Úradný vestník
Európskej únie

SK
Séria L

2025/263

11.2.2025

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2025/263

z 10. februára 2025,

ktorým sa v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 udeľuje autorizácia Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „Ecolab CMIT-MIT BPF“

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní ([1]), a najmä na jeho článok 44 ods. 5 prvý pododsek,

keďže:

(1) Spoločnosť Ecolab Deutschland GmbH predložila Európskej chemickej agentúre (ďalej len „agentúra“) 23. júna 2017 v súlade s článkom 43 ods. 1 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 žiadosť o autorizáciu Únie pre skupinu biocídnych výrobkov s názvom „Ecolab CMIT-MIT BPF“, ktoré patria medzi výrobky typu 4, 11 a 12 opísané v prílohe V k uvedenému nariadeniu, a poskytla písomné potvrdenie o súhlase príslušného orgánu Holandska s tým, že žiadosť vyhodnotí. Žiadosť bola zaznamenaná v registri pre biocídne výrobky pod číslom BC-SP032736-15.

(2) Skupina „Ecolab CMIT-MIT BPF“ obsahuje ako účinnú látku C(M)IT/MIT (3:1), ktorá je zaradená do zoznamu schválených účinných látok Únie uvedeného v článku 9 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 pre výrobky typu 4, 11 a 12.

(3) V súlade s článkom 44 ods. 1 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 hodnotiaci príslušný orgán predložil agentúre 1. decembra 2023 hodnotiacu správu a závery svojho hodnotenia.

(4) V súlade s článkom 44 ods. 3 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 agentúra predložila Komisii 26. júna 2024 svoje stanovisko ([2]), návrh zhrnutia charakteristík biocídnych výrobkov (*summary of the biocidal product characteristics* – SPC), pokiaľ ide o skupinu výrobkov „Ecolab CMIT-MIT BPF“ a záverečnú hodnotiacu správu o tejto skupine biocídnych výrobkov.

(5) Agentúra vo svojom stanovisku dospela k záveru, že „Ecolab CMIT-MIT BPF“ je skupina biocídnych výrobkov v zmysle článku 3 ods. 1 písm. s) nariadenia (EÚ) č. 528/2012, že jej možno podľa článku 42 ods. 1 uvedeného nariadenia udeliť autorizáciu Únie a že pri súlade s návrhom zhrnutia charakteristík biocídnych výrobkov spĺňa podmienky stanovené v článku 19 ods. 6 uvedeného nariadenia.

(6) V súlade s článkom 44 ods. 4 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 agentúra predložila Komisii 15. júla 2024 návrh zhrnutia charakteristík biocídnych výrobkov vo všetkých úradných jazykoch Únie.

(7) Komisia súhlasí so stanoviskom agentúry, a preto sa domnieva, že je vhodné udeliť autorizáciu Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „Ecolab CMIT-MIT BPF“.

(8) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre biocídne výrobky,

([1]) Ú. v. EÚ L 167, 27.6.2012, s. 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' (Stanovisko agentúry ECHA z 30. mája 2024 k autorizácii Únie pre skupinu výrobkov „Ecolab CMIT-MIT BPF“) (ECHA/BPC/436/2024), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Spoločnosti Ecolab Deutschland GmbH sa udeľuje autorizácia Únie s autorizačným číslom EU-0032881-0000 na sprístupnenie skupiny biocídnych výrobkov „Ecolab CMIT-MIT BPF“ na trhu a jej používanie v súlade so zhrnutím charakteristík biocídnych výrobkov stanoveným v prílohe.

Autorizácia Únie je platná od 3. marca 2025 do 28. februára 2035.

Článok 2

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 10. februára 2025

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA

ZHRNUTIE CHARAKTERISTÍK SKUPINY BIOCÍDNYCH VÝROBKOV

Ecolab CMIT-MIT BPF

Typ(y) výrobku

PT11: Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny

PT12: Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu

PT04: Oblasť potravín a krmív

Číslo autorizácie EU-0032881-0000

Číslo položky v R4BP EU-0032881-0000

ČASŤ I

PRVÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ

KAPITOLA 1. **ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE**

1.1. **Názov skupiny**

Názov	Ecolab CMIT-MIT BPF

1.2. **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT11: Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny PT12: Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu PT04: Oblasť potravín a krmív

1.3. **Držiteľ autorizácie**

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	Ecolab Deutschland GmbH
	Adresa	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein DE
Číslo autorizácie	EU-0032881-0000	
Číslo položky v R4BP	EU-0032881-0000	
Dátum autorizácie	3. marca 2025	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	28. februára 2035	

1.4. **Výrobca(-ovia) výrobku**

Názov výrobcu	Ecolab Europe GmbH
Adresa výrobcu	Richtistrasse 7 8304 Walliselen Švajčiarsko
Miesto výrobných priestorov	Ecolab Europe GmbH site 1 Richtistrasse 7 8304 Walliselen Švajčiarsko

Názov výrobcu	Ecolab Limited
Adresa výrobcu	Brunel Way, Baglan Energy Park SA11 2GA Neath Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska
Miesto výrobných priestorov	Ecolab Limited site 1 Brunel Way, Baglan Energy Park SA11 2GA Neath Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

Názov výrobcu	Laboratoires Prodene Klint
Adresa výrobcu	Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory Francúzsko
Miesto výrobných priestorov	Laboratoires Prodene Klint site 1 Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory Francúzsko

Názov výrobcu	Ecolab Leeds
Adresa výrobcu	Lotherton Way, Garforth LS25 2JY Leeds Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska
Miesto výrobných priestorov	Ecolab Leeds site 1 Lotherton Way, Garforth LS25 2JY Leeds Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

Názov výrobcu	Ecolab SRL
Adresa výrobcu	Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Taliansko
Miesto výrobných priestorov	Ecolab SRL site 1 Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Taliansko

Názov výrobcu	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG
Adresa výrobcu	Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG site 1 Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Nemecko

Názov výrobcu	Ecolab NETHERLANDS BV
Adresa výrobcu	BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Holandsko
Miesto výrobných priestorov	Ecolab NETHERLANDS BV site 1 BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Holandsko

Názov výrobcu	Ecolab Weavergate
Adresa výrobcu	Winnington Avenue, Northwich CW8 3AA Cheshire Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska
Miesto výrobných priestorov	Ecolab Weavergate site 1 Winnington Avenue, Northwich CW8 3AA Cheshire Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

Názov výrobcu	Ecolab Mullingar, Ireland
Adresa výrobcu	Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar Írsko
Miesto výrobných priestorov	Ecolab Mullingar, Ireland site 1 Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar Írsko

Názov výrobcu	Ecolab d.o.o.
Adresa výrobcu	Vajngerlova 4 2000 Maribor Slovinsko
Miesto výrobných priestorov	Ecolab d.o.o. site 1 Vajngerlova 4 2000 Maribor Slovinsko

Názov výrobcu	Ecolab Rozzano
Adresa výrobcu	VIA GRANDI 9/11 20089 Rozzano Taliansko
Miesto výrobných priestorov	Ecolab Rozzano site 1 VIA GRANDI 9/11 20089 Rozzano Taliansko

Názov výrobcu	Ecolab BVBA
Adresa výrobcu	Havenlaan 4 3980 Tessenderlo Belgicko
Miesto výrobných priestorov	Ecolab BVBA site 1 Havenlaan 4 3980 Tessenderlo Belgicko

Názov výrobcu	Nalco Española Manufacturing, SLU
Adresa výrobcu	C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ 17460 Girona Španielsko
Miesto výrobných priestorov	Nalco Española Manufacturing, SLU site 1 C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ 17460 Girona Španielsko

Názov výrobcu	Ecolab production France SAS
Adresa výrobcu	BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Francúzsko
Miesto výrobných priestorov	Ecolab production France SAS site 1 BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Francúzsko

Názov výrobcu	Ecolab Mandra, Greece
Adresa výrobcu	25KLM Old National Road 19600 Attica Mandra Grécko
Miesto výrobných priestorov	Ecolab Mandra, Greece site 1 25KLM Old National Road 19600 Attica Mandra Grécko

Názov výrobcu	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY
Adresa výrobcu	Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Fínsko
Miesto výrobných priestorov	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY site 1 Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Fínsko

Názov výrobcu	NALCO Water Italy
Adresa výrobcu	Via Ninfina II 04012 Cisterna Di Latina Taliansko
Miesto výrobných priestorov	NALCO Water Italy site 1 Via Ninfina II 04012 Cisterna Di Latina Taliansko

Názov výrobcu	Manufacturing Plant Fawley Nalco
Adresa výrobcu	One business centre 1180 SO45 3NP Hardley Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska
Miesto výrobných priestorov	Manufacturing Plant Fawley Nalco site 1 One business centre 1180 SO45 3NP Hardley Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

Názov výrobcu	Nalco Ltd Scotland
Adresa výrobcu	Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska
Miesto výrobných priestorov	Nalco Ltd Scotland site 1 Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

Názov výrobcu	Microtek Medical B.V.
Adresa výrobcu	Hekkehorst, 24 7207 Zutphen Holandsko
Miesto výrobných priestorov	Microtek Medical B.V. site 1 Hekkehorst, 24 7207 Zutphen Holandsko

Názov výrobcu	Dow Europe GmbH
Adresa výrobcu	Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Švajčiarsko
Miesto výrobných priestorov	Dow Europe GmbH site 1 Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Švajčiarsko

Názov výrobcu	Troy Chemical Company B.V. Troy
Adresa výrobcu	Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Holandsko
Miesto výrobných priestorov	Troy Chemical Company B.V. Troy site 1 Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Holandsko

Názov výrobcu	Thor GmbH
Adresa výrobcu	Landwehrstrasse 1 67346 Speyer Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Thor GmbH site 1 Landwehrstrasse 1 67346 Speyer Nemecko

Názov výrobcu	A.F.P. GmbH
Adresa výrobcu	Otto-Brenner-Strasse 16-18 21337 Lueneburg Nemecko
Miesto výrobných priestorov	A.F.P. GmbH site 1 Otto-Brenner-Strasse 16-18 21337 Lueneburg Nemecko

Názov výrobcu	ANIOS
Adresa výrobcu	Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Francúzsko
Miesto výrobných priestorov	ANIOS site 1 Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Francúzsko

Názov výrobcu	BELINKA-LJUBLJANA
Adresa výrobcu	Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Slovinsko
Miesto výrobných priestorov	BELINKA-LJUBLJANA site 1 Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Slovinsko

Názov výrobcu	Bentus Laboratories Ltd
Adresa výrobcu	RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow Ruská federácia
Miesto výrobných priestorov	Bentus Laboratories Ltd site 1 RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow Ruská federácia

Názov výrobcu	BIO_PRODUCTIONS Ltd Inc STAPRO
Adresa výrobcu	72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE RH15 9LH BURGESS HILL Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska
Miesto výrobných priestorov	BIO_PRODUCTIONS Ltd Inc STAPRO site 1 72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE RH15 9LH BURGESS HILL Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

Názov výrobcu	BORES S.R.L.
Adresa výrobcu	Via Pioppa, 179 44030 Pontegradella (FE) Taliansko
Miesto výrobných priestorov	BORES S.R.L. site 1 Via Pioppa, 179 44030 Pontegradella (FE) Taliansko

Názov výrobcu	BRENNTAG CEE - GUNTRAMSDORF
Adresa výrobcu	Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf Rakúsko
Miesto výrobných priestorov	BRENNTAG CEE - GUNTRAMSDORF site 1 Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf Rakúsko

Názov výrobcu	BRENNTAG GmbH Duisburg
Adresa výrobcu	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemecko
Miesto výrobných priestorov	BRENNTAG GmbH Duisburg site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemecko

Názov výrobcu	BRENNTAG Glauchau
Adresa výrobcu	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemecko
Miesto výrobných priestorov	BRENNTAG Glauchau site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemecko

Názov výrobcu	BRENNTAG Hamburg
Adresa výrobcu	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemecko
Miesto výrobných priestorov	BRENNTAG Hamburg site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemecko

Názov výrobcu	BRENNTAG Heilbronn
Adresa výrobcu	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemecko
Miesto výrobných priestorov	BRENNTAG Heilbronn site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemecko

Názov výrobcu	BRENNTAG Kaiserslaute
Adresa výrobcu	Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Nemecko
Miesto výrobných priestorov	BRENNTAG Kaiserslaute site 1 Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Nemecko

Názov výrobcu	BRENNTAG Kleinkarlbac
Adresa výrobcu	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemecko
Miesto výrobných priestorov	BRENNTAG Kleinkarlbac site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemecko

Názov výrobcu	BRENNTAG Lohfelden
Adresa výrobcu	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemecko
Miesto výrobných priestorov	BRENNTAG Lohfelden site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Nemecko

Názov výrobcu	BRENNTAG Nordic - HASLEV
Adresa výrobcu	Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Dánsko
Miesto výrobných priestorov	BRENNTAG Nordic - HASLEV site 1 Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Dánsko

Názov výrobcu	BRENNTAG Nordic - VEJLE
Adresa výrobcu	Vivaa 7100 Vejle Dánsko
Miesto výrobných priestorov	BRENNTAG Nordic - VEJLE site 1 Vivaa 7100 Vejle Dánsko

Názov výrobcu	BRENNTAG Normandy
Adresa výrobcu	12 Sente des Jumelles - BP 11 76710 Montville Francúzsko
Miesto výrobných priestorov	BRENNTAG Normandy site 1 12 Sente des Jumelles - BP 11 76710 Montville Francúzsko

Názov výrobcu	BRENNTAG PL -Zgierz
Adresa výrobcu	ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Poľsko
Miesto výrobných priestorov	BRENNTAG PL -Zgierz site 1 ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Poľsko

Názov výrobcu	BRENNTAG Quimica - Madrid
Adresa výrobcu	Calle Gutemberg nº 22,.Poligono Industrial El Lomo. 28906 Getafe (Madrid) C/ Gutemberg, 22 Polig. Ind. El Lomo 28906 Madrid Španielsko
Miesto výrobných priestorov	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 Španielsko

Názov výrobcu	BRENNTAG Schweizerhall
Adresa výrobcu	Elsaesserstr. 231 C-4056 Basel Švajčiarsko
Miesto výrobných priestorov	BRENNTAG Schweizerhall site 1 Elsaesserstr. 231 C-4056 Basel Švajčiarsko

Názov výrobcu	Budich International GmbH
Adresa výrobcu	Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Budich International GmbH site 1 Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Nemecko

Názov výrobcu	Caldic Deutschland Chemie B.V
Adresa výrobcu	Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Caldic Deutschland Chemie B.V site 1 Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Nemecko

Názov výrobcu	CARBON GROUP
Adresa výrobcu	Ringaskiddy P43 R772 Cork Írsko
Miesto výrobných priestorov	CARBON GROUP site 1 Ringaskiddy P43 R772 Cork Írsko

Názov výrobcu	COMERCIAL GODO SL
Adresa výrobcu	Carrer de Franca, Igualada 13 08700 Barcelona Španielsko
Miesto výrobných priestorov	COMERCIAL GODO SL site 1 Carrer de Franca, Igualada 13 08700 Barcelona Španielsko

Názov výrobcu	DAN MOR (DR WIPE) Natural Products and Chemicals Ltd.
Adresa výrobcu	Or Akiva Industrial Zone 30600 Or Akiva Izrael
Miesto výrobných priestorov	DAN MOR (DR WIPE) Natural Products and Chemicals Ltd. site 1 Or Akiva Industrial Zone 30600 Or Akiva Izrael

Názov výrobcu	DETERGENTS BURGUERA
Adresa výrobcu	S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Španielsko
Miesto výrobných priestorov	DETERGENTS BURGUERA site 1 S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Španielsko

Názov výrobcu	ECL MICROTEK BV
Adresa výrobcu	GESINKKAMPSTRAAT 19 705 HR VARSSEVELD Holandsko
Miesto výrobných priestorov	ECL MICROTEK BV site 1 GESINKKAMPSTRAAT 19 705 HR VARSSEVELD Holandsko

Názov výrobcu	ECL MICROTEK MOSTA
Adresa výrobcu	SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK MST 3000 MOSTA Malta
Miesto výrobných priestorov	ECL MICROTEK MOSTA site 1 SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK MST 3000 MOSTA Malta

Názov výrobcu	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG
Adresa výrobcu	Westring 24 48356 Nordwalde Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG site 1 Westring 24 48356 Nordwalde Nemecko

Názov výrobcu	GALLOWS GREEN SERVICES LTD
Adresa výrobcu	Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska
Miesto výrobných priestorov	GALLOWS GREEN SERVICES LTD site 1 Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

Názov výrobcu	GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV
Adresa výrobcu	De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Holandsko
Miesto výrobných priestorov	GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV site 1 De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Holandsko

Názov výrobcu	HENKEL ENGELS
Adresa výrobcu	Prospekt Stroitelei 413116 Engels Ruská federácia
Miesto výrobných priestorov	HENKEL ENGELS site 1 Prospekt Stroitelei 413116 Engels Ruská federácia

Názov výrobcu	imeco GmbH & Co. KG
Adresa výrobcu	Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Nemecko
Miesto výrobných priestorov	imeco GmbH & Co. KG site 1 Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Nemecko

Názov výrobcu	INNOVATE GmbH
Adresa výrobcu	Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Nemecko
Miesto výrobných priestorov	INNOVATE GmbH site 1 Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Nemecko

Názov výrobcu	INTERFILL LLC-TOSNO
Adresa výrobcu	Moskovskoye shosse 1 Tosno 187000 Leningradskaya oblast Ruská federácia
Miesto výrobných priestorov	INTERFILL LLC-TOSNO site 1 Moskovskoye shosse 1 Tosno 187000 Leningradskaya oblast Ruská federácia

Názov výrobcu	Kleinmann GmbH
Adresa výrobcu	Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Kleinmann GmbH site 1 Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Nemecko

Názov výrobcu	KOMPAK NEDERLAND BV
Adresa výrobcu	Ambachtsweg 4 4854 Bavel Holandsko
Miesto výrobných priestorov	KOMPAK NEDERLAND BV site 1 Ambachtsweg 4 4854 Bavel Holandsko

Názov výrobcu	La Antigua Lavandera SL
Adresa výrobcu	Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Alcal de Guadaira, Seville Španielsko
Miesto výrobných priestorov	La Antigua Lavandera SL site 1 Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Alcal de Guadaira, Seville Španielsko

Názov výrobcu	LICHTENHELDT GmbH
Adresa výrobcu	Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Nemecko
Miesto výrobných priestorov	LICHTENHELDT GmbH site 1 Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Nemecko

Názov výrobcu	Multifill B.V.
Adresa výrobcu	Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht Holandsko
Miesto výrobných priestorov	Multifill B.V. site 1 Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht Holandsko

Názov výrobcu	PAL INTERNATIONAL LTD
Adresa výrobcu	Sandhurst Street LE2 5AR Leicester Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska
Miesto výrobných priestorov	PAL INTERNATIONAL LTD site 1 Sandhurst Street LE2 5AR Leicester Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

Názov výrobcu	PLANOL GmbH
Adresa výrobcu	Maybachstr. 17 63456 Hanau Nemecko
Miesto výrobných priestorov	PLANOL GmbH site 1 Maybachstr. 17 63456 Hanau Nemecko

Názov výrobcu	PLUM A/S
Adresa výrobcu	Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Dánsko
Miesto výrobných priestorov	PLUM A/S site 1 Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Dánsko

Názov výrobcu	QUIMICAS MORALES
Adresa výrobcu	Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Španielsko
Miesto výrobných priestorov	QUIMICAS MORALES site 1 Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Španielsko

Názov výrobcu	RNM PRODUCTOS QUIMICOS
Adresa výrobcu	Lda Rua da Fabrica, 123, Segada 4765-080 Carreira Vila Nova de Famalicao Portugalsko
Miesto výrobných priestorov	RNM PRODUCTOS QUIMICOS site 1 Lda Rua da Fabrica, 123, Segada 4765-080 Carreira Vila Nova de Famalicao Portugalsko

Názov výrobcu	ROQUETTE & BARENTZ
Adresa výrobcu	Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Francúzsko
Miesto výrobných priestorov	ROQUETTE & BARENTZ site 1 Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Francúzsko

Názov výrobcu	RUTPEN LTD.
Adresa výrobcu	MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ Lambourn Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska
Miesto výrobných priestorov	RUTPEN LTD. site 1 MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ Lambourn Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

Názov výrobcu	SOLIMIX Montseny
Adresa výrobcu	17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola, Barcelona Španielsko
Miesto výrobných priestorov	SOLIMIX Montseny site 1 17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola, Barcelona Španielsko

Názov výrobcu	STAUB & CO - SILBERMAN GMBH
Adresa výrobcu	Industriestraße 3 86456 Gablingen Nemecko
Miesto výrobných priestorov	STAUB & CO - SILBERMAN GMBH site 1 Industriestraße 3 86456 Gablingen Nemecko

Názov výrobcu	SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD)
Adresa výrobcu	L.J. Costerstraat 5 6827 Arnhem Holandsko
Miesto výrobných priestorov	SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD) site 1 L.J. Costerstraat 5 6827 Arnhem Holandsko

Názov výrobcu	Univar Ltd
Adresa výrobcu	Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow. Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska
Miesto výrobných priestorov	Univar Ltd site 1 Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

Názov výrobcu	VAN DAM BODEGRAVEN
Adresa výrobcu	Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Holandsko
Miesto výrobných priestorov	VAN DAM BODEGRAVEN site 1 Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Holandsko

1.5. **Výrobca(-ovia) účinnej(-ých) látky(-ok)**

Účinná látka	C(M)IT/MIT (3:1)
Názov výrobcu	Microbial Control (Switzerland) GmbH
Adresa výrobcu	Hungerbüelstrasse 22 8500 Frauenfeld Švajčiarsko
Miesto výrobných priestorov	Microbial Control (MC) Jiangsu FOPIA Chemicals Co. Ltd., Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai Country, Jiangsu, 224555 Yancheng City Čína

KAPITOLA 2. **ZLOŽENIE A ÚPRAVA SKUPINY VÝROBKOV**

2.1. **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení skupiny**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)	účinná látka	55965-84-9		2,6 - 7,51 % (w/w)

2.2. **Typ(y) úpravy**

Typ(y) úpravy	AL Akákoľvek iná kvapalina

ČASŤ II

DRUHÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ META SPC

KAPITOLA 1. **META SPC 1 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE**

1.1. **Meta SPC 1 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: META 1

1.2. **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-1

1.3. **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT11: Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny PT12: Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu

KAPITOLA 2. **ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 1**

2.1. **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 1**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)	účinná látka	55965-84-9		2,6 - 2,9 % (w/w)

2.2. **Typ(-y) úpravy meta SPC 4 1**

Typ(y) úpravy	AL Akákoľvek iná kvapalina

KAPITOLA 3. **VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 1**

Výstražné upozornenia	H290: Môže byť korozívna pre kovy. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia	P391: Zozbierajte uniknutý produkt. P234: Uchovávajte iba v pôvodnom obale. P260: Nevdychujte hmlu. P272: Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P310: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P333 + P313: Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážky: Vyhľadajte lekársku NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P362 + P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím umyte. P390: Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. P405: Uchovávajte uzamknuté. P501: Zneškodnite obsah prostredníctvom služby zneškodňovania nebezpečného odpadu v súlade s právnymi predpismi. P501: Zneškodnite nádobu prostredníctvom služby zneškodňovania nebezpečného odpadu v súlade s právnymi predpismi.

KAPITOLA 4. **AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC**

4.1. **Opis použitia**

Tabuľka 1

Použitie 1.1 Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny (Konzervačné látky)

Typ výrobku	PT11: Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: huby Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: riasy Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Legionella pneumophila Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: biofilm Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie vonkajšie použitie Konzervácia kvapalín v chladiacich systémoch s vypúšťaním do komunálnej kanalizácie v: Otvorené recirkulačné chladiace systémy, uzatvorený chladiaci systém. Konzervácia procesných kvapalín v: Pasterizátory a sterilizátory, čističky vzduchu a skrubery.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: Dávkujte výrobok prostredníctvom uzavretého dávkovacieho systému. Výrobok aplikovaný prostredníctvom automatizovaného procesu s použitím čerpadiel alebo injektáže. Výrobok je možné pridávať počas prevádzky procesu.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Udržiavacia dávka: Baktérie 100-200 ppm výrobku (1,5-3 mg úl/l (účinnej látky na liter tekutiny, ktorá má byť konzervovaná)) Legionella 50-200 ppm výrobku (0,75-3 mg úl/l) Biofilm 200 ppm výrobku (3 mg úl/l) Kuratívna dávka: Baktérie 400 ppm výrobku doba kontaktu 6 hodín (6 mg úl/l) Legionella 100-400 ppm výrobku doba kontaktu 6 hodín (1,5-6 mg úl/l) Kvasinky a huby 200-400 ppm výrobku doba kontaktu 6 hodín (3-6 mg úl/l) Riasy 100-400 ppm výrobku doba kontaktu 6 hodín (1,5-6 mg úl/l) - Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia udržiavacej aplikácie: štyrikrát za deň až raz za týždeň. Kuratívna aplikácia: Tá môže byť realizovaná, keď sa stratí kontrola alebo keď monitorovacie údaje naznačujú, že je potrebné kuratívne použite, to by však nemalo byť častejšie než raz za každé dva mesiace v prípadoch silného znečistenia.

Kategória(-ie) používateľov	priemyselný ; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	20-100 kg vedrá z nepriehľadného polyetylénu 50-500 kg sudy z nepriehľadného polyetylénu 1 000-2 000 kg stredne objemový kontajner (IBC) z nepriehľadného polyetylénu

4.1.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Výrobok by mal byť pomaly dávkovaný do recirkulujúcej chladiacej a procesnej vody spôsobom, ktorým sa dosiahne maximálna disperzia a expozícia do oblastí systému s najvyššou úrovňou mikroorganizmov. Výrobok by mal byť pridávaný do systému podľa veľkosti systému, napríklad na dosiahnutie koncentrácie 100 ppm v 10 000-litrovom systéme je potrebné pridať 1 000 ml (1 liter) výrobku.

Interval medzi dvomi dávkami závisí na dobe hydraulickej retencie systému a odstraňovaní účinnej látky degradáciou a vyfukovaním. Výrobok sa môže akumulovať v konzervovaných kvapalinách, ak je dávkovaný príliš často. Je zodpovednosťou koncového používateľa stanoviť účinnú dávku v zariadení (napr. chemickými alebo mikrobiologickými testami) pre konkrétnu lokalitu/systém na zaistenie, že systém je účinný za daných podmienok používania. V prípade potreby sa poraďte s držiteľom autorizácie (uvedeným na etikete).

4.1.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Noste kompatibilné osobné ochranné pracovné prostriedky:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN ISO 374 alebo ekvivalentného predpisu (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu typu 6, v zhode s európskou normou EN 13034 alebo ekvivalentným predpisom.

Používanie ochrany očí v súlade s európskou normou EN ISO166 alebo ekvivalentnou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Tým nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Používanie je obmedzené na malé chladiace systémy s maximálnym vyfukovaním 2 m^3/h. Odpadová voda sa musí vypúšťať do komunálnej kanalizácie alebo čistiť v lokálnej čistiarni priemyselných odpadových vôd, vrátane biologického stupňa čistenia.

Výrobok je možné používať, len ak sú chladiace veže vybavené eliminátormi driftu, ktoré redukujú drift aspoň o 99 %.

4.1.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

4.2. **Opis použitia**

Tabuľka 2

Použitie 1.2 Konzervačný prostriedok proti tvorbe slizu v papierenskom a celulózovom priemysle (Konzervačné látky)

Typ výrobku	PT12: Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: huby Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: biofilm Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Na použitie ako konzervačný prostriedok proti tvorbe slizu v priemysle na výrobu papiera a celulózy, v procese odstraňovania farbív, v mokrej koncovej časti / bielej vode, celulóze vrátane počas odstávky stroja. Hrubý materiál (vrátane odpadového papiera, zmesi, strojových nádrží ako aj recyklovanej celulózy). Biela voda, zakalená voda a číra voda. Jemný materiál. Kontrola mikrobiologicky vyvolanej korózie (MIC) a biologického znečistenia odvzdušňovačov a filtrov. Kontrola rastu slizu v prísadách špecificky určených na použitie v procese výroby papiera.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: Dávkujte výrobok prostredníctvom uzavretého dávkovacieho systému. Výrobok aplikovaný prostredníctvom automatizovaného procesu s použitím čerpadiel alebo injektáže. Výrobok je možné pridávať počas prevádzky procesu.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Pre papierenský a celulózový priemysel, pridávanie na prerušovanej (pomalej) báze: Prísady používané pri výrobe papiera: Udržiavacia dávka: Baktérie 50-400 ppm výrobku (0,75-6 mg úl/l(účinnej látky na liter)) Kvasinky 100-400 ppm výrobku (1,5-6 mg úl/l) Kuratívna dávka: Baktérie 50-400 ppm výrobku doba kontaktu 24 hodín (0,75-6 mg úl/l) Kvasinky a huby 200-400 ppm výrobku doba kontaktu 6 hodín (3-6 mg úl/l) Systém papierenského stroja (vrátane mokrej koncovej časti, bielej vody a celulózy) Udržiavacia dávka: Baktérie a kvasinky 25-400 ppm výrobku (0,38-6 mg úl/l) Biofilm 200-400 ppm výrobku (3-6 mg úl/l) Kuratívna dávka: Baktérie 200-400 ppm výrobku doba kontaktu 24 hodín (3-6 mg úl/l) Kvasinky 25-400 ppm výrobku doba kontaktu 24 hodín (0,38-6 mg úl/l) Huby 400 ppm výrobku doba kontaktu 6 hodín (6 mg úl/l) -

	Počet a časový rozvrh aplikácie: Pre papierenský a celulózový priemysel, pridávanie na prerušovanej (pomalej) báze. Prísady používané pri výrobe papiera a v systéme papierenského stroja (vrátane mokrej koncovej časti, bielej vody a celulózy): — Frekvencia udržiavacej aplikácie: štyrikrát za deň až raz za týždeň. — Kuratívna aplikácia: tá môže byť realizovaná, keď sa stratí kontrola alebo keď monitorovacie údaje naznačujú, že je potrebné kuratívne použitie, to by však nemalo byť častejšie než raz za dva mesiace.
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný ; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	20-100 kg vedrá z nepriehľadného polyetylénu 50-500 kg sudy z nepriehľadného polyetylénu 1 000-2 000 kg IBC z nepriehľadného polyetylénu

4.2.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Dávkujte výrobok na prerušovanej báze na zabezpečenie udržiavania akceptovateľnej (nízkej) mikrobiálnej koncentrácie v systéme papierenského stroja. Dávkujte výrobok prerušovane v mokrej koncovej časti do nádrže stroja alebo do podobnej zásobnej nádrže alebo do prísad používaných pri výrobe papiera. Samostatne by nemal byť nikdy používaný v skrátenom okruhu ale naspäť v systéme.

Dávka silno závisí na zložení a zamýšľanom použití matrice, do ktorej sa konzervačná látka pridáva. Interval medzi dvomi dávkami závisí tiež na dobe hydraulickej retencie systému a odstraňovaní účinnej látky napr. degradáciou alebo riedením. Výrobok sa môže akumulovať v procesných kvapalinách, keď sa dávkuje príliš často. Je zodpovednosťou koncového používateľa stanoviť účinnú dávku v zariadení (napr. chemickými alebo mikrobiologickými testami) pre konkrétnu lokalitu/systém na zaistenie, že systém je účinný za daných podmienok používania. V prípade potreby sa poraďte s držiteľom autorizácie (uvedeného na etikete).

Výrobok by sa mal pridávať na základe objemu systému, napríklad na dosiahnutie koncentrácie 100 ppm v 10 000-litrovom systéme je potrebné pridať 1 000 l (1 liter) výrobku.

4.2.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Ľudské zdravie:

Noste kompatibilné osobné ochranné pracovné prostriedky:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN ISO 374 alebo ekvivalentného predpisu (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu typu 6, v zhode s európskou normou EN 13034 alebo ekvivalentným predpisom.

Používanie ochrany očí v súlade s európskou normou EN ISO166 alebo ekvivalentnou počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Tým nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Životné prostredie:

Aplikácia je povolená len v papierňach, ktoré spĺňajú smernicu 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách, v ktorých sa odpadová voda čistí v lokálnej čistiarni priemyselných odpadových vôd zahŕňajúcej biologický stupeň čistenia v súlade s najlepšími dostupnými technikami (BAT) tak, ako sú predpísané v referenčnom dokumente BAT (BREF) pre výrobu celulózy, papiera a lepenky. Odpadová voda musí byť zriedená aspoň 200-násobne. Papierne, ktoré boli vyňaté zo smernice o priemyselných emisiách, musia vypúšťať do komunálnej kanalizácie.

4.2.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

KAPITOLA 5. **VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 1**

5.1. **Návod na použitie**

Pri používaní sa prijmú nasledujúce postupy na riadenie rezistencie:

— výrobky sa vždy používajú v súlade s odporúčaniami uvedenými na etikete

— eliminácia mikrobiálneho rastu sa skúša používaním aplikačných dávok, ktorých účinnosť je preukázaná

— monitorujú sa úrovne efektívnosti a prípady zníženej efektívnosti sa skúmajú z hľadiska možných dôkazov o rezistencii.

Pri komerčnom používaní sa C(M)IT/MIT často používa v kombinácii alebo v rotácii s inými biocídmi v rôznych aplikáciách. Mikrobiálnej rezistencii voči C(M)IT/MIT je možné zabrániť zmenou alebo striedaním biocídnych látok alebo používaním kombinácií s inými účinnými látkami.

Všetci pracovníci a osoby manipulujúce s výrobkom musia mať prístup ku kartám bezpečnostných údajov (KBÚ) a kartám technických údajov (KTÚ).

5.2. **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Pozrite si opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Organizačné opatrenia manažmentu rizík:

— Nakladanie by malo byť obmedzené na automatizované procesy.

— Pracovníci podieľajúci sa na vykonávaní opráv alebo čistenia by pred otvorením a čistením mali systém prepláchnuť.

— Je potrebná stanica na očné sprchy a bezpečnostná sprcha.

5.3. **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Ochrana poskytovateľov prvej pomoci: Noste adekvátne osobné ochranné pracovné prostriedky.

Pokyny pre prvú pomoc:

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie. Pri príznakoch: Volajte 112/záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci. Bez príznakov: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Volajte 112/záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Okamžite umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Volajte 112/záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

V prípade rozliatia zabráňte preniknutiu materiálu do kanalizácie alebo vodných tokov. Zabráňte kontaminácii systému podzemných vôd týmto materiálom. Zabráňte preniknutiu výrobku do kanalizácie. Ak dôjde ku kontaminácii odtokov, vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie, upovedomte o tom miestny úrad. Rozliaty výrobok môže predstavovať riziko pre vodný ekosystém, ak dôjde k jeho uvoľneniu.

Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

MALÉ ÚNIKY: Zachyťte a absorbujte inertným materiálom (napr. suchou zeminou, pieskom), zozbierajte lopatou všetky kontaminované tuhé látky do vedra alebo suda a potom ich upravte dostatočným množstvom dezaktivačného roztoku na dôkladné namočenie tuhých látok. Ponechajte tieto nádoby stáť po dobu 48 hodín, aby sa zabránilo vytváraniu tlaku, a potom ich utesnite na likvidáciu. Zariadenia obsahujúce zvyšky by pred vykonaním údržby alebo opráv alebo použitím pre iný účel mali byť dekontaminované. Kontaminované povrchy by sa mali namočiť dezaktivačným roztokom, ponechať, až kým reakcia neodznie, a dôkladne opláchnuť čistou vodou.

VEĽKÉ ÚNIKY: Odsajte inertným absorpčným materiálom. Preneste kontaminovaný materiál do vhodných nádob na likvidáciu. Kontaminované povrchy by sa mali namočiť dezaktivačným roztokom, ponechať po dobu 30 minút a dôkladne opláchnuť čistou vodou.

NEPRIDÁVAJTE dezaktivačný roztok do nádoby s odpadom na dezaktiváciu absorbovaného materiálu.

* DEZAKTIVAČNÝ ROZTOK - pripravte čerstvý roztok 5 % bikarbonátu sodného a 5 % chlórnanu sodného vo vode. Použite pomer 10 objemov dekontaminačného roztoku na odhadovaný objem zvyškovej rozliatej kvapaliny. Kontaktujte schváleného prepravcu odpadu pre likvidáciu kontaminovaného spätne získaného materiálu. Zneškodnite materiál v súlade s predpismi uvedenými na Karte bezpečnostných údajov.

5.4. **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Zneškodnite v súlade s európskymi smernicami o odpadoch a nebezpečných odpadoch. Používateľovi by mali byť priradené kódy odpadov, prednostne v diskusii s úradmi dozorujúcimi likvidáciu odpadov.

Výrobok sa nesmie vypúšťať do pôdy, vodných tokov ani do žiadneho druhu kanalizácie. Ak je to možné, uprednostňuje sa recyklácia pred likvidáciou. Ak sa recyklácia nedá prakticky realizovať, zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Odpady zlikvidujte v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu.

Kontaminovaný obal: Zlikvidujte ako nepoužitý produkt. Prázdne nádoby by sa mali odniesť do schválenej zberne odpadu. Nepoužívajte prázdne nádoby opakovane.

5.5. **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Doba použiteľnosti: 24 mesiacov.

Neskladujte pri teplotách nad 40 °C.

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Skladujte vo vhodných označených nádobách.

KAPITOLA 6. **ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Celé názvy noriem EN uvedených v oddieloch „Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie“ sú:

EN ISO 374 - Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom.

EN ISO 166 – Osobné prostriedky na ochranu očí

EN 13034 - Ochranný odev proti kvapalným chemikáliám - Funkčné požiadavky na ochranné odevy proti chemikáliám, poskytujúce obmedzenú ochranu proti kvapalným chemikáliám (prostriedky typu 6 a typu PB)

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131 5.5.1998, s. 11).

Poznámka týkajúce sa „Kategórie (kategórií) používateľov“: “Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

KAPITOLA 7. **TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 1**

7.1. **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)	NALCO® WT-735	Oblasť trhu: EÚ
	NALCO® 77352	Oblasť trhu: EÚ
Číslo autorizácie	EU-0032881-0001 1-1	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)	účinná látka	55965-84-9		2,9 % (w/w)

7.2. **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)	NALCO® WT-730	Oblasť trhu: EÚ
	NALCO® 7330	Oblasť trhu: EÚ
Číslo autorizácie	EU-0032881-0002 1-1	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)	účinná látka	55965-84-9		2,6 % (w/w)

KAPITOLA 1. **META SPC 2 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE**

1.1. **Meta SPC 2 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: META 2

1.2. **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-2

1.3. **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív PT12: Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu

KAPITOLA 2. **ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 2**

2.1. **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 2**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)	účinná látka	55965-84-9		5,2 - 5,2 % (w/w)

2.2. **Typ(-y) úpravy meta SPC 4 2**

Typ(y) úpravy	AL Akákoľvek iná kvapalina

KAPITOLA 3. **VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 2**

Výstražné upozornenia	H290: Môže byť korozívna pre kovy. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P391: Zozbierajte uniknutý produkt. P234: Uchovávajte iba v pôvodnom obale. P260: Nevdychujte hmlu. P272: Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P310: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P333 + P313: Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážky: Vyhľadajte lekársku NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P362 + P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím umyte. P390: Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. P405: Uchovávajte uzamknuté. P501: Zneškodnite obsah prostredníctvom služby zneškodňovania nebezpečného odpadu v súlade s právnymi predpismi. P501: Zneškodnite nádobu prostredníctvom služby zneškodňovania nebezpečného odpadu v súlade s právnymi predpismi.

KAPITOLA 4. **AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC**

4.1. **Opis použitia**

Tabuľka 1

Použitie 2.4 Off-line konzervačná látka pre RO membrány v potravinárskom a krmivárskom priemysle

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: biofilm Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Na používanie ako off-line konzervačná látka vyčistených filtračných membrán a reverznej osmózy (RO) v potravinárskom a krmivárskom priemysle. Určený na vytváranie biostatického účinku.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: Dávkujte výrobok do filtračného systému pred akýmkoľvek periférnym zariadením, ktoré môže obsahovať biologický rast. Dávkujte výrobok prostredníctvom uzavretého dávkovacieho systému. Výrobok aplikovaný prostredníctvom automatizovaného procesu s použitím čerpadiel alebo injektáže.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Udržiavacia dávka: Baktérie 50 ppm výrobku (1,5 mg úl/l(účinnej látky na liter)) Kvasinky 12,5 ppm výrobku (0,38 mg úl/l) Biofilm 100 ppm výrobku (3 mg úl/l) - Počet a časový rozvrh aplikácie: Ako látka na konzerváciu membrán počas dlhších skladovacích dôb až do 6 mesiacov, dávkovanie tak, ako je uvedené vyššie na základe účinného obsahu 3 % a hustoty výrobku 1,199 g/ml (v závislosti na dobe, po ktorú budú systémy off-line).
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný ; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	20-100 kg vedrá z nepriehľadného polyetylénu 50-500 kg sudy z nepriehľadného polyetylénu 1 000-2 000 kg IBC z nepriehľadného polyetylénu

4.1.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pred skladovaním off-line musia byť membrány čisté.

Výrobok je určený len na off-line konzerváciu filtračných membrán alebo na konzerváciu filtračných membrán počas odstávky v dĺžke až do 6 mesiacov (ktorá môže zahŕňať RO membránu pri výrobe pitnej vody). Skladovaná filtračná membrána a ošetrený skladovací roztok by sa mali kontrolovať na pravidelnej (týždennej) báze. Roztok by sa mal zvažovať pre celkový mikrobiálny obsah. V prípade potreby by sa mal pridať ďalší biocíd. Po oboch udalostiach by sa mal pred opätovným spustením systému vykonať riadny oplach (min 5x) a/alebo čistenie na mieste (po dlhodobej konzervácii). Zabezpečte, aby vo finálnej oplachovej vode nebol prítomný žiadny zvyškový biocíd a zabezpečte neutralizáciu biocídu vo vypúšťanej vode.

4.1.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Noste kompatibilné osobné ochranné pracovné prostriedky:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN ISO 374 alebo ekvivalentného predpisu (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu typu 6, v zhode s európskou normou EN 13034 alebo ekvivalentným predpisom.

Používanie ochrany očí podľa európskej normy EN ISO166 alebo ekvivalentným predpisom počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Tým nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Pred reštartom systému je povinných minimálne 5 preplachovacích procedúr.

4.1.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

4.1.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

4.2. **Opis použitia**

Tabuľka 2

Použitie 2.2 Konzervačný prostriedok proti tvorbe slizu v systémoch úžitkovej vody

Typ výrobku	PT12: Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Biofilm Vedecký názov: žiadne údaje

Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Používaný na on-line údržbu systémov úžitkovej vody (nie pitnej vody) zabraňovaním rastu slizu na zariadeniach
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: Dávkujte výrobok do RO alebo UF systému pred akýmkoľvek periférnym zariadením, ktoré môže obsahovať biologický rast. Malo by sa dávkovať prostredníctvom uzavretého dávkovacieho systému. Výrobok aplikovaný prostredníctvom automatizovaného procesu s použitím čerpadiel alebo injektáže.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Udržiavacia dávka: Baktérie 50 ppm výrobku (1,5 mg úl/l(účinnej látky na liter)) Kvasinky 12,5 ppm výrobku (0,38 mg úl/l) Biofilm 100 ppm výrobku (3 mg úl/l) Kuratívna dávka: Baktérie 200 ppm výrobku doba kontaktu 6 hodín (6 mg úl/l) Kvasinky 25 ppm výrobku doba kontaktu 6 hodín (0,75 mg úl/l) - Počet a časový rozvrh aplikácie: Dávkovanie na prerušovanej (pomalej) alebo kontinuálnej báze. Frekvencia udržiavacej aplikácie: raz za deň až raz za týždeň Kuratívna aplikácia: tá môže byť realizovaná, keď sa stratí kontrola alebo keď monitorovacie údaje naznačujú, že je potrebné kuratívne použite, to by však nemalo byť častejšie než raz za každé dva mesiace v prípadoch silného znečistenia.
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný ; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	20-100 kg vedrá z nepriehľadného polyetylénu 50-500 kg sudy z nepriehľadného polyetylénu 1 000-2 000 kg IBC z nepriehľadného polyetylénu

4.2.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pre najlepšie výsledky je dôležité začať s čistými membránami.

Program on-line preventívnej údržby v systémoch úžitkovej vody sa zameriava na zabránenie zvyšovania diferenciálneho tlaku (medzi vstupom a výstupom systému) z dôvodu rastu biofilmu.

Keď sa program on-line biocídnej preventívnej údržby správne používa, RO membrána je schopná v priebehu času udržiavať diferenciálny tlak a tým aj fungovanie membrány. Frekvencia pridávania sa pohybuje v rozsahu každý deň v prípade silno znečistených systémov až každých 7 dní v prípade ľahko znečistených systémov. Keď sa diferenciálny tlak membrány zvýši o 10 až 15 % oproti počiatočným podmienkam, mali by sa prijať nápravné opatrenia.

Výrobok by mal byť pridávaný do systému podľa veľkosti systému, napríklad na dosiahnutie koncentrácie 100 ppm v 10 000-litrovom systéme je potrebné pridať 1 000 ml (1 liter) výrobku.

4.2.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Noste kompatibilné osobné ochranné pracovné prostriedky:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN ISO 374 alebo ekvivalentného predpisu (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu typu 6, v zhode s európskou normou EN 13034 alebo ekvivalentným predpisom.

Používanie ochrany očí podľa európskej normy EN ISO166 alebo ekvivalentným predpisom počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Tým nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Používajte výrobok len v zariadeniach, ktoré sú pripojené na čistiareň odpadových vôd.

4.2.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

KAPITOLA 5. **VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 2**

5.1. **Návod na použitie**

Pri používaní sa prijmú nasledujúce postupy na riadenie rezistencie:

— výrobky sa vždy používajú v súlade s odporúčaniami uvedenými na etikete

— eliminácia mikrobiálneho rastu sa skúša používaním aplikačných dávok, ktorých účinnosť je preukázaná

— monitorujú sa úrovne efektívnosti a prípady zníženej efektívnosti sa skúmajú z hľadiska možných dôkazov o rezistencii.

Pri komerčnom používaní sa CMIT/MIT často používa v kombinácii alebo v rotácii s inými biocídmi v rôznych aplikáciách. Mikrobiálnej rezistencii voči CMIT/MIT je možné zabrániť zmenou alebo striedaním biocídnych látok alebo používaním kombinácií s inými účinnými látkami. Všetci pracovníci a osoby manipulujúce s výrobkom musia mať prístup ku kartám bezpečnostných údajov (KBÚ) a kartám technických údajov (KTÚ).

5.2. **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Pozrite si opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Organizačné opatrenia manažmentu rizík:

— Nakladanie by malo byť obmedzené na automatizované procesy.

— Pracovníci podieľajúci sa na vykonávaní opráv alebo čistenia by pred otvorením a čistením mali systém prepláchnuť.

— Je potrebná stanica na očné sprchy a bezpečnostná sprcha.

5.3. **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Ochrana poskytovateľov prvej pomoci: Noste adekvátne osobné ochranné pracovné prostriedky.

Pokyny pre prvú pomoc:

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie. Pri príznakoch: Volajte 112/záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci. Bez príznakov: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Volajte 112/záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Okamžite umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Volajte 112/záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

V prípade rozliatia zabráňte preniknutiu materiálu do kanalizácie alebo vodných tokov. Zabráňte kontaminácii systému podzemných vôd týmto materiálom. Zabráňte preniknutiu výrobku do kanalizácie. Ak dôjde ku kontaminácii odtokov, vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie, upovedomte o tom miestny úrad. Rozliaty výrobok môže predstavovať riziko pre vodný ekosystém, ak dôjde k jeho uvoľneniu.

Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

MALÉ ÚNIKY: Zachyťte a absorbujte inertným materiálom (napr. suchou zeminou, pieskom), zozbierajte lopatou všetky kontaminované tuhé látky do vedra alebo suda a potom ich upravte dostatočným množstvom dezaktivačného roztoku na dôkladné namočenie tuhých látok. Ponechajte tieto nádoby stáť po dobu 48 hodín, aby sa zabránilo vytváraniu tlaku, a potom ich utesnite na likvidáciu. Zariadenia obsahujúce zvyšky by pred vykonaním údržby alebo opráv alebo použitím pre iný účel mali byť dekontaminované. Kontaminované povrchy by sa mali namočiť dezaktivačným roztokom, ponechať, až kým reakcia neodznie, a dôkladne opláchnuť čistou vodou.

VEĽKÉ ÚNIKY: Odsajte inertným absorpčným materiálom. Preneste kontaminovaný materiál do vhodných nádob na likvidáciu. Kontaminované povrchy by sa mali namočiť dezaktivačným roztokom, ponechať po dobu 30 minút a dôkladne opláchnuť čistou vodou.

NEPRIDÁVAJTE dezaktivačný roztok do nádoby s odpadom na dezaktiváciu absorbovaného materiálu.

* DEZAKTIVAČNÝ ROZTOK - pripravte čerstvý roztok 5 % bikarbonátu sodného a 5 % chlórnanu sodného vo vode. Použite pomer 10 objemov dekontaminačného roztoku na odhadovaný objem zvyškovej rozliatej kvapaliny. Kontaktujte schváleného prepravcu odpadu pre likvidáciu kontaminovaného spätne získaného materiálu. Zneškodnite materiál v súlade s predpismi uvedenými na Karte bezpečnostných údajov.

5.4. **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Zneškodnite v súlade s európskymi smernicami o odpadoch a nebezpečných odpadoch. Používateľovi by mali byť priradené kódy odpadov, prednostne v diskusii s úradmi dozorujúcimi nad likvidáciou odpadov.

Výrobok sa nesmie vypúšťať do pôdy, vodných tokov ani do žiadneho druhu kanalizácie. Ak je to možné, uprednostňuje sa recyklácia pred likvidáciou. Ak sa recyklácia nedá prakticky realizovať, zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Odpady zlikvidujte v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu.

Kontaminovaný obal: Zlikvidujte ako nepoužitý produkt. Prázdne nádoby by sa mali odniesť do schválenej zberne odpadu. Nepoužívajte prázdne nádoby opakovane.

5.5. **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Doba použiteľnosti: 24 mesiacov

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Skladujte vo vhodných označených nádobách.

KAPITOLA 6. **ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Celé názvy noriem EN uvedených v oddieloch „Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie“ sú:

EN ISO 374 - Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom

EN ISO 166 – Osobné prostriedky na ochranu očí

EN 13034 - Ochranný odev proti kvapalným chemikáliám - Funkčné požiadavky na ochranné odevy proti chemikáliám, poskytujúce obmedzenú ochranu proti kvapalným chemikáliám (prostriedky typu 6 a typu PB)

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131 5.5.1998, s. 11).

Poznámka týkajúce sa „Kategórie (kategórií) používateľov“: “Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

KAPITOLA 7. **TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 2**

7.1. **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)			Perma-Clean® PC-55		Oblasť trhu: EÚ
Číslo autorizácie			EU-0032881-0003 1-2		
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)	účinná látka	55965-84-9		5,2 % (w/w)

KAPITOLA 1. **META SPC 3 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE**

1.1. **Meta SPC 3 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: META 3

1.2. **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-3

1.3. **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT11: Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny PT12: Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu

KAPITOLA 2. **ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 3**

2.1. **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 3**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)	účinná látka	55965-84-9		7,51 - 7,51 % (w/w)

2.2. **Typ(-y) úpravy meta SPC 4 3**

Typ(y) úpravy	AL Akákoľvek iná kvapalina

KAPITOLA 3. **VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 3**

Výstražné upozornenia	H290: Môže byť korozívna pre kovy. H302: Škodlivý po požití. H332: Škodlivý pri vdýchnutí. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P391: Zozbierajte uniknutý produkt. P234: Uchovávajte iba v pôvodnom obale. P260: Nevdychujte hmlu. P270: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P271: Používajte iba na voľnom alebo dobre vetranom priestranstve. P272: Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

	P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou]. P310: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P333 + P313: Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc. P362 + P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím umyte. P390: Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. P405: Uchovávajte uzamknuté. P501: Zneškodnite obsah prostredníctvom služby zneškodňovania nebezpečného odpadu v súlade s právnymi predpismi. P501: Zneškodnite nádobu prostredníctvom služby zneškodňovania nebezpečného odpadu v súlade s právnymi predpismi.

KAPITOLA 4. **AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC**

4.1. **Opis použitia**

Tabuľka 1

Použitie 3.1 Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny (Konzervačné látky)

Typ výrobku	PT11: Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: baktérie Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje

	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: huby Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: riasy Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Legionella pneumophila Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: biofilm Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie vonkajšie použitie Konzervácia kvapalín v chladiacich systémoch s vypúšťaním do komunálnej kanalizácie v: Otvorené recirkulačné chladiace systémy, uzatvorený chladiaci systém. Konzervácia procesných kvapalín v: Pasterizátory a sterilizátory, čističky vzduchu a skrubery.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: Dávkujte výrobok prostredníctvom uzavretého dávkovacieho systému. Výrobok aplikovaný prostredníctvom automatizovaného procesu s použitím čerpadiel alebo injektáže. Výrobok je možné pridávať počas prevádzky procesu.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Udržiavacia dávka: Baktérie 34-69 ppm výrobku (1,5-3 mg úl/l (účinnej látky na liter)) Legionella 17-69 ppm výrobku (0,75-3 mg úl/l) Biofilm 69 ppm výrobku (3 mg úl/l) Kuratívna dávka: Baktérie 137 ppm výrobku doba kontaktu 6 hodín (6 mg úl/l) Legionella 33-137 ppm výrobku doba kontaktu 6 hodín (1,5-6 mg úl/l) Kvasinky a huby 69-137 ppm výrobku doba kontaktu 6 hodín (3-6 mg úl/l) Riasy 33-137 ppm výrobku doba kontaktu 6 hodín (1,5-6 mg úl/l) - Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia udržiavacej aplikácie: raz za deň až raz za týždeň. Kuratívna aplikácia: tá môže byť realizovaná, keď sa stratí kontrola alebo keď monitorovacie údaje naznačujú, že je potrebné kuratívne použite, to by však nemalo byť častejšie než raz za každé dva mesiace v prípadoch silného znečistenia.
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný ; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	20-100 kg vedrá z nepriehľadného polyetylénu 50-500 kg sudy z nepriehľadného polyetylénu 1 000-2 000 kg IBC z nepriehľadného polyetylénu

4.1.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Výrobok by mal byť pomaly dávkovaný do recirkulujúcej chladiacej a procesnej vody spôsobom, ktorým sa dosiahne maximálna disperzia a expozícia do oblastí systému s najvyššou úrovňou mikroorganizmov.

Výrobok by mal byť pridávaný do systému podľa veľkosti systému, napríklad na dosiahnutie koncentrácie 100 ppm v 10 000-litrovom systéme je potrebné pridať 1 000 ml (1 liter) výrobku.

Interval medzi dvomi dávkami závisí na dobe hydraulickej retencie systému a odstraňovaní účinnej látky degradáciou a vyfukovaním. Výrobok sa môže akumulovať v konzervovaných kvapalinách, ak je dávkovaný príliš často. Je zodpovednosťou koncového používateľa stanoviť účinnú dávku v zariadení (napr. chemickými alebo mikrobiologickými testami) pre konkrétnu lokalitu/systém na zaistenie, že systém je účinný za daných podmienok používania. V prípade potreby sa poraďte s držiteľom autorizácie (uvedeným na etikete).

4.1.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Noste kompatibilné osobné ochranné pracovné prostriedky:

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN ISO 374 alebo ekvivalentného predpisu (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu typu 6, v zhode s európskou normou EN 13034 alebo ekvivalentným predpisom.

Používanie ochrany očí podľa európskej normy EN ISO166 alebo ekvivalentným predpisom počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Tým nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Používanie je obmedzené na malé chladiace systémy s maximálnym vyfukovaním 2 m^3/h. Odpadová voda sa musí vypúšťať do komunálnej kanalizácie alebo čistiť v lokálnej čistiarni priemyselných odpadových vôd, vrátane biologického stupňa čistenia.

Výrobok je možné používať, len ak sú chladiace veže vybavené eliminátormi driftu, ktoré redukujú drift aspoň o 99 %.

4.1.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie

4.1.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie

4.1.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie

4.2. **Opis použitia**

Tabuľka 2

Použitie 3.2 Konzervačný prostriedok proti tvorbe slizu v papierenskom a celulózovom priemysle (Konzervačné látky)

Typ výrobku	PT12: Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: baktérie Vedecký názov: žiadne údaje

	Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: kvasinky Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: huby Vedecký názov: žiadne údaje Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: biofilm Vedecký názov: žiadne údaje
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Na použitie ako konzervačný prostriedok proti tvorbe slizu v priemysle na výrobu papiera a celulózy, v procese odstraňovania farbív, vo mokrej koncovej časti / bielej vode, celulóze vrátane počas odstávky stroja. Hrubý materiál (vrátane odpadového papiera, zmesi, strojových nádrží ako aj recyklovanej celulózy). Biela voda, zakalená voda a číra voda. Jemný materiál. Kontrola mikrobiologicky vyvolanej korózie (MIC) a biologického znečistenia odvzdušňovačov a filtrov. Kontrola rastu slizu v prísadách špecificky určených na použitie v procese výroby papiera.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: Dávkujte výrobok prostredníctvom uzavretého dávkovacieho systému. Výrobok aplikovaný prostredníctvom automatizovaného procesu s použitím čerpadiel alebo injektáže. Výrobok je možné pridávať počas prevádzky procesu.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: Prísady používané pri výrobe papiera Udržiavacia dávka: Baktérie 17-137 ppm výrobku (0,75-6 mg úl/l(účinnej látky na liter)) Kvasinky 34-137 ppm výrobku (1,5-6 mg úl/l) Kuratívna dávka: Baktérie 17-137 ppm výrobku doba kontaktu 24 hodín (0,75-6 mg úl/l) Kvasinky a huby 68-137 ppm výrobku doba kontaktu 6 hodín (3-6 mg úl/l) Systém papierenského stroja (vrátane mokrej koncovej časti, bielej vody a celulózy) Udržiavacia dávka: Baktérie a kvasinky 9-137 ppm výrobku (0,38-6 mg úl/l) Biofilm 69-137 ppm výrobku (3-6 mg úl/l) Kuratívna dávka: Baktérie 69-137 ppm výrobku doba kontaktu 24 hodín (3-6 mg úl/l) Kvasinky 9-137 ppm výrobku doba kontaktu 24 hodín (0,38-6 mg úl/l) Huby 137 ppm výrobku doba kontaktu 6 hodín (6 mg úl/l) - Počet a časový rozvrh aplikácie: Pre papierenský a celulózový priemysel, pridávanie na prerušovanej (pomalej) báze: Prísady používané pri výrobe papiera a v systéme papierenského stroja (vrátane mokrej koncovej časti, bielej vody a celulózy). Frekvencia udržiavacej aplikácie: štyrikrát za deň až raz za týždeň. Kuratívna aplikácia: V prípadoch silného znečistenia môže byť realizovaná, keď sa stratí kontrola alebo keď monitorovacie údaje naznačujú, že je potrebné kuratívne použitie, to by však nemalo byť častejšie než raz za dva mesiace.

Kategória(-ie) používateľov	priemyselný ; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	20-100 kg vedrá z nepriehľadného polyetylénu 50-500 kg sudy z nepriehľadného polyetylénu 1 000-2 000 kg IBC z nepriehľadného polyetylénu

4.2.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Dávkujte výrobok na prerušovanej báze na zabezpečenie udržiavania akceptovateľnej (nízkej) mikrobiálnej koncentrácie v systéme papierenského stroja. Dávkujte výrobok prerušovane v mokrej koncovej časti do nádrže stroja alebo do podobnej zásobnej nádrže alebo do prísad používaných pri výrobe papiera. Samostatne by nemal byť nikdy používaný v skrátenom okruhu ale naspäť v systéme.

Dávka silno závisí na zložení a zamýšľanom použití matrice, do ktorej sa konzervačná látka pridáva. Interval medzi dvomi dávkami závisí tiež na dobe hydraulickej retencie systému a odstraňovaní účinnej látky napr. degradáciou alebo riedením. Výrobok sa môže akumulovať v procesných kvapalinách, keď sa dávkuje príliš často. Je zodpovednosťou koncového používateľa stanoviť účinnú dávku v zariadení (napr. chemickými alebo mikrobiologickými testami) pre konkrétnu lokalitu/systém na zaistenie, že systém je účinný za daných podmienok používania. V prípade potreby sa poraďte s držiteľom autorizácie (uvedeným na etikete).

Výrobok by sa mal pridávať na základe objemu systému, napríklad na dosiahnutie koncentrácie 100 ppm v 10 000-litrovom systéme je potrebné pridať 1 000 l (1 liter) výrobku.

4.2.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Ľudské zdravie:

Noste kompatibilné osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP)

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN ISO 374 alebo ekvivalentného predpisu (materiál rukavíc bližšie určí držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Noste ochrannú kombinézu typu 6, v zhode s európskou normou EN 13034 alebo ekvivalentným predpisom.

Používanie ochrany očí podľa európskej normy EN ISO166 alebo ekvivalentným predpisom počas manipulácie s výrobkom je povinné.

Tým nie je dotknutá aplikácia smernice Rady 98/24/ES ani iná legislatíva Únie v oblasti zdravia a bezpečnosti práce. Celý odkaz na tento zákon a európske normy si pozrite v oddiele 6.

Životné prostredie:

Aplikácia je povolená len v papierňach, ktoré spĺňajú smernicu 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách, v ktorých sa odpadová voda čistí v lokálnej čistiarni priemyselných odpadových vôd zahŕňajúcej biologický čistiaci stupeň v súlade s najlepšími dostupnými technikami (BAT) tak, ako sú predpísané v referenčnom dokumente BAT (BREF) pre výrobu celulózy, papiera a lepenky. Odpadová voda musí byť zriedená aspoň 200-násobne. Papierne, ktoré boli vyňaté zo smernice o priemyselných emisiách, musia vypúšťať do komunálnej kanalizácie.

4.2.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

4.2.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozrite všeobecné pokyny pre použitie.

KAPITOLA 5. **VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 3**

5.1. **Návod na použitie**

Pri používaní sa prijmú nasledujúce postupy na riadenie rezistencie:

— výrobky sa vždy používajú v súlade s odporúčaniami uvedenými na etikete

— eliminácia mikrobiálneho rastu sa skúša používaním aplikačných dávok, ktorých účinnosť je preukázaná

— monitorujú sa úrovne efektívnosti a prípady zníženej efektívnosti sa skúmajú z hľadiska možných dôkazov o rezistencii.

Pri komerčnom používaní sa CMIT/MIT často používa v kombinácii alebo v rotácii s inými biocídmi v rôznych aplikáciách. Mikrobiálnej rezistencie voči CMIT/MIT je možné zabrániť zmenou alebo striedaním biocídnych látok alebo používaním kombinácií s inými účinnými látkami.

Všetci pracovníci a osoby manipulujúce s výrobkom musia byť zaškolení a mať prístup ku kartám bezpečnostných údajov (KBÚ) a kartám technických údajov (KTÚ).

5.2. **Opatrenia na zmiernenie rizika**

Pozrite si opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Organizačné opatrenia manažmentu rizík:

— Nakladanie by malo byť obmedzené na automatizované procesy.

— Pracovníci podieľajúci sa na vykonávaní opráv alebo čistenia by pred otvorením a čistením mali systém prepláchnuť.

— Je potrebná stanica na očné sprchy a bezpečnostná sprcha.

5.3. **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Pozrite časti 4.1.3 a 4.2.3 „Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia“.

Ochrana poskytovateľov prvej pomoci: Noste adekvátne osobné ochranné pracovné prostriedky.

Pokyny pre prvú pomoc:

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie. Pri príznakoch: Volajte 112/záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci. Bez príznakov: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: V prípade potreby poskytnite prvú pomoc, potom volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

PO POŽITÍ: Ihneď vypláchnite ústa. Ak je vystavená osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie. Nevyvolávajte zvracanie. Volajte 112/záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci. Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: V prípade potreby poskytnite prvú pomoc, potom volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Okamžite umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Volajte 112/záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

V prípade rozliatia zabráňte preniknutiu materiálu do kanalizácie alebo vodných tokov. Zabráňte kontaminácii systému podzemných vôd týmto materiálom. Zabráňte preniknutiu výrobku do kanalizácie. Ak dôjde ku kontaminácii odtokov, vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie, upovedomte o tom miestny úrad. Rozliaty výrobok môže predstavovať riziko pre vodný ekosystém, ak dôjde k jeho uvoľneniu.

Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

MALÉ ÚNIKY: Zachyťte a absorbujte inertným materiálom (napr. suchou zeminou, pieskom), zozbierajte lopatou všetky kontaminované tuhé látky do vedra alebo suda a potom ich upravte dostatočným množstvom dezaktivačného roztoku na dôkladné namočenie tuhých látok. Ponechajte tieto nádoby stáť po dobu 48 hodín, aby sa zabránilo vytváraniu tlaku, a potom ich utesnite na likvidáciu. Zariadenia obsahujúce zvyšky by pred vykonaním údržby alebo opráv alebo použitím pre iný účel mali byť dekontaminované. Kontaminované povrchy by sa mali namočiť dezaktivačným roztokom, ponechať, až kým reakcia neodznie, a dôkladne opláchnuť čistou vodou.

VEĽKÉ ÚNIKY: Odsajte inertným absorpčným materiálom. Preneste kontaminovaný materiál do vhodných nádob na likvidáciu. Kontaminované povrchy by sa mali namočiť dezaktivačným roztokom, ponechať po dobu 30 minút a dôkladne opláchnuť čistou vodou.

NEPRIDÁVAJTE dezaktivačný roztok do nádoby s odpadom na dezaktiváciu absorbovaného materiálu.

* DEZAKTIVAČNÝ ROZTOK - pripravte čerstvý roztok 5 % bikarbonátu sodného a 5 % chlórnanu sodného vo vode. Použite pomer 10 objemov dekontaminačného roztoku na odhadovaný objem zvyškovej rozliatej kvapaliny. Kontaktujte schváleného prepravcu odpadu pre likvidáciu kontaminovaného spätne získaného materiálu. Zneškodnite materiál v súlade s predpismi uvedenými na Karte bezpečnostných údajov.

5.4. **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Zneškodnite v súlade s európskymi smernicami o odpadoch a nebezpečných odpadoch. Používateľovi by mali byť priradené kódy odpadov, prednostne v diskusii s úradmi dozorujúcimi nad likvidáciou odpadov.

Výrobok sa nesmie vypúšťať do pôdy, vodných tokov ani do žiadneho druhu kanalizácie. Ak je to možné, uprednostňuje sa recyklácia pred likvidáciou. Ak sa recyklácia nedá prakticky realizovať, zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Odpady zlikvidujte v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu.

Kontaminovaný obal: Zlikvidujte ako nepoužitý produkt. Prázdne nádoby by sa mali odniesť do schválenej zberne odpadu. Nepoužívajte prázdne nádoby opakovane.

5.5. **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Doba použiteľnosti: 24 mesiacov.

Neskladujte pri vyššej než okolitej teplote skladovania (25 °C).

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Skladujte vo vhodných označených nádobách.

KAPITOLA 6. **ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Celé názvy noriem EN uvedených v oddieloch „Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie“ sú:

EN ISO 374 - Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom

EN ISO 166 – Osobné prostriedky na ochranu očí

EN 13034 - Ochranný odev proti kvapalným chemikáliám - Funkčné požiadavky na ochranné odevy proti chemikáliám, poskytujúce obmedzenú ochranu proti kvapalným chemikáliám (prostriedky typu 6 a typu PB)

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásta samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131 5.5.1998, s. 11).

Poznámka týkajúce sa „Kategórie (kategórií) používateľov“: “Odborníci (vrátane priemyselných používateľov)“ znamená zaškolení odborníci, ak je to požadované národnou legislatívou.

KAPITOLA 7. **TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 3**

7.1. **Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný(-é) názov(-y)	NALCO® BACTO-LYSE 74824	Oblasť trhu: EÚ
	NALCO® 74824	Oblasť trhu: EÚ
Číslo autorizácie	EU-0032881-0004 1-3	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)	účinná látka	55965-84-9		7,51 % (w/w)