KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2025/263

2025 m. vasario 10 d.

kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 biocidinių produktų grupei „Ecolab CMIT-MIT BPF“ suteikiamas Sąjungos autorizacijos liudijimas

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo ([1]), ypač į jo 44 straipsnio 5 dalies pirmą pastraipą,

kadangi:

(1) 2017 m. birželio 23 d. bendrovė „Ecolab Deutschland GmbH“ pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 43 straipsnio 1 dalį pateikė Europos cheminių medžiagų agentūrai (toliau – Agentūra) paraišką suteikti biocidinių produktų grupės „Ecolab CMIT-MIT BPF“ (produktai priskiriami 4-o, 11-o ir 12-o tipo produktams, kaip apibrėžta to reglamento V priede) Sąjungos autorizacijos liudijimą ir raštu pateikė patvirtinimą, kad Nyderlandų kompetentinga institucija sutiko paraišką įvertinti. Paraiška buvo užregistruota Biocidinių produktų registre bylos numeriu BC-SP032736-15;

(2) produktų grupėje „Ecolab CMIT-MIT BPF“ yra veikliosios medžiagos peroksiacto rūgšties (3:1), kuri yra įtraukta į Reglamento (ES) Nr. 528/2012 9 straipsnio 2 dalyje nurodytą Sąjungos patvirtintų veikliųjų medžiagų sąrašą ir skirta naudoti 4-o, 11-io ir 12-o tipų produktams gaminti;

(3) 2023 m. gruodžio 1 d. vertinančioji kompetentinga institucija pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 44 straipsnio 1 dalį pateikė Agentūrai vertinimo ataskaitą ir atlikto vertinimo išvadas;

(4) 2024 m. birželio 26 d. Agentūra pateikė Komisijai savo nuomonę ([2]), biocidinių produktų grupės „Ecolab CMIT-MIT BPF“ charakteristikų santraukos projektą ir galutinę šios biocidinių produktų grupės vertinimo ataskaitą pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 44 straipsnio 3 dalį;

(5) nuomonėje padaryta išvada, kad „Ecolab CMIT-MIT BPF“ yra biocidinių produktų grupė, kaip apibrėžta Reglamento (ES) Nr. 528/2012 3 straipsnio 1 dalies s punkte, kad jai gali būti suteiktas Sąjungos autorizacijos liudijimas pagal to reglamento 42 straipsnio 1 dalį ir kad, jei laikomasi biocidinių produktų grupės charakteristikų santraukos projekto, ji atitinka to reglamento 19 straipsnio 6 dalyje nustatytas sąlygas;

(6) 2024 m. liepos 15 d. Agentūra pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 44 straipsnio 4 dalį pateikė Komisijai biocidinių produktų grupės charakteristikų santraukos projektą visomis oficialiosiomis Sąjungos kalbomis;

(7) Komisija pritaria Agentūros nuomonei ir todėl mano, kad biocidinių produktų grupei „Ecolab CMIT-MIT BPF“ turėtų būti suteiktas Sąjungos autorizacijos liudijimas;

(8) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Biocidinių produktų nuolatinio komiteto nuomonę,

([1]) OL L 167, 2012 6 27, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) ECHA opinion of 30 May 2024 on the Union authorisation of 'Ecolab CMIT-MIT BPF' (ECHA/BPC/436/2024), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Bendrovei „Ecolab Deutschland GmbH“ suteikiamas biocidinių produktų grupės „Ecolab CMIT-MIT BPF“ tiekimo rinkai ir naudojimo pagal priede pateiktą biocidinio produkto charakteristikų santrauką Sąjungos autorizacijos liudijimas Nr. EU-0032881-0000.

Sąjungos autorizacijos liudijimas galioja nuo 2025 m. kovo 3 d. iki 2035 m. vasario 28 d.

2 straipsnis

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2025 m. vasario 10 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

PRIEDAS

BIOCIDINIŲ PRODUKTŲ GRUPĖS CHARAKTERISTIKŲ SANTRAUKA

Ecolab CMIT-MIT BPF

Produkto tipas (-ai)

PT11: Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai

PT12: Slimicidai

PT04: Maisto ir pašarų sritis

Autorizacijos liudijimo numeris EU-0032881-0000

R4BP objekto numeris EU-0032881-0000

I DALIS

PIRMAS INFORMACIJOS LYGMUO

1. **ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**

1.1. **Grupės pavadinimas**

Pavadinimas (vardas ir pavardė)	Ecolab CMIT-MIT BPF

1.2. **Produkto tipas (-ai)**

Produkto tipas (-ai)	PT11: Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai PT12: Slimicidai PT04: Maisto ir pašarų sritis

1.3. **Autorizacijos liudijimo turėtojas**

Autorizacijos liudijimo turėtojo pavadinimas (vardas ir pavardė) ir adresas	Pavadinimas (vardas ir pavardė)	Ecolab Deutschland GmbH
	Adresas	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein DE
Autorizacijos numeris	EU-0032881-0000	
R4BP objekto numeris	EU-0032881-0000	
Autorizacijos liudijimo data	2025 m. kovo 3 d.	
Autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data	2035 m. vasario 28 d.	

1.4. **Produkto gamintojas (-ai)**

Gamintojo pavadinimas	Ecolab Europe GmbH
Gamintojo adresas	Richtistrasse 7 8304 Walliselen Šveicarija
Gamybos vieta	Ecolab Europe GmbH site 1 Richtistrasse 7 8304 Walliselen Šveicarija

Gamintojo pavadinimas	Ecolab Limited
Gamintojo adresas	Brunel Way, Baglan Energy Park SA11 2GA Neath Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė
Gamybos vieta	Ecolab Limited site 1 Brunel Way, Baglan Energy Park SA11 2GA Neath Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė

Gamintojo pavadinimas	Laboratoires Prodene Klint
Gamintojo adresas	Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory Prancūzija
Gamybos vieta	Laboratoires Prodene Klint site 1 Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory Prancūzija

Gamintojo pavadinimas	Ecolab Leeds
Gamintojo adresas	Lotherton Way, Garforth LS25 2JY Leeds Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė
Gamybos vieta	Ecolab Leeds site 1 Lotherton Way, Garforth LS25 2JY Leeds Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė

Gamintojo pavadinimas	Ecolab SRL
Gamintojo adresas	Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Italija
Gamybos vieta	Ecolab SRL site 1 Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Italija

Gamintojo pavadinimas	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG
Gamintojo adresas	Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Vokietija
Gamybos vieta	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG site 1 Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Vokietija

Gamintojo pavadinimas	Ecolab NETHERLANDS BV
Gamintojo adresas	BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Nyderlandai
Gamybos vieta	Ecolab NETHERLANDS BV site 1 BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Nyderlandai

Gamintojo pavadinimas	Ecolab Weavergate
Gamintojo adresas	Winnington Avenue, Northwich CW8 3AA Cheshire Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė
Gamybos vieta	Ecolab Weavergate site 1 Winnington Avenue, Northwich CW8 3AA Cheshire Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė

Gamintojo pavadinimas	Ecolab Mullingar, Ireland
Gamintojo adresas	Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar Airija
Gamybos vieta	Ecolab Mullingar, Ireland site 1 Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar Airija

Gamintojo pavadinimas	Ecolab d.o.o.
Gamintojo adresas	Vajngerlova 4 2000 Maribor Slovėnija
Gamybos vieta	Ecolab d.o.o. site 1 Vajngerlova 4 2000 Maribor Slovėnija

Gamintojo pavadinimas	Ecolab Rozzano
Gamintojo adresas	VIA GRANDI 9/11 20089 Rozzano Italija
Gamybos vieta	Ecolab Rozzano site 1 VIA GRANDI 9/11 20089 Rozzano Italija

Gamintojo pavadinimas	Ecolab BVBA
Gamintojo adresas	Havenlaan 4 3980 Tessenderlo Belgija
Gamybos vieta	Ecolab BVBA site 1 Havenlaan 4 3980 Tessenderlo Belgija

Gamintojo pavadinimas	Nalco Española Manufacturing, SLU
Gamintojo adresas	C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ 17460 Girona Ispanija
Gamybos vieta	Nalco Española Manufacturing, SLU site 1 C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ 17460 Girona Ispanija

Gamintojo pavadinimas	Ecolab production France SAS
Gamintojo adresas	BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Prancūzija
Gamybos vieta	Ecolab production France SAS site 1 BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Prancūzija

Gamintojo pavadinimas	Ecolab Mandra, Greece
Gamintojo adresas	25KLM Old National Road 19600 Attica Mandra Graikija
Gamybos vieta	Ecolab Mandra, Greece site 1 25KLM Old National Road 19600 Attica Mandra Graikija

Gamintojo pavadinimas	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY
Gamintojo adresas	Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Suomija
Gamybos vieta	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY site 1 Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Suomija

Gamintojo pavadinimas	NALCO Water Italy
Gamintojo adresas	Via Ninfina II 04012 Cisterna Di Latina Italija
Gamybos vieta	NALCO Water Italy site 1 Via Ninfina II 04012 Cisterna Di Latina Italija

Gamintojo pavadinimas	Manufacturing Plant Fawley Nalco
Gamintojo adresas	One business centre 1180 SO45 3NP Hardley Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė
Gamybos vieta	Manufacturing Plant Fawley Nalco site 1 One business centre 1180 SO45 3NP Hardley Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė

Gamintojo pavadinimas	Nalco Ltd Scotland
Gamintojo adresas	Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė
Gamybos vieta	Nalco Ltd Scotland site 1 Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė

Gamintojo pavadinimas	Microtek Medical B.V.
Gamintojo adresas	Hekkehorst, 24 7207 Zutphen Nyderlandai
Gamybos vieta	Microtek Medical B.V. site 1 Hekkehorst, 24 7207 Zutphen Nyderlandai

Gamintojo pavadinimas	Dow Europe GmbH
Gamintojo adresas	Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Šveicarija
Gamybos vieta	Dow Europe GmbH site 1 Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Šveicarija

Gamintojo pavadinimas	Troy Chemical Company B.V. Troy
Gamintojo adresas	Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Nyderlandai
Gamybos vieta	Troy Chemical Company B.V. Troy site 1 Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Nyderlandai

Gamintojo pavadinimas	Thor GmbH
Gamintojo adresas	Landwehrstrasse 1 67346 Speyer Vokietija
Gamybos vieta	Thor GmbH site 1 Landwehrstrasse 1 67346 Speyer Vokietija

Gamintojo pavadinimas	A.F.P. GmbH
Gamintojo adresas	Otto-Brenner-Strasse 16-18 21337 Lueneburg Vokietija
Gamybos vieta	A.F.P. GmbH site 1 Otto-Brenner-Strasse 16-18 21337 Lueneburg Vokietija

Gamintojo pavadinimas	ANIOS
Gamintojo adresas	Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Prancūzija
Gamybos vieta	ANIOS site 1 Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Prancūzija

Gamintojo pavadinimas	BELINKA-LJUBLJANA
Gamintojo adresas	Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Slovėnija
Gamybos vieta	BELINKA-LJUBLJANA site 1 Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Slovėnija

Gamintojo pavadinimas	Bentus Laboratories Ltd
Gamintojo adresas	RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow Rusijos Federacija
Gamybos vieta	Bentus Laboratories Ltd site 1 RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow Rusijos Federacija

Gamintojo pavadinimas	BIO_PRODUCTIONS Ltd Inc STAPRO
Gamintojo adresas	72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE RH15 9LH BURGESS HILL Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė
Gamybos vieta	BIO_PRODUCTIONS Ltd Inc STAPRO site 1 72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE RH15 9LH BURGESS HILL Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė

Gamintojo pavadinimas	BORES S.R.L.
Gamintojo adresas	Via Pioppa, 179 44030 Pontegradella (FE) Italija
Gamybos vieta	BORES S.R.L. site 1 Via Pioppa, 179 44030 Pontegradella (FE) Italija

Gamintojo pavadinimas	BRENNTAG CEE - GUNTRAMSDORF
Gamintojo adresas	Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf Austrija
Gamybos vieta	BRENNTAG CEE - GUNTRAMSDORF site 1 Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf Austrija

Gamintojo pavadinimas	BRENNTAG GmbH Duisburg
Gamintojo adresas	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Vokietija
Gamybos vieta	BRENNTAG GmbH Duisburg site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Vokietija

Gamintojo pavadinimas	BRENNTAG Glauchau
Gamintojo adresas	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Vokietija
Gamybos vieta	BRENNTAG Glauchau site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Vokietija

Gamintojo pavadinimas	BRENNTAG Hamburg
Gamintojo adresas	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Vokietija
Gamybos vieta	BRENNTAG Hamburg site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Vokietija

Gamintojo pavadinimas	BRENNTAG Heilbronn
Gamintojo adresas	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Vokietija
Gamybos vieta	BRENNTAG Heilbronn site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Vokietija

Gamintojo pavadinimas	BRENNTAG Kaiserslaute
Gamintojo adresas	Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Vokietija
Gamybos vieta	BRENNTAG Kaiserslaute site 1 Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Vokietija

Gamintojo pavadinimas	BRENNTAG Kleinkarlbac
Gamintojo adresas	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Vokietija
Gamybos vieta	BRENNTAG Kleinkarlbac site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Vokietija

Gamintojo pavadinimas	BRENNTAG Lohfelden
Gamintojo adresas	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Vokietija
Gamybos vieta	BRENNTAG Lohfelden site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Vokietija

Gamintojo pavadinimas	BRENNTAG Nordic - HASLEV
Gamintojo adresas	Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Danija
Gamybos vieta	BRENNTAG Nordic - HASLEV site 1 Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Danija

Gamintojo pavadinimas	BRENNTAG Nordic - VEJLE
Gamintojo adresas	Vivaa 7100 Vejle Danija
Gamybos vieta	BRENNTAG Nordic - VEJLE site 1 Vivaa 7100 Vejle Danija

Gamintojo pavadinimas	BRENNTAG Normandy
Gamintojo adresas	12 Sente des Jumelles - BP 11 76710 Montville Prancūzija
Gamybos vieta	BRENNTAG Normandy site 1 12 Sente des Jumelles - BP 11 76710 Montville Prancūzija

Gamintojo pavadinimas	BRENNTAG PL -Zgierz
Gamintojo adresas	ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Lenkija
Gamybos vieta	BRENNTAG PL -Zgierz site 1 ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Lenkija

Gamintojo pavadinimas	BRENNTAG Quimica - Madrid
Gamintojo adresas	Calle Gutemberg nº 22,.Poligono Industrial El Lomo. 28906 Getafe (Madrid) C/ Gutemberg, 22 Polig. Ind. El Lomo 28906 Madrid Ispanija
Gamybos vieta	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 Ispanija

Gamintojo pavadinimas	BRENNTAG Schweizerhall
Gamintojo adresas	Elsaesserstr. 231 C-4056 Basel Šveicarija
Gamybos vieta	BRENNTAG Schweizerhall site 1 Elsaesserstr. 231 C-4056 Basel Šveicarija

Gamintojo pavadinimas	Budich International GmbH
Gamintojo adresas	Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Vokietija
Gamybos vieta	Budich International GmbH site 1 Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Vokietija

Gamintojo pavadinimas	Caldic Deutschland Chemie B.V
Gamintojo adresas	Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Vokietija
Gamybos vieta	Caldic Deutschland Chemie B.V site 1 Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Vokietija

Gamintojo pavadinimas	CARBON GROUP
Gamintojo adresas	Ringaskiddy P43 R772 Cork Airija
Gamybos vieta	CARBON GROUP site 1 Ringaskiddy P43 R772 Cork Airija

Gamintojo pavadinimas	COMERCIAL GODO SL
Gamintojo adresas	Carrer de Franca, Igualada 13 08700 Barcelona Ispanija
Gamybos vieta	COMERCIAL GODO SL site 1 Carrer de Franca, Igualada 13 08700 Barcelona Ispanija

Gamintojo pavadinimas	DAN MOR (DR WIPE) Natural Products and Chemicals Ltd.
Gamintojo adresas	Or Akiva Industrial Zone 30600 Or Akiva Izraelis
Gamybos vieta	DAN MOR (DR WIPE) Natural Products and Chemicals Ltd. site 1 Or Akiva Industrial Zone 30600 Or Akiva Izraelis

Gamintojo pavadinimas	DETERGENTS BURGUERA
Gamintojo adresas	S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Ispanija
Gamybos vieta	DETERGENTS BURGUERA site 1 S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Ispanija

Gamintojo pavadinimas	ECL MICROTEK BV
Gamintojo adresas	GESINKKAMPSTRAAT 19 705 HR VARSSEVELD Nyderlandai
Gamybos vieta	ECL MICROTEK BV site 1 GESINKKAMPSTRAAT 19 705 HR VARSSEVELD Nyderlandai

Gamintojo pavadinimas	ECL MICROTEK MOSTA
Gamintojo adresas	SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK MST 3000 MOSTA Malta
Gamybos vieta	ECL MICROTEK MOSTA site 1 SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK MST 3000 MOSTA Malta

Gamintojo pavadinimas	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG
Gamintojo adresas	Westring 24 48356 Nordwalde Vokietija
Gamybos vieta	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG site 1 Westring 24 48356 Nordwalde Vokietija

Gamintojo pavadinimas	GALLOWS GREEN SERVICES LTD
Gamintojo adresas	Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė
Gamybos vieta	GALLOWS GREEN SERVICES LTD site 1 Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė

Gamintojo pavadinimas	GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV
Gamintojo adresas	De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Nyderlandai
Gamybos vieta	GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV site 1 De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Nyderlandai

Gamintojo pavadinimas	HENKEL ENGELS
Gamintojo adresas	Prospekt Stroitelei 413116 Engels Rusijos Federacija
Gamybos vieta	HENKEL ENGELS site 1 Prospekt Stroitelei 413116 Engels Rusijos Federacija

Gamintojo pavadinimas	imeco GmbH & Co. KG
Gamintojo adresas	Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Vokietija
Gamybos vieta	imeco GmbH & Co. KG site 1 Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Vokietija

Gamintojo pavadinimas	INNOVATE GmbH
Gamintojo adresas	Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Vokietija
Gamybos vieta	INNOVATE GmbH site 1 Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Vokietija

Gamintojo pavadinimas	INTERFILL LLC-TOSNO
Gamintojo adresas	Moskovskoye shosse 1 Tosno 187000 Leningradskaya oblast Rusijos Federacija
Gamybos vieta	INTERFILL LLC-TOSNO site 1 Moskovskoye shosse 1 Tosno 187000 Leningradskaya oblast Rusijos Federacija

Gamintojo pavadinimas	Kleinmann GmbH
Gamintojo adresas	Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Vokietija
Gamybos vieta	Kleinmann GmbH site 1 Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Vokietija

Gamintojo pavadinimas	KOMPAK NEDERLAND BV
Gamintojo adresas	Ambachtsweg 4 4854 Bavel Nyderlandai
Gamybos vieta	KOMPAK NEDERLAND BV site 1 Ambachtsweg 4 4854 Bavel Nyderlandai

Gamintojo pavadinimas	La Antigua Lavandera SL
Gamintojo adresas	Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Alcal de Guadaira, Seville Ispanija
Gamybos vieta	La Antigua Lavandera SL site 1 Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Alcal de Guadaira, Seville Ispanija

Gamintojo pavadinimas	LICHTENHELDT GmbH
Gamintojo adresas	Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Vokietija
Gamybos vieta	LICHTENHELDT GmbH site 1 Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Vokietija

Gamintojo pavadinimas	Multifill B.V.
Gamintojo adresas	Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht Nyderlandai
Gamybos vieta	Multifill B.V. site 1 Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht Nyderlandai

Gamintojo pavadinimas	PAL INTERNATIONAL LTD
Gamintojo adresas	Sandhurst Street LE2 5AR Leicester Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė
Gamybos vieta	PAL INTERNATIONAL LTD site 1 Sandhurst Street LE2 5AR Leicester Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė

Gamintojo pavadinimas	PLANOL GmbH
Gamintojo adresas	Maybachstr. 17 63456 Hanau Vokietija
Gamybos vieta	PLANOL GmbH site 1 Maybachstr. 17 63456 Hanau Vokietija

Gamintojo pavadinimas	PLUM A/S
Gamintojo adresas	Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Danija
Gamybos vieta	PLUM A/S site 1 Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Danija

Gamintojo pavadinimas	QUIMICAS MORALES
Gamintojo adresas	Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Ispanija
Gamybos vieta	QUIMICAS MORALES site 1 Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Ispanija

Gamintojo pavadinimas	RNM PRODUCTOS QUIMICOS
Gamintojo adresas	Lda Rua da Fabrica, 123, Segada 4765-080 Carreira Vila Nova de Famalicao Portugalija
Gamybos vieta	RNM PRODUCTOS QUIMICOS site 1 Lda Rua da Fabrica, 123, Segada 4765-080 Carreira Vila Nova de Famalicao Portugalija

Gamintojo pavadinimas	ROQUETTE & BARENTZ
Gamintojo adresas	Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Prancūzija
Gamybos vieta	ROQUETTE & BARENTZ site 1 Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Prancūzija

Gamintojo pavadinimas	RUTPEN LTD.
Gamintojo adresas	MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ Lambourn Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė
Gamybos vieta	RUTPEN LTD. site 1 MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ Lambourn Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė

Gamintojo pavadinimas	SOLIMIX Montseny
Gamintojo adresas	17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola, Barcelona Ispanija
Gamybos vieta	SOLIMIX Montseny site 1 17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola, Barcelona Ispanija

Gamintojo pavadinimas	STAUB & CO - SILBERMAN GMBH
Gamintojo adresas	Industriestraße 3 86456 Gablingen Vokietija
Gamybos vieta	STAUB & CO - SILBERMAN GMBH site 1 Industriestraße 3 86456 Gablingen Vokietija

Gamintojo pavadinimas	SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD)
Gamintojo adresas	L.J. Costerstraat 5 6827 Arnhem Nyderlandai
Gamybos vieta	SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD) site 1 L.J. Costerstraat 5 6827 Arnhem Nyderlandai

Gamintojo pavadinimas	Univar Ltd
Gamintojo adresas	Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow. Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė
Gamybos vieta	Univar Ltd site 1 Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė

Gamintojo pavadinimas	VAN DAM BODEGRAVEN
Gamintojo adresas	Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Nyderlandai
Gamybos vieta	VAN DAM BODEGRAVEN site 1 Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Nyderlandai

1.5. **Veikliosios (-iųjų) medžiagos (-ų) gamintojas (-ai)**

Veiklioji medžiaga	C(M)IT/MIT (3:1)
Gamintojo pavadinimas	Microbial Control (Switzerland) GmbH
Gamintojo adresas	Hungerbüelstrasse 22 8500 Frauenfeld Šveicarija
Gamybos vieta	Microbial Control (MC) Jiangsu FOPIA Chemicals Co. Ltd., Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai Country, Jiangsu, 224555 Yancheng City Kinija Microbial Control (MC) Jiangsu FOPIA Chemicals Co. Ltd., Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai Country, Jiangsu, 224555 Yancheng City Kinija

2. **PRODUKTO GRUPĖS SUDĖTIS IR FORMULIACIJA**

2.1. **Kokybinė ir kiekybinė informacija apie grupės sudėtį Bendrasis pavadinimas**

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	veiklioji medžiaga	55965-84-9		2,6 - 7,51 % (masės dalis)

2.2. **Formuliacijos tipas (-ai)**

Produkto tipas (-ai)	AL Bet kuris kitas skystis

II DALIS

ANTRAS INFORMACIJOS LYGMUO – PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA (-OS)

1. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA 1 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**

1.1. **Produkto charakteristikų metasantrauka 1 identifikatorius**

Identifikatorius	Meta-SPC: META 1

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1-1

1.3. **Produkto tipas (-ai)**

Produkto tipas (-ai)	PT11: Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai PT12: Slimicidai

2. **META SPC SUDĖTIS 1**

2.1. **Kokybinė ir kiekybinė informacija apie produkto charakteristikų metasantraukos sudėtį 1**

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	veiklioji medžiaga	55965-84-9		2,6 - 2,9 % (masės dalis)

2.2. **Produkto charakteristikų metasantraukoje nurodytos formuliacijos tipas (-ai) 1**

Produkto tipas (-ai)	AL Bet kuris kitas skystis

3. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS 1**

Pavojingumo frazės	H290: Gali ėsdinti metalus. H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją. H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės	P391: Surinkti ištekėjusią medžiagą. P234: Laikyti tik originalioje talpykloje. P260: Neįkvėpti rūko. P272: Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280: Mūvėti pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P301+P330+P331: PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]. P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai skalauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P333+P313: Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P362+P364: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P390: Absorbuokite išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. P405: Laikyti užrakintą. P501: turinys šalinti pavojingų atliekų šalinimo paslauga pagal teisės aktus. P501: talpykla šalinti pavojingų atliekų šalinimo paslauga pagal teisės aktus.

4. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI AUTORIZUOTI NAUDOJIMO BŪDAI**

4.1. **Naudojimo būdo aprašymas**

1 lentelė

Naudojimas 1.1 Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai (Konservantai)

Produkto tipas	PT11: Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-

Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijos Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: mielės Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: grybai Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: dumbliai Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: *Legionella pneumophila* Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bioplėvelė Vystymosi stadija: Nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje naudojimas lauke Skysčių apsaugojimas aušinimo sistemose su išleidimu į miesto kanalizaciją: Atviros recirkuliacinės aušinimo sistemos, uždara aušinimo sistema. Apdorojimo skysčių apsaugojimas: Pasterizatoriai ir sterilizatoriai, oro plautuvai ir skruberiai.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: uždara sistema Išsamus aprašymas: Produktą tiekti per uždarą tiekimo sistemą. Produktas naudojamas taikant automatizuotą procesą naudojant siurblius arba įpurškimą. Produkto galima pridėti vykstant procesui.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Priežiūra: Bakterijos 100–200 ppm produkto (1,5–3 mg veikl. medž./l (veiklioji medžiaga litrui konservuojamo skysčio)) Legionelės 50–200 ppm produkto (0,75–3 mg veikl. medž./l) Bioplėvelė 200 ppm produkto (3 mg veikl. medž./l) Gydomasis: Bakterijos 400 ppm produkto 6 valandų sąlyčio laikas (6 mg veikl. medž./l) Legionelės 100–400 ppm produkto 6 valandų sąlyčio laikas (1,5–6 mg veikl. medž./l) Mielės ir grybai 200–400 ppm produkto 6 valandų sąlyčio laikas (3–6 mg veikl. medž./l) Dumbliai 100–400 ppm produkto 6 valandų sąlyčio laikas (1,5–6 mg veikl. medž./l) - Taikymo skaičiaus ir laikas: Priežiūros dažnumas: nuo keturių kartų per dieną iki vieno karto per savaitę. Gydomasis: Tai galima taikyti, kai prarandama kontrolė arba kai stebėsenos duomenys rodo, kad reikalinga gydomoji priemonė, tačiau tai neturi būti daroma dažniau nei kas du mėnesius stipraus užsiteršimo atveju.

Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis ; profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	20–100 kg nepermatomi polietileno kibirai 50–500 kg nepermatomi polietileno bakai 1 000–2 000 kg nepermatoma polietileno vidutinės talpos konteineris (IBC)

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Produktas turi būti tiekiamas porcijomis į recirkuliacijos aušinamą ir apdorojamą vandenį taip, kad būtų pasiekta maksimali dispersija ir poveikis aukščiausio mikroorganizmų lygio sistemos sritims. Produktą reikia pridėti į sistemą atsižvelgiant į sistemos dydį, pavyzdžiui, norint pasiekti 100 ppm koncentraciją 10 000 litrų sistemoje, reikia pridėti 1 000 ml (1 litrą) produkto.

Intervalas tarp dviejų dozių priklauso nuo sistemos hidraulinio sulaikymo trukmės ir veikliosios medžiagos pašalinimo degradacijos būdu ir pūstuvu. Produktas gali kauptis skysčiuose, kuriuose yra konservantų, kai dozuojamas per dažnai. Galutinis naudotojas atsakingas už veiksmingos dozės vietoje nustatymą (pvz., cheminiais arba mikrobiologiniais tyrimais) specifinei vietai / sistemai, siekdamas užtikrinti, kad sistema yra veiksminga naudojimo sąlygomis. Prireikus kreiptis į autorizacijos liudijimo turėtoją (kaip nurodyta etiketėje).

4.1.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Dėvėti suderinamas asmeninės apsaugos priemones:

Tvarkant produktą mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines, atitinkančias Europos standarto EN ISO 374 arba lygiaverčio standarto reikalavimus (pirštinių medžiagą turi nurodyti autorizacijos liudijimo turėtojas produkto informacijoje).

Vilkėti apsauginį 6 tipo kombinezoną, atitinkantį Europos standartą EN 13034 arba lygiavertį standartą.

Tvarkant produktą, privaloma dėvėti akių apsaugos priemones pagal Europos standartą EN ISO 166 arba lygiavertį standartą.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Europos Sąjungos teisės aktų sveikatos ir saugos darbe srityje taikymo. Išsamios nuorodos į šį teisės aktą ir Europos standartus pateikiamos 6 skirsnyje.

Naudojimas ribojamas mažoms aušinimo sistemoms, kurių maksimalus išpūtimas yra 2 m3/h. Nuotekos turi būti išleidžiamos į komunalinių nuotekų kanalizaciją arba išvalomos vietos pramoniniame nuotekų valymo įrenginyje, įskaitant biologinio valymo etapą.

Produktą galima naudoti tik tada, kai aušinimo bokštuose yra įrengti nuokrypio šalintuvai, kurie nuokrypį sumažina bent 99 %.

4.1.3. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės, skirtos apsaugoti aplinką*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2. **Naudojimo būdo aprašymas**

2 lentelė

Naudojimas 1.2 Slimicidas medienos masės ir popieriaus gamyboje (Konservantai)

Produkto tipas	PT12: Slimicidai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijos Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: mielės Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: grybai Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bioplėvelė Vystymosi stadija: Nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Skirtas naudoti kaip slimicidas medienos masės ir popieriaus pramonėje, dažų šalinimo procese, drėgnos dalies / apytakinio vandens, medienos masės gamyboje, įskaitant įrenginio išjungimo metu. Didelės koncentracijos masė (įskaitant sugedusią, sumaišytą, įrenginio kubile, taip pat perdirbtą medienos masę). Apytakinis vanduo, drumstas vanduo ir grynas vanduo. Mažos koncentracijos masė. Mikrobiologiškai sukeltos korozijos (MIC) ir deaeratorių bei filtrų biologinės kilmės nešvarumų kontrolė. Dumblo augimo kontrolė prieduose, specialiai skirtuose naudoti popieriaus gamybos procese.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: uždara sistema Išsamus aprašymas: Produktą tiekti per uždarą tiekimo sistemą. Produktas naudojamas taikant automatizuotą procesą naudojant siurblius arba įpurškimą. Produkto galima pridėti vykstant procesui.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Medienos masės ir popieriaus pramonės atveju tiekti nepertraukiamai (iš eilės): Popieriaus gamyboje naudojami priedai: Priežiūra: Bakterijos 50–400 ppm produkto (0,75–6 mg veikl. medž./l(veiklioji medžiaga viename litre)) Mielės 100–400 ppm produkto (1,5–6 mg veikl. medž./l) Gydomasis: Bakterijos 50–400 ppm produkto 24 valandų sąlyčio laikas (0,75–6 mg veikl. medž./l) Mielės ir grybai 200–400 ppm produkto 6 valandų sąlyčio laikas (3–6 mg veikl. medž./l) Popieriaus gamybos įrenginio sistema (įskaitant drėgną dalį, apytakinį vandenį ir medienos masę) Priežiūra: Bakterijos ir mielės 25–400 ppm produkto (0,38–6 mg veikl. medž./l) Bioplėvelė 200–400 ppm produkto (3–6 mg veikl. medž./l) Gydomasis: Bakterijos 200–400 ppm produkto 24 valandų sąlyčio laikas (3–6 mg veikl. medž./l) Mielės 25–400 ppm produkto 24 valandų sąlyčio laikas (0,38–6 mg veikl. medž./l) Grybai 400 ppm produkto 6 valandų sąlyčio laikas (6 mg veikl. medž./l) -

	Taikymo skaičiaus ir laikas: Medienos masės ir popieriaus pramonės atveju tiekti nepertraukiamai (iš eilės). Priedai, naudojami popieriaus gamybos ir popieriaus įrenginio sistemoje (įskaitant drėgną dalį, apytakinį vandenį ir medienos masę): — Priežiūros dažnumas: nuo keturių kartų per dieną iki vieno karto per savaitę. — Gydomasis: tai gali būti taikoma, kai prarandama kontrolė arba kai stebėsenos duomenys rodo, kad reikalinga gydomoji priemonė, tačiau tai neturi būti daroma dažniau nei kas du mėnesius.
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis ; profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	20–100 kg nepermatomi polietileno kibirai 50–500 kg nepermatomi polietileno bakai 1 000–2 000 kg nepermatomi polietileno IBC

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Tiekti produktą nepertraukiamai, kad būti išlaikyti leistini (žemi) mikrobų kiekiai popieriaus gamybos įrenginio sistemoje. Tiekti produktą drėgnoje dalyje nepertraukiamai įrenginio kubile ar panašiame laikymo kubile arba į priedus, naudojamus popieriaus gamyboje. Produkto vieno niekada nenaudoti trumposios cirkuliacijos kontūre, o tik sistemoje.

Dozė labai priklauso nuo preparato ir matricos, į kurią dedama konservanto, numatytosios paskirties. Intervalas tarp dviejų dozių taip pat priklauso nuo sistemos hidraulinio sulaikymo trukmės ir veikliosios medžiagos pašalinimo, pvz., degradacijos ar skiedimo. Produktas gali kauptis apdorojimo skysčiuose, kai dozuojamas per dažnai. Galutinis naudotojas atsakingas už veiksmingos dozės vietoje nustatymą (pvz., cheminiais arba mikrobiologiniais tyrimais) specifinei vietai / sistemai, siekdamas užtikrinti, kad sistema yra veiksminga naudojimo sąlygomis. Prireikus kreiptis į autorizacijos liudijimo turėtoją (kaip nurodyta etiketėje).

Produktą reikia pridėti atsižvelgiant į sistemos tūrį, pavyzdžiui, norint pasiekti 100 ppm koncentraciją 10 000 litrų sistemoje, reikia pridėti 1 000 ml (1 litrą) produkto.

4.2.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Žmonių sveikata:

Dėvėti suderinamas asmeninės apsaugos priemones:

Tvarkant produktą mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines, atitinkančias Europos standarto EN ISO 374 arba lygiaverčio standarto reikalavimus (pirštinių medžiagą turi nurodyti autorizacijos liudijimo turėtojas produkto informacijoje).

Vilkėti apsauginį 6 tipo kombinezoną, atitinkantį Europos standartą EN 13034 arba lygiavertį standartą.

Tvarkant produktą, privaloma dėvėti akių apsaugos priemones pagal Europos standartą EN ISO 166 arba lygiavertį standartą.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Europos Sąjungos teisės aktų sveikatos ir saugos darbe srityje taikymo. Išsamios nuorodos į šį teisės aktą ir Europos standartus pateikiamos 6 skirsnyje.

Aplinka:

Naudoti leidžiama tik popieriaus fabrikuose, atitinkančiuose direktyvos 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų, kuriuose nuotekos yra valomos vietos pramoniniame nuotekų valymo įrenginyje, įskaitant biologinio valymo etapą pagal geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB), kaip nurodyta GPGB informaciniame dokumente dėl medienos masės, popieriaus ir kartono gamybos. nuotekos turi būti skiedžiamos bent 200 kartų. Popieriaus fabrikai, kuriems netaikoma Direktyva dėl pramoninių išmetamų teršalų, turi išleisti į komunalinių nuotekų kanalizaciją.

4.2.3. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės, skirtos apsaugoti aplinką*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

5. PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS BENDROSIOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS 1

5.1. Naudojimo instrukcijos

Atsparumo valdymo procedūros turi būti taikomos taip:

— produktai visuomet turi būti naudojami pagal etiketės rekomendacijas

— mikrobinės taršos šalinimas turi būti atliekamas taikant įrodyto veiksmingumo naudojimo santykį

— efektyvumo lygiai turi būti stebimi ir mažesnio efektyvumo atvejai turi būti tiriami dėl galimo atsparumo.

Komercinio naudojimo atveju C(M)IT/MIT dažnai naudojamas derinant ar rotuojant su kitais biocidais esant įvairiems naudojimo variantams. Atsparumas mikrobams C(M)IT/MIT gali būti išvengtas kaitaliojant ar keičiant biocidus arba naudojant derinius su kitomis veikliosiomis medžiagomis.

Visi darbuotojai ir asmenys, tvarkantys produktą, privalo galėti peržiūrėti saugos duomenų lapus (SDL) ir techninių duomenų lapus (TDL)

5.2. Rizikos mažinimo priemonės

Žr. specifinių rizikos valdymo priemonių informaciją

Organizacinės rizikos valdymo priemonės:

— Pildymas turi būti atliekamas taikant tik automatizuotus procesus.

— Darbuotojai, atliekantys remonto ar valymo darbus, prieš atidarydami ir valydami sistemą turi ją išskalauti.

— Turi būti įrengti akių plautuvai ir apsauginiai dušai.

5.3. Informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir neatidėliotinos priemonės siekiant apsaugoti aplinką

Pirmosios pagalbos teikėjų apsauga: Dėvėti tinkamas asmenines apsaugos priemones.

Pirmosios pagalbos instrukcijos:

ĮKVĖPUS: Išnešti į gryną orą; būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasireiškus simptomams: Skambinti 112 / kviesti greitąją medicinos pagalbą. Nepasireiškus simptomams: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba gydytojui.

PRARIJUS: Nedelsiant išskalauti burną. Duoti atsigerti, jeigu asmuo geba praryti. NESKATINTI vėmimo. Skambinti 112 / kviesti greitąją medicinos pagalbą.

PATEKUS ANT ODOS: Nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandens. Po to nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Toliau plauti odą vandeniu 15 minučių. Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba gydytojui. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. Kreiptis į gydytoją.

PATEKUS Į AKIS: Nedelsiant kelias minutes skalauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plaukite akis bent 15 minučių. Skambinti 112 / kviesti greitąją medicinos pagalbą.

Ekologinės atsargumo priemonės:

Išsiliejimo atveju neleisti, kad medžiaga patektų į kanalizaciją ar vandentakius. Neleisti, kad medžiaga užterštų gruntinio vandens sistemą. Saugoti, kad produktas nepatektų į nuotekas. Jei nuotekos, upeliai, dirvožemis ar kanalizacija tapo užteršta, pranešti vietos valdžiai. Išsipylęs produktas gali kelti pavojų vandens ekosistemai, jei būtų išleistas.

Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

NEDIDELIS IŠSILIEJUSIO SKYSČIO KIEKIS: Atitverti ir sugerti inertine medžiaga (pvz., sausa žeme, smėliu), susemti visas užterštas kietąsias medžiagas į kibirą ar būgną, tada apdoroti pakankamu kiekiu deaktyvuojančiu tirpalu, kad kietosios medžiagos pakankamai sudrėktų. Palikti šias talpyklas stovėti atidarytas 48 valandas, kad būtų išvengta slėgio susidarymo, tada užplombuoti šalinimui. Atliekų turinčią talpyklą reikia nukenksminti prieš atliekant techninės priežiūros ar remonto darbus ar naudojant kitam darbui. Užterštus paviršius nuvalyti deaktyvuojančiu tirpalu, palaukti, kol baigsis reakcija, tada kruopščiai nuplauti švariu vandeniu.

DIDELIS IŠSILIEJUSIO SKYSČIO KIEKIS: Įmirkyti inertine sugeriančia medžiaga. Perkelti užterštą medžiagą į tinkamas talpyklas šalinti. Užterštus paviršius nuvalyti deaktyvuojančiu tirpalu, palikti stovėti 30 minučių, tada kruopščiai nuplauti švariu vandeniu.

NEDĖTI deaktyvuojančio tirpalo į atliekų talpyklą norint deaktyvuoti sugertą medžiagą.

* DEAKTYVUOJANTIS TIRPALAS - šviežiai paruošti 5 % natrio bikarbonato ir 5 % natrio hipochlorito tirpalą vandenyje. Naudoti santykiu: 10 tūrio vienetų deaktyvuojančio tirpalo apskaičiuotam likutiniam išsiliejusio skysčio kiekiui. Kreiptis į patvirtintą atliekų išvežėją, kad pašalintų surinktą užterštą medžiagą. Medžiagą šalinti laikantis saugos duomenų lape nurodytų taisyklių.

5.4. **Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos**

Šalinti pagal Europos direktyvas dėl atliekų ir pavojingų atliekų. Atliekų kodą turi nustatyti naudotojas, pageidautina pasitarus su atliekų šalinimo institucijomis.

Produkto negalima išleisti į dirvožemį, vandentakius ar bet kokio tipokanalizaciją. Jei įmanoma, geriau perdirbti, o ne išmesti. Jei perdirbti neįmanoma, išmesti pagal vietos taisykles. Atliekas išmesti patvirtintame atliekų šalinimo objekte.

Užteršta pakuotė: Šalinti kaip nepanaudotą produktą. Tuščias talpyklas pristatyti į patvirtintą atliekų tvarkymo vietą. Pakartotinai nenaudoti tuščių talpyklų.

5.5. **Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis**

Laikymo terminas: 24 mėnesiai.

Nelaikyti aukštesnėje nei 40 °C temperatūroje.

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtose talpyklose.

SKYRIUS 6. **KITA INFORMACIJA**

Visų skirsniuose „Specifinės rizikos valdymo priemonės“ paminėtų EN standartų pavadinimai:

EN ISO 374 – Apsauginės pirštinės nuo pavojingų chemikalų ir mikroorganizmų.

EN ISO 166 – Asmeninės akių apsaugos standartas.

EN 13034 – Apsauginiai drabužiai nuo skystų chemikalų - Trumpalaikės apsauginės aprangos nuo skystųjų chemikalų naudojimo reikalavimai (6 ir PB tipo įranga).

1998 m. balandžio 7 d. Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe (keturioliktoji atskira Direktyva, kaip numatyta Direktyvos 89/391/EEB 16 straipsnio 1 dalyje) (OL L 131, 1998 5 5, p. 11).

Pastaba dėl „Naudotojų kategorija (-os)“: “Profesionalai (įskaitant pramoninius naudotojus)“ reiškia kvalifikuotus profesionalius naudotojus, jei to reikalaujama pagal nacionalinę teisę.

7. **TREČIAS INFORMACIJOS LYGMUO: PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI PAVIENIAI PRODUKTAI 1**

7.1. **Kiekvieno nekeičiamos sudėties produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai), autorizacijos liudijimo numeris ir tiksli sudėtis**

Prekinis pavadinimas	NALCO® WT-735	Rinka: ES
	NALCO® 77352	Rinka: ES
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0032881-0001 1-1	

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	veiklioji medžiaga	55965-84-9		2,9 % (masės dalis)

7.2. **Kiekvieno nekeičiamos sudėties produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai), autorizacijos liudijimo numeris ir tiksli sudėtis**

Prekinis pavadinimas	NALCO® WT-730	Rinka: ES
	NALCO® 7330	Rinka: ES
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0032881-0002 1-1	

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	veiklioji medžiaga	55965-84-9		2,6 % (masės dalis)

1. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA 2 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**

1.1. **Produkto charakteristikų metasantrauka 2 identifikatorius**

Identifikatorius	Meta-SPC: META 2

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1-2

1.3. **Produkto tipas (-ai)**

Produkto tipas (-ai)	PT04: Maisto ir pašarų sritis PT12: Slimicidai

2. **META SPC SUDĖTIS 2**

2.1. **Kokybinė ir kiekybinė informacija apie produkto charakteristikų metasantraukos sudėtį 2**

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	veiklioji medžiaga	55965-84-9		5,2 - 5,2 % (masės dalis)

2.2. **Produkto charakteristikų metasantraukoje nurodytos formuliacijos tipas (-ai) 2**

Produkto tipas (-ai)	AL Bet kuris kitas skystis

3. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS 2**

Pavojingumo frazės	H290: Gali ėsdinti metalus. H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją. H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	P391: Surinkti ištekėjusią medžiagą. P234: Laikyti tik originalioje talpykloje. P260: Neįkvėpti rūko. P272: Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280: Mūvėti pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P301+P330+P331: PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]. P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai skalauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P333+P313: Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P362+P364: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P390: Absorbuokite išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. P405: Laikyti užrakintą. P501: turinys šalinti pavojingų atliekų šalinimo paslauga pagal teisės aktus. P501: talpykla šalinti pavojingų atliekų šalinimo paslauga pagal teisės aktus.

4. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI AUTORIZUOTI NAUDOJIMO BŪDAI**

4.1. **Naudojimo būdo aprašymas**

1 lentelė

Naudojimas 2.4 Autonominis konservantas RO membranoms maisto ir pašarų pramonėje

Produkto tipas	PT04: Maisto ir pašarų sritis
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijos Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: mielės Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bioplėvelė Vystymosi stadija: Nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Skirtas naudoti kaip išvalytų filtravimo membranų ir atvirkštinio osmoso (RO) autonominis konservantas maisto ir pašarų pramonėje. Skirtas sukelti biostatiniam efektui.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: uždara sistema Išsamus aprašymas: Tiekti produktą prieš srovę į bet kokio periferinio įrenginio, kuriame gali vykti biologinis augimas, filtravimo sistemą. Produktą tiekti per uždarą tiekimo sistemą. Produktas naudojamas taikant automatizuotą procesą naudojant siurblius arba įpurškimą.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Priežiūra: Bakterijos 50 ppm produkto (1,5 mg veikl. medž./l(veiklioji medžiaga viename litre)) Mielės 12,5 ppm produkto (0,38 mg veikl. medž./l) Bioplėvelė 100 ppm produkto (3 mg veikl. medž./l) - Taikymo skaičiaus ir laikas: Kaip membranos konservantas ilgu sandėliavimo laikotarpiu iki 6 mėnesių, dozavimas kaip nurodyta pirmiau pagal 3 % veikliųjį kiekį ir 1,199 g/ml (priklausomai nuo to, kiek laiko sistemos veiks autonominiu režimu) produkto tankį.
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis ; profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	20–100 kg nepermatomi polietileno kibirai 50–500 kg nepermatomi polietileno bakai 1 000–2 000 kg nepermatomi polietileno IBC

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Prieš sandėliuojant autonomiškai membranos turi būti švarios.

Produktas skirtas tik filtravimo membranoms autonomiškai konservuoti arba filtravimo membranoms konservuoti išjungus sistemą iki 6 mėnesių (galimai įskaitant RO membraną geriamojo vandens gamyboje). Sandėliuojamą filtravimo membraną ir apdorotą sandėliavimo vietos tirpalą reikia reguliariai tikrinti (kas savaitę). Tirpalą reikia įvertinti dėl bendro mikrobinio turinio. Prireikus reikia pridėti papildomo biocido. Po abiejų įvykių, reikia atlikti tinkamo skalavimo (mažiausiai 5 kartus) ir (arba) valymo be išmontavimo (po ilgalaikio saugojimo) procedūras prieš vėl paleidžiant sistemą. Užtikrinti, kad galutinio praplovimo vandenyje neliktų biocido ir užtikrinti biocido neutralizavimą išleidžiamame vandenyje.

4.1.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Dėvėti suderinamas asmeninės apsaugos priemones:

Tvarkant produktą mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines, atitinkančias Europos standarto EN ISO 374 arba lygiaverčio standarto reikalavimus (pirštinių medžiagą turi nurodyti autorizacijos liudijimo turėtojas produkto informacijoje).

Vilkėti apsauginį 6 tipo kombinezoną, atitinkantį Europos standartą EN 13034 arba lygiavertį standartą.

Tvarkant produktą, privaloma dėvėti akių apsaugos priemones pagal Europos standartą EN ISO 166 arba lygiavertį standartą.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Europos Sąjungos teisės aktų sveikatos ir saugos darbe srityje taikymo. Išsamios nuorodos į šį teisės aktą ir Europos standartus pateikiamos 6 skirsnyje.

Prieš vėl paleidžiant sistemą būtina atlikti mažiausiai 5 skalavimo procedūras.

4.1.3. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės, skirtos apsaugoti aplinką*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2. **Naudojimo būdo aprašymas**

2 lentelė

Naudojimas 2.2 Slimicidas netinkamo gerti vandens sistemose

Produkto tipas	PT12: Slimicidai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijos Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: mielės Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bioplėvelė Vystymosi stadija: Nėra duomenų

Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Naudojamas netinkamo gerti (negeriamojo vandens) vandens sistemose prižiūrėti neautonominiu režimu saugant nuo dumblo augimo ant įrangos
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: uždara sistema Išsamus aprašymas: Tiekti produktą prieš srovę į bet kokio periferinio įrenginio, kuriame gali vykti biologinis augimas, RO arba UF sistemą. Turi būti tiekiamas per uždarą tiekimo sistemą. Produktas naudojamas taikant automatizuotą procesą naudojant siurblius arba įpurškimą.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Priežiūra: Bakterijos 50 ppm produkto (1,5 mg veikl. medž./l(veiklioji medžiaga viename litre)) Mielės 12,5 ppm produkto (0,38 mg veikl. medž./l) Bioplėvelė 100 ppm produkto (3 mg veikl. medž./l) Gydomasis: Bakterijos 200 ppm produkto 6 valandų sąlyčio laikas (6 mg veikl. medž./l) Mielės 25 ppm produkto 6 valandų sąlyčio laikas (0,75 mg veikl. medž./l) - Taikymo skaičiaus ir laikas: Tiekti nepertraukiamai (porcijomis) arba nuolat. Priežiūros dažnumas: nuo karto per dieną iki karto per savaitę Gydomasis: Tai galima taikyti, kai prarandama kontrolė arba kai stebėsenos duomenys rodo, kad reikalinga gydomoji priemonė, tačiau tai neturi būti daroma dažniau nei kas du mėnesius stipraus užsiteršimo atveju.
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis ; profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	20–100 kg nepermatomi polietileno kibirai 50–500 kg nepermatomi polietileno bakai 1 000–2 000 kg nepermatomi polietileno IBC

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Geriausiems rezultatams pasiekti svarbu naudoti švarias membranas.

Neautonominė prevencinės priežiūros programa netinkamo gerti vandens sistemose siekiant išvengti skirtuminio slėgio padidėjimo (sistemos įvadas ir išvadas) dėl bioplėvelės augimo.

Kai neautonominė prevencinė priežiūros biocidinė programa naudojama teisingai, RO membrana gali palaikyti skirtuminį slėgį, ir tokiu būdu išlaikyti membranos eksploatacines savybes laikui bėgant. Pridėjimo dažnumas skiriasi nuo kasdien stipriai užterštų sistemų iki kas 7 dienas mažai užterštų sistemų. Kai membranos slėgio skirtumas padidėja 10–15 % nuo pradinių sąlygų, reikia imtis korekcinių veiksmų.

Produktą reikia pridėti į sistemą atsižvelgiant į sistemos dydį, pavyzdžiui, norint pasiekti 100 ppm koncentraciją 10 000 litrų sistemoje, reikia pridėti 1 000 ml (1 litrą) produkto.

4.2.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Dėvėti suderinamas asmeninės apsaugos priemones:

Tvarkant produktą mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines, atitinkančias Europos standarto EN ISO 374 arba lygiaverčio standarto reikalavimus (pirštinių medžiagą turi nurodyti autorizacijos liudijimo turėtojas produkto informacijoje).

Vilkėti apsauginį 6 tipo kombinezoną, atitinkantį Europos standartą EN 13034 arba lygiavertį standartą.

Tvarkant produktą, privaloma dėvėti akių apsaugos priemones pagal Europos standartą EN ISO 166 arba lygiavertį standartą.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Europos Sąjungos teisės aktų sveikatos ir saugos darbe srityje taikymo. Išsamios nuorodos į šį teisės aktą ir Europos standartus pateikiamos 6 skirsnyje.

Produktą naudoti tik patalpose, kurios prijungtos prie nuotekų valymo įrenginio.

4.2.3. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės, skirtos apsaugoti aplinką*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

5. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS BENDROSIOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS 2**

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

Atsparumo valdymo procedūros turi būti taikomos taip:

— produktai visuomet turi būti naudojami pagal etiketės rekomendacijas

— mikrobinės taršos šalinimas turi būti atliekamas taikant įrodyto veiksmingumo naudojimo santykį

— efektyvumo lygiai turi būti stebimi ir mažesnio efektyvumo atvejai turi būti tiriami dėl galimo atsparumo.

Komercinio naudojimo atveju CMIT/MIT dažnai naudojamas derinant ar rotuojant su kitais biocidais esant įvairiems naudojimo variantams. Atsparumas mikrobams CMIT/MIT gali būti išvengtas kaitaliojant ar keičiant biocidus arba naudojant derinius su kitomis veikliosiomis medžiagomis.

5.2. **Rizikos mažinimo priemonės**

Žr. specifinių rizikos valdymo priemonių informaciją

Organizacinės rizikos valdymo priemonės:

— Pildymas turi būti atliekamas taikant tik automatizuotus procesus.

— Darbuotojai, atliekantys remonto ar valymo darbus, prieš atidarydami ir valydami sistemą turi ją išskalauti.

— Turi būti įrengti akių plautuvai ir apsauginiai dušai.

Visi darbuotojai ir asmenys, tvarkantys produktą, privalo galėti peržiūrėti saugos duomenų lapus (SDL) ir techninių duomenų lapus (TDL).

5.3. **Informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir neatidėliotinos priemonės siekiant apsaugoti aplinką**

Pirmosios pagalbos teikėjų apsauga: Dėvėti tinkamas asmenines apsaugos priemones.

Pirmosios pagalbos instrukcijos:

ĮKVĖPUS: Išnešti į gryną orą; būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasireiškus simptomams: Skambinti 112 / kviesti greitąją medicinos pagalbą. Nepasireiškus simptomams: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba gydytojui.

PRARIJUS: Nedelsiant išskalauti burną. Duoti atsigerti, jeigu asmuo geba praryti. NESKATINTI vėmimo. Skambinti 112 / kviesti greitąją medicinos pagalbą.

PATEKUS ANT ODOS: Nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandens. Po to nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Toliau plauti odą vandeniu 15 minučių. Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba gydytojui. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. Kreiptis į gydytoją.

PATEKUS Į AKIS: Nedelsiant kelias minutes skalauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plaukite akis bent 15 minučių. Skambinti 112 / kviesti greitąją medicinos pagalbą.

Ekologinės atsargumo priemonės:

Išsiliejimo atveju neleisti, kad medžiaga patektų į kanalizaciją ar vandentakius. Neleisti, kad medžiaga užterštų gruntinio vandens sistemą. Saugoti, kad produktas nepatektų į nuotekas. Jei nuotekos, upeliai, dirvožemis ar kanalizacija tapo užteršta, pranešti vietos valdžiai. Išsipylęs produktas gali kelti pavojų vandens ekosistemai, jei būtų išleistas.

Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

NEDIDELIS IŠSILIEJUSIO SKYSČIO KIEKIS: Atitverti ir sugerti inertine medžiaga (pvz., sausa žeme, smėliu), susemti visas užterštas kietąsias medžiagas į kibirą ar būgną, tada apdoroti pakankamu kiekiu deaktyvuojančiu tirpalu, kad kietosios medžiagos pakankamai sudrėktų. Palikti šias talpyklas stovėti atidarytas 48 valandas, kad būtų išvengta slėgio susidarymo, tada užplombuoti šalinimui. Atliekų turinčią talpyklą reikia nukenksminti prieš atliekant techninės priežiūros ar remonto darbus ar naudojant kitam darbui. Užterštus paviršius nuvalyti deaktyvuojančiu tirpalu, palaukti, kol baigsis reakcija, tada kruopščiai nuplauti švariu vandeniu.

DIDELIS IŠSILIEJUSIO SKYSČIO KIEKIS: Įmirkyti inertine sugeriančia medžiaga. Perkelti užterštą medžiagą į tinkamas talpyklas šalinti. Užterštus paviršius nuvalyti deaktyvuojančiu tirpalu, palikti stovėti 30 minučių, tada kruopščiai nuplauti švariu vandeniu.

NEDĖTI deaktyvuojančio tirpalo į atliekų talpyklą norint deaktyvuoti sugertą medžiagą.

* DEAKTYVUOJANTIS TIRPALAS - šviežiai paruošti 5 % natrio bikarbonato ir 5 % natrio hipochlorito tirpalą vandenyje. Naudoti santykiu: 10 tūrio vienetų deaktyvuojančio tirpalo apskaičiuotam likutiniam išsiliejusio skysčio kiekiui. Kreiptis į patvirtintą atliekų išvežėją, kad pašalintų surinktą užterštą medžiagą. Medžiagą šalinti laikantis saugos duomenų lape nurodytų taisyklių.

5.4. **Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos**

Šalinti pagal Europos direktyvas dėl atliekų ir pavojingų atliekų. Atliekų kodą turi nustatyti naudotojas, pageidautina pasitarus su atliekų šalinimo institucijomis.

Produkto negalima išleisti į dirvožemį, vandentakius ar bet kokio tipokanalizaciją. Jei įmanoma, geriau perdirbti, o ne išmesti. Jei perdirbti neįmanoma, išmesti pagal vietos taisykles. Atliekas išmesti patvirtintame atliekų šalinimo objekte.

Užteršta pakuotė: Šalinti kaip nepanaudotą produktą. Tuščias talpyklas pristatyti į patvirtintą atliekų tvarkymo vietą. Pakartotinai nenaudoti tuščių talpyklų.

5.5. **Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis**

Laikymo terminas: 24 mėnesiai.

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtose talpyklose.

6. **KITA INFORMACIJA**

Visų skirsniuose „Specifinės rizikos valdymo priemonės“ paminėtų EN standartų pavadinimai:

EN ISO 374 – Apsauginės pirštinės nuo pavojingų chemikalų ir mikroorganizmų

EN ISO 166 – Asmeninės akių apsaugos standartas

EN 13034 – Apsauginiai drabužiai nuo skystų chemikalų – Trumpalaikės apsauginės aprangos nuo skystųjų chemikalų naudojimo reikalavimai (6 ir PB tipo įranga)

1998 m. balandžio 7 d. Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe (keturioliktoji atskira Direktyva, kaip numatyta Direktyvos 89/391/EEB 16 straipsnio 1 dalyje) (OL L 131, 1998 5 5, p. 11).

Pastaba dėl „Naudotojų kategorija (-os)“: “Profesionalai (įskaitant pramoninius naudotojus)“ reiškia kvalifikuotus profesionalius naudotojus, jei to reikalaujama pagal nacionalinę teisę.

7. **TREČIAS INFORMACIJOS LYGMUO: PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI PAVIENIAI PRODUKTAI 2**

7.1. **Kiekvieno nekeičiamos sudėties produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai), autorizacijos liudijimo numeris ir tiksli sudėtis**

Prekinis pavadinimas			PermaC-lean® PC-55		Rinka: ES
Autorizacijos liudijimo numeris			EU-0032881-0003 1-2		
Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	veiklioji medžiaga	55965-84-9		5,2 % (masės dalis)

1. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKA 3 ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA**

1.1. **Produkto charakteristikų metasantrauka 3 identifikatorius**

Identifikatorius	Meta-SPC: META 3

1.2. **Autorizacijos liudijimo numerio sufiksas**

Numeris	1-3

1.3. **Produkto tipas (-ai)**

Produkto tipas (-ai)	PT11: Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai PT12: Slimicidai

2. **META SPC SUDĖTIS 3**

2.1. **Kokybinė ir kiekybinė informacija apie produkto charakteristikų metasantraukos sudėtį 3**

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	veiklioji medžiaga	55965-84-9		7,51 - 7,51 % (masės dalis)

2.2. **Produkto charakteristikų metasantraukoje nurodytos formuliacijos tipas (-ai) 3**

Produkto tipas (-ai)	AL Bet kuris kitas skystis

3. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS 3**

Pavojingumo frazės	H290: Gali ėsdinti metalus. H302: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H332: Kenksminga įkvėpus H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją. H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	P391: Surinkti ištekėjusią medžiagą. P234: Laikyti tik originalioje talpykloje. P260: Neįkvėpti rūko. P270: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P271: Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P272: Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

	P280: Mūvėti pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P301+P330+P331: PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]. P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai skalauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P333+P313: Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P362+P364: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P390: Absorbuokite išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. P405: Laikyti užrakintą. P501: turinys šalinti pavojingų atliekų šalinimo paslauga pagal teisės aktus. P501: talpykla šalinti pavojingų atliekų šalinimo paslauga pagal teisės aktus.

4. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI AUTORIZUOTI NAUDOJIMO BŪDAI**

4.1. **Naudojimo būdo aprašymas**

1 lentelė

Naudojimas 3.1 Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai (Konservantai)

Produkto tipas	PT11: Šaldymo skysčių ir technologinių sistemų skysčių konservantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijos Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: mielės Vystymosi stadija: Nėra duomenų

	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: grybai Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: dumbliai Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: *Legionella pneumophila* Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bioplėvelė Vystymosi stadija: Nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje naudojimas lauke Skysčių apsaugojimas aušinimo sistemose su išleidimu į miesto kanalizaciją: Atviros recirkuliacinės aušinimo sistemos, uždara aušinimo sistema. Apdorojimo skysčių apsaugojimas: Pasterizatoriai ir sterilizatoriai, oro plautuvai ir skruberiai.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: uždara sistema Išsamus aprašymas: Produktą tiekti per uždarą tiekimo sistemą. Produktas naudojamas taikant automatizuotą procesą naudojant siurblius arba įpurškimą. Produkto galima pridėti vykstant procesui.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Priežiūra: Bakterijos 34–69 ppm produkto (1,5–3 mg veikl. medž./l (veiklioji medžiaga viename litre)) Legionelės 17–69 ppm produkto (0,75–3 mg veikl. medž./l) Bioplėvelė 69 ppm produkto (3 mg veikl. medž./l) Gydomasis: Bakterijos 137 ppm produkto 6 valandų sąlyčio laikas (6 mg veikl. medž./l) Legionelės 33–137 ppm produkto 6 valandų sąlyčio laikas (1,5–6 mg veikl. medž./l) Mielės ir grybai 69–137 ppm produkto 6 valandų sąlyčio laikas (3–6 mg veikl. medž./l) Dumbliai 33–137 ppm produkto 6 valandų sąlyčio laikas (1,5–6 mg veikl. medž./l) - Taikymo skaičiaus ir laikas: Priežiūros dažnumas: nuo karto per dieną iki karto per savaitę. Gydomasis: Tai galima taikyti, kai prarandama kontrolė arba kai stebėsenos duomenys rodo, kad reikalinga gydomoji priemonė, tačiau tai neturi būti daroma dažniau nei kas du mėnesius stipraus užsiteršimo atveju.
Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis ; profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	20–100 kg nepermatomi polietileno kibirai 50–500 kg nepermatomi polietileno bakai 1 000–2 000 kg nepermatomi polietileno IBC

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Produktas turi būti tiekiamas porcijomis į recirkuliacijos aušinamą ir apdorojamą vandenį taip, kad būtų pasiekta maksimali dispersija ir poveikis aukščiausio mikroorganizmų lygio sistemos sritims.

Produktą reikia pridėti į sistemą atsižvelgiant į sistemos dydį, pavyzdžiui, norint pasiekti 100 ppm koncentraciją 10 000 litrų sistemoje, reikia pridėti 1 000 ml (1 litrą) produkto.

Intervalas tarp dviejų dozių priklauso nuo sistemos hidraulinio sulaikymo trukmės ir veikliosios medžiagos pašalinimo degradacijos būdu ir pūstuvu. Produktas gali kauptis skysčiuose, kuriuose yra konservantų, kai dozuojamas per dažnai. Galutinis naudotojas atsakingas už veiksmingos dozės vietoje nustatymą (pvz., cheminiais arba mikrobiologiniais tyrimais) specifinei vietai / sistemai, siekdamas užtikrinti, kad sistema yra veiksminga naudojimo sąlygomis. Prireikus kreiptis į autorizacijos liudijimo turėtoją (kaip nurodyta etiketėje).

4.1.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Dėvėti suderinamas asmeninės apsaugos priemones:

Tvarkant produktą mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines, atitinkančias Europos standarto EN ISO 374 arba lygiaverčio standarto reikalavimus (pirštinių medžiagą turi nurodyti autorizacijos liudijimo turėtojas produkto informacijoje).

Vilkėti apsauginį 6 tipo kombinezoną, atitinkantį Europos standartą EN 13034 arba lygiavertį standartą.

Tvarkant produktą, privaloma dėvėti akių apsaugos priemones pagal Europos standartą EN ISO 166 arba lygiavertį standartą.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Europos Sąjungos teisės aktų sveikatos ir saugos darbe srityje taikymo. Išsamios nuorodos į šį teisės aktą ir Europos standartus pateikiamos 6 skirsnyje.

Naudojimas ribojamas mažoms aušinimo sistemoms, kurių maksimalus išpūtimas yra 2 m3/h. Nuotekos turi būti išleidžiamos į komunalinių nuotekų kanalizaciją arba išvalomos vietos pramoniniame nuotekų valymo įrenginyje, įskaitant biologinio valymo etapą.

Produktą galima naudoti tik tada, kai aušinimo bokštuose yra įrengti nuokrypio šalintuvai, kurie nuokrypį sumažina bent 99 %.

4.1.3. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės, skirtos apsaugoti aplinką*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus

4.1.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus

4.1.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus

4.2. **Naudojimo būdo aprašymas**

2 lentelė

Naudojimas 3.2 Slimicidas medienos masės ir popieriaus gamyboje (Konservantai)

Produkto tipas	PT12: Slimicidai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašymas	-
Tikslinis (-iai) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi etapą)	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bakterijos Vystymosi stadija: Nėra duomenų

	Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: mielės Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: grybai Vystymosi stadija: Nėra duomenų Mokslinis pavadinimas: Nėra duomenų Bendras pavadinimas: bioplėvelė Vystymosi stadija: Nėra duomenų
Naudojimo sritis (-ys)	naudojimas patalpoje Skirtas naudoti kaip slimicidas medienos masės ir popieriaus pramonėje, dažų šalinimo procese, drėgnos dalies / apytakinio vandens, medienos masės gamyboje, įskaitant įrenginio išjungimo metu. Didelės koncentracijos masė (įskaitant sugedusią, sumaišytą, įrenginio kubile, taip pat perdirbtą medienos masę). Apytakinis vanduo, drumstas vanduo ir grynas vanduo. Mažos koncentracijos masė. Mikrobiologiškai sukeltos korozijos (MIC) ir deaeratorių bei filtrų biologinės kilmės nešvarumų kontrolė. Dumblo augimo kontrolė prieduose, specialiai skirtuose naudoti popieriaus gamybos procese.
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: uždara sistema Išsamus aprašymas: Produktą tiekti per uždarą tiekimo sistemą. Produktas naudojamas taikant automatizuotą procesą naudojant siurblius arba įpurškimą. Produkto galima pridėti vykstant procesui.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	Naudojimo kiekis: Popieriaus gamyboje naudojami priedai Priežiūra: Bakterijos 17–137 ppm produkto (0,75–6 mg veikl. medž./l(veiklioji medžiaga viename litre)) Mielės 34–137 ppm produkto (1,5–6 mg veikl. medž./l) Gydomasis: Bakterijos 17–137 ppm produkto 24 valandų sąlyčio laikas (0,75–6 mg veikl. medž./l) Mielės ir grybai 68–137 ppm produkto 6 valandų sąlyčio laikas (3–6 mg veikl. medž./l) Popieriaus gamybos įrenginio sistema (įskaitant drėgną dalį, apytakinį vandenį ir medienos masę) Priežiūra: Bakterijos ir mielės 9–137 ppm produkto (0,38–6 mg veikl. medž./l) Bioplėvelė 69–137 ppm produkto (3–6 mg veikl. medž./l) Gydomasis: Bakterijos 69–137 ppm produkto 24 valandų sąlyčio laikas (3–6 mg veikl. medž./l) Mielės 9–137 ppm produkto 24 valandų sąlyčio laikas (0,38–6 mg veikl. medž./l) Grybai 137 ppm produkto 6 valandų sąlyčio laikas (6 mg veikl. medž./l) - Taikymo skaičiaus ir laikas: Medienos masės ir popieriaus pramonės atveju tiekti nepertraukiamai (iš eilės): Priedai, naudojami popieriaus gamybos ir popieriaus įrenginio sistemoje (įskaitant drėgną dalį, apytakinį vandenį ir medienos masę) Priežiūros dažnumas: nuo keturių kartų per dieną iki vieno karto per savaitę. Gydomasis: Didelio užsiteršimo atveju tai galima taikyti, kai prarandama kontrolė arba kai stebėsenos duomenys rodo, kad reikalinga gydomoji priemonė, tačiau tai neturi būti daroma dažniau nei kas du mėnesius.

Naudotojų kategorija (-os)	pramoninis ; profesionalus naudojimas
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	20–100 kg nepermatomi polietileno kibirai 50–500 kg nepermatomi polietileno bakai 1 000–2 000 kg nepermatomi polietileno IBC

4.2.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Tiekti produktą nepertraukiamai, kad būti išlaikyti leistini (žemi) mikrobų kiekiai popieriaus gamybos įrenginio sistemoje. Tiekti produktą drėgnoje dalyje nepertraukiamai įrenginio kubile ar panašiame laikymo kubile arba į priedus, naudojamus popieriaus gamyboje. Produkto vieno niekada nenaudoti trumposios cirkuliacijos kontūre, o tik sistemoje.

Dozė labai priklauso nuo preparato ir matricos, į kurią dedama konservanto, numatytosios paskirties. Intervalas tarp dviejų dozių taip pat priklauso nuo sistemos hidraulinio sulaikymo trukmės ir veikliosios medžiagos pašalinimo, pvz., degradacijos ar skiedimo. Produktas gali kauptis apdorojimo skysčiuose, kai dozuojamas per dažnai. Galutinis naudotojas atsakingas už veiksmingos dozės vietoje nustatymą (pvz., cheminiais arba mikrobiologiniais tyrimais) specifinei vietai / sistemai, siekdamas užtikrinti, kad sistema yra veiksminga naudojimo sąlygomis. Prireikus kreiptis į autorizacijos liudijimo turėtoją (kaip nurodyta etiketėje).

Produktą reikia pridėti atsižvelgiant į sistemos tūrį, pavyzdžiui, norint pasiekti 100 ppm koncentraciją 10 000 litrų sistemoje, reikia pridėti 1 000 ml (1 litrą) produkto.

4.2.2. *Specifinės rizikos mažinimo priemonės*

Žmonių sveikata:

Dėvėti suderinamas asmeninės apsaugos priemones

Tvarkant produktą mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines, atitinkančias Europos standarto EN ISO 374 arba lygiaverčio standarto reikalavimus (pirštinių medžiagą turi nurodyti autorizacijos liudijimo turėtojas produkto informacijoje).

Vilkėti apsauginį 6 tipo kombinezoną, atitinkantį Europos standartą EN 13034 arba lygiavertį standartą.

Tvarkant produktą, privaloma dėvėti akių apsaugos priemones pagal Europos standartą EN ISO 166 arba lygiavertį standartą.

Tai nepažeidžia Tarybos direktyvos 98/24/EB ir kitų Europos Sąjungos teisės aktų sveikatos ir saugos darbe srityje taikymo. Išsamios nuorodos į šį teisės aktą ir Europos standartus pateikiamos 6 skirsnyje.

Aplinka:

Naudoti leidžiama tik popieriaus fabrikuose, atitinkančiuose direktyvos 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų, kuriuose nuotekos yra valomos vietos pramoniniame nuotekų valymo įrenginyje, įskaitant biologinio valymo etapą pagal geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB), kaip nurodyta GPGB informaciniame dokumente dėl medienos masės, popieriaus ir kartono gamybos. nuotekos turi būti skiedžiamos bent 200 kartų. Popieriaus fabrikai, kuriems netaikoma Direktyva dėl pramoninių išmetamų teršalų, turi išleisti į komunalinių nuotekų kanalizaciją.

4.2.3. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės, skirtos apsaugoti aplinką*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.4. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.2.5. *Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis*

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

5. **PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTOS BENDROSIOS NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS 3**

5.1. **Naudojimo instrukcijos**

Atsparumo valdymo procedūros turi būti taikomos taip:

— produktai visuomet turi būti naudojami pagal etiketės rekomendacijas

— mikrobinės taršos šalinimas turi būti atliekamas taikant įrodyto veiksmingumo naudojimo santykį

— efektyvumo lygiai turi būti stebimi ir mažesnio efektyvumo atvejai turi būti tiriami dėl galimo atsparumo.

Komercinio naudojimo atveju CMIT/MIT dažnai naudojamas derinant ar rotuojant su kitais biocidais esant įvairiems naudojimo variantams. Atsparumas mikrobams CMIT/MIT gali būti išvengtas kaitaliojant ar keičiant biocidus arba naudojant derinius su kitomis veikliosiomis medžiagomis.

Visi darbuotojai ir asmenys, tvarkantys produktą, privalo būti parengti ir galėti peržiūrėti saugos duomenų lapus (SDL) ir techninių duomenų lapus (TDL).

5.2. **Rizikos mažinimo priemonės**

Žr. specifinių rizikos valdymo priemonių informaciją

Organizacinės rizikos valdymo priemonės:

— Pildymas turi būti atliekamas taikant tik automatizuotus procesus.

— Darbuotojai, atliekantys remonto ar valymo darbus, prieš atidarydami ir valydami sistemą turi ją išskalauti.

— Turi būti įrengti akių plautuvai ir apsauginiai dušai.

5.3. **Informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir neatidėliotinos priemonės siekiant apsaugoti aplinką**

Žr. 4.1.3 ir 4.2.3 skirsnius „Kai taikoma atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės, skirtos apsaugoti aplinką“.

Pirmosios pagalbos teikėjų apsauga: Dėvėti tinkamas asmenines apsaugos priemones.

Pirmosios pagalbos instrukcijos:

ĮKVĖPUS: Išnešti į gryną orą; būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasireiškus simptomams: Skambinti 112 / kviesti greitąją medicinos pagalbą. Nepasireiškus simptomams: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba gydytojui. Informacija sveikatos priežiūros personalui / gydytojui: Prireikus imtis gyvybės palaikymo veiksmų, po to, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.

PRARIJUS: Nedelsiant išskalauti burną. Duoti atsigerti, jeigu asmuo geba praryti. NESKATINTI vėmimo. Skambinti 112 / kviesti greitąją medicinos pagalbą. Informacija sveikatos priežiūros personalui / gydytojui: Prireikus imtis gyvybės palaikymo veiksmų, po to, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.

PATEKUS ANT ODOS: Nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandens. Po to nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Toliau plauti odą vandeniu 15 minučių. Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba gydytojui. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. Kreiptis į gydytoją.

PATEKUS Į AKIS: Nedelsiant kelias minutes skalauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plaukite akis bent 15 minučių. Skambinti 112 / kviesti greitąją medicinos pagalbą.

Ekologinės atsargumo priemonės:

Išsiliejimo atveju neleisti, kad medžiaga patektų į kanalizaciją ar vandentakius. Neleisti, kad medžiaga užterštų gruntinio vandens sistemą. Saugoti, kad produktas nepatektų į nuotekas. Jei nuotekos, upeliai, dirvožemis ar kanalizacija tapo užteršta, pranešti vietos valdžiai. Išsipylęs produktas gali kelti pavojų vandens ekosistemai, jei būtų išleistas.

Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

NEDIDELIS IŠSILIEJUSIO SKYSČIO KIEKIS: Atitverti ir sugerti inertine medžiaga (pvz., sausa žeme, smėliu), susemti visas užterštas kietąsias medžiagas į kibirą ar būgną, tada apdoroti pakankamu kiekiu deaktyvuojančiu tirpalu, kad kietosios medžiagos pakankamai sudrėktų. Palikti šias talpyklas stovėti atidarytas 48 valandas, kad būtų išvengta slėgio susidarymo, tada užplombuoti šalinimui. Atliekų turinčią talpyklą reikia nukenksminti prieš atliekant techninės priežiūros ar remonto darbus ar naudojant kitam darbui. Užterštus paviršius nuvalyti deaktyvuojančiu tirpalu, palaukti, kol baigsis reakcija, tada kruopščiai nuplauti švariu vandeniu.

DIDELIS IŠSILIEJUSIO SKYSČIO KIEKIS: Įmirkyti inertine sugeriančia medžiaga. Perkelti užterštą medžiagą į tinkamas talpyklas šalinti. Užterštus paviršius nuvalyti deaktyvuojančiu tirpalu, palikti stovėti 30 minučių, tada kruopščiai nuplauti švariu vandeniu.

NEDĖTI deaktyvuojančio tirpalo į atliekų talpyklą norint deaktyvuoti sugertą medžiagą.

* DEAKTYVUOJANTIS TIRPALAS - šviežiai paruošti 5 % natrio bikarbonato ir 5 % natrio hipochlorito tirpalą vandenyje. Naudoti santykiu: 10 tūrio vienetų deaktyvuojančio tirpalo apskaičiuotam likutiniam išsiliejusio skysčio kiekiui. Kreiptis į patvirtintą atliekų išvežėją, kad pašalintų surinktą užterštą medžiagą. Medžiagą šalinti laikantis saugos duomenų lape nurodytų taisyklių.

5.4. **Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos**

Šalinti pagal Europos direktyvas dėl atliekų ir pavojingų atliekų. Atliekų kodą turi nustatyti naudotojas, pageidautina pasitarus su atliekų šalinimo institucijomis.

Produkto negalima išleisti į dirvožemį, vandentakius ar bet kokio tipokanalizaciją. Jei įmanoma, geriau perdirbti, o ne išmesti. Jei perdirbti neįmanoma, išmesti pagal vietos taisykles. Atliekas išmesti patvirtintame atliekų šalinimo objekte.

Užteršta pakuotė: Šalinti kaip nepanaudotą produktą. Tuščias talpyklas pristatyti į patvirtintą atliekų tvarkymo vietą. Pakartotinai nenaudoti tuščių talpyklų.

5.5. **Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas įprastomis laikymo sąlygomis**

Laikymo terminas: 24 mėnesiai.

Nelaikyti aukštesnėje nei kambario temperatūroje (25 °C).

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtose talpyklose.

6. **KITA INFORMACIJA**

Visų skirsniuose „Specifinės rizikos valdymo priemonės“ paminėtų EN standartų pavadinimai:

EN ISO 374 – Apsauginės pirštinės nuo pavojingų chemikalų ir mikroorganizmų

EN ISO 166 – Asmeninės akių apsaugos standartas

EN 13034 – Apsauginiai drabužiai nuo skystų chemikalų – Trumpalaikės apsauginės aprangos nuo skystųjų chemikalų naudojimo reikalavimai (6 ir PB tipo įranga)

1998 m. balandžio 7 d. Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe (keturioliktoji atskira Direktyva, kaip numatyta Direktyvos 89/391/EEB 16 straipsnio 1 dalyje) (OL L 131, 1998 5 5, p. 11).

Pastaba dėl „Naudotojų kategorija (-os)“: “Profesionalai (įskaitant pramoninius naudotojus)“ reiškia kvalifikuotus profesionalius naudotojus, jei to reikalaujama pagal nacionalinę teisę.

7. **TREČIAS INFORMACIJOS LYGMUO: PRODUKTO CHARAKTERISTIKŲ METASANTRAUKOJE NURODYTI PAVIENIAI PRODUKTAI 3**

7.1. **Kiekvieno nekeičiamos sudėties produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai), autorizacijos liudijimo numeris ir tiksli sudėtis**

Prekinis pavadinimas	NALCO® BACTO-LYSE 74824	Rinka: ES
	NALCO® 74824	Rinka: ES
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0032881-0004 1-3	

Bendrinis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcija	CAS numeris	EB numeris	Sudėtis (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	veiklioji medžiaga	55965-84-9		7,51 % (masės dalis)