5 minuuttia bakteereille (5 %:n laimennos);
- 5 minuuttia hiivoille (3 %:n laimennos);
- 5 minuuttia sienille (4 %:n laimennos);
- 50 minuuttia viruksille (5 %:n laimennos).

Menetelmä: Suihkutus suihkepullolla ja pyyhkiminen kuivalla pyyhkeellä ja levitys litteällä mopilla ämpäriä apuna käyttäen.

Yksityiskohtainen kuvaus:

Pienten ja suurten pintojen säännöllinen desinfiointi suurilla ei-elintarvikealueilla (esim. kylpyhuoneissa).

Ruiskutuksen ja pyyhkimisen, moppauksen kontaktiajat lämpötilassa 20 °C likaisissa olosuhteissa:

- 5 minuuttia bakteereille (5 %:n laimennos);
- 5 minuuttia hiivoille (3 %:n laimennos);
- 5 minuuttia sienille (4 %:n laimennos);
- 50 minuuttia viruksille (5 %:n laimennos).

Menetelmä: Pyyhkiminen liinalla tai pyyhkeellä käyttäen apuna ämpäriä ja levittäminen litteällä mopilla ämpäriä apuna käyttäen

Yksityiskohtainen kuvaus:

Pienten ja suurten pintojen säännöllinen desinfiointi suurilla ei-elintarvikealueilla (esim. kylpyhuoneissa).

## Käyttömäärä ja -taajuus

Pyyhkimisen ja moppauksen kontaktiajat lämpötilassa 20 °C likaisissa olosuhteissa:

- 5 minuuttia bakteereille (5 %:n laimennos);
- 5 minuuttia hiivoille (3 %:n laimennos);
- 5 minuuttia sienille (4 %:n laimennos);
- 50 minuuttia viruksille (5 %:n laimennos).

Käyttömäärä: Ruiskutuksen käyttömäärä: 10 ml/m<sup>2</sup>

Laimennus (%): Laimennus (%): 3-5

Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

Käyttötiheys suihkepullolla suihkutettaessa: enintään 10 kertaa vuorokaudessa huonetta kohti.

Käyttömäärä: Pyyhkimisen käyttömäärä: 10 ml/m<sup>2</sup>

Laimennus (%): Laimennus (%): 3-5

Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

Käyttötiheys pyyhkimällä levitettäessä: enintään 10 kertaa vuorokaudessa huonetta kohti.

Käyttömäärä: Moppauksen käyttömäärä: 20 ml/m<sup>2</sup>

Laimennus (%): Laimennus (%): 3-5

Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

Käyttötiheys mopilla levitettäessä: enintään 2 kertaa vuorokaudessa huonetta kohti

Käyttömäärä: Ruiskutuksen käyttömäärä: 10 ml/m<sup>2</sup>; Moppauksen käyttömäärä: 20 ml/m<sup>2</sup>

Laimennus (%): Laimennus (%): 3-5

Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

Käyttötiheys yhdistettäessä suihkepullolla suihkutuksen ja mopilla levityksen: kerran vuorokaudessa huonetta kohti.

Käyttömäärä: Pyyhkimisen käyttömäärä: 10 ml/m<sup>2</sup>; Moppauksen käyttömäärä: 20 ml/m<sup>2</sup>

Laimennus (%): Laimennus (%): 3-5

Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

Käyttötiheys yhdistettäessä pyyhkimisen ja mopilla levittämisen: kerran vuorokaudessa huonetta kohti

## Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

## Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

Valolta suojaava HDPE-pullo, 0,5–5 l

Valolta suojaava HDPE-kannu, 0,5–5 l

Valolta suojaava HDPE-pussi, 0,01–1 l

### 4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Älä huuhtelee käytön jälkeen.

Ruiskutus: Jotta teho on mahdollisimman hyvä, pidä pulloa pystysuorassa ja suihkuta 30 cm:n etäisyydeltä. Suihkuta laimennettua tuotetta kuivaan pyyhkeeseen ja pyyhi pyyhkeellä pienet pinnat, kuten pöytätasot ja laitteet, tai suihkuta laimennettua tuotetta pinnalle, pyyhi pintaa puhtaalla, kuivalla pyyhkeellä tai anna sen kuivua. Sulje suutin aina käytön jälkeen. Käytetyt pyyhkeet on hävitettävä suljetussa säiliössä.

Pyyhkiminen: Kaada laimennettu tuote puhtaaseen ämpäriin ja levitä se pinnalle kertakäyttöisellä liinalla tai pyyhkeellä, pyyhi pinta puhtaalla liinalla tai pyyhkeellä ja anna kuivua. Käytetyt pyyhkeet on hävitettävä suljetussa säiliössä.

Mopilla levitys: Täytä ämpäri laimennetulla tuotteella ja levitä se lattialle litteällä mopilla, pyyhi pinta puhtaalla, kuivalla litteällä mopilla ja anna kuivua.

### 4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Älä hengitä höyryä/suihketta.

Ruiskutus: Desinfiointivien pintojen pinta-ala (m<sup>2</sup>) ei saa olla suurempi kuin 1/10 huoneen tilavuudesta (m<sup>3</sup>), esim. jos huoneen tilavuus on 120 m<sup>3</sup>, suurin desinfiointava pinta-ala on 12 m<sup>2</sup>.

### 4.3.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

### 4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

### 4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

## 4.4 Käytön kuvaus

### Käyttö 4 - Elintarvikkeisiin koskemattomien suurten pintojen desinfiointi laitoskohteissa/liikerakennuksissa levittämällä litteällä mopilla ämpäriä apuna käyttäen

#### Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

#### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

#### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: sieniä  
Yleisnimi: Sienet  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Virukset  
Yleisnimi: Virukset  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Levittäminen litteällä mopilla ämpäriä apuna käyttäen Yksityiskohtainen kuvaus: Suurten pintojen säännöllinen desinfiointi suurilla ei-elintarvikealueilla.  Moppauksen kontaktiajat lämpötilassa 20 °C ikaisissa olosuhteissa: - 5 minuuttia bakteereille (5 %:n laimennos); - 5 minuuttia hiivoille (3 %:n laimennos); - 5 minuuttia sienille (4 %:n laimennos); - 50 minuuttia viruksille (5 %:n laimennos).
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: Käyttömäärä: 20 ml/m <sup>2</sup> Laimennus (%): Laimennus (%): 3-5 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttötiheys: enintään 10 kertaa vuorokaudessa huonetta kohti.
<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskoost ja pakkausmateriaali</b>	Valolta suojaava HDPE-pullo, 0,5–5 l Valolta suojaava HDPE-kannu, 0,5–5 l Valolta suojaava HDPE-pussi, 0,01–1 l

#### 4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Täytä ämpäri laimennetulla tuotteella ja levitä se lattialle litteällä mopilla, pyyhi pinta puhtaalla, kuivalla litteällä mopilla ja anna kuivua. Älä huuhtelee käytön jälkeen.

#### 4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Varmista tekninen ilmanvaihto, joka on vähintään 15 ilmanvaihtoa/tunti.

#### 4.4.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

#### 4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

#### 4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

#### 4.5 Käytön kuvaus

##### Käyttö 5 - Elintarvikkeisiin koskemattomien suurten pintojen desinfiointi laitospöytä/laakerakennuksissa suihkuttamalla seinään kiinnitetyllä laitteella

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	-
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja  Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Ei tietoja
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Ruiskutus seinään kiinnitetyllä laitteella Yksityiskohtainen kuvaus: Suurten pintojen säännöllinen desinfiointi suurilla ei-elintarvike- sekä elintarvikealueilla.  Ruiskutuksen kontaktaika lämpötilassa 20 °C likaisissa olosuhteissa: - 5 minuuttia bakteereille ja hiivoille (3 %:n laimennos).  Ruiskutuksen kontaktaajat lämpötilassa 20 °C puhtaissa olosuhteissa: - 5 minuuttia bakteereille (1,5 %:n laimennos); - 15 minuuttia hiivoille (2 %:n laimennos).
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: Käyttömäärä: 180 ml/m <sup>2</sup> Laimennus (%): Laimennus (%): 1,5-3 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttötiheys: kerran vuorokaudessa huonetta kohti
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskoost ja pakkausmateriaali</b>	Valolta suojaava HDPE-pullo, 0,5–5 l Valolta suojaava HDPE-kannu, 0,5–5 l  Valolta suojaava HDPE-pussi, 0,01–1 l



#### 4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Puhtaissa olosuhteissa käytettynä: puhdista pinta ennen tuotteen levittämistä. Levitä tuote seinään kiinnitetyllä laitteella. Huuhtelee levityksen jälkeen.

#### 4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Älä hengitä höyryä/suihketta.  
Varmista tekninen ilmanvaihto, joka on vähintään 15 ilmanvaihtoa/tunti.

#### 4.5.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

#### 4.5.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

#### 4.5.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

#### 4.6 Käytön kuvaus

**Käyttö 6 - Elintarvikkeisiin koskevien suurten pintojen desinfiointi laitostenkohteissa/liikerakennuksissa suihkuttamalla suihkepullolla ja pyyhkimällä kuivalla pyyhkeellä**

**Valmisteryhmä(t)**

PT04 - Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

**Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä**

-

**Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)**

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: sienä  
Yleisnimi: Sienet  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Virukset  
Yleisnimi: Virukset  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

#### Käyttöalue

sisäkäyttö

#### Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Suihkutus suihkepullolla ja pyyhkiminen kuivalla pyyhkeellä  
Yksityiskohtainen kuvaus:  
Suurten pintojen säännöllinen desinfiointi suurilla elintarvikealueilla (esim. keittiöissä).

Ruiskutuksen ja pyyhkimisen kontaktiajat lämpötilassa 20 °C likaisissa olosuhteissa:

- 5 minuuttia bakteereille (5 %:n laimennos);
- 5 minuuttia hiivoille (3 %:n laimennos);
- 5 minuuttia sienille (4 %:n laimennos);
- 50 minuuttia viruksille (5 %:n laimennos).

#### Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Käyttömäärä: 10 ml/m<sup>2</sup>  
Laimennus (%): Laimennus (%): 3-5  
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:  
Käyttötiheys: enintään 10 kertaa vuorokaudessa huonetta kohti.

#### Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

#### Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

Valolta suojaava HDPE-pullo, 0,5–5 l  
Valolta suojaava HDPE-kannu, 0,5–5 l  
  
Valolta suojaava HDPE-pussi, 0,01–1 l

### 4.6.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Jotta teho on mahdollisimman hyvä, pidä pulloa pystysuorassa ja suihkuta 30 cm:n etäisyydeltä. Suihkuta laimennettua tuotetta kuivaan pyyhkeeseen ja pyyhi pyyhkeellä pienet pinnat, kuten pöytätasot ja laitteet, tai suihkuta laimennettua tuotetta pinnalle, pyyhi pintaa puhtaalla, kuivalla pyyhkeellä ja anna sen kuivua. Sulje suutin aina käytön jälkeen. Älä huuhtele käytön jälkeen. Käytetyt pyyhkeet on hävitettävä suljetussa säiliössä.

### 4.6.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet



Älä hengitä höyryä/suihketta.  
Pidä ruoka, rehu tai juomat etäällä käsitellyistä pinnoista, kunnes ne ovat kuivuneet. Älä käytä suoraan elintarvikkeisiin, rehuun tai juomiin tai niiden lähellä.  
Desinfiointivien pintojen pinta-ala (m<sup>2</sup>) ei saa olla suurempi kuin 1/10 huoneen tilavuudesta (m<sup>3</sup>), esim. jos huoneen tilavuus on 120 m<sup>3</sup>, suurin desinfiointava pinta-ala on 12 m<sup>2</sup>.

#### 4.6.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

#### 4.6.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

#### 4.6.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

### 4.7 Käytön kuvaus

#### Käyttö 7 - Elintarvikkeisiin koskevien suurten pintojen desinfiointi laitospöytäliikerakennuksissa pyyhkimällä kertakäyttöisellä pyyhkeellä ja käyttämällä ämpäriä

##### Valmisteryhmä(t)

PT04 - Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

##### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

##### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: sienä  
Yleisnimi: Sienet  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi: Virukset  
Yleisnimi: Virukset  
Kehitysvaihe: Ei tietoja

##### Käyttöalue

sisäkäyttö

<b>Annostelutapa/-tavat</b>	<p>Menetelmä: Pyyhkiminen kertakäyttöisellä liinalla tai pyyhkeellä käyttäen apuna ämpäriä  Yksityiskohtainen kuvaus:  Suurten pintojen säännöllinen desinfiointi suurilla elintarvikealueilla (esim. keittiössä).</p> <p>Pyyhkimisen kontaktiajat lämpötilassa 20 °C likaisissa olosuhteissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 minuuttia bakteereille (5 %:n laimennos);</li> <li>- 5 minuuttia hiivoille (3 %:n laimennos);</li> <li>- 5 minuuttia sienille (4 %:n laimennos);</li> <li>- 50 minuuttia viruksille (5 %:n laimennos).</li> </ul>
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	<p>Käyttömäärä: Käyttömäärä: 10 ml/m<sup>2</sup>  Laimennus (%): Laimennus (%): 3-5  Annostelukertojen määrä ja ajankohta:  Käyttötiheys: enintään 10 kertaa vuorokaudessa huonetta kohti.</p>
<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	<p>Valolta suojaava HDPE-pullo, 0,5–5 l  Valolta suojaava HDPE-kannu, 0,5–5 l  Valolta suojaava HDPE-pussi, 0,01–1 l</p>

#### 4.7.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Kaada laimennettu tuote puhtaaseen ämpäriin ja levitä se pinnalle kertakäyttöisellä liinalla tai pyyhkeellä, pyyhi pinta puhtaalla liinalla tai pyyhkeellä ja anna kuivua. Älä huuhtelee käytön jälkeen. Käytetyt pyyhkeet on hävitettävä suljetussa säiliössä.

#### 4.7.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Pidä ruoka, rehu tai juomat etäällä käsitellyistä pinnoista, kunnes ne ovat kuivuneet. Älä käytä suoraan elintarvikkeisiin, rehuun tai juomiin tai niiden lähellä.

#### 4.7.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

#### 4.7.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

#### 4.7.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso Meta-SPC 9:n yleiset käyttöohjeet.

### 5. Yleiset käyttöohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

Lue aina etiketti tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia ohjeita. Tuote pitää levittää kuivalle pinnalle. Kostuta pinta kauttaaltaan tuotteella. Älä käytä pinnoille, jotka vaurioituvat herkästi hapettimista, kuten marmorille, kuparille tai messingille.

Laimennusohje (1,5 %): jotta saadaan 1 l laimennettua desinfiointiainetta, lisää 15 ml tiivistettyä tuotetta noin 500 ml:aan tislattua vettä tai samanlaatuista vettä (esimerkiksi demineralisoitua), sekoita ja täytä 1 litran tilavuuteen tislattulla vedellä tai samanlaatuisella vedellä.

Laimennusohje (2 %): jotta saadaan 1 l laimennettua desinfiointiainetta, lisää 20 ml tiivistettyä tuotetta noin 500 ml:aan tislattua vettä tai samanlaatuista vettä (esimerkiksi demineralisoitua), sekoita ja täytä 1 litran tilavuuteen tislattulla vedellä tai samanlaatuisella vedellä.

Laimennusohje (3 %): jotta saadaan 1 l laimennettua desinfiointiainetta, lisää 30 ml tiivistettyä tuotetta noin 500 ml:aan tislattua vettä tai samanlaatuista vettä (esimerkiksi demineralisoitua), sekoita ja täytä 1 litran tilavuuteen tislattulla vedellä tai samanlaatuisella vedellä.

Laimennusohje (4 %): jotta saadaan 1 l laimennettua desinfiointiainetta, lisää 40 ml tiivistettyä tuotetta noin 500 ml:aan tislattua vettä tai samanlaatuista vettä (esimerkiksi demineralisoitua), sekoita ja täytä 1 litran tilavuuteen tislattulla vedellä tai samanlaatuisella vedellä.

Laimennusohje (5 %): jotta saadaan 1 l laimennettua desinfiointiainetta, lisää 50 ml tiivistettyä tuotetta noin 500 ml:aan tislattua vettä tai samanlaatuista vettä (esimerkiksi demineralisoitua), sekoita ja täytä 1 litran tilavuuteen tislattulla vedellä tai samanlaatuisella vedellä.

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa).  
Silmiensuojaimen käyttö on pakollista tuotteen käsittelyn aikana.

#### 5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

#### ENSIAPUTOIMENPITEET

Jos tuotetta joutuu silmiin: Huuhto välittömästi runsaalla määrällä vettä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Jos tuotetta joutuu iholle: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Käytä mietoa saippuaa, jos sitä on saatavilla. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Puhdista kengät huolella ennen uutta käyttökertaa. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Jos kemikaalia on nielty: Huuhto suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Tajunsa menettäneelle henkilölle ei saa antaa mitään suun kautta. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Jos kemikaalia on hengitetty: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Hoida oireenmukaisesti. Hakeudu lääkäriin, jos oireita ilmenee.

#### YMPÄRISTÖÄ KOSKEVAT HÄTÄTOIMENPITEET

Älä päästä kosketuksiin maaperän, pinta- tai pohjaveden kanssa.

Harkitse eristyksen järjestämistä säilytysastioiden ympärille.

### 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Tuote: Jos mahdollista, suosittelemme kierrätystä hävittämisen ja polttamisen sijaan. Ellei kierrätys ole mahdollista, hävitä kansallisten säännösten mukaisesti. Hävitä jätteet hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

Saastunut pakkaus: Hävitä pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytä sopivasti merkityissä säiliöissä.

Varastointilämpötila: 0-25 °C. Suojeltava pakkaselta.

Säilyvyysaika: 18 kuukautta

### 6. Muut tiedot

Valmiste sisältää vetyperoksidia (CAS-nro: 7722-84-1), jolle hyväksyttiin eurooppalainen viitearvo 1,25 mg/m<sup>3</sup> ammattikäyttäjille ja jota käytettiin tämän valmisteiden riskinarviointiin.