2025/263

11.2.2025.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2025/263

(2025. gada 10. februāris),

ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes (ES) Nr. 528/2012 Regulu piešķir Savienības atļauju biocīdu saimei "Ecolab CMIT-MIT BPF"

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu ([1]) un jo īpaši tās 44. panta 5. punkta pirmo daļu,

tā kā:

(1) Uzņēmums "Ecolab Deutschland GmbH" 2017. gada 23. jūnijā Eiropas Ķimikāliju aģentūrai ("Aģentūra") iesniedza pieteikumu saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 43. panta 1. punktu, lai saņemtu Savienības atļauju minētās regulas V pielikumā aprakstītā 4., 11. un 12. produkta veida biocīdu saimei "Ecolab CMIT-MIT BPF", un sniedza rakstisku apstiprinājumu, ka Nīderlandes kompetentā iestāde ir piekritusi novērtēt pieteikumu. Pieteikums ar lietas numuru BC-SP032736-15 tika ierakstīts Biocīdu reģistrā.

(2) "Ecolab CMIT-MIT BPF" sastāvā aktīvā viela ir C(M)IT/MIT (3:1), kas attiecībā uz 4., 11. un 12. produkta veidu ir iekļauta Savienības apstiprināto aktīvo vielu sarakstā, kurš minēts Regulas (ES) Nr. 528/2012 9. panta 2. punktā.

(3) 2023. gada 1. decembrī kompetentā iestāde, kas veic novērtēšanu, saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 1. punktu Aģentūrai iesniedza novērtējuma ziņojumu un novērtējuma secinājumus.

(4) 2024. gada 26. jūnijā Aģentūra saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 3. punktu Komisijai iesniedza atzinumu ([2]), "Ecolab CMIT-MIT BPF" biocīda raksturojuma kopsavilkuma ("BRK") projektu un biocīdu saimes novērtējuma galīgo ziņojumu.

(5) Atzinumā secināts, ka "Ecolab CMIT-MIT BPF" ir biocīdu saime Regulas (ES) Nr. 528/2012 3. panta 1. punkta s) apakšpunkta nozīmē, ka tā ir tiesīga saņemt Savienības atļauju saskaņā ar minētās regulas 42. panta 1. punktu un ka, ja vien tiek nodrošināta atbilstība BRK projektam, tā atbilst minētās regulas 19. panta 6. punkta nosacījumiem.

(6) Aģentūra 2024. gada 15. jūlijā saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 44. panta 4. punktu Komisijai nosūtīja BRK projektu visās Savienības oficiālajās valodās.

(7) Komisija ir vienisprātis ar Aģentūras atzinumu un tāpēc uzskata, ka ir lietderīgi biocīdu saimei "Ecolab CMIT-MIT BPF" piešķirt Savienības atļauju.

(8) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Biocīdu pastāvīgās komitejas atzinumu,

([1]) OV L 167, 27.6.2012., 1. lpp., 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.

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Uzņēmumam "Ecolab Deutschland GmbH" piešķir Savienības atļauju ar atļaujas numuru EU-0032881-0000 saskaņā ar pielikumā sniegto biocīda raksturojuma kopsavilkumu piedāvāt tirgū un lietot biocīdu saimi "Ecolab CMIT-MIT BPF".

Savienības atļauja ir derīga no 2025. gada 3. marta līdz 2035. gada 28. februārim.

2. pants

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī.*

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2025. gada 10. februārī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMS BIOCĪDU SAIMEI

Ecolab CMIT-MIT BPF

Produkta veids(-i)

PV11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem

PV12: Slimicīdi

PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

Atļaujas numurs EU-0032881-0000

R4BP vienuma numurs EU-0032881-0000

I DAĻA

PIRMAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS

1. **ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Saimes nosaukums**

Nosaukums	Ecolab CMIT-MIT BPF

1.2. **Produkta veids(-i)**

Produkta veids(-i)	PV11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem PV12: Slimicīdi PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā

1.3. **Licences turētājs**

Licences turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	*Ecolab Deutschland GmbH*
	Adrese	*Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein*, Vācija
Atļaujas numurs	EU-0032881-0000	
R4BP vienuma numurs	EU-0032881-0000	
Licences piešķiršanas datums	2025. gada 3. marts	
Licences derīguma termiņš	2035. gada 28. februāris	

1.4. **Produkta ražotājs(-i)**

Ražotāja nosaukums	*Ecolab Europe GmbH*
Ražotāja adrese	*Richtistrasse 7 8304 Walliselen*, Šveice
Ražotņu atrašanās vietas	*Ecolab Europe GmbH site 1* *Richtistrasse 7 8304 Walliselen*, Šveice

Ražotāja nosaukums	*Ecolab Limited*
Ražotāja adrese	*Brunel Way, Baglan Energy Park SA11 2GA Neath*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste
Ražotņu atrašanās vietas	*Ecolab Limited site 1* *Brunel Way, Baglan Energy Park SA11 2GA Neath*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

Ražotāja nosaukums	*Laboratoires Prodene Klint*
Ražotāja adrese	*Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory*, Francija
Ražotņu atrašanās vietas	*Laboratoires Prodene Klint site 1* *Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory*, Francija

Ražotāja nosaukums	*Ecolab Leeds*
Ražotāja adrese	*Lotherton Way, Garforth LS25 2JY Leeds*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste
Ražotņu atrašanās vietas	*Ecolab Leeds site 1* *Lotherton Way, Garforth LS25 2JY Leeds*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

Ražotāja nosaukums	*Ecolab SRL*
Ražotāja adrese	*Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo*, Itālija
Ražotņu atrašanās vietas	*Ecolab SRL site 1* *Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo*, Itālija

Ražotāja nosaukums	*Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG*
Ražotāja adrese	*Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG site 1* *Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*Ecolab NETHERLANDS BV*
Ražotāja adrese	*BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN*, Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	*Ecolab NETHERLANDS BV site 1* *BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN*, Nīderlande

Ražotāja nosaukums	*Ecolab Weavergate*
Ražotāja adrese	*Winnington Avenue, Northwich CW8 3AA Cheshire*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste
Ražotņu atrašanās vietas	*Ecolab Weavergate site 1* *Winnington Avenue, Northwich CW8 3AA Cheshire*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

Ražotāja nosaukums	*Ecolab Mullingar, Ireland*
Ražotāja adrese	*Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar*, Īrija
Ražotņu atrašanās vietas	*Ecolab Mullingar, Ireland site 1* *Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar*, Īrija

Ražotāja nosaukums	*Ecolab d.o.o.*
Ražotāja adrese	*Vajngerlova 4 2000 Maribor*, Slovēnija
Ražotņu atrašanās vietas	*Ecolab d.o.o. site 1* *Vajngerlova 4 2000 Maribor*, Slovēnija

Ražotāja nosaukums	*Ecolab Rozzano*
Ražotāja adrese	*VIA GRANDI 9/11 20089 Rozzano*, Itālija
Ražotņu atrašanās vietas	*Ecolab Rozzano site 1* *VIA GRANDI 9/11 20089 Rozzano*, Itālija

Ražotāja nosaukums	*Ecolab BVBA*
Ražotāja adrese	*Havenlaan 4 3980 Tessenderlo*, Beļģija
Ražotņu atrašanās vietas	*Ecolab BVBA site 1* *Havenlaan 4 3980 Tessenderlo*, Beļģija

Ražotāja nosaukums	*Nalco Española Manufacturing, SLU*
Ražotāja adrese	*C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ 17460 Girona,* Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	*Nalco Española Manufacturing, SLU site 1* *C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ 17460 Girona,* Spānija

Ražotāja nosaukums	*Ecolab production France SAS*
Ražotāja adrese	*BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne,* Francija
Ražotņu atrašanās vietas	*Ecolab production France SAS site 1* *BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne,* Francija

Ražotāja nosaukums	*Ecolab Mandra, Greece*
Ražotāja adrese	*25KLM Old National Road 19600 Attica Mandra,* Grieķija
Ražotņu atrašanās vietas	*Ecolab Mandra, Greece site 1* *25KLM Old National Road 19600 Attica Mandra,* Grieķija

Ražotāja nosaukums	*NALCO FINLAND MANUFACTURING OY*
Ražotāja adrese	*Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki,* Somija
Ražotņu atrašanās vietas	*NALCO FINLAND MANUFACTURING OY site 1* *Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki,* Somija

Ražotāja nosaukums	*NALCO Water Italy*
Ražotāja adrese	*Via Ninfina II 04012 Cisterna Di Latina,* Itālija
Ražotņu atrašanās vietas	*NALCO Water Italy site 1* *Via Ninfina II 04012 Cisterna Di Latina,* Itālija

Ražotāja nosaukums	*Manufacturing Plant Fawley Nalco*
Ražotāja adrese	*One business centre 1180 SO45 3NP Hardley,* Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste
Ražotņu atrašanās vietas	*Manufacturing Plant Fawley Nalco site 1* *One business centre 1180 SO45 3NP Hardley,* Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

Ražotāja nosaukums	*Nalco Ltd Scotland*
Ražotāja adrese	*Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ*, Aberdeen Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste
Ražotņu atrašanās vietas	*Nalco Ltd Scotland site 1* *Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ*, Aberdeen Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

Ražotāja nosaukums	*Microtek Medical B.V.*
Ražotāja adrese	*Hekkehorst, 24 7207 Zutphen*, Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	*Microtek Medical B.V. site 1* *Hekkehorst, 24 7207 Zutphen*, Nīderlande

Ražotāja nosaukums	*Dow Europe GmbH*
Ražotāja adrese	*Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen*, Šveice
Ražotņu atrašanās vietas	*Dow Europe GmbH site 1* *Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen*, Šveice

Ražotāja nosaukums	*Troy Chemical Company B.V. Troy*
Ražotāja adrese	*Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis*, Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	*Troy Chemical Company B.V. Troy site 1* *Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis*, Nīderlande

Ražotāja nosaukums	*Thor GmbH*
Ražotāja adrese	*Landwehrstrasse 1 67346 Speyer*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*Thor GmbH site 1* *Landwehrstrasse 1 67346 Speyer*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*A.F.P. GmbH*
Ražotāja adrese	*Otto-Brenner-Strasse 16-18 21337 Lueneburg*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*A.F.P. GmbH site 1* *Otto-Brenner-Strasse 16-18 21337 Lueneburg*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*ANIOS*
Ražotāja adrese	*Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes*, Francija
Ražotņu atrašanās vietas	*ANIOS site 1* *Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes*, Francija

Ražotāja nosaukums	*BELINKA-LJUBLJANA*
Ražotāja adrese	*Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana*, Slovēnija
Ražotņu atrašanās vietas	*BELINKA-LJUBLJANA site 1* *Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana*, Slovēnija

Ražotāja nosaukums	Bentus Laboratories Ltd
Ražotāja adrese	*RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow*, Krievijas Federācija
Ražotņu atrašanās vietas	*Bentus Laboratories Ltd site 1* *RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow*, Krievijas Federācija

Ražotāja nosaukums	BIO_PRODUCTIONS Ltd Inc STAPRO
Ražotāja adrese	*72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE RH15 9LH BURGESS HILL*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste
Ražotņu atrašanās vietas	*BIO_PRODUCTIONS Ltd Inc STAPRO site 1* *72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE RH15 9LH BURGESS HILL*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

Ražotāja nosaukums	*BORES S.R.L.*
Ražotāja adrese	*Via Pioppa, 179 44030 Pontegradella (FE)*, Itālija
Ražotņu atrašanās vietas	*BORES S.R.L. site 1* *Via Pioppa, 179 44030 Pontegradella (FE)*, Itālija

Ražotāja nosaukums	*BRENNTAG CEE - GUNTRAMSDORF*
Ražotāja adrese	*Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf*, Austrija
Ražotņu atrašanās vietas	*BRENNTAG CEE - GUNTRAMSDORF site 1* *Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf*, Austrija

Ražotāja nosaukums	*BRENNTAG GmbH Duisburg*
Ražotāja adrese	*Humboldtring 15 45472 Muehlheim*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*BRENNTAG GmbH Duisburg site 1* *Humboldtring 15 45472 Muehlheim*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*BRENNTAG Glauchau*
Ražotāja adrese	*Humboldtring 15 45472 Muehlheim*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*BRENNTAG Glauchau site 1* *Humboldtring 15 45472 Muehlheim*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*BRENNTAG Hamburg*
Ražotāja adrese	*Humboldtring 15 45472 Muehlheim*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*BRENNTAG Hamburg site 1* *Humboldtring 15 45472 Muehlheim*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*BRENNTAG Heilbronn*
Ražotāja adrese	*Humboldtring 15 45472 Muehlheim*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*BRENNTAG Heilbronn site 1* *Humboldtring 15 45472 Muehlheim*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*BRENNTAG Kaiserslaute*
Ražotāja adrese	*Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*BRENNTAG Kaiserslaute site 1* *Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*BRENNTAG Kleinkarlbac*
Ražotāja adrese	*Humboldtring 15 45472 Muehlheim*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*BRENNTAG Kleinkarlbac site 1* *Humboldtring 15 45472 Muehlheim*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*BRENNTAG Lohfelden*
Ražotāja adrese	*Humboldtring 15 45472 Muehlheim*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*BRENNTAG Lohfelden site 1* *Humboldtring 15 45472 Muehlheim*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*BRENNTAG Nordic - HASLEV*
Ražotāja adrese	*Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev*, Dānija
Ražotņu atrašanās vietas	*BRENNTAG Nordic - HASLEV site 1* *Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev*, Dānija

Ražotāja nosaukums	*BRENNTAG Nordic - VEJLE*
Ražotāja adrese	*Vivaa 7100 Vejle*, Dānija
Ražotņu atrašanās vietas	*BRENNTAG Nordic - VEJLE site 1* *Vivaa 7100 Vejle*, Dānija

Ražotāja nosaukums	*BRENNTAG Normandy*
Ražotāja adrese	*12 Sente des Jumelles - BP 11 76710 Montville*, Francija
Ražotņu atrašanās vietas	*BRENNTAG Normandy site 1* *12 Sente des Jumelles - BP 11 76710 Montville*, Francija

Ražotāja nosaukums	*BRENNTAG PL -Zgierz*
Ražotāja adrese	*ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz*, Polija
Ražotņu atrašanās vietas	*BRENNTAG PL -Zgierz site 1* *ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz*, Polija

Ražotāja nosaukums	*BRENNTAG Quimica - Madrid*
Ražotāja adrese	*Calle Gutemberg nº 22,.Poligono Industrial El Lomo. 28906 Getafe (Madrid) C/ Gutemberg, 22 Polig. Ind. El Lomo 28906 Madrid*, Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	*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 Spānija

Ražotāja nosaukums	*BRENNTAG Schweizerhall*
Ražotāja adrese	*Elsaesserstr. 231 C-4056 Basel*, Šveice
Ražotņu atrašanās vietas	*BRENNTAG Schweizerhall site 1* *Elsaesserstr. 231 C-4056 Basel*, Šveice

Ražotāja nosaukums	*Budich International GmbH*
Ražotāja adrese	*Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*Budich International GmbH site 1* *Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*Caldic Deutschland Chemie B.V*
Ražotāja adrese	*Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*Caldic Deutschland Chemie B.V site 1* *Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*CARBON GROUP*
Ražotāja adrese	*Ringaskiddy P43 R772 Cork*, Īrija
Ražotņu atrašanās vietas	*CARBON GROUP site 1* *Ringaskiddy P43 R772 Cork*, Īrija

Ražotāja nosaukums	*COMERCIAL GODO SL*
Ražotāja adrese	*Carrer de Franca, Igualada 13 08700 Barcelona*, Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	*COMERCIAL GODO SL site 1* *Carrer de Franca, Igualada 13 08700 Barcelona*, Spānija

Ražotāja nosaukums	*DAN MOR (DR WIPE) Natural Products and Chemicals Ltd.*
Ražotāja adrese	*Or Akiva Industrial Zone 30600 Or Akiva*, Izraēla
Ražotņu atrašanās vietas	*DAN MOR (DR WIPE) Natural Products and Chemicals Ltd. site 1* *Or Akiva Industrial Zone 30600 Or Akiva*, Izraēla

Ražotāja nosaukums	*DETERGENTS BURGUERA*
Ražotāja adrese	*S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES)*, Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	*DETERGENTS BURGUERA site 1* *S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES)*, Spānija

Ražotāja nosaukums	*ECL MICROTEK BV*
Ražotāja adrese	*GESINKKAMPSTRAAT 19 705 HR VARSSEVELD*, Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	*ECL MICROTEK BV site 1* *GESINKKAMPSTRAAT 19 705 HR VARSSEVELD*, Nīderlande

Ražotāja nosaukums	*ECL MICROTEK MOSTA*
Ražotāja adrese	*SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK MST 3000 MOSTA*, Malta
Ražotņu atrašanās vietas	*ECL MICROTEK MOSTA site 1* *SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK MST 3000 MOSTA*, Malta

Ražotāja nosaukums	*Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG*
Ražotāja adrese	*Westring 24 48356 Nordwalde*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG site 1* *Westring 24 48356 Nordwalde*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*GALLOWS GREEN SERVICES LTD*
Ražotāja adrese	*Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste
Ražotņu atrašanās vietas	*GALLOWS GREEN SERVICES LTD site 1* *Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

Ražotāja nosaukums	*GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV*
Ražotāja adrese	*De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht*, Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	*GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV site 1* *De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht*, Nīderlande

Ražotāja nosaukums	*HENKEL ENGELS*
Ražotāja adrese	*Prospekt Stroitelei 413116 Engels*, Krievijas Federācija
Ražotņu atrašanās vietas	*HENKEL ENGELS site 1* *Prospekt Stroitelei 413116 Engels*, Krievijas Federācija

Ražotāja nosaukums	*imeco GmbH & Co. KG*
Ražotāja adrese	*Boschstraße 5 D-63768 Hösbach*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*imeco GmbH & Co. KG site 1* *Boschstraße 5 D-63768 Hösbach*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*INNOVATE GmbH*
Ražotāja adrese	*Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*INNOVATE GmbH site 1* *Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*INTERFILL LLC-TOSNO*
Ražotāja adrese	*Moskovskoye shosse 1 Tosno 187000 Leningradskaya oblast*, Krievijas Federācija
Ražotņu atrašanās vietas	*INTERFILL LLC-TOSNO site 1* *Moskovskoye shosse 1 Tosno 187000 Leningradskaya oblast*, Krievijas Federācija

Ražotāja nosaukums	*Kleinmann GmbH*
Ražotāja adrese	*Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*Kleinmann GmbH site 1* *Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*KOMPAK NEDERLAND BV*
Ražotāja adrese	*Ambachtsweg 4 4854 Bavel*, Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	*KOMPAK NEDERLAND BV site 1* *Ambachtsweg 4 4854 Bavel*, Nīderlande

Ražotāja nosaukums	*La Antigua Lavandera SL*
Ražotāja adrese	*Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Alcal de Guadaira, Seville*, Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	*La Antigua Lavandera SL site 1* *Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Alcal de Guadaira, Seville*, Spānija

Ražotāja nosaukums	*LICHTENHELDT GmbH*
Ražotāja adrese	*Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*LICHTENHELDT GmbH site 1* *Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*Multifill B.V.*
Ražotāja adrese	*Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht*, Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	*Multifill B.V. site 1* *Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht*, Nīderlande

Ražotāja nosaukums	*PAL INTERNATIONAL LTD*
Ražotāja adrese	*Sandhurst Street LE2 5AR Leicester*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste
Ražotņu atrašanās vietas	*PAL INTERNATIONAL LTD site 1* *Sandhurst Street LE2 5AR Leicester*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

Ražotāja nosaukums	*PLANOL GmbH*
Ražotāja adrese	*Maybachstr. 17 63456 Hanau*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*PLANOL GmbH site 1* *Maybachstr. 17 63456 Hanau*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*PLUM A/S*
Ražotāja adrese	*Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens*, Dānija
Ražotņu atrašanās vietas	*PLUM A/S site 1* *Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens*, Dānija

Ražotāja nosaukums	*QUIMICAS MORALES*
Ražotāja adrese	*Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA*, Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	*QUIMICAS MORALES site 1* *Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA*, Spānija

Ražotāja nosaukums	*RNM PRODUCTOS QUIMICOS*
Ražotāja adrese	*Lda Rua da Fabrica, 123, Segada 4765-080 Carreira Vila Nova de Famalicao*, Portugāle
Ražotņu atrašanās vietas	*RNM PRODUCTOS QUIMICOS site 1* *Lda Rua da Fabrica, 123, Segada 4765-080 Carreira Vila Nova de Famalicao*, Portugāle

Ražotāja nosaukums	*ROQUETTE & BARENTZ*
Ražotāja adrese	*Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem*, Francija
Ražotņu atrašanās vietas	*ROQUETTE & BARENTZ site 1* *Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem*, Francija

Ražotāja nosaukums	*RUTPEN LTD.*
Ražotāja adrese	*MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ Lambourn*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste
Ražotņu atrašanās vietas	*RUTPEN LTD. site 1* *MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ Lambourn*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

Ražotāja nosaukums	*SOLIMIX Montseny*
Ražotāja adrese	*17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola, Barcelona*, Spānija
Ražotņu atrašanās vietas	*SOLIMIX Montseny site 1* *17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola, Barcelona*, Spānija

Ražotāja nosaukums	*STAUB & CO - SILBERMAN GMBH*
Ražotāja adrese	*Industriestraße 3 86456 Gablingen*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*STAUB & CO - SILBERMAN GMBH site 1* *Industriestraße 3 86456 Gablingen*, Vācija

Ražotāja nosaukums	*SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD)*
Ražotāja adrese	*L.J. Costerstraat 5 6827 Arnhem*, Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	*SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD) site 1* *L.J. Costerstraat 5 6827 Arnhem*, Nīderlande

Ražotāja nosaukums	*Univar Ltd*
Ražotāja adrese	*Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste
Ražotņu atrašanās vietas	*Univar Ltd site 1* *Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

Ražotāja nosaukums	*VAN DAM BODEGRAVEN*
Ražotāja adrese	*Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven*, Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	*VAN DAM BODEGRAVEN site 1* *Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven*, Nīderlande

1.5. **Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)**

Aktīvā viela	C(M)IT/MIT (3:1)
Ražotāja nosaukums	*Microbial Control (Switzerland) GmbH*
Ražotāja adrese	*Hungerbüelstrasse 22 8500 Frauenfeld*, Šveice
Ražotņu atrašanās vietas	*Microbial Control (MC)* *Jiangsu FOPIA Chemicals Co. Ltd., Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai Country, Jiangsu, 224555 Yancheng City*, Ķīna

2. **PRODUKTA SAIMES SASTĀVS UN FORMULĒŠANA**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par saimes sastāvu**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	aktīvā viela	55965-84-9		2,6–7,51 % (m/m)

2.2. **Formulēšanas tips(-i)**

Formulēšanas tips(-i)	AL Jebkurš cits šķidrums

II DAĻA

OTRAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS – META BRK

1. **META BRK 1 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta BRK 1 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: META 1

1.2. **Licences numura piedēklis**

Numurs	1-1

1.3. **Produkta veids(-i)**

Produkta veids(-i)	PV11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem PV12: Slimicīdi

2. **META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA 1 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta BRK 1 sastāvu**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	aktīvā viela	55965-84-9		2,6–2,9 % (m/m)

2.2. **Meta BRK 1 formulēšanas tips(-i)**

Formulēšanas tips(-i)	AL Jebkurš cits šķidrums

3. **META BRK 1 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējumi	H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi	P391: Savāciet izšļakstīto šķidrumu. P234: Turiet tikai oriģinālajā iepakojumā. P260: Izvairieties ieelpot miglu. P272: Piesārņoto darba apģērbu nenesiet ārpus darba telpām. P273: Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Valkājiet cimdus / aizsargapģērbu / acu aizsargus / sejas aizsargus. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojiet muti. NEIZRAISIET vemšanu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novelciet visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni [vai dušā]. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. P304 + P340: IEELPOJOT: Nogādājiet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet netraucētu elpošanu. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Rūpīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot. P333 + P313: Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Saņemiet medicīnisko padomu. P362 + P364: Novelciet piesārņoto apģērbu un izmazgājiet to pirms atkārtotas lietošanas. P390: Uzsūciet izšļakstījumus, lai novērstu būtisku kaitējumu. P405: Glabājiet slēgtā veidā. P501: Atbrīvoties no satura bīstamo atkritumu pārstrādes uzņēmumā saskaņā ar normatīvajiem aktiem. P501: Atbrīvoties no tvertnes bīstamo atkritumu pārstrādes uzņēmumā saskaņā ar normatīvajiem aktiem.

4. **META BRK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)**

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

1.1. lietojums. Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti (Konservanti)

Produkta veids	PV11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	—

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: aļģes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: *Legionella pneumophila* Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: bioplēve Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	Lietošanai telpās Lietošanai ārā Dzesēšanas sistēmu šķidrumu konservēšana ar novadīšanu sadzīves notekūdeņu kanalizācijā: Atvērtas recirkulācijas dzesēšanas sistēmas, slēgtas dzesēšanas sistēmas. Apstrādes šķidrumu konservēšana: Pasterizatori un sterilizatori, gaisa attīrītāji-mitrinātāji un skruberi.
Lietošanas metode(-es)	Metode: slēgta sistēma Detalizēts apraksts: Produktu ievadīt caur slēgtu padeves sistēmu. Produkts tiek lietots automatizētā procesā, izmantojot sūkņus vai iesmidzināšanu. Produktu var pievienot procesa norises laikā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva. Apkope: Baktērijas – produkts koncentrācijā 100–200 ppm (1,5–3 mg av/l (aktīvā viela ar konservantu apstrādājamā šķidruma litrā)), Legionella – produkts koncentrācijā 50–200 ppm (0,75–3 mg av/l), Bioplēve – produkts koncentrācijā 200 ppm (3 mg av/l). Attīrīšana. Baktērijas – produkts koncentrācijā 400 ppm, saskares laiks 6 h (6 mg av/l), Legionella – produkts koncentrācijā 100–400 ppm, saskares laiks 6 h (1,5–6 mg av/l), Raugiem un sēnītēm – produkts koncentrācijā 200–400 ppm, saskares laiks 6 h (3–6 mg av/l), Aļģes – produkts koncentrācijā 100–400 ppm saskares laiks 6 h (1,5–6 mg av/l) – Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Apkopes biežums: četras reizes dienā līdz vienu reizi nedēļā. Attīrīšana: To var īstenot, ja tiek zaudēta kontrole vai ja monitoringa dati liecina, ka ir nepieciešams īstenot attīrīšanu, tomēr stipra piesārņojuma gadījumā to nedrīkst veikt biežāk kā reizi divos mēnešos.

Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	20–100 kg necaurspīdīgi polietilēna spaiņi 50–500 kg necaurspīdīgas polietilēna mucas 1 000–2 000 kg necaurspīdīgs polietilēna vidējas kravnesības konteiners (*IBC*)

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Produkts periodiski ir jāievada recirkulācijas dzesēšanas un procesa ūdenī tā, lai panāktu maksimālu izkliedi un to sistēmas zonu ekspozīciju, kurās ir vislielākā mikroorganismu koncentrācija. Produkts ir jāpievieno sistēmai, ņemot vērā sistēmas lielumu, piemēram, lai sasniegtu 100 ppm koncentrāciju 10 000 l sistēmā, būs jāpievieno 1 000 ml (1 l) produkta.

Intervāls starp divām devām ir atkarīgs no sistēmas hidrauliskās aiztures laika un aktīvās vielas daudzuma samazināšanās noārdīšanās un masas izpūšanas rezultātā. Produkts var uzkrāties konservācijas šķidrumos, ja tas tiek pievienots pārāk bieži. Galalietotājs ir atbildīgs par efektīvās devas noteikšanu lietošanas vietā (piemēram, ar ķīmiskiem vai mikrobioloģiskiem testiem) konkrētajai vietai/sistēmai, lai nodrošinātu, ka sistēma ir efektīva lietošanas apstākļos. Ja nepieciešams, konsultējieties ar atļaujas turētāju (saskaņā ar norādījumiem uz marķējuma).

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Lietot atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Lietojot produktu, jāvalkā pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN ISO 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Jālieto 6. tipa aizsargkombinezons saskaņā ar Eiropas standartu EN 13034 vai tam līdzvērtīgs aizsargkombinezons.

Lietojot produktu, ir obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi, kas atbilst Eiropas standartam EN ISO 166 vai tādiem līdzvērtīgi.

Tas neattiecas uz Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu veselības aizsardzības un darba drošības jomā. Pilnu atsauci uz šo tiesību aktu un Eiropas standartiem skatīt 6. iedaļā.

Izmanto tikai mazām dzesēšanas sistēmām ar maksimālo caurplūdi 2 m^3/h. Notekūdeņi ir jānovada sadzīves notekūdeņu kanalizācijā vai jāattīra uz vietas esošās rūpnieciskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, neizlaižot bioloģiskās attīrīšanas posmu.

Produktu var pielietot tikai tad, ja dzesēšanas torņi ir aprīkoti ar pilienu uztvērējiem, kas samazina pilienu daudzumu vismaz par 99 %.

4.1.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Lūdzu, skatiet vispārīgos norādījumus par lietošanu.

4.1.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Lūdzu, skatiet vispārīgos norādījumus par lietošanu.

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Lūdzu, skatiet vispārīgos norādījumus par lietošanu.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

1.2. lietojums. Slimicīds celulozes un papīra rūpniecībā (Konservanti)

Produkta veids	PV12: Slimicīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: bioplēve Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	Lietošanai telpās Paredzēts lietot kā slimicīdu celulozes un papīra rūpniecībā, tintes atdalīšanas procesā, mitrajam posmam/cirkulācijas ūdenim, celulozei, tostarp iekārtu izslēgšanas laikā. Biezā masa (tostarp brāķis, maisījums, masa mašīnkublā, kā arī pārstrādāta celuloze). Cirkulācijas ūdens, duļķains ūdens un dzidrs ūdens. Biezā masa. Mikrobioloģiski izraisītas korozijas (MIK) un deaeratoru un filtru bioloģiskās piesārņošanas kontrole. Gļotu augšanas kontrole piedevās, kas speciāli paredzētas izmantošanai papīra ražošanas procesā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Detalizēts apraksts: Produktu ievadīt caur slēgtu padeves sistēmu. Produkts tiek lietots automatizētā procesā, izmantojot sūkņus vai iesmidzināšanu. Produktu var pievienot procesa norises laikā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Celulozes un papīra rūpniecībai, padevi veikt ar pārtraukumiem (periodiski). Papīra ražošanā izmantotās piedevas. Apkope: Baktērijas – produkts koncentrācijā 50–400 ppm (0,75–6 mg av/l (aktīvā viela litrā)), Raugi – produkts koncentrācijā 100–400 ppm (1,5–6 mg av/l). Attīrīšana: Baktērijas – produkts koncentrācijā 50–400 ppm, saskares laiks 24 h (0,75–6 mg av/l), Raugiem un sēnītēm – produkts koncentrācijā 200–400 ppm saskares laiks 6 h (3–6 mg av/l). Papīra izgatavošanas iekārtu sistēma (tostarp mitrais posms, cirkulācijas ūdens un celuloze). Apkope: Baktērijas un raugi – produkts koncentrācijā 25–400 ppm (0,38–6 mg av/l), Bioplēve – produkts koncentrācijā 200–400 ppm (3–6 mg av/l). Attīrīšana: Baktērijas – produkts koncentrācijā 200–400 ppm, saskares laiks 24 h (3–6 mg av/l), Raugi – produkts koncentrācijā 25–400 ppm, saskares laiks 24 h (0,38–6 mg av/l), Sēnītes – produkts koncentrācijā 400 ppm saskares laiks 6 h (6 mg av/l) –

	Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Celulozes un papīra rūpniecībai, padevi veikt ar pārtraukumiem (periodiski). Papīra ražošanā un papīra izgatavošanas iekārtu sistēmā izmantotās piedevas (tostarp mitrais posms, cirkulācijas ūdens un celuloze): — Apkopes biežums: četras reizes dienā līdz vienu reizi nedēļā. — Attīrīšana: to var īstenot, ja tiek zaudēta kontrole vai ja monitoringa dati liecina, ka ir nepieciešams īstenot attīrīšanu, tomēr to nedrīkst veikt biežāk kā reizi divos mēnešos.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	20–100 kg necaurspīdīgi polietilēna spaiņi 50–500 kg necaurspīdīgas polietilēna mucas 1 000–2 000 kg necaurspīdīgi polietilēna vidējas kravnesības konteineri (*IBC*)

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Produkta padeve ir jāveic ar pārtraukumiem, lai nodrošinātu pieņemamu (zema līmeņa) mikroorganismu daudzuma koncentrāciju papīra izgatavošanas iekārtu sistēmā. Produktu ievadīt ar pārtraukumiem mitrajā posmā masas mašīnkublā vai līdzīgā masas tvertnē vai piedevās, ko izmanto papīra ražošanā. To nekad vienu pašu nevajadzētu izmantot īsās cirkulācijas kontūrā, bet gan ievadīt atpakaļ sistēmā.

Deva ir ļoti atkarīga no matricas, kurai pievienots konservants, tās sastāva un paredzētā pielietojuma. Intervāls starp divām devām ir atkarīgs arī no sistēmas hidrauliskās aiztures laika un aktīvās vielas daudzuma samazināšanās, piemēram, noārdīšanās un atšķaidīšanas. Produkts var uzkrāties apstrādes šķidrumos, ja tas tiek pievienots pārāk bieži. Galalietotājs ir atbildīgs par efektīvās devas noteikšanu lietošanas vietā (piemēram, ar ķīmiskiem vai mikrobioloģiskiem testiem) konkrētajai vietai/sistēmai, lai nodrošinātu, ka sistēma ir efektīva lietošanas apstākļos. Ja nepieciešams, konsultējieties ar atļaujas turētāju (saskaņā ar norādījumiem uz marķējuma).

Produkts ir jāpievieno, ņemot vērā sistēmas tilpumu, piemēram, lai sasniegtu 100 ppm koncentrāciju 10 000 l sistēmā, būs jāpievieno 1 000 ml (1 l) produkta.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Cilvēka veselība:

Lietot atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus:

Lietojot produktu, jāvalkā pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN ISO 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Jālieto 6. tipa aizsargkombinezons saskaņā ar Eiropas standartu EN 13034 vai tam līdzvērtīgs aizsargkombinezons.

Lietojot produktu, ir obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi, kas atbilst Eiropas standartam EN ISO 166 vai tādiem līdzvērtīgi.

Tas neattiecas uz Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu veselības aizsardzības un darba drošības jomā. Pilnu atsauci uz šo tiesību aktu un Eiropas standartiem skatīt 6. iedaļā.

Vide:

Lietošana ir atļauta tikai papīra rūpnīcās, kurās tiek ievēroti Rūpniecisko emisiju direktīvas 2010/75/ES nosacījumi, kurās notekūdeņi tiek attīrīti ražotnes rūpnieciskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, iekļaujot bioloģiskās attīrīšanas posmu saskaņā ar labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP), kā noteikts LPTP atsauces dokumentā celulozes, papīra un kartona ražošanai. Notekūdeņi jāatšķaida vismaz 200 reizes. Papīra rūpnīcām, uz kurām neattiecas Rūpniecisko emisiju direktīva, notekūdeņi ir jānovada sadzīves notekūdeņu kanalizācijā.

4.2.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Lūdzu, skatiet vispārīgos norādījumus par lietošanu.

4.2.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Lūdzu, skatiet vispārīgos norādījumus par lietošanu.

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Lūdzu, skatiet vispārīgos norādījumus par lietošanu.

5. VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META BRK LIETOŠANU 1

5.1. Lietošanas pamācība

Rezistences pārvaldības procedūras ir jāpieņem saskaņā ar turpmāk norādīto:

— produkti vienmēr ir jālieto saskaņā ar norādījumiem uz marķējuma

— mikroorganismu vairošanos ir jāmēģina novērst, izmantojot tādu lietošanas devu, kas ir pierādījusi savu efektivitāti

— ir jāveic efektivitātes pakāpes monitorings un efektivitātes samazināšanās gadījumu pētījumi, lai noskaidrotu iespējamos rezistences pierādījumus.

Komerciālā lietošanā C(M)IT/MIT bieži izmanto kombinācijā vai rotācijā ar citiem biocīdiem dažādos lietojumos. No mikroorganismu rezistences pret C(M)IT/MIT var izvairīties, mainot biocīdus vai lietojot alternatīvus biocīdus, vai izmantojot produktu kopā ar citām aktīvajām vielām.

Visiem darbiniekiem un personām, kuri strādā ar produktu, jābūt pieejamām drošības datu lapām (DDL) un tehniskajām datu lapām (TDL).

5.2. Riska mazināšanas pasākumi

Iepazīties ar pielietojumam specifiskajiem riska samazināšanas pasākumiem

Organizatoriskie riska pārvaldības pasākumi:

— Ielādēšanu vajadzētu veikt, izmantojot vienīgi automatizētus procesus.

— Darbiniekiem, kuri veic remontdarbus vai tīrīšanas darbības, sistēma pirms atvēršanas un tīrīšanas ir jāizskalo.

— Nepieciešama acu skalošanas stacija un drošības duša.

5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība: Lietot atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas:

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir simptomi: Zvanīt pa tālruni 112 / neatliekamās medicīniskās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja nav simptomu: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot dzert, ja cietusī persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt pa tālruni 112 / neatliekamās medicīniskās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

SASKARĒ AR ĀDU: Nekavējoties nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pēc tam novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Turpiniet mazgāt ādu ar ūdeni 15 minūtes. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt pa tālruni 112 / neatliekamās medicīniskās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Vides drošības pasākumi:

Noplūdes gadījumā novērst materiāla nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs. Nepieļaut materiālam piesārņot gruntsūdeņus. Novērst produkta nokļūšanu drenāžas caurulēs. Ja kanalizācijā, upēs, augsnē vai notekcaurulēs nokļūst piesārņojums, informēt vietējās iestādes. Noplūdes gadījumā, izlijušais produkts var apdraudēt ūdens ekosistēmu.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

MAZOS DAUDZUMOS NOPLŪDUŠI PRODUKTI: Ar aizsargvalni norobežot produktu un absorbēt ar inertu materiālu (piem., sausu zemi, smiltīm), saraust visus piesārņotos cietos materiālus spainī vai mucā un tad apstrādāt ar tādu dezaktivācijas šķīduma daudzumu, kas ir pietiekams, lai pilnībā samitrinātu cietos materiālus. Lai novērstu paaugstināta spiediena veidošanos, turēt šīs tvertnes atvērtas 48 stundas, bet pēc tam tās cieši noslēgt turpmākai iznīcināšanai. Produkta atlikumus saturošās iekārtas pirms ekspluatācijas, remontēšanas vai lietošanas citiem mērķiem ir jāattīra. Piesārņotās virsmas ir jāslauka ar dezaktivācijas šķīdumā samērcētu materiālu, jāpagaida līdz izbeidzas reakcijas un rūpīgi jāskalo ar tīru ūdeni.

LIELOS DAUDZUMOS NOPLŪDUŠI PRODUKTI: Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Pārvietojiet piesārņoto materiālu piemērotos konteineros iznīcināšanai. Piesārņotās virsmas ir jāslauka ar dezaktivācijas šķīdumā samērcētu materiālu, jāpagaida 30 minūtes un rūpīgi jāskalo ar tīru ūdeni.

NEPIEVIENOT dezaktivācijas šķīdumu atkritumu tvertnes saturam, lai dezaktivētu absorbēto materiālu.

* DEZAKTIVĀCIJAS ŠĶĪDUMS – sagatavot svaigu 5 % nātrija bikarbonāta un 5 % nātrija hipohlorīta ūdens šķīdumu. Lietot 10 tilpumus dezaktivācijas šķīduma, lai dezaktivētu vienu aptuveno atlikušā noplūdušā produkta tilpumu. Sazināties ar licencētām atkritumu pārvadājumu komercfirmām, turpmākai piesārņotā vai reģenerētā materiāla iznīcināšanai. Iznīcināt materiālu saskaņā ar drošības datu lapā norādītajiem tiesību aktiem.

5.4. **Instrukcijas par produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

Iznīcināt saskaņā ar Eiropas direktīvām par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem. Lietotājam vajadzētu piešķirt atkritumu kodus, vēlams, apspriežoties atkritumu iznīcināšanas iestādēm.

Produktu nedrīkst novadīt augsnē, ūdenstecēs vai jebkāda veida kanalizācijā. Kur iespējams, priekšroka tiek dota otrreizējai pārstrādei, nevis likvidēšanai. Ja pārstrāde nav praktiski iespējama, likvidēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Atbrīvoties no atkritumiem apstiprinātā atkritumu apglabāšanas vietā.

Piesārņotais iepakojums: Iznīcināt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšie iepakojumi ir jānogādā licencētā atkritumu apstrādes vietā. Tukšo iepakojumu nelietot atkārtoti.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

Uzglabāšanas laiks: 24 mēneši.

Nedrīkst glabāt temperatūrā, kas augstāka par 40 °C.

Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt atbilstoši marķētos konteineros.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti iedaļās «Pielietojumam specifiski riska mazināšanas pasākumi» ir šādi:

EN ISO 374 – Aizsargcimdi, kas aizsargā no bīstamām ķimikālijām un mikroorganismiem.

EN ISO 166 – Individuālā acu aizsardzība – standarts

EN 13034 – Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām – Veiktspējas prasības aizsargapģērbam pret ķimikālijām ar ierobežotu aizsardzību pret šķidrajām ķimikālijām (6. tipa un PB tipa aprīkojums)

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp).

Attiecībā uz piezīmi par "Lietotāju kategoriju (-ām)": "Profesionāļi (tostarp rūpnieciskie lietotāji)" ir apmācīti profesionāļi, ja tas pieprasīts valsts tiesību aktos.

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META BRK 1**

7.1. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrētais sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums(-i)	NALCO® WT-735	Tirdzniecības vieta ES
	NALCO® 77352	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0032881-0001 1-1	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	aktīvā viela	55965-84-9		2,9 % (m/m)

7.2. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrētais sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums(-i)	NALCO® WT-730	Tirdzniecības vieta ES
	NALCO® 7330	Tirdzniecības vieta ES
Atļaujas numurs	EU-0032881-0002 1-1	

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	aktīvā viela	55965-84-9		2,6 % (m/m)

1. **META BRK 2 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta BRK 2 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: META 2

1.2. **Licences numura piedēklis**

Numurs	1-2

1.3. **Produkta veids(-i)**

Produkta veids(-i)	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā PV12: Slimicīdi

2. **META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA 2 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta BRK 2 sastāvu**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	aktīvā viela	55965-84-9		5,2–5,2 % (m/m)

2.2. **Meta BRK 2 formulēšanas tips(-i)**

Formulēšanas tips(-i)	AL Jebkurš cits šķidrums

3. **META BRK 2 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējumi	H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	P391: Savāciet izšļakstīto šķidrumu. P234: Turiet tikai oriģinālajā iepakojumā. P260: Izvairieties ieelpot miglu. P272: Piesārņoto darba apģērbu nenesiet ārpus darba telpām. P273: Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280: Valkājiet cimdus / aizsargapģērbu / acu aizsargus / sejas aizsargus. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojiet muti. NEIZRAISIET vemšanu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novelciet visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni [vai dušā]. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. P304 + P340: IEELPOJOT: Nogādājiet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet netraucētu elpošanu. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Rūpīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot. P333 + P313: Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Saņemiet medicīnisko padomu. P362 + P364: Novelciet piesārņoto apģērbu un izmazgājiet to pirms atkārtotas lietošanas. P390: Uzsūciet izšļakstījumus, lai novērstu būtisku kaitējumu. P405: Glabājiet slēgtā veidā. P501: Atbrīvoties no satura bīstamo atkritumu pārstrādes uzņēmumā saskaņā ar normatīvajiem aktiem. P501: Atbrīvoties no tvertnes bīstamo atkritumu pārstrādes uzņēmumā saskaņā ar normatīvajiem aktiem.

4. **META BRK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)**

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

2.4. lietojums. Izslēgtas sistēmas režīmā lietojams konservants RO membrānām pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā

Produkta veids	PV04: Līdzekļi pārtikas un dzīvnieku barības jomā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: bioplēve Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	Lietošanai telpās Izmantošanai tīru filtrēšanas un reversās osmozes (RO) membrānu konservēšanai izslēgtas sistēmas režīmā pārtikas un dzīvnieku barības rūpniecībā. Paredzēts biostatiskas iedarbības radīšanai.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Detalizēts apraksts: Ievadiet produktu filtrēšanas sistēmā pirms jebkuras perifērijas iekārtas, kas var saturēt bioloģiskās apaugšanas produktus. Produktu ievadīt caur slēgtu padeves sistēmu. Produkts tiek lietots automatizētā procesā, izmantojot sūkņus vai iesmidzināšanu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva. Apkope: Baktērijas – produkts koncentrācijā 50 ppm (1,5 mg av/l (aktīvā viela litrā)), Raugi – produkts koncentrācijā 12,5 ppm (0,38 mg av/l), Bioplēve – produkts koncentrācijā 100 ppm (3 mg av/l) – Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Kā membrānas konservants ilgstošai uzglabāšanai līdz 6 mēnešiem, iepriekš norādītās devas pamatā ir 3 % aktīvās vielas daudzums un produkta blīvums 1,199 g/ml (atkarībā no laika, cik ilgi sistēmas būs izslēgtas).
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	20–100 kg necaurspīdīgi polietilēna spaiņi 50–500 kg necaurspīdīgas polietilēna mucas 1 000–2 000 kg necaurspīdīgi polietilēna vidējas kravnesības konteineri (*IBC*)

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Pirms uzglabāšanas ārpus sistēmas membrānām ir jābūt tīrām.

Produkts ir paredzēts tikai filtrēšanas membrānu konservēšanai izslēgtas sistēmas režīmā vai filtrēšanas membrānu konservēšanai iekārtu apturēšanas laikā līdz 6 mēnešiem (kas var ietvert RO membrānas, kas paredzētas dzeramā ūdens ražošanai). Uzglabātā filtrēšanas membrāna un apstrādātais uzglabāšanas šķīdums ir regulāri (reizi nedēļā) jāpārbauda. Šķīdumā jānosaka kopējais mikroorganismu daudzums. Ja nepieciešams, jāpievieno biocīda papildu daudzums. Pēc abiem notikumiem pirms sistēmas atkārtotas iedarbināšanas ir jāveic rūpīga skalošana (min 5x) un/vai tīrīšanas procedūra ekspluatācijas vietā (pēc ilgstošas konservēšanas). Jāpārliecinās, ka galīgajā skalošanas ūdenī nav biocīda pārpalikumu, un jānodrošina biocīda neitralizācija izvadītajā ūdenī.

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Lietot atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus:

Lietojot produktu, jāvalkā pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN ISO 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Jālieto 6. tipa aizsargkombinezons saskaņā ar Eiropas standartu EN 13034 vai tam līdzvērtīgs aizsargkombinezons.

Lietojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi, kas atbilst Eiropas standartam EN ISO 166, vai līdzvērtīgi acu aizsardzības līdzekļi.

Tas neattiecas uz Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu veselības aizsardzības un darba drošības jomā. Pilnu atsauci uz šo tiesību aktu un Eiropas standartiem skatīt 6. iedaļā.

Pirms sistēmas atkārtotas iedarbināšanas obligāti ir jāveic vismaz 5 skalošanas procedūras.

4.1.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Lūdzu, skatiet vispārīgos norādījumus par lietošanu.

4.1.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Lūdzu, skatiet vispārīgos norādījumus par lietošanu.

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Lūdzu, skatiet vispārīgos norādījumus par lietošanu.

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

2.2. lietojums. Slimicīds nedzeramā ūdens sistēmās

Produkta veids	PV12: Slimicīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: bioplēve Attīstības stadija: nav datu

Lietošanas joma(-as)	Lietošanai telpās Izmanto dzeršanai neparedzēta (ne dzeramā ūdens) ūdens sistēmu tiešsaistes apkopei, novēršot gļotu veidošanos uz iekārtām
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Detalizēts apraksts: Ievadiet produktu RO vai UF sistēmā pirms jebkuras perifērijas iekārtas, kas var saturēt bioloģiskās apaugšanas produktus. Produkts ir jāievada caur slēgtu padeves sistēmu. Produkts tiek lietots automatizētā procesā, izmantojot sūkņus vai iesmidzināšanu.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva. Apkope: Baktērijas – produkts koncentrācijā 50 ppm (1,5 mg av/l (aktīvā viela litrā)), Raugi – produkts koncentrācijā 12,5 ppm (0,38 mg av/l), Bioplēve – produkts koncentrācijā 100 ppm (3 mg av/l). Attīrīšana: Baktērijas – produkts koncentrācijā 200 ppm, saskares laiks 6 h (6 mg av/l), Raugi – produkts koncentrācijā 25 ppm, saskares laiks 6 h (0,75 mg av/l) – Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Padevi veikt ar pārtraukumiem (periodiski) vai nepārtraukti. Apkopes biežums: vienu reizi dienā līdz vienu reizi nedēļā Attīrīšana: to var īstenot, ja tiek zaudēta kontrole vai ja monitoringa dati liecina, ka ir nepieciešams īstenot attīrīšanu, tomēr stipra piesārņojuma gadījumā to nedrīkst veikt biežāk kā reizi divos mēnešos.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	20–100 kg necaurspīdīgi polietilēna spaiņi 50–500 kg necaurspīdīgas polietilēna mucas 1 000–2 000 kg necaurspīdīgi polietilēna vidējas kravnesības konteineri (*IBC*)

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Lai iegūtu labākos rezultātus, ir svarīgi sākt ar tīrām membrānām.

Nedzeramā ūdens sistēmu tiešsaistes profilaktiskās apkopes programmas mērķis ir novērst pieaugošo diferenciālo spiedienu (sistēmas ieplūde un izplūde) bioplēves augšanas dēļ.

Pareizi lietojot tiešsaistes profilaktiskās apkopes biocīdo programmu, RO membrāna var uzturēt diferenciālo spiedienu un līdz ar to arī uzturēt membrānas veiktspēju laika periodā. Pievienošanas biežums svārstās no pievienošanas vienu reizi dienā sistēmām ar lielu piesārņojumu līdz pievienošanai reizi 7 dienās sistēmām, kam ir neliels piesārņojums. Ja membrānas diferenciālais spiediens palielinās par 10 līdz 15 % no spiediena palaišanas apstākļos, jāveic koriģējošas darbības.

Produkts ir jāpievieno sistēmai, ņemot vērā sistēmas lielumu, piemēram, lai sasniegtu 100 ppm koncentrāciju 10 000 l sistēmā, būs jāpievieno 1 000 ml (1 l) produkta.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Lietot atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus:

Lietojot produktu, jāvalkā pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN ISO 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Jālieto 6. tipa aizsargkombinezons saskaņā ar Eiropas standartu EN 13034 vai tam līdzvērtīgs aizsargkombinezons.

Lietojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi, kas atbilst Eiropas standartam EN ISO 166, vai līdzvērtīgi acu aizsardzības līdzekļi.

Tas neattiecas uz Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu veselības aizsardzības un darba drošības jomā. Pilnu atsauci uz šo tiesību aktu un Eiropas standartiem skatīt 6. iedaļā.

Lietojiet produktu tikai tādās telpās, kas ir savienotas ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu.

4.2.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Lūdzu, skatiet vispārīgos norādījumus par lietošanu.

4.2.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Lūdzu, skatiet vispārīgos norādījumus par lietošanu.

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Lūdzu, skatiet vispārīgos norādījumus par lietošanu.

5. VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META BRK 2 LIETOŠANU

5.1. Lietošanas pamācība

Rezistences pārvaldības procedūras ir jāpieņem saskaņā ar turpmāk norādīto:

— produkti vienmēr ir jālieto saskaņā ar norādījumiem uz marķējuma,

— mikroorganismu vairošanos ir jāmēģina novērst, izmantojot tādu lietošanas devu, kas ir pierādījusi savu efektivitāti,

— ir jāveic efektivitātes pakāpes monitorings un efektivitātes samazināšanās gadījumu pētījumi, lai noskaidrotu iespējamos rezistences pierādījumus.

Komerciālā lietošanā C(M)IT/MIT bieži izmanto kombinācijā vai rotācijā ar citiem biocīdiem dažādos lietojumos. No mikroorganismu rezistences pret C(M)IT/MIT var izvairīties, mainot biocīdus vai lietojot alternatīvus biocīdus, vai izmantojot produktu kopā ar citām aktīvajām vielām.

Visiem darbiniekiem un personām, kuri strādā ar produktu, jābūt pieejamām drošības datu lapām (DDL) un tehniskajām datu lapām (TDL).

5.2. Riska mazināšanas pasākumi

Iepazīties ar pielietojumam specifiskajiem riska samazināšanas pasākumiem

Organizatoriskie riska pārvaldības pasākumi:

— Ielādēšanu vajadzētu veikt, izmantojot vienīgi automatizētus procesus.

— Darbiniekiem, kuri veic remontdarbus vai tīrīšanas darbības, sistēma pirms atvēršanas un tīrīšanas ir jāizskalo.

— Nepieciešama acu skalošanas stacija un drošības duša.

5.3. **Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība: Lietot atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas:

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir simptomi: Zvanīt pa tālruni 112 / neatliekamās medicīniskās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja nav simptomu: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot dzert, ja cietusī persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt pa tālruni 112 / neatliekamās medicīniskās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

SASKARĒ AR ĀDU: Nekavējoties nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pēc tam novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Turpiniet mazgāt ādu ar ūdeni 15 minūtes. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt pa tālruni 112 / neatliekamās medicīniskās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Vides drošības pasākumi:

Noplūdes gadījumā novērst materiāla nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs. Nepieļaut materiālam piesārņot gruntsūdeņus. Novērst produkta nokļūšanu drenāžas caurulēs. Ja kanalizācijā, upēs, augsnē vai notekcaurulēs nokļūst piesārņojums, informēt vietējās iestādes. Noplūdes gadījumā, izlijušais produkts var apdraudēt ūdens ekosistēmu.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

MAZOS DAUDZUMOS NOPLŪDUŠI PRODUKTI: Ar aizsargvalni norobežot produktu un absorbēt ar inertu materiālu (piem., sausu zemi, smiltīm), saraust visus piesārņotos cietos materiālus spainī vai mucā un tad apstrādāt ar tādu dezaktivācijas šķīduma daudzumu, kas ir pietiekams, lai pilnībā samitrinātu cietos materiālus. Lai novērstu paaugstināta spiediena veidošanos, turēt šīs tvertnes atvērtas 48 stundas, bet pēc tam tās cieši noslēgt turpmākai iznīcināšanai. Produkta atlikumus saturošās iekārtas pirms ekspluatācijas, remontēšanas vai lietošanas citiem mērķiem ir jāattīra. Piesārņotās virsmas ir jāslauka ar dezaktivācijas šķīdumā samērcētu materiālu, jāpagaida līdz izbeidzas reakcijas un rūpīgi jāskalo ar tīru ūdeni.

LIELOS DAUDZUMOS NOPLŪDUŠI PRODUKTI: Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Pārvietojiet piesārņoto materiālu piemērotos konteineros iznīcināšanai. Piesārņotās virsmas ir jāslauka ar dezaktivācijas šķīdumā samērcētu materiālu, jāpagaida 30 minūtes un rūpīgi jāskalo ar tīru ūdeni.

NEPIEVIENOT dezaktivācijas šķīdumu atkritumu tvertnes saturam, lai dezaktivētu absorbēto materiālu.

* DEZAKTIVĀCIJAS ŠĶĪDUMS – sagatavot svaigu 5 % nātrija bikarbonāta un 5 % nātrija hipohlorīta ūdens šķīdumu. Lietot 10 tilpumus dezaktivācijas šķīduma, lai dezaktivētu vienu aptuveno atlikušā noplūdušā produkta tilpumu. Sazināties ar licencētām atkritumu pārvadājumu komercfirmām, turpmākai piesārņotā vai reģenerētā materiāla iznīcināšanai. Iznīcināt materiālu saskaņā ar drošības datu lapā norādītajiem tiesību aktiem.

5.4. **Instrukcijas par produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

Iznīcināt saskaņā ar Eiropas direktīvām par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem. Lietotājam vajadzētu piešķirt atkritumu kodus, vēlams, apspriežoties atkritumu iznīcināšanas iestādēm.

Produktu nedrīkst novadīt augsnē, ūdenstecēs vai jebkāda veida kanalizācijā. Kur iespējams, priekšroka tiek dota otrreizējai pārstrādei, nevis likvidēšanai. Ja pārstrāde nav praktiski iespējama, likvidēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Atbrīvoties no atkritumiem apstiprinātā atkritumu apglabāšanas vietā.

Piesārņotais iepakojums: Iznīcināt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšie iepakojumi ir jānogādā licencētā atkritumu apstrādes vietā. Tukšo iepakojumu nelietot atkārtoti.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

Uzglabāšanas laiks: 24 mēneši

Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt atbilstoši marķētos konteineros.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti iedaļās «Pielietojumam specifiski riska mazināšanas pasākumi» ir šādi:

EN ISO 374 – Aizsargcimdi, kas aizsargā no bīstamām ķimikālijām un mikroorganismiem

EN ISO 166 – Individuālā acu aizsardzība – standarts

EN 13034 – Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām – Veiktspējas prasības aizsargapģērbam pret ķimikālijām ar ierobežotu aizsardzību pret šķidrajām ķimikālijām (6. tipa un PB tipa aprīkojums)

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp).

Attiecībā uz piezīmi par "Lietotāju kategoriju (-ām)": "Profesionāļi (tostarp rūpnieciskie lietotāji)" ir apmācīti profesionāļi, ja tas pieprasīts valsts tiesību aktos.

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META BRK 2**

7.1. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrētais sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums(-i)			PermaC-lean® PC-55	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0032881-0003 1-2		
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	aktīvā viela	55965-84-9		5,2 % (m/m)

1. **META BRK 3 ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Meta BRK 3 identifikators**

Identifikators	Meta SPC: META 3

1.2. **Licences numura piedēklis**

Numurs	1-3

1.3. **Produkta veids(-i)**

Produkta veids(-i)	PV11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem PV12: Slimicīdi

2. **META BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMA 3 SASTĀVS**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par meta BRK 3 sastāvu**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	aktīvā viela	55965-84-9		7,51–7,51 % (m/m)

2.2. **Meta BRK 3 formulēšanas tips(-i)**

Formulēšanas tips(-i)	AL Jebkurš cits šķidrums

3. **META BRK 3 BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējumi	H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H302: Kaitīgs norijot. H332: Kaitīgs ieelpojot. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	P391: Savāciet izšļakstīto šķidrumu. P234: Turiet tikai oriģinālajā iepakojumā. P260: Izvairieties ieelpot miglu. P270: Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet produkta lietošanas laikā. P271: Lietojiet tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P272: Piesārņoto darba apģērbu nenesiet ārpus darba telpām. P273: Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

	P280: Valkājiet cimdus / aizsargapģērbu / acu aizsargus / sejas aizsargus. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojiet muti. NEIZRAISIET vemšanu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novelciet visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni [vai dušā]. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. P304 + P340: IEELPOJOT: Nogādājiet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet netraucētu elpošanu. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Rūpīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot. P333 + P313: Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Saņemiet medicīnisko palīdzību. P362 + P364: Novelciet piesārņoto apģērbu un izmazgājiet to pirms atkārtotas lietošanas. P390: Uzsūciet izšļakstījumus, lai novērstu būtisku kaitējumu. P405: Glabājiet slēgtā veidā. P501: Atbrīvoties no satura bīstamo atkritumu pārstrādes uzņēmumā saskaņā ar normatīvajiem aktiem. P501: Atbrīvoties no tvertnes bīstamo atkritumu pārstrādes uzņēmumā saskaņā ar normatīvajiem aktiem.

4. **META BRK ATĻAUTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)**

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

3.1. lietojums. Dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumu konservanti (Konservanti)

Produkta veids	PV11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: nav datu

	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: aļģes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: *Legionella pneumophila* Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: bioplēve Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	Lietošanai telpās Lietošanai ārā Dzesēšanas sistēmu šķidrumu konservēšana ar novadīšanu sadzīves notekūdeņu kanalizācijā: Atvērtas recirkulācijas dzesēšanas sistēmas, slēgtas dzesēšanas sistēmas. Apstrādes šķidrumu konservēšana: Pasterizatori un sterilizatori, gaisa attīrītāji-mitrinātāji un skruberi.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Detalizēts apraksts: Produktu ievadīt caur slēgtu padeves sistēmu. Produkts tiek lietots automatizētā procesā, izmantojot sūkņus vai iesmidzināšanu. Produktu var pievienot procesa norises laikā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva. Apkope: Baktērijas – produkts koncentrācijā 34–69 ppm (1,5–3 mg av/l (aktīvā viela litrā)), Legionella – produkts koncentrācijā 17–69 ppm (0,75–6 mg av/l), Bioplēve – produkts koncentrācijā 69 ppm (3 mg av/l). Attīrīšana: Baktērijas – produkts koncentrācijā 137 ppm, saskares laiks 6 h (6 mg av/l), Legionella – produkts koncentrācijā 33–137 ppm, saskares laiks 6 h (1,5–6 mg av/l), Raugiem un sēnītēm – produkts koncentrācijā 69–137 ppm, saskares laiks 6 h (3–6 mg av/l), Aļģes – produkts koncentrācijā 33–137 ppm, saskares laiks 6 h (1,5–6 mg av/l) – Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Apkopes biežums: vienu reizi dienā līdz vienu reizi nedēļā. Attīrīšana: to var īstenot, ja tiek zaudēta kontrole vai ja monitoringa dati liecina, ka ir nepieciešams īstenot attīrīšanu, tomēr stipra piesārņojuma gadījumā to nedrīkst veikt biežāk kā reizi divos mēnešos.
Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	20–100 kg necaurspīdīgi polietilēna spaiņi 50–500 kg necaurspīdīgas polietilēna mucas 1 000–2 000 kg necaurspīdīgi polietilēna vidējas kravnesības konteineri (*IBC*)

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Produkts periodiski ir jāievada recirkulācijas dzesēšanas un procesa ūdenī tā, lai panāktu maksimālu izkliedi un to sistēmas zonu ekspozīciju, kurās ir vislielākā mikroorganismu koncentrācija.

Produkts ir jāpievieno sistēmai, ņemot vērā sistēmas lielumu, piemēram, lai sasniegtu 100 ppm koncentrāciju 10 000 l sistēmā, būs jāpievieno 1 000 ml (1 l) produkta.

Intervāls starp divām devām ir atkarīgs no sistēmas hidrauliskās aiztures laika un aktīvās vielas daudzuma samazināšanās noārdīšanās un masas izpūšanas rezultātā. Produkts var uzkrāties konservācijas šķidrumos, ja tas tiek pievienots pārāk bieži. Galalietotājs ir atbildīgs par efektīvās devas noteikšanu lietošanas vietā (piemēram, ar ķīmiskiem vai mikrobioloģiskiem testiem) konkrētajai vietai/sistēmai, lai nodrošinātu, ka sistēma ir efektīva lietošanas apstākļos. Ja nepieciešams, konsultējieties ar atļaujas turētāju (saskaņā ar norādījumiem uz marķējuma).

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Lietot atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus:

Lietojot produktu, jāvalkā pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN ISO 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Jālieto 6. tipa aizsargkombinezons saskaņā ar Eiropas standartu EN 13034 vai tam līdzvērtīgs aizsargkombinezons.

Lietojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi, kas atbilst Eiropas standartam EN ISO 166, vai līdzvērtīgi acu aizsardzības līdzekļi.

Tas neattiecas uz Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu veselības aizsardzības un darba drošības jomā. Pilnu atsauci uz šo tiesību aktu un Eiropas standartiem skatīt 6. iedaļā.

Izmanto tikai mazām dzesēšanas sistēmām ar maksimālo caurplūdi 2 m^3/h. Notekūdeņi ir jānovada sadzīves notekūdeņu kanalizācijā vai jāattīra uz vietas esošās rūpnieciskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, neizlaižot bioloģiskās attīrīšanas posmu.

Produktu var pielietot tikai tad, ja dzesēšanas torņi ir aprīkoti ar pilienu uztvērējiem, kas samazina pilienu daudzumu vismaz par 99 %.

4.1.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Lūdzu, skatiet vispārīgos norādījumus par lietošanu.

4.1.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Lūdzu, skatiet vispārīgos norādījumus par lietošanu

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Lūdzu, skatiet vispārīgos norādījumus par lietošanu

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

3.2. lietojums. Slimicīds celulozes un papīra rūpniecībā (Konservanti)

Produkta veids	PV12: Slimicīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	—
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: baktērijas Attīstības stadija: nav datu

	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: sēnītes Attīstības stadija: nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: bioplēve Attīstības stadija: nav datu
Lietošanas joma(-as)	Lietošanai telpās Paredzēts lietot kā slimicīdu celulozes un papīra rūpniecībā, tintes atdalīšanas procesā, mitrajam posmam/cirkulācijas ūdenim, celulozei, tostarp iekārtu izslēgšanas laikā. Biezā masa (tostarp brāķis, maisījums, masa mašīnkublā, kā arī pārstrādāta celuloze). Cirkulācijas ūdens, duļķains ūdens un dzidrs ūdens. Biezā masa. Mikrobioloģiski izraisītas korozijas (MIK) un deaeratoru un filtru bioloģiskās piesārņošanas kontrole. Gļotu augšanas kontrole piedevās, kas speciāli paredzētas izmantošanai papīra ražošanas procesā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Detalizēts apraksts: Produktu ievadīt caur slēgtu padeves sistēmu. Produkts tiek lietots automatizētā procesā, izmantojot sūkņus vai iesmidzināšanu. Produktu var pievienot procesa norises laikā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva. Papīra ražošanā izmantotās piedevas. Apkope: Baktērijas – produkts koncentrācijā 17–137 ppm (0,75–6 mg av/l (aktīvā viela litrā)), Raugi – produkts koncentrācijā 34–137 ppm (1,5–6 mg av/l). Attīrīšana: Baktērijas – produkts koncentrācijā 17–137 ppm, saskares laiks 24 h (0,75–6 mg av/l), Raugiem un sēnītēm – produkts koncentrācijā 68–137 ppm, saskares laiks 6 h (3–6 mg av/l). Papīra izgatavošanas iekārtu sistēma (tostarp mitrais posms, cirkulācijas ūdens un celuloze). Apkope: Baktērijas un raugi – produkts koncentrācijā 9–137 ppm (0,38–6 mg av/l), Bioplēve – produkts koncentrācijā 69–37 ppm (3–6 mg av/l). Attīrīšana: Baktērijas – produkts koncentrācijā 69–137 ppm, saskares laiks 24 h (3–6 mg av/l), Raugi – produkts koncentrācijā 9–137 ppm, saskares laiks 24 h (0,38–6 mg av/l), Sēnītes – produkts koncentrācijā 137 ppm, saskares laiks 6 h (6 mg av/l) – Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Celulozes un papīra rūpniecībai, padevi veikt ar pārtraukumiem (periodiski): Papīra ražošanā un papīra izgatavošanas iekārtu sistēmā izmantotās piedevas (tostarp mitrais posms, cirkulācijas ūdens un celuloze) Apkopes biežums: četras reizes dienā līdz vienu reizi nedēļā. Attīrīšana: Stipra piesārņojuma gadījumā to var īstenot, ja tiek zaudēta kontrole vai ja monitoringa dati liecina, ka ir nepieciešams īstenot attīrīšanu, tomēr to nedrīkst veikt biežāk kā reizi divos mēnešos.

Lietotāju kategorija(-as)	Rūpniecisks; profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	20–100 kg necaurspīdīgi polietilēna spaiņi 50–500 kg necaurspīdīgas polietilēna mucas 1 000–2 000 kg necaurspīdīgi polietilēna vidējas kravnesības konteineri (*IBC*)

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

Produkta padeve ir jāveic ar pārtraukumiem, lai nodrošinātu pieņemamu (zema līmeņa) mikroorganismu daudzuma koncentrāciju papīra izgatavošanas iekārtu sistēmā. Produktu ievadīt ar pārtraukumiem mitrajā posmā masas mašīnkublā vai līdzīgā masas tvertnē vai piedevās, ko izmanto papīra ražošanā. To nekad vienu pašu nevajadzētu izmantot īsās cirkulācijas kontūrā, bet gan ievadīt atpakaļ sistēmā.

Deva ir ļoti atkarīga no matricas, kurai pievienots konservants, tās sastāva un paredzētā pielietojuma. Intervāls starp divām devām ir atkarīgs arī no sistēmas hidrauliskās aiztures laika un aktīvās vielas daudzuma samazināšanās, piemēram, noārdīšanās un atšķaidīšanas. Produkts var uzkrāties apstrādes šķidrumos, ja tas tiek pievienots pārāk bieži. Galalietotājs ir atbildīgs par efektīvās devas noteikšanu lietošanas vietā (piemēram, ar ķīmiskiem vai mikrobioloģiskiem testiem) konkrētajai vietai/sistēmai, lai nodrošinātu, ka sistēma ir efektīva lietošanas apstākļos. Ja nepieciešams, konsultējieties ar atļaujas turētāju (saskaņā ar norādījumiem uz marķējuma).

Produkts ir jāpievieno, ņemot vērā sistēmas tilpumu, piemēram, lai sasniegtu 100 ppm koncentrāciju 10 000 l sistēmā, būs jāpievieno 1 000 ml (1 l) produkta.

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Cilvēka veselība:

Lietot atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL).

Lietojot produktu, jāvalkā pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN ISO 374 prasībām, vai tiem līdzvērtīgus aizsargcimdus (atļaujas turētājam ir jānorāda cimdu materiāls informācijā par produktu).

Jālieto 6. tipa aizsargkombinezons saskaņā ar Eiropas standartu EN 13034 vai tam līdzvērtīgs aizsargkombinezons.

Lietojot produktu, obligāti jālieto acu aizsardzības līdzekļi, kas atbilst Eiropas standartam EN ISO 166, vai līdzvērtīgi acu aizsardzības līdzekļi.

Tas neattiecas uz Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu veselības aizsardzības un darba drošības jomā. Pilnu atsauci uz šo tiesību aktu un Eiropas standartiem skatīt 6. iedaļā.

Vide:

Lietošana ir atļauta tikai papīra rūpnīcās, kurās tiek ievēroti Rūpniecisko emisiju direktīvas 2010/75/ES nosacījumi, kurās notekūdeņi tiek attīrīti ražotnes rūpnieciskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, iekļaujot bioloģiskās attīrīšanas posmu saskaņā ar labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP), kā noteikts LPTP atsauces dokumentā celulozes, papīra un kartona ražošanai. Notekūdeņi jāatšķaida vismaz 200 reizes. Papīra rūpnīcām, uz kurām neattiecas Rūpniecisko emisiju direktīva, notekūdeņi ir jānovada sadzīves notekūdeņu kanalizācijā.

4.2.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Lūdzu, skatiet vispārīgos norādījumus par lietošanu.

4.2.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Lūdzu, skatiet vispārīgos norādījumus par lietošanu.

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Lūdzu, skatiet vispārīgos norādījumus par lietošanu.

5. VISPĀRĪGAS NORĀDES PAR META BRK LIETOŠANU 3

5.1. Lietošanas pamācība

Rezistences pārvaldības procedūras ir jāpieņem saskaņā ar turpmāk norādīto:

— produkti vienmēr ir jālieto saskaņā ar norādījumiem uz marķējuma,

— mikroorganismu vairošanos ir jāmēģina novērst, izmantojot tādu lietošanas devu, kas ir pierādījusi savu efektivitāti,

— ir jāveic efektivitātes pakāpes monitorings un efektivitātes samazināšanās gadījumu pētījumi, lai noskaidrotu iespējamos rezistences pierādījumus.

Komerciālā lietošanā C(M)IT/MIT bieži izmanto kombinācijā vai rotācijā ar citiem biocīdiem dažādos lietojumos. No mikroorganismu rezistences pret C(M)IT/MIT var izvairīties, mainot biocīdus vai lietojot alternatīvus biocīdus, vai izmantojot produktu kopā ar citām aktīvajām vielām.

Visiem darbiniekiem un personām, kuri strādā ar produktu, ir jābūt apmācītiem, viņiem ir jābūt pieejamām drošības datu lapām (DDL) un tehniskajām datu lapām (TDL).

5.2. Riska mazināšanas pasākumi

Iepazīties ar pielietojumam specifiskajiem riska samazināšanas pasākumiem

Organizatoriskie riska pārvaldības pasākumi:

— Ielādēšanu vajadzētu veikt, izmantojot vienīgi automatizētus procesus.

— Darbiniekiem, kuri veic remontdarbus vai tīrīšanas darbības, sistēma pirms atvēršanas un tīrīšanas ir jāizskalo.

— Nepieciešama acu skalošanas stacija un drošības duša.

5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Iepazīties ar 4.1.3. un 4.2.3. iedaļu "Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai".

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība: Lietot atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas:

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir simptomi: Zvanīt pa tālruni 112 / neatliekamās medicīniskās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Ja nav simptomu: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Ja nepieciešams, uzsākt reanimācijas pasākumus, pēc tam zvanīt SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot dzert, ja cietusī persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt pa tālruni 112 / neatliekamās medicīniskās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību. Informācija veselības aprūpes personālam / ārstam: Ja nepieciešams, uzsākt reanimācijas pasākumus, pēc tam zvanīt SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM.

SASKARĒ AR ĀDU: Nekavējoties nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pēc tam novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Turpiniet mazgāt ādu ar ūdeni 15 minūtes. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt pa tālruni 112 / neatliekamās medicīniskās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Vides drošības pasākumi:

Noplūdes gadījumā novērst materiāla nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs. Nepieļaut materiālam piesārņot gruntsūdeņus. Novērst produkta nokļūšanu drenāžas caurulēs. Ja kanalizācijā, upēs, augsnē vai notekcaurulēs nokļūst piesārņojums, informēt vietējās iestādes. Noplūdes gadījumā, izlijušais produkts var apdraudēt ūdens ekosistēmu.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

MAZOS DAUDZUMOS NOPLŪDUŠI PRODUKTI: Ar aizsargvalni norobežot produktu un absorbēt ar inertu materiālu (piem., sausu zemi, smiltīm), saraust visus piesārņotos cietos materiālus spainī vai mucā un tad apstrādāt ar tādu dezaktivācijas šķīduma daudzumu, kas ir pietiekams, lai pilnībā samitrinātu cietos materiālus. Lai novērstu paaugstināta spiediena veidošanos, turēt šīs tvertnes atvērtas 48 stundas, bet pēc tam tās cieši noslēgt turpmākai iznīcināšanai. Produkta atlikumus saturošās iekārtas pirms ekspluatācijas, remontēšanas vai lietošanas citiem mērķiem ir jāattīra. Piesārņotās virsmas ir jāslauka ar dezaktivācijas šķīdumā samērcētu materiālu, jāpagaida līdz izbeidzas reakcijas un rūpīgi jāskalo ar tīru ūdeni.

LIELOS DAUDZUMOS NOPLŪDUŠI PRODUKTI: Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Pārvietojiet piesārņoto materiālu piemērotos konteineros iznīcināšanai. Piesārņotās virsmas ir jāslauka ar dezaktivācijas šķīdumā samērcētu materiālu, jāpagaida 30 minūtes un rūpīgi jāskalo ar tīru ūdeni.

NEPIEVIENOT dezaktivācijas šķīdumu atkritumu tvertnes saturam, lai dezaktivētu absorbēto materiālu.

* DEZAKTIVĀCIJAS ŠĶĪDUMS – sagatavot svaigu 5 % nātrija bikarbonāta un 5 % nātrija hipohlorīta ūdens šķīdumu. Lietot 10 tilpumus dezaktivācijas šķīduma, lai dezaktivētu vienu aptuveno atlikušā noplūdušā produkta tilpumu. Sazināties ar licencētām atkritumu pārvadājumu komercfirmām, turpmākai piesārņotā vai reģenerētā materiāla iznīcināšanai. Iznīcināt materiālu saskaņā ar drošības datu lapā norādītajiem tiesību aktiem.

5.4. **Instrukcijas par produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

Iznīcināt saskaņā ar Eiropas direktīvām par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem. Lietotājam vajadzētu piešķirt atkritumu kodus, vēlams, apspriežoties atkritumu iznīcināšanas iestādēm.

Produktu nedrīkst novadīt augsnē, ūdenstecēs vai jebkāda veida kanalizācijā. Kur iespējams, priekšroka tiek dota otrreizējai pārstrādei, nevis likvidēšanai. Ja pārstrāde nav praktiski iespējama, likvidēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Atbrīvoties no atkritumiem apstiprinātā atkritumu apglabāšanas vietā.

Piesārņotais iepakojums: Iznīcināt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšie iepakojumi ir jānogādā licencētā atkritumu apstrādes vietā. Tukšo iepakojumu nelietot atkārtoti.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

Uzglabāšanas laiks: 24 mēneši.

Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz apkārtējās vides temperatūru (25 °C).

Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt atbilstoši marķētos konteineros.

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Pilni EN standartu nosaukumi, kas minēti iedaļās "Pielietojumam specifiski riska mazināšanas pasākumi" ir šādi:

EN ISO 374 – Aizsargcimdi, kas aizsargā no bīstamām ķimikālijām un mikroorganismiem

EN ISO 166 – Individuālā acu aizsardzība – standarts

EN 13034 – Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām – Veiktspējas prasības aizsargapģērbam pret ķimikālijām ar ierobežotu aizsardzību pret šķidrajām ķimikālijām (6. tipa un PB tipa aprīkojums)

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē) (OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp).

Attiecībā uz piezīmi par "Lietotāju kategoriju (-ām)": "Profesionāļi (tostarp rūpnieciskie lietotāji)" ir apmācīti profesionāļi, ja tas pieprasīts valsts tiesību aktos.

7. **TREŠAIS INFORMĀCIJAS LĪMENIS: ATSEVIŠĶI PRODUKTI META BRK 3**

7.1. **Katra atsevišķā produkta tirdzniecības nosaukums(-i), atļaujas numurs un konkrētais sastāvs**

Tirdzniecības nosaukums(-i)			NALCO® BACTO-LYSE 74824	Tirdzniecības vieta ES	
			NALCO® 74824	Tirdzniecības vieta ES	
Atļaujas numurs			EU-0032881-0004 1-3		
Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1)	aktīvā viela	55965-84-9		7,51 % (m/m)