IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2025/263

z dne 10. februarja 2025

o izdaji dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „Ecolab CMIT-MIT BPF“ v skladu z Uredbo (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov ([1]) ter zlasti člena 44(5), prvi pododstavek, Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Družba Ecolab Deutschland GmbH je 23. junija 2017 v skladu s členom 43(1) Uredbe (EU) št. 528/2012 pri Evropski agenciji za kemikalije (v nadaljnjem besedilu: Agencija) vložila vlogo za izdajo dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov z imenom „Ecolab CMIT-MIT BPF“ vrst proizvodov 4, 11 in 12, kot so opredeljene v Prilogi V k navedeni uredbi, in predložila pisno potrdilo, da se pristojni organ Nizozemske strinja, da bo ocenil vlogo. Vloga je bila v registru biocidnih proizvodov evidentirana pod številko zadeve BC-SP032736-15.

(2) „Ecolab CMIT-MIT BPF“ kot aktivno snov vsebuje C(M)IT/MIT (3:1), ki je vključena na seznam odobrenih aktivnih snovi Unije iz člena 9(2) Uredbe (EU) št. 528/2012 za vrste proizvodov 4, 11 in 12.

(3) Ocenjevalni pristojni organ je Agenciji 1. decembra 2023 v skladu s členom 44(1) Uredbe (EU) št. 528/2012 predložil poročilo o oceni in zaključke ocenjevanja.

(4) Agencija je 26. junija 2024 v skladu s členom 44(3) Uredbe (EU) št. 528/2012 Komisiji predložila mnenje ([2]), osnutek povzetka značilnosti biocidnega proizvoda (v nadaljnjem besedilu: SPC) „Ecolab CMIT-MIT BPF“ in končno poročilo o oceni družine biocidnih proizvodov.

(5) V mnenju je ugotovljeno, da je „Ecolab CMIT-MIT BPF“ družina biocidnih proizvodov v smislu člena 3(1), točka (s), Uredbe (EU) št. 528/2012, da se zanjo lahko izda dovoljenje Unije v skladu s členom 42(1) navedene uredbe in da ob upoštevanju skladnosti z osnutkom SPC izpolnjuje pogoje iz člena 19(6) navedene uredbe.

(6) Agencija je v skladu s členom 44(4) Uredbe (EU) št. 528/2012 Komisiji 15. julija 2024 predložila osnutek SPC v vseh uradnih jezikih Unije.

(7) Komisija se strinja z mnenjem Agencije in torej meni, da je primerno izdati dovoljenje Unije za družino biocidnih proizvodov „Ecolab CMIT-MIT BPF“.

(8) Ukrepi iz te uredbe so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za biocidne proizvode –

([1]) UL L 167, 27.6.2012, str. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Mnenje ECHA z dne 30. maja 2024 o dovoljenju Unije za „Ecolab CMIT-MIT BPF“ (ECHA/BPC/436/2024), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Družbi Ecolab Deutschland GmbH se izda dovoljenje Unije s številko dovoljenja EU-0032881-0000 za dostopnost na trgu in uporabo družine biocidnih proizvodov „Ecolab CMIT-MIT BPF“ v skladu s povzetkom značilnosti biocidnega proizvoda iz Priloge.

Dovoljenje Unije velja od 3. marca 2025 do 28. februarja 2035.

Člen 2

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju, 10. februarja 2025

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOGA

POVZETEK ZNAČILNOSTI DRUŽINE BIOCIDNEGA PROIZVODA

Ecolab CMIT-MIT BPF

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov

Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi

Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo

Številka dovoljenja EU-0032881-0000

Številka proizvoda v R4BP EU-0032881-0000

DEL I.

PRVA RAVEN INFORMACIJ

POGLAVJE 1. **UPRAVNE INFORMACIJE**

1.1. **Ime družine**

Ime	Ecolab CMIT-MIT BPF

1.2. **Vrsta(-e) proizvoda(-ov)**

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo

1.3. **Imetnik dovoljenja**

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime	Ecolab Deutschland GmbH
	Naslov	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein DE
Številka dovoljenja	EU-0032881-0000	
Številka proizvoda v R4BP	EU-0032881-0000	
Datum dovoljenja	3. marec 2025	
Datum izteka veljavnosti dovoljenja	28. februar 2035	

1.4. **Proizvajalec(-ci) proizvoda**

Ime proizvajalca	Ecolab Europe GmbH
Naslov proizvajalca	Richtistrasse 7 8304 Walliselen Švica
Kraj proizvodnih obratov	Ecolab Europe GmbH site 1 Richtistrasse 7 8304 Walliselen Švica

Ime proizvajalca	Ecolab Limited
Naslov proizvajalca	Brunel Way, Baglan Energy Park SA11 2GA Neath Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske
Kraj proizvodnih obratov	Ecolab Limited site 1 Brunel Way, Baglan Energy Park SA11 2GA Neath Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske

Ime proizvajalca	Laboratoires Prodene Klint
Naslov proizvajalca	Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory Francija
Kraj proizvodnih obratov	Laboratoires Prodene Klint site 1 Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory Francija

Ime proizvajalca	Ecolab Leeds
Naslov proizvajalca	Lotherton Way, Garforth LS25 2JY Leeds Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske
Kraj proizvodnih obratov	Ecolab Leeds site 1 Lotherton Way, Garforth LS25 2JY Leeds Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske

Ime proizvajalca	Ecolab SRL
Naslov proizvajalca	Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Italija
Kraj proizvodnih obratov	Ecolab SRL site 1 Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Italija

Ime proizvajalca	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG
Naslov proizvajalca	Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG site 1 Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Nemčija

Ime proizvajalca	Ecolab NETHERLANDS BV
Naslov proizvajalca	BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Nizozemska
Kraj proizvodnih obratov	Ecolab NETHERLANDS BV site 1 BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Nizozemska

Ime proizvajalca	Ecolab Weavergate
Naslov proizvajalca	Winnington Avenue, Northwich CW8 3AA Cheshire Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske
Kraj proizvodnih obratov	Ecolab Weavergate site 1 Winnington Avenue, Northwich CW8 3AA Cheshire Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske

Ime proizvajalca	Ecolab Mullingar, Ireland
Naslov proizvajalca	Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar Irska
Kraj proizvodnih obratov	Ecolab Mullingar, Ireland site 1 Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar Irska

Ime proizvajalca	Ecolab d.o.o.
Naslov proizvajalca	Vajngerlova 4 2000 Maribor Slovenija
Kraj proizvodnih obratov	Ecolab d.o.o. site 1 Vajngerlova 4 2000 Maribor Slovenija

Ime proizvajalca	Ecolab Rozzano
Naslov proizvajalca	VIA GRANDI 9/11 20089 Rozzano Italija
Kraj proizvodnih obratov	Ecolab Rozzano site 1 VIA GRANDI 9/11 20089 Rozzano Italija

Ime proizvajalca	Ecolab BVBA
Naslov proizvajalca	Havenlaan 4 3980 Tessenderlo Belgija
Kraj proizvodnih obratov	Ecolab BVBA site 1 Havenlaan 4 3980 Tessenderlo Belgija

Ime proizvajalca	Nalco Española Manufacturing, SLU
Naslov proizvajalca	C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ 17460 Girona Španija
Kraj proizvodnih obratov	Nalco Española Manufacturing, SLU site 1 C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ 17460 Girona Španija

Ime proizvajalca	Ecolab production France SAS
Naslov proizvajalca	BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Francija
Kraj proizvodnih obratov	Ecolab production France SAS site 1 BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Francija

Ime proizvajalca	Ecolab Mandra, Greece
Naslov proizvajalca	25KLM Old National Road 19600 Attica Mandra Grčija
Kraj proizvodnih obratov	Ecolab Mandra, Greece site 1 25KLM Old National Road 19600 Attica Mandra Grčija

Ime proizvajalca	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY
Naslov proizvajalca	Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Finska
Kraj proizvodnih obratov	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY site 1 Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Finska

Ime proizvajalca	NALCO Water Italy
Naslov proizvajalca	Via Ninfina II 04012 Cisterna Di Latina Italija
Kraj proizvodnih obratov	NALCO Water Italy site 1 Via Ninfina II 04012 Cisterna Di Latina Italija

Ime proizvajalca	Manufacturing Plant Fawley Nalco
Naslov proizvajalca	One business centre 1180 SO45 3NP Hardley Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske
Kraj proizvodnih obratov	Manufacturing Plant Fawley Nalco site 1 One business centre 1180 SO45 3NP Hardley Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske

Ime proizvajalca	Nalco Ltd Scotland
Naslov proizvajalca	Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske
Kraj proizvodnih obratov	Nalco Ltd Scotland site 1 Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske

Ime proizvajalca	Microtek Medical B.V.
Naslov proizvajalca	Hekkehorst, 24 7207 Zutphen Nizozemska
Kraj proizvodnih obratov	Microtek Medical B.V. site 1 Hekkehorst, 24 7207 Zutphen Nizozemska

Ime proizvajalca	Dow Europe GmbH
Naslov proizvajalca	Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Švica
Kraj proizvodnih obratov	Dow Europe GmbH site 1 Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Švica

Ime proizvajalca	Troy Chemical Company B.V. Troy
Naslov proizvajalca	Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Nizozemska
Kraj proizvodnih obratov	Troy Chemical Company B.V. Troy site 1 Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Nizozemska

Ime proizvajalca	Thor GmbH
Naslov proizvajalca	Landwehrstrasse 1 67346 Speyer Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Thor GmbH site 1 Landwehrstrasse 1 67346 Speyer Nemčija

Ime proizvajalca	A.F.P. GmbH
Naslov proizvajalca	Otto-Brenner-Strasse 16-18 21337 Lueneburg Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	A.F.P. GmbH site 1 Otto-Brenner-Strasse 16-18 21337 Lueneburg Nemčija

Ime proizvajalca	ANIOS
Naslov proizvajalca	Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Francija
Kraj proizvodnih obratov	ANIOS site 1 Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Francija

Ime proizvajalca	BELINKA-LJUBLJANA
Naslov proizvajalca	Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Slovenija
Kraj proizvodnih obratov	BELINKA-LJUBLJANA site 1 Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Slovenija

Ime proizvajalca	Bentus Laboratories Ltd
Naslov proizvajalca	RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow Ruska federacija
Kraj proizvodnih obratov	Bentus Laboratories Ltd site 1 RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow Ruska federacija

Ime proizvajalca	BIO_PRODUCTIONS Ltd Inc STAPRO
Naslov proizvajalca	72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE RH15 9LH BURGESS HILL Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske
Kraj proizvodnih obratov	BIO_PRODUCTIONS Ltd Inc STAPRO site 1 72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE RH15 9LH BURGESS HILL Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske

Ime proizvajalca	BORES S.R.L.
Naslov proizvajalca	Via Pioppa, 179 44030 Pontegradella (FE) Italija
Kraj proizvodnih obratov	BORES S.R.L. site 1 Via Pioppa, 179 44030 Pontegradella (FE) Italija

Ime proizvajalca	BRENNTAG CEE - GUNTRAMSDORF
Naslov proizvajalca	Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf Avstrija
Kraj proizvodnih obratov	BRENNTAG CEE - GUNTRAMSDORF site 1 Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf Avstrija

Ime proizvajalca	BRENNTAG GmbH Duisburg
Naslov proizvajalca	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	BRENNTAG GmbH Duisburg site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemčija

Ime proizvajalca	BRENNTAG Glauchau
Naslov proizvajalca	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	BRENNTAG Glauchau site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemčija

Ime proizvajalca	BRENNTAG Hamburg
Naslov proizvajalca	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	BRENNTAG Hamburg site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemčija

Ime proizvajalca	BRENNTAG Heilbronn
Naslov proizvajalca	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	BRENNTAG Heilbronn site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemčija

Ime proizvajalca	BRENNTAG Kaiserslaute
Naslov proizvajalca	Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	BRENNTAG Kaiserslaute site 1 Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Nemčija

Ime proizvajalca	BRENNTAG Kleinkarlbac
Naslov proizvajalca	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	BRENNTAG Kleinkarlbac site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemčija

Ime proizvajalca	BRENNTAG Lohfelden
Naslov proizvajalca	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	BRENNTAG Lohfelden site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemčija

Ime proizvajalca	BRENNTAG Nordic - HASLEV
Naslov proizvajalca	Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Danska
Kraj proizvodnih obratov	BRENNTAG Nordic - HASLEV site 1 Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Danska

Ime proizvajalca	BRENNTAG Nordic - VEJLE
Naslov proizvajalca	Vivaa 7100 Vejle Danska
Kraj proizvodnih obratov	BRENNTAG Nordic - VEJLE site 1 Vivaa 7100 Vejle Danska

Ime proizvajalca	BRENNTAG Normandy
Naslov proizvajalca	12 Sente des Jumelles - BP 11 76710 Montville Francija
Kraj proizvodnih obratov	BRENNTAG Normandy site 1 12 Sente des Jumelles - BP 11 76710 Montville Francija

Ime proizvajalca	BRENNTAG PL -Zgierz
Naslov proizvajalca	ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Poljska
Kraj proizvodnih obratov	BRENNTAG PL -Zgierz site 1 ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Poljska

Ime proizvajalca	BRENNTAG Quimica - Madrid
Naslov proizvajalca	Calle Gutemberg nº 22,.Poligono Industrial El Lomo. 28906 Getafe (Madrid) C/ Gutemberg, 22 Polig. Ind. El Lomo 28906 Madrid Španija
Kraj proizvodnih obratov	BRENNTAG Quimica - Madrid site 1 Calle Gutemberg nº 22,.Poligono Industrial El Lomo. 28906 Getafe (Madrid) C/ Gutemberg, 22 Polig. Ind. El Lomo 28906 Madrid Španija

Ime proizvajalca	BRENNTAG Schweizerhall
Naslov proizvajalca	Elsaesserstr. 231 C-4056 Basel Švica
Kraj proizvodnih obratov	BRENNTAG Schweizerhall site 1 Elsaesserstr. 231 C-4056 Basel Švica

Ime proizvajalca	Budich International GmbH
Naslov proizvajalca	Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Budich International GmbH site 1 Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Nemčija

Ime proizvajalca	Caldic Deutschland Chemie B.V
Naslov proizvajalca	Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Caldic Deutschland Chemie B.V site 1 Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Nemčija

Ime proizvajalca	CARBON GROUP
Naslov proizvajalca	Ringaskiddy P43 R772 Cork Irska
Kraj proizvodnih obratov	CARBON GROUP site 1 Ringaskiddy P43 R772 Cork Irska

Ime proizvajalca	COMERCIAL GODO SL
Naslov proizvajalca	Carrer de Franca, Igualada 13 08700 Barcelona Španija
Kraj proizvodnih obratov	COMERCIAL GODO SL site 1 Carrer de Franca, Igualada 13 08700 Barcelona Španija

Ime proizvajalca	DAN MOR (DR WIPE) Natural Products and Chemicals Ltd.
Naslov proizvajalca	Or Akiva Industrial Zone 30600 Or Akiva Izrael
Kraj proizvodnih obratov	DAN MOR (DR WIPE) Natural Products and Chemicals Ltd. site 1 Or Akiva Industrial Zone 30600 Or Akiva Izrael

Ime proizvajalca	DETERGENTS BURGUERA
Naslov proizvajalca	S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Španija
Kraj proizvodnih obratov	DETERGENTS BURGUERA site 1 S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Španija

Ime proizvajalca	ECL MICROTEK BV
Naslov proizvajalca	GESINKKAMPSTRAAT 19 705 HR VARSSEVELD Nizozemska
Kraj proizvodnih obratov	ECL MICROTEK BV site 1 GESINKKAMPSTRAAT 19 705 HR VARSSEVELD Nizozemska

Ime proizvajalca	ECL MICROTEK MOSTA
Naslov proizvajalca	SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK MST 3000 MOSTA Malta
Kraj proizvodnih obratov	ECL MICROTEK MOSTA site 1 SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK MST 3000 MOSTA Malta

Ime proizvajalca	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG
Naslov proizvajalca	Westring 24 48356 Nordwalde Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG site 1 Westring 24 48356 Nordwalde Nemčija

Ime proizvajalca	GALLOWS GREEN SERVICES LTD
Naslov proizvajalca	Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske
Kraj proizvodnih obratov	GALLOWS GREEN SERVICES LTD site 1 Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske

Ime proizvajalca	GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV
Naslov proizvajalca	De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Nizozemska
Kraj proizvodnih obratov	GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV site 1 De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Nizozemska

Ime proizvajalca	HENKEL ENGELS
Naslov proizvajalca	Prospekt Stroitelei 413116 Engels Ruska federacija
Kraj proizvodnih obratov	HENKEL ENGELS site 1 Prospekt Stroitelei 413116 Engels Ruska federacija

Ime proizvajalca	imeco GmbH & Co. KG
Naslov proizvajalca	Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	imeco GmbH & Co. KG site 1 Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Nemčija

Ime proizvajalca	INNOVATE GmbH
Naslov proizvajalca	Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	INNOVATE GmbH site 1 Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Nemčija

Ime proizvajalca	INTERFILL LLC-TOSNO
Naslov proizvajalca	Moskovskoye shosse 1 Tosno 187000 Leningradskaya oblast Ruska federacija
Kraj proizvodnih obratov	INTERFILL LLC-TOSNO site 1 Moskovskoye shosse 1 Tosno 187000 Leningradskaya oblast Ruska federacija

Ime proizvajalca	Kleinmann GmbH
Naslov proizvajalca	Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Kleinmann GmbH site 1 Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Nemčija

Ime proizvajalca	KOMPAK NEDERLAND BV
Naslov proizvajalca	Ambachtsweg 4 4854 Bavel Nizozemska
Kraj proizvodnih obratov	KOMPAK NEDERLAND BV site 1 Ambachtsweg 4 4854 Bavel Nizozemska

Ime proizvajalca	La Antigua Lavandera SL
Naslov proizvajalca	Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Alcal de Guadaira, Seville Španija
Kraj proizvodnih obratov	La Antigua Lavandera SL site 1 Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Alcal de Guadaira, Seville Španija

Ime proizvajalca	LICHTENHELDT GmbH
Naslov proizvajalca	Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	LICHTENHELDT GmbH site 1 Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Nemčija

Ime proizvajalca	Multifill B.V.
Naslov proizvajalca	Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht Nizozemska
Kraj proizvodnih obratov	Multifill B.V. site 1 Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht Nizozemska

Ime proizvajalca	PAL INTERNATIONAL LTD
Naslov proizvajalca	Sandhurst Street LE2 5AR Leicester Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske
Kraj proizvodnih obratov	PAL INTERNATIONAL LTD site 1 Sandhurst Street LE2 5AR Leicester Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske

Ime proizvajalca	PLANOL GmbH
Naslov proizvajalca	Maybachstr. 17 63456 Hanau Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	PLANOL GmbH site 1 Maybachstr. 17 63456 Hanau Nemčija

Ime proizvajalca	PLUM A/S
Naslov proizvajalca	Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Danska
Kraj proizvodnih obratov	PLUM A/S site 1 Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Danska

Ime proizvajalca	QUIMICAS MORALES
Naslov proizvajalca	Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Španija
Kraj proizvodnih obratov	QUIMICAS MORALES site 1 Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Španija

Ime proizvajalca	RNM PRODUCTOS QUIMICOS
Naslov proizvajalca	Lda Rua da Fabrica, 123, Segada 4765-080 Carreira Vila Nova de Famalicao Portugalska
Kraj proizvodnih obratov	RNM PRODUCTOS QUIMICOS site 1 Lda Rua da Fabrica, 123, Segada 4765-080 Carreira Vila Nova de Famalicao Portugalska

Ime proizvajalca	ROQUETTE & BARENTZ
Naslov proizvajalca	Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Francija
Kraj proizvodnih obratov	ROQUETTE & BARENTZ site 1 Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Francija

Ime proizvajalca	RUTPEN LTD.
Naslov proizvajalca	MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ Lambourn Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske
Kraj proizvodnih obratov	RUTPEN LTD. site 1 MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ Lambourn Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske

Ime proizvajalca	SOLIMIX Montseny
Naslov proizvajalca	17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola, Barcelona Španija
Kraj proizvodnih obratov	SOLIMIX Montseny site 1 17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola, Barcelona Španija

Ime proizvajalca	STAUB & CO - SILBERMAN GMBH
Naslov proizvajalca	Industriestraße 3 86456 Gablingen Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	STAUB & CO - SILBERMAN GMBH site 1 Industriestraße 3 86456 Gablingen Nemčija

Ime proizvajalca	SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD)
Naslov proizvajalca	L.J. Costerstraat 5 6827 Arnhem Nizozemska
Kraj proizvodnih obratov	SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD) site 1 L.J. Costerstraat 5 6827 Arnhem Nizozemska

Ime proizvajalca	Univar Ltd
Naslov proizvajalca	Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow. Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske
Kraj proizvodnih obratov	Univar Ltd site 1 Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske

Ime proizvajalca	VAN DAM BODEGRAVEN
Naslov proizvajalca	Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Nizozemska
Kraj proizvodnih obratov	VAN DAM BODEGRAVEN site 1 Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Nizozemska

1.5. **Proizvajalec(-ci) aktivne(-ih) snovi**

Aktivna snov	C(M)IT/MIT (3:1)
Ime proizvajalca	Microbial Control (Switzerland) GmbH
Naslov proizvajalca	Hungerbüelstrasse 22 8500 Frauenfeld Švica
Kraj proizvodnih obratov	Microbial Control (MC) Jiangsu FOPIA Chemicals Co. Ltd., Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai Country, Jiangsu, 224555 Yancheng City Kitajska

POGLAVJE 2. **SESTAVA IN FORMULACIJA DRUŽINE PROIZVODOV**

2.1. **Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi družine**

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	aktivna snov	55965-84-9		2,6–7,51 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije**

Vrsta(-e) formulacije	AL Druge tekočine

DEL II.

DRUGA RAVEN INFORMACIJ – META SPC(-ji)

POGLAVJE 1. **META SPC 1 UPRAVNE INFORMACIJE**

1.1. **Identifikator 1 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: META 1

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-1

1.3. **Vrsta(-e) proizvoda(-ov)**

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi

POGLAVJE 2. **SESTAVA META SPC 1**

2.1. **Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 1**

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	aktivna snov	55965-84-9		2,6–2,9 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije meta SPC 1**

Vrsta(-e) formulacije	AL Druge tekočine

POGLAVJE 3. **STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 1**

Stavki o nevarnosti	H290: Lahko je jedko za kovine. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki	P391: Prestreči razlito tekočino. P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P260: Ne vdihavati meglice. P272: Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/ zaščito za obraz. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P304 + P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P333 + P313: Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj,: poiščite zdravniško CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P362 + P364: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. P405: Hraniti zaklenjeno. P501: Odstraniti vsebino službi za odstranjevanja nevarnih odpadkov v skladu z zakonskimi predpisi. P501: Odstraniti posodo službi za odstranjevanje nevarnih odpadkov v skladu z zakonskimi predpisi.

POGLAVJE 4. **DOVOLJENE UPORABE META SPC**

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1

Uporaba 1.1 Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (Sredstva za konzerviranje)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: alge Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Legionella pneumophila Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: biofilm Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih uporaba na prostem Ohranjanje tekočin v hladilnih sistemih z izpustom v komunalno kanalizacijo v: Odprti recirkulacijski hladilni sistemi, zaprti hladilni sistem. Ohranjanje predelovalnih tekočin v: Pasterizatorji in sterilizatorji, čistilniki zraka in čistilniki.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Proizvod dovajajte prek zaprtega napajalnega sistema. Proizvod se uporablja z avtomatiziranim postopkom z uporabo črpalk ali vbrizgavanjem. Proizvod se lahko dodaja med postopkom.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Vzdrževanje: bakterije 100–200 ppm proizvoda (1,5–3 mg a.s./l (aktivna snov na liter tekočine, ki jo je treba ohraniti)); Legionella 50–200 ppm proizvoda (0,75–3 mg a.s./l); biofilm 200 ppm proizvoda (3 mg as/l) Kurativa: bakterije 400 ppm proizvoda 6 ur časa stika (6 mg a.s./l); Legionella 100–400 ppm proizvoda 6 ur časa stika (1,5–6 mg a.s./l); kvasovke in glive 200–400 ppm proizvoda 6 ur časa stika (3–6 mg a.s./l); alge 100–400 ppm proizvoda 6 ur časa stika (1,5–6 mg a.s./l) - Število in časovni razpored uporabe: Pogostost vzdrževanja: štirikrat na dan do enkrat na teden. Kurativa: izvede se lahko, ko se izgubi nadzor ali ko podatki spremljanja stanja kažejo, da je potrebna kurativna izvedba, vendar ne več kot enkrat na dva meseca v primeru močnega onesnaženja.

Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	20–100 kg neprozorna polietilenska vedra 50–500 kg neprozorni polietilenski sodi 1 000–2 000 kg neprozorni polietilenski vmesni zabojnik za razsuti tovor (IBC)

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Proizvod je treba dovajati v recirkulacijsko hladilno in procesno vodo v majhnih količinah tako, da se doseže čim večja razpršitev in izpostavljenost območij sistema z najvišjo stopnjo mikroorganizmov. Proizvod je treba dodati v sistem skladno z velikostjo sistema, na primer za doseganje koncentracije 100 ppm v sistemu s prostornino 10 000 l je treba dodati 1 000 ml (1 l) proizvoda.

Interval med dvema odmerkoma je odvisen od zadrževalmega časa v hidravličnem sistemu in odstranjevanja aktivne snovi z razgradnjo in izpihovanjem. Pri prepogostem odmerjanju se lahko proizvod kopiči v konzerviranih tekočinah. Končni uporabnik je odgovoren za določitev učinkovitega odmerka na kraju samem (npr. s kemičnimi ali mikrobiološkimi preskusi) za določeno lokacijo/sistem, da se zagotovi učinkovitost sistema v pogojih uporabe. Po potrebi se posvetujte z imetnikom dovoljenja (kot je navedeno na etiketi).

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Nositi združljivo osebno varovalno opremo:

V fazi dela s proizvodom nositi zaščitne, kemijsko odporne rokavice, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN ISO 374 ali primerljivega standarda (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Nosite zaščitni kombinezon tipa 6, skladen z evropskim standardom EN 13034 ali primerljivim standardom.

Med ravnanjem s proizvodom je obvezna uporaba opreme za zaščito oči, skladne z evropskim standardom EN ISO166 ali primerljivim standardom.

To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in drugo zakonodajo Unije s področja zdravja in varnosti pri delu. Glejte oddelek 6 za poln sklic na ta akt in evropske standarde.

Uporaba je omejena na majhne hladilne sisteme z največjim izpustom 2 m^3/h. Odpadno vodo je treba odvajati v komunalno kanalizacijo ali jo očistiti v industrijski čistilni napravi na kraju samem, ki vključuje biološko stopnjo čiščenja.

Proizvod se lahko uporablja le, če so hladilni stolpi opremljeni z odstranjevalniki uhajanja, ki zmanjšujejo uhajanje za vsaj 99 %.

4.1.3. *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.1.4. *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.1.5. *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2

Uporaba 1.2 Slimicid v industriji celuloze in papirja (Sredstva za konzerviranje)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: biofilm Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Za uporabo kot slimicid v industriji celuloze in papirja, v procesu razbarvanja, v mokrem koncu/beli vodi, v celulozi, tudi med zaustavitvijo stroja. Gosta masa (vključno z razlomljeno, mešano, strojno skrinjo in reciklirano celulozo). Bela voda, motna voda in čista voda. Tanka masa. Nadzor mikrobiološko povzročene korozije (MIC) in biološke onesnaženosti deaeratorjev in filtrov. Nadzor sluzi v dodatkih, ki so posebej namenjeni uporabi v postopku proizvodnje papirja.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Proizvod dovajajte prek zaprtega napajalnega sistema. Proizvod se uporablja z avtomatiziranim postopkom z uporabo črpalk ali vbrizgavanjem. Proizvod se lahko dodaja medtem, ko postopek poteka.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Za celulozno in papirno industrijo dovajati s prekinitvami (v majhnih količinah): Dodatki, ki se uporabljajo v proizvodnji papirja: Vzdrževanje: bakterije 50–400 ppm proizvoda (0,75–6 mg a.s./l (aktivna snov na liter)); kvasovke 100–400 ppm proizvoda (1,5–6 mg a.s./l) Kurativa: bakterije 50–400 ppm proizvoda 24 ur časa stika (0,75–6 mg a.s./l); kvasovke in glive 200–400 ppm proizvoda 6 ur časa stika (3–6 mg a.s./l) Strojni sistem za papir (vključno z mokrim koncem, belo vodo in celulozo) Vzdrževanje: Bakterije in kvasovke 25–400 ppm proizvoda (0,38–6 mg a.s./l) Biofilm 200–400 ppm proizvoda (3–6 mg a.s./l) Kurativa: bakterije 200–400 ppm proizvoda 24 ur časa stika (3–6 mg a.s./l); kvasovke 25–400 ppm proizvoda 24 ur časa stika (0,38–6 mg a.s./l); glive 400 ppm proizvoda 6 ur časa stika (6 mg a.s./l) -

	Število in časovni razpored uporabe: Za celulozno in papirno industrijo dovajati s prekinitvami (v majhnih količinah). Dodatki, ki se uporabljajo v proizvodnji papirja in sistemu papirnega stroja (vključno z mokrim koncem, belo vodo in celulozo): — Pogostost vzdrževanja: štirikrat na dan do enkrat na teden. — Kurativa: lahko se izvede, kadar se izgubi nadzor ali kadar podatki o spremljanju stanja kažejo, da je potrebna kurativna izvedba, vendar ne več kot enkrat na dva meseca.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	20–100 kg neprozorna polietilenska vedra 50–500 kg neprozorni polietilenski sodi 1 000–2 000 kg neprozorni polietilenski zabojniki IBC

4.2.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Proizvod dovajajte s prekinitvami, da zagotovite ohranjanje sprejemljivega (nizkega) števila mikrobov v strojnem sistemu za papir. Proizvod v mokrem koncu dovajajte s prekinitvami v rezervoar stroja ali podoben zalogovnik ali v dodatke, ki se uporabljajo v proizvodnji papirja. Nikoli ga ne smete uporabljati samostojno v kratki zanki, temveč ga vrnite nazaj v sistem.

Odmerek je močno odvisen od sestave in predvidene uporabe matrice, ki ji je dodan konzervans. Interval med dvema odmerkoma je odvisen tudi od časa zadrževanja v hidravličnem sistemu in odstranjevanja aktivne snovi, npr. z razgradnjo in redčenjem. Pri prepogostem odmerjanju se lahko proizvod kopiči v konzerviranih tekočinah. Končni uporabnik je odgovoren za določitev učinkovitega odmerka na kraju samem (npr. s kemičnimi ali mikrobiološkimi preskusi) za določeno lokacijo/sistem, da se zagotovi učinkovitost sistema v pogojih uporabe. Po potrebi se posvetujte z imetnikom dovoljenja (kot je navedeno na etiketi).

Proizvod je treba dodati glede na prostornino sistema, na primer za doseganje koncentracije 100 ppm v sistemu s prostornino 10 000 l je treba dodati 1 000 ml (1 l) proizvoda.

4.2.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zdravje ljudi:

Nositi združljivo osebno varovalno opremo:

V fazi dela s proizvodom nositi zaščitne, kemijsko odporne rokavice, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN ISO 374 ali primerljivega standarda (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Nosite zaščitni kombinezon tipa 6, skladen z evropskim standardom EN 13034 ali primerljivim standardom.

Med ravnanjem s proizvodom je obvezna uporaba opreme za zaščito oči, skladne z evropskim standardom EN ISO166 ali primerljivim standardom.

To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije s področja zdravja in varnosti pri delu. Glejte oddelek 6 za poln sklic na ta akt in evropske standarde.

Okolje:

Uporaba je dovoljena samo v tovarnah papirja, ki izpolnjujejo zahteve Direktive o industrijskih emisijah 2010/75/EU, kjer se odpadne vode čistijo v industrijski čistilni napravi na kraju samem, vključno s stopnjo biološkega čiščenja v skladu z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami (BAT), kot so predpisane v referenčnem dokumentu BAT (BREF) za proizvodnjo celuloze, papirja in kartona. Odpadno vodo je treba razredčiti vsaj 200-krat. Tovarne papirja, ki so izvzete iz direktive o industrijskih emisijah, morajo odvajati odpadno vodo v komunalno kanalizacijo.

4.2.3. *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.2.4. *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.2.5. *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glej splošna navodila za uporabo.

POGLAVJE 5. **SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 1**

5.1. **Navodila za uporabo**

Pri uporabi je treba vzpostaviti naslednje postopke za obvladovanje odpornosti:

— proizvode je treba vedno uporabljati v skladu s priporočili na etiketi

— mikrobno rast je treba poskušati odpraviti z uporabo odmerkov, ki so dokazano učinkoviti

— spremljati je treba raven učinkovitosti in raziskati primere zmanjšane učinkovitosti zaradi morebitnih dokazov o odpornosti.

Pri komercialni uporabi se C(M)IT/MIT pogosto uporablja v kombinaciji ali rotaciji z drugimi biocidi v različnih aplikacijah. Odpornosti mikrobov na C(M)IT/MIT se je mogoče izogniti z zamenjavo ali menjavo biocidov ali uporabo kombinacij z drugimi aktivnimi snovmi.

Vsi delavci in posamezniki, ki delajo s proizvodom, morajo imeti dostop do varnostnih listov in tehničnih listov.

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Glejte ukrepe za zmanjševanje tveganja, specifične za posamezno uporabo

Organizacijski ukrepi za obvladovanje tveganja:

— Nalaganje je treba omejiti na avtomatizirane postopke.

— Delavci, ki sodelujejo pri izvajanju popravil ali čiščenju, morajo sistem pred odpiranjem in čiščenjem sprati.

— Potrebni sta postaji za umivanje oči in varnostni tuš.

5.3. **Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja**

Zaščita reševalcev: Nositi ustrezno osebno varovalno opremo.

Navodila za prvo pomoč:

PRI VDIHAVANJU: premaknite se na svež zrak in počivajte v položaju udobnem za dihanje. Če imate simptome: pokličite 112. Če nimate simptomov, se posvetujte z zdravnikom.

PRI ZAUŽITJU: izperite usta. Po požirkih popijte do 2 dcl hladne vode, če lahko požirate. NE izzivajte bruhanja. Posvetujte se z zdravnikom.

PRI STIKU S KOŽO: kožo takoj sperite z veliko vode. Slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo 15 minut spirajte z vodo. Posvetujte se z zdravnikom. Kontaminirana oblačila pred vnovično uporabo operite. Če draženje kože ne mine, se posvetujte z zdravnikom.

PRI STIKU Z OČMI: s palcem in kazalcem razprite veke, oko spirajte pod tekočo vodo nekaj minut. Previdno odstranite kontaktne leče. Nadaljujte s spiranjem vsaj 15 minut. Posvetujte se z zdravnikom.

Okoljevarstveni ukrepi:

V primeru razlitja preprečite, da bi material prišel v kanalizacijo ali vodne poti. Preprečite kontaminacijo sistema podzemne vode z materialom. Preprečite, da bi se proizvod stekal v odtoke. Če se kontaminirajo odtoki, potoki, zemlja ali kanalizacija, obvestite lokalne oblasti. Razliti proizvod lahko v primeru izpusta predstavlja tveganje za vodni ekosistem.

Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

MANJŠA RAZLITJA: Pregradite in absorbirajte z inertnim materialom (npr. suho zemljo, peskom), vse kontaminirane trdne snovi z lopato prenesite v vedro ali boben, nato pa jih obdelajte s toliko deaktivacijske raztopine, da se trdne snovi temeljito zmočijo. Te posode pustite stati odprte 48 ur, da se prepreči naraščanje tlaka, nato pa jih zaprite in odstranite. Opremo, ki vsebuje ostanke, je treba dekontaminirati pred izvedbo vzdrževalnih ali popravljalnih del ali pred uporabo za druge storitve. Kontaminirane površine je treba namazati z raztopino za deaktivacijo, počakati, da reakcija popusti, in jih temeljito sprati s čisto vodo.

VEČJA RAZLITJA: pobrati z inertnim vpojnim materialom. Kontaminiran material prenesite v ustrezne posode za odstranjevanje. Kontaminirane površine je treba namazati z raztopino za deaktivacijo, pustiti stati 30 minut in temeljito sprati s čisto vodo.

V posodo za odpadke NE dodajajte raztopine za deaktivacijo, da bi deaktivirali absorbiran material.

* RAZTOPINA ZA DEAKTIVACIJO - pripravite svežo raztopino 5 % natrijevega bikarbonata in 5 % natrijevega hipoklorita v vodi. Uporabite razmerje 10 volumnov raztopine za dekontaminacijo na ocenjeno prostornino razlitja. Za odstranitev kontaminiranega predelanega materiala se obrnite na pooblaščenega prevoznika odpadkov. Material odstranite v skladu s predpisi, navedenimi v varnostnem listu.

5.4. **Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže**

Odstranite v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih. Klasifikacijske številke odpadka mora dodeliti uporabnik, po možnosti v dogovoru z organi za odstranjevanje odpadkov.

Izdelek se ne sme spuščati v tla, vodotoke ali kakršno koli kanalizacijo. Če je mogoče, je recikliranje boljše od odlaganja. Če recikliranje ni mogoče, odložiti v skladu z lokalnimi predpisi. Odstranite odpadke na odobrenem mestu za zbiranje odpadkov.

Kontaminirana embalaža: zavreči neuporabljen proizvod. Prazne posode je treba odpeljati na odobreno mesto za ravnanje z odpadki. Praznih vsebnikov ne uporabljati ponovno.

5.5. **Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja**

Rok uporabe: 24 mesecev.

Ne shranjevati pri temperaturah, višjih od 40 °C.

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti v primernih, označenih posodah.

POGLAVJE 6. **DRUGE INFORMACIJE**

Polni naslovi standardov EN iz oddelka »Ukrepi za zmanjšanje tveganja, specifični za posamezno uporabo« so:

EN ISO 374 – Rokavice za zaščito pred nevarnimi kemikalijami in mikroorganizmi.

EN ISO 166 – Standard za osebno zaščito za oči

EN 13034 – Zaščitna oblačila za zaščito pred tekočimi kemikalijami – Zahteve za izdelavo oblačil za zaščito pred kemikalijami, ki nudijo omejeno zaščito pred tekočimi kemikalijami (oprema tipa 6 in tipa PB)

Direktiva Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (štirinajsta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive 89/391/EGS) (UL L 131, 5.5.1998, str. 11).

Kar zadeva »Kategorijo(-je) uporabnikov«: "Poklicni uporabniki (vključno z industrijskimi uporabniki)« so usposobljeni poklicni uporabniki, če tako zahteva nacionalna zakonodaja.

POGLAVJE 7. **TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 1**

7.1. **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	NALCO® WT-735	Področje trženja: EU
	NALCO® 77352	Področje trženja: EU
Številka dovoljenja	EU-0032881-0001 1-1	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	aktivna snov	55965-84-9		2,9 % (m/m)

7.2. **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	NALCO® WT-730	Področje trženja: EU
	NALCO® 7330	Področje trženja: EU
Številka dovoljenja	EU-0032881-0002 1-1	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	aktivna snov	55965-84-9		2,6 % (m/m)

POGLAVJE 1. **META SPC 2 UPRAVNE INFORMACIJE**

1.1. **Identifikator 2 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: META 2

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-2

1.3. **Vrsta(-e) proizvoda(-ov)**

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi

POGLAVJE 2. **SESTAVA META SPC 2**

2.1. **Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 2**

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	aktivna snov	55965-84-9		5,2–5,2 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije meta SPC 2**

Vrsta(-e) formulacije	AL Druge tekočine

POGLAVJE 3. **STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 2**

Stavki o nevarnosti	H290: Lahko je jedko za kovine. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	P391: Prestreči razlito tekočino. P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P260: Ne vdihavati meglice. P272: Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/ zaščito za obraz. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P304 + P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P333 + P313: Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj,: poiščite zdravniško CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P362 + P364: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. P405: Hraniti zaklenjeno. P501: Odstraniti vsebino službi za odstranjevanja nevarnih odpadkov v skladu z zakonskimi predpisi. P501: Odstraniti posodo službi za odstranjevanje nevarnih odpadkov v skladu z zakonskimi predpisi.

POGLAVJE 4. **DOVOLJENE UPORABE META SPC**

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1.

Uporaba 2.4 Konzervans za membrane RO izven linije v industriji hrane in krme

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: biofilm Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Za uporabo kot konzervans očiščenih filtracijskih membran in membran za reverzno ozmozo (RO) izven linije v industriji hrane in krme. Namenjen za doseganje biostatičnega učinka.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Proizvod dovajajte v sistem za filtriranje pred katero koli periferno opremo, ki lahko vsebuje biološko rast. Proizvod dovajajte prek zaprtega napajalnega sistema. Proizvod se uporablja z avtomatiziranim postopkom z uporabo črpalk ali vbrizgavanjem.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Vzdrževanje: bakterije 50 ppm proizvoda (1,5 mg a.s./l(aktivna snov na liter)); kvasovke 12,5 ppm proizvoda (0,38 mg a.s./l); biofilm 100 ppm proizvoda (3 mg a.s./l) - Število in časovni razpored uporabe: Kot konzervans za membrane med podaljšanim skladiščenjem do 6 mesecev, odmerjanje, kot je navedeno zgoraj, na podlagi 3 % vsebnosti aktivne snovi in gostote proizvoda 1,199 g/ml (odvisno od časa, ko bodo sistemi odklopljeni).
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	20–100 kg neprozorna polietilenska vedra 50–500 kg neprozorni polietilenski sodi 1 000–2 000 kg neprozorni polietilenski zabojniki IBC

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Membrane morajo biti čiste, preden se skladiščijo izven linije.

Proizvod je namenjen samo za konzerviranje filtracijskih membran izven linije ali za konzerviranje filtracijskih membran med zaustavitvijo do 6 mesecev (kar lahko vključuje membrane RO pri proizvodnji pitne vode). Shranjeno filtracijsko membrano in obdelano raztopino za shranjevanje je treba redno (tedensko) preverjati. V raztopini je treba določiti skupno vsebnost mikrobov. Po potrebi je treba dodati dodaten biocid. Po obeh dogodkih je treba pred ponovnim zagonom sistema izvesti ustrezne postopke izpiranja (najmanj 5x) in/ali čiščenja na mestu (po daljšem konzerviranju). Preverite, da v vodi za končno izpiranje ni ostankov biocidov, in zagotovite nevtralizacijo biocidov v izpustni vodi.

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Nositi združljivo osebno varovalno opremo:

V fazi dela s proizvodom nositi zaščitne, kemijsko odporne rokavice, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN ISO 374 ali primerljivega standarda (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Nosite zaščitni kombinezon tipa 6, skladen z evropskim standardom EN 13034 ali primerljivim standardom.

Med ravnanjem s proizvodom je obvezna uporaba opreme za zaščito oči, skladne z evropskim standardom EN ISO 166 ali primerljivim standardom.

To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije s področja zdravja in varnosti pri delu. Glejte oddelek 6 za poln sklic na ta akt in evropske standarde.

Pred ponovnim zagonom sistema je treba obvezno izvesti najmanj 5 postopkov izpiranja.

4.1.3. *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.1.4. *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.1.5. *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2.

Uporaba 2.2 Slimicid v sistemih za nepitno vodo

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Biofilm Razvojna faza: ni podatkov

Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Uporablja se za vzdrževanje sistemov za nepitno vodo na liniji s preprečevanjem rasti sluzi na opremi
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Proizvod dovajajte v sistem RO ali UF pred vso periferno opremo, ki lahko vsebuje biološko rast. Dovajanje mora potekati prek zaprtega napajalnega sistema. Proizvod se uporablja z avtomatiziranim postopkom z uporabo črpalk ali vbrizgavanjem.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Vzdrževanje: bakterije 50 ppm proizvoda (1,5 mg a.s./l(aktivna snov na liter)); kvasovke 12.5 ppm proizvoda (0,38 mg a.s./l); biofilm 100 ppm proizvoda (3 mg as/l) Kurativa: bakterije 200 ppm proizvoda 6 ur časa stika (6 mg a.s./l); kvasovke 25 ppm proizvoda 6 ur časa stika (0,75 mg a.s./l) - Število in časovni razpored uporabe: Dovajanje je lahko s prekinitvami (v majhnih količinah) ali neprekinjeno. Pogostost vzdrževanja: enkrat na dan do enkrat na teden Kurativa: izvede se lahko, ko se izgubi nadzor ali ko podatki spremljanja stanja kažejo, da je potrebna kurativna izvedba, vendar ne več kot enkrat na dva meseca v primeru močnega onesnaženja.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	20–100 kg neprozorna polietilenska vedra 50–500 kg neprozorni polietilenski sodi 1 000–2 000 kg neprozorni polietilenski zabojniki IBC

4.2.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Za najboljše rezultate je pomembno, da začnete s čistimi membranami.

Program preventivnega vzdrževanja na liniji v sistemih za nepitno vodo je namenjen preprečevanju povečanja diferenčnega tlaka (pri vstopu in izstopu iz sistema) zaradi rasti biofilma.

Ob pravilni uporabi programa preventivnega biocidnega vzdrževanja na liniji lahko membrana RO ohranja diferenčni tlak in s tem vzdržuje delovanje membrane glede na čas. Pogostost dodajanja se giblje od vsakega dne pri močno onesnaženih sistemih, do vsakih 7 dni pri rahlo onesnaženih sistemih. Ko se diferenčni tlak v membrani poveča za 10 do 15 % glede na pogoje ob zagonu, je treba izvesti korektivne ukrepe.

Proizvod je treba dodati v sistem skladno z velikostjo sistema, na primer za doseganje koncentracije 100 ppm v sistemu s prostornino 10 000 l je treba dodati 1 000 ml (1 l) proizvoda.

4.2.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Nositi združljivo osebno varovalno opremo:

V fazi dela s proizvodom nositi zaščitne, kemijsko odporne rokavice, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN ISO 374 ali primerljivega standarda (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Nosite zaščitni kombinezon tipa 6, skladen z evropskim standardom EN 13034 ali primerljivim standardom.

Med ravnanjem s proizvodom je obvezna uporaba opreme za zaščito oči, skladne z evropskim standardom EN ISO166 ali primerljivim standardom.

To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in drugo zakonodajo Unije s področja zdravja in varnosti pri delu. Glejte oddelek 6 za poln sklic na ta akt in evropske standarde.

Izdelek uporabljajte samo v prostorih, ki so priključeni na čistilno napravo za odpadne vode.

4.2.3. *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.2.4. *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.2.5. *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glej splošna navodila za uporabo.

POGLAVJE 5. **SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 2**

5.1. **Navodila za uporabo**

Pri uporabi je treba vzpostaviti naslednje postopke za obvladovanje odpornosti:

— proizvode je treba vedno uporabljati v skladu s priporočili na etiketi

— mikrobno rast je treba poskušati odpraviti z uporabo odmerkov, ki so dokazano učinkoviti

— spremljati je treba raven učinkovitosti in raziskati primere zmanjšane učinkovitosti zaradi morebitnih dokazov o odpornosti.

Pri komercialni uporabi se CMIT/MIT pogosto uporablja v kombinaciji ali rotaciji z drugimi biocidi v različnih aplikacijah. Odpornosti mikrobov na CMIT/MIT se je mogoče izogniti z zamenjavo ali menjavo biocidov ali uporabo kombinacij z drugimi aktivnimi snovmi.

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Oglejte si ukrepe za zmanjševanje tveganja, specifične za posamezno uporabo

Organizacijski ukrepi za obvladovanje tveganja:

— Nalaganje je treba omejiti na avtomatizirane postopke.

— Delavci, ki sodelujejo pri izvajanju popravil ali čiščenju, morajo sistem pred odpiranjem in čiščenjem sprati.

— Potrebna sta postaja za umivanje oči in varnostni tuš.

Vsi delavci in posamezniki, ki delajo s proizvodom, morajo imeti dostop do varnostnih listov in tehničnih listov.

5.3. **Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja**

Zaščita reševalcev: Nositi ustrezno osebno varovalno opremo.

Navodila za prvo pomoč:

PRI VDIHAVANJU: premaknite se na svež zrak in počivajte v položaju udobnem za dihanje. Če imate simptome: pokličite 112. Če nimate simptomov, se posvetujte z zdravnikom.

PRI ZAUŽITJU: izperite usta. Po požirkih popijte do 2 dcl hladne vode, če lahko požirate. NE izzivajte bruhanja. Posvetujte se z zdravnikom.

PRI STIKU S KOŽO: kožo takoj sperite z veliko vode. Slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo 15 minut spirajte z vodo. Posvetujte se z zdravnikom. Kontaminirana oblačila pred vnovično uporabo operite. Če draženje kože ne mine, se posvetujte z zdravnikom.

PRI STIKU Z OČMI: s palcem in kazalcem razprite veke, oko spirajte pod tekočo vodo nekaj minut. Previdno odstranite kontaktne leče. Nadaljujte s spiranjem vsaj 15 minut. Posvetujte se z zdravnikom.

Okoljevarstveni ukrepi:

V primeru razlitja preprečite, da bi material prišel v kanalizacijo ali vodne poti. Preprečiti kontaminacijo sistema podzemne vode z materialom. Preprečite, da bi se proizvod stekal v odtoke. Če se kontaminirajo odtoki, potoki, zemlja ali kanalizacija, obvestite lokalne oblasti. Razliti proizvod lahko v primeru izpusta predstavlja tveganje za vodni ekosistem.

Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

MANJŠA RAZLITJA: Pregradite in absorbirajte z inertnim materialom (npr. suho zemljo, peskom), vse kontaminirane trdne snovi z lopato prenesite v vedro ali boben, nato pa jih obdelajte s toliko deaktivacijske raztopine, da se trdne snovi temeljito zmočijo. Te posode pustite stati odprte 48 ur, da se prepreči naraščanje tlaka, nato pa jih zaprite in odstranite. Opremo, ki vsebuje ostanke, je treba dekontaminirati pred izvedbo vzdrževalnih ali popravljalnih del ali pred uporabo za druge storitve. Kontaminirane površine je treba namazati z raztopino za deaktivacijo, počakati, da reakcija popusti, in jih temeljito sprati s čisto vodo.

VEČJA RAZLITJA: Vsrkati z inertnim vpojnim materialom. Kontaminiran material prenesite v ustrezne posode za odstranjevanje. Kontaminirane površine je treba namazati z raztopino za deaktivacijo, pustiti stati 30 minut in temeljito sprati s čisto vodo.

V posodo za odpadke NE dodajajte raztopine za deaktivacijo, da bi deaktivirali absorbiran material.

* RAZTOPINA ZA DEAKTIVACIJO - pripravite svežo raztopino 5 % natrijevega bikarbonata in 5 % natrijevega hipoklorita v vodi. Uporabite razmerje 10 volumnov raztopine za dekontaminacijo na ocenjeno prostornino razlitja. Za odstranitev kontaminiranega predelanega materiala se obrnite na pooblaščenega prevoznika odpadkov. Material odstranite v skladu s predpisi, navedenimi v varnostnem listu.

5.4. **Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže**

Odstranite v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih. Oznake za odpadke mora dodeliti uporabnik, po možnosti v dogovoru z organi za odstranjevanje odpadkov.

Izdelek se ne sme spuščati v tla, vodotoke ali kakršno koli kanalizacijo. Če je mogoče, je recikliranje boljše od odlaganja. Če recikliranje ni mogoče, odložiti v skladu z lokalnimi predpisi. Odstranite odpadke na odobrenem mestu za zbiranje odpadkov.

Kontaminirana embalaža: Zavreči neuporabljen proizvod. Prazne posode je treba odpeljati na odobreno mesto za ravnanje z odpadki. Praznih vsebnikov ne uporabljati ponovno.

5.5. **Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja**

Rok uporabe: 24 mesecev

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti v primernih, označenih posodah.

POGLAVJE 6. **DRUGE INFORMACIJE**

Polni naslovi standardov EN iz oddelka »Ukrepi za zmanjšanje tveganja, specifični za posamezno uporabo« so:

EN ISO 374 – Rokavice za zaščito pred nevarnimi kemikalijami in mikroorganizmi

EN ISO 166 – Standard za osebno zaščito za oči

EN 13034 – Zaščitna oblačila za zaščito pred tekočimi kemikalijami - Zahteve za izdelavo oblačil za zaščito pred kemikalijami, ki nudijo omejeno zaščito pred tekočimi kemikalijami (oprema tipa 6 in tipa PB)

Direktiva Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (štirinajsta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive 89/391/EGS) (UL L 131, 5.5.1998, str. 11).

Kar zadeva »Kategorijo(-je) uporabnikov«: "Poklicni uporabniki (vključno z industrijskimi uporabniki)« so usposobljeni poklicni uporabniki, če tako zahteva nacionalna zakonodaja.

POGLAVJE 7. **TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 2**

7.1. **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime			Perma-Clean® PC-55	Področje trženja: EU	
Številka dovoljenja			EU-0032881-0003 1-2		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	aktivna snov	55965-84-9		5,2 % (m/m)

POGLAVJE 1. **META SPC 3 UPRAVNE INFORMACIJE**

1.1. **Identifikator 3 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: META 3

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-3

1.3. **Vrsta(-e) proizvoda(-ov)**

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi

POGLAVJE 2. **SESTAVA META SPC 3**

2.1. **Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 3**

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	aktivna snov	55965-84-9		7,51–7,51 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije meta SPC 3**

Vrsta(-e) formulacije	AL Druge tekočine

POGLAVJE 3. **STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 3**

Stavki o nevarnosti	H290: Lahko je jedko za kovine. H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju. H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	P391: Prestreči razlito tekočino. P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P260: Ne vdihavati meglice. P270: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P271: Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. P272: Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. P273: Preprečiti sproščanje v okolje.

	P280: Nositi rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/ zaščito za obraz. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P304 + P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P333 + P313: Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj,: poiščite zdravniško vsebina. P362 + P364: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. P405: Hraniti zaklenjeno. P501: Odstraniti vsebino službi za odstranjevanja nevarnih odpadkov v skladu z zakonskimi predpisi. P501: Odstraniti posodo službi za odstranjevanje nevarnih odpadkov v skladu z zakonskimi predpisi.

POGLAVJE 4. **DOVOLJENE UPORABE META SPC**

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1.

Uporaba 3.1 Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (Sredstva za konzerviranje)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov

	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: alge Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Legionella pneumophila Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: biofilm Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih uporaba na prostem Ohranjanje tekočin v hladilnih sistemih z izpustom v komunalno kanalizacijo v: Odprti recirkulacijski hladilni sistemi, zaprti hladilni sistem. Ohranjanje predelovalnih tekočin v: Pasterizatorji in sterilizatorji, čistilniki zraka in čistilniki.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Proizvod dovajajte prek zaprtega napajalnega sistema. Proizvod se uporablja z avtomatiziranim postopkom z uporabo črpalk ali vbrizgavanjem. Proizvod se lahko dodaja med postopkom.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Vzdrževanje: bakterije 34–69 ppm proizvoda (1,5–3 mg a.s./l (aktivna snov na liter)); Legionella 17–69 ppm proizvoda (0,75–3 mg a.s./l); biofilm 69 ppm proizvoda (3 mg a.s./l) Kurativa: bakterije 137 ppm proizvoda 6 ur časa stika (6 mg a.s./l); Legionella 33–137 ppm proizvoda 6 ur časa stika (1,5–6 mg a.s./l); kvasovke in glive 69–137 ppm proizvoda 6 ur časa stika (3–6 mg a.s./l); alge 33–137 ppm proizvoda 6 ur časa stika (1,5–6 mg a.s./l) - Število in časovni razpored uporabe: Pogostost vzdrževanja: enkrat na dan do enkrat na teden. Kurativa: izvede se lahko, ko se izgubi nadzor ali ko podatki spremljanja stanja kažejo, da je potrebna kurativna izvedba, vendar ne več kot enkrat na dva meseca v primeru močnega onesnaženja.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	20–100 kg neprozorna polietilenska vedra 50–500 kg neprozorni polietilenski sodi 1 000–2 000 kg neprozorni polietilenski zabojniki IBC

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Proizvod je treba v recirkulacijsko hladilno in procesno vodo dovajati v majhnih količinah tako, da se doseže čim večja razpršitev in izpostavljenost območij sistema z najvišjo stopnjo mikroorganizmov.

Proizvod je treba dodati v sistem skladno z velikostjo sistema, na primer za doseganje koncentracije 100 ppm v sistemu s prostornino 10 000 l je treba dodati 1 000 ml (1 l) proizvoda.

Interval med dvema odmerkoma je odvisen tudi od časa zadrževanja v hidravličnem sistemu in odstranjevanja aktivne snovi z razgradnjo in izpihovanjem. Pri prepogostem odmerjanju se lahko proizvod kopiči v konzerviranih tekočinah. Končni uporabnik je odgovoren za določitev učinkovitega odmerka na kraju samem (npr. s kemičnimi ali mikrobiološkimi preskusi) za določeno lokacijo/sistem, da se zagotovi učinkovitost sistema v pogojih uporabe. Po potrebi se posvetujte z imetnikom dovoljenja (kot je navedeno na etiketi).

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Nositi združljivo osebno varovalno opremo:

V fazi dela s proizvodom nositi zaščitne, kemijsko odporne rokavice, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN ISO 374 ali primerljivega standarda (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Nosite zaščitni kombinezon tipa 6, skladen z evropskim standardom EN 13034 ali primerljivim standardom.

Med ravnanjem s proizvodom je obvezna uporaba opreme za zaščito oči, skladne z evropskim standardom EN ISO166 ali primerljivim standardom.

To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in drugo zakonodajo Unije s področja zdravja in varnosti pri delu. Glejte oddelek 6 za poln sklic na ta akt in evropske standarde.

Uporaba je omejena na majhne hladilne sisteme z največjim izpustom 2 m^3/h. Odpadno vodo je treba odvajati v komunalno kanalizacijo ali jo očistiti v industrijski čistilni napravi na kraju samem, ki vključuje biološko stopnjo čiščenja.

Proizvod se lahko uporablja le, če so hladilni stolpi opremljeni z odstranjevalniki uhajanja, ki zmanjšujejo uhajanje za vsaj 99 %.

4.1.3. *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja*

Glej splošna navodila za uporabo

4.1.4. *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glej splošna navodila za uporabo

4.1.5. *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glej splošna navodila za uporabo

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2

Uporaba 3.2 Slimicid v industriji celuloze in papirja (Sredstva za konzerviranje)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov

	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: biofilm Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Za uporabo kot slimicid v industriji celuloze in papirja v procesu razbarvanja, v mokrem koncu/beli vodi, v celulozi, tudi med zaustavitvijo stroja. Debela masa (vključno z razlomljeno, mešano, strojno skrinjo in reciklirano celulozo). Bela voda, motna voda in čista voda. Tanka masa. Nadzor mikrobiološko povzročene korozije (MIC) in biološke onesnaženosti deaeratorjev in filtrov. Nadzor sluzi v dodatkih, ki so posebej namenjeni uporabi v postopku proizvodnje papirja.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Proizvod dovajajte prek zaprtega napajalnega sistema. Proizvod se uporablja z avtomatiziranim postopkom z uporabo črpalk ali vbrizgavanjem. Proizvod se lahko dodaja med potekom postopka. poteka.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Dodatki, ki se uporabljajo v proizvodnji papirja Vzdrževanje: bakterije 17–137 ppm proizvoda (0,75–6 mg a.s./l(aktivna snov na liter)); kvasovke 34–137 ppm proizvoda (1,5–6 mg a.s./l) Kurativa: bakterije 17–137 ppm proizvoda 24 ur časa stika (0,75–6 mg a.s./l); kvasovke in glive 68–137 ppm proizvoda 6 ur časa stika (3–6 mg a.s./l) Strojni sistem za papir (vključno z mokrim koncem, belo vodo in celulozo) Vzdrževanje: bakterije in kvasovke 9–137 ppm proizvoda (0,38–6 mg a.s./l); biofilm 69–137 ppm proizvoda (3–6 mg a.s./l) Kurativa: bakterije 69–137 ppm proizvoda 24 ur časa stika (3–6 mg a.s./l); kvasovke 9–137 ppm proizvoda 24 ur časa stika (0,38–6 mg a.s./l); glive 137 ppm proizvoda 6 ur časa stika (6 mg a.s./l) - Število in časovni razpored uporabe: Za celulozno in papirno industrijo dovajati s prekinitvami (v majhnih količinah): dodatki, ki se uporabljajo v proizvodnji papirja in sistemu papirnega stroja (vključno z mokrim koncem, belo vodo in celulozo) Pogostost vzdrževanja: štirikrat na dan do enkrat na teden. Kurativa: pri močnem onesnaženju se lahko izvede, ko se izgubi nadzor ali ko podatki spremljanja stanja kažejo, da je potrebna kurativna izvedba, vendar to ne sme biti pogosteje kot enkrat na dva meseca.

Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	20–100 kg neprozorna polietilenska vedra 50–500 kg neprozorni polietilenski sodi 1 000–2 000 kg neprozorni polietilenski zabojniki IBC

4.2.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Proizvod dovajajte s prekinitvami, da zagotovite ohranjanje sprejemljivega (nizkega) števila mikrobov v strojnem sistemu za papir. Proizvod v mokrem koncu dovajajte s prekinitvami v rezervoar stroja ali podoben zalogovnik ali v dodatke, ki se uporabljajo v proizvodnji papirja. Nikoli ga ne smete uporabljati samostojno v kratki zanki, temveč ga vrnite nazaj v sistem.

Odmerek je močno odvisen od sestave in predvidene uporabe matrice, ki ji je dodan konzervans. Interval med dvema odmerkoma je odvisen tudi od časa zadrževanja v hidravličnem sistemu in odstranjevanja aktivne snovi, npr. z razgradnjo in redčenjem. Pri prepogostem odmerjanju se lahko proizvod kopiči v konzerviranih tekočinah. Končni uporabnik je odgovoren za določitev učinkovitega odmerka na kraju samem (npr. s kemičnimi ali mikrobiološkimi preskusi) za določeno lokacijo/sistem, da se zagotovi učinkovitost sistema v pogojih uporabe. Po potrebi se posvetujte z imetnikom dovoljenja (kot je navedeno na etiketi).

Proizvod je treba dodati glede na prostornino sistema, na primer za doseganje koncentracije 100 ppm v sistemu s prostornino 10 000 l je treba dodati 1 000 ml (1 l) proizvoda.

4.2.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zdravje ljudi:

Nositi združljivo osebno varovalno opremo

V fazi dela s proizvodom nositi zaščitne, kemijsko odporne rokavice, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN ISO 374 ali primerljivega standarda (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Nosite zaščitni kombinezon tipa 6, skladen z evropskim standardom EN 13034 ali primerljivim standardom.

Med ravnanjem s proizvodom je obvezna uporaba opreme za zaščito oči, skladne z evropskim standardom EN ISO 166 ali primerljivim standardom.

To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in drugo zakonodajo Unije s področja zdravja in varnosti pri delu. Glejte oddelek 6 za poln sklic na ta akt in evropske standarde.

Okolje:

Uporaba je dovoljena samo v tovarnah papirja, ki izpolnjujejo zahteve Direktive o industrijskih emisijah 2010/75/EU, kjer se odpadne vode čistijo v industrijski čistilni napravi na kraju samem, vključno s stopnjo biološkega čiščenja v skladu z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami (BAT), kot so predpisane v referenčnem dokumentu BAT (BREF) za proizvodnjo celuloze, papirja in kartona. Odpadno vodo je treba razredčiti vsaj 200-krat. Tovarne papirja, ki so izvzete iz direktive o industrijskih emisijah, morajo odvajati odpadno vodo v komunalno kanalizacijo.

4.2.3. *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.2.4. *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.2.5. *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glej splošna navodila za uporabo.

POGLAVJE 5. **SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 3**

5.1. **Navodila za uporabo**

Pri uporabi je treba vzpostaviti naslednje postopke za obvladovanje odpornosti:

— proizvode je treba vedno uporabljati v skladu s priporočili na etiketi

— mikrobno rast je treba poskušati odpraviti z uporabo odmerkov, ki so dokazano učinkoviti

— spremljati je treba raven učinkovitosti in raziskati primere zmanjšane učinkovitosti zaradi morebitnih dokazov o odpornosti.

Pri komercialni uporabi se CMIT/MIT pogosto uporablja v kombinaciji ali rotaciji z drugimi biocidi v različnih aplikacijah. Odpornosti mikrobov na CMIT/MIT se je mogoče izogniti z zamenjavo ali menjavo biocidov ali uporabo kombinacij z drugimi aktivnimi snovmi.

Vsi delavci in posamezniki, ki delajo s proizvodom, morajo biti za to usposobljeni, imeti dostop do varnostnih listov in tehničnih listov.

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Oglejte si ukrepe za zmanjševanje tveganja, specifične za posamezno uporabo

Organizacijski ukrepi za obvladovanje tveganja:

— Nalaganje je treba omejiti na avtomatizirane postopke.

— Delavci, ki sodelujejo pri izvajanju popravil ali čiščenju, morajo sistem pred odpiranjem in čiščenjem sprati.

— Potrebni sta postaja za umivanje oči in varnostni tuš.

5.3. **Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja**

Glejte poglavji 4.1.3 in 4.2.3, kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja‘.

Zaščita reševalcev: Nositi ustrezno osebno varovalno opremo.

Navodila za prvo pomoč:

PRI VDIHAVANJU: premaknite se na svež zrak in počivajte v položaju udobnem za dihanje. Če imate simptome: pokličite 112. Če nimate simptomov, se posvetujte z zdravnikom.

PRI ZAUŽITJU: izperite usta. Po požirkih popijte do 2 dcl hladne vode, če lahko požirate. NE izzivajte bruhanja. Posvetujte se z zdravnikom.

PRI STIKU S KOŽO: kožo takoj sperite z veliko vode. Slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo 15 minut spirajte z vodo. Posvetujte se z zdravnikom. Kontaminirana oblačila pred vnovično uporabo operite. Če draženje kože ne mine, se posvetujte z zdravnikom.

PRI STIKU Z OČMI: s palcem in kazalcem razprite veke, oko spirajte pod tekočo vodo nekaj minut. Previdno odstranite kontaktne leče. Nadaljujte s spiranjem vsaj 15 minut. Posvetujte se z zdravnikom.

Okoljevarstveni ukrepi:

V primeru razlitja preprečite, da bi material prišel v kanalizacijo ali vodne poti. Preprečiti kontaminacijo sistema podzemne vode z materialom. Preprečite, da bi se proizvod stekal v odtoke. Če se kontaminirajo odtoki, potoki, zemlja ali kanalizacija, obvestite lokalne oblasti. Razliti proizvod lahko v primeru izpusta predstavlja tveganje za vodni ekosistem.

Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

MANJŠA RAZLITJA: pregradite in absorbirajte z inertnim materialom (npr. suho zemljo, peskom), vse kontaminirane trdne snovi z lopato prenesite v vedro ali boben, nato pa jih obdelajte s toliko deaktivacijske raztopine, da se trdne snovi temeljito zmočijo. Te posode pustite stati odprte 48 ur, da se prepreči naraščanje tlaka, nato pa jih zaprite in odstranite. Opremo, ki vsebuje ostanke, je treba dekontaminirati pred izvedbo vzdrževalnih ali popravljalnih del ali pred uporabo za druge storitve. Kontaminirane površine je treba namazati z raztopino za deaktivacijo, počakati, da reakcija popusti, in jih temeljito sprati s čisto vodo.

VEČJA RAZLITJA: Vsrkati z inertnim vpojnim materialom. Kontaminiran material prenesite v ustrezne posode za odstranjevanje. Kontaminirane površine je treba namazati z raztopino za deaktivacijo, pustiti stati 30 minut in temeljito sprati s čisto vodo.

V posodo za odpadke NE dodajajte raztopine za deaktivacijo, da bi deaktivirali absorbiran material.

* RAZTOPINA ZA DEAKTIVACIJO - pripravite svežo raztopino 5 % natrijevega bikarbonata in 5 % natrijevega hipoklorita v vodi. Uporabite razmerje 10 volumnov raztopine za dekontaminacijo na ocenjeno prostornino razlitja. Za odstranitev kontaminiranega predelanega materiala se obrnite na pooblaščenega prevoznika odpadkov. Material odstranite v skladu s predpisi, navedenimi v varnostnem listu.

5.4. **Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže**

Odstranite v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih. Oznake za odpadke mora dodeliti uporabnik, po možnosti v dogovoru z organi za odstranjevanje odpadkov.

Izdelek se ne sme spuščati v tla, vodotoke ali kakršno koli kanalizacijo. Če je mogoče, je recikliranje boljše od odlaganja. Če recikliranje ni mogoče, odložiti v skladu z lokalnimi predpisi. Odstranite odpadke na odobrenem mestu za zbiranje odpadkov.

Kontaminirana embalaža: zavreči neuporabljen proizvod. Prazne posode je treba odpeljati na odobreno mesto za ravnanje z odpadki. Praznih vsebnikov ne uporabljati ponovno.

5.5. **Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja**

Rok uporabe: 24 mesecev.

Ne shranjujte nad temperaturo okolice (25 °C).

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti v primernih, označenih posodah.

POGLAVJE 6. **DRUGE INFORMACIJE**

Polni naslovi standardov EN iz oddelka »Ukrepi za zmanjšanje tveganja, specifični za posamezno uporabo« so:

EN ISO 374 – Rokavice za zaščito pred nevarnimi kemikalijami in mikroorganizmi

EN ISO 166 – Standard za osebno zaščito za oči

EN 13034 – Zaščitna oblačila za zaščito pred tekočimi kemikalijami - Zahteve za izdelavo oblačil za zaščito pred kemikalijami, ki nudijo omejeno zaščito pred tekočimi kemikalijami (oprema tipa 6 in tipa PB)

Direktiva Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (štirinajsta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive 89/391/EGS) (UL L 131, 5.5.1998, str. 11).

Kar zadeva »Kategorijo(-je) uporabnikov«: "Poklicni uporabniki (vključno z industrijskimi uporabniki)« so usposobljeni poklicni uporabniki, če tako zahteva nacionalna zakonodaja.

POGLAVJE 7. **TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 3**

7.1. **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	NALCO® BACTO-LYSE 74824	Področje trženja: EU
	NALCO® 74824	Področje trženja: EU
Številka dovoljenja	EU-0032881-0004 1-3	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	aktivna snov	55965-84-9		7,51 % (m/m)