Publicatieblad
van de Europese Unie

NL
L-serie

2025/263

11.2.2025

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2025/263 VAN DE COMMISSIE

van 10 februari 2025

tot verlening van toelating van de Unie voor de biocidefamilie "Ecolab CMIT-MIT BPF" overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden ([1]), en met name artikel 44, lid 5, eerste alinea,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Op 23 juni 2017 heeft Ecolab Deutschland GmbH overeenkomstig artikel 43, lid 1, van Verordening (EU) nr. 528/2012 bij het Europees Agentschap voor chemische stoffen ("het Agentschap") een aanvraag ingediend voor een toelating van de Unie voor een biocidefamilie met als naam "Ecolab CMIT-MIT BPF", behorende tot de productsoorten 4, 11 en 12 als omschreven in bijlage V bij die verordening, tezamen met de schriftelijke bevestiging dat de bevoegde autoriteit van Nederland ermee had ingestemd de aanvraag te beoordelen. De aanvraag is in het biocidenregister geregistreerd onder zaaknummer BC-SP032736-15.

(2) "Ecolab CMIT-MIT BPF" bevat C(M)IT/MIT (3:1) als werkzame stof; die stof is voor de productsoorten 4, 11 en 12 opgenomen in de Unielijst van goedgekeurde werkzame stoffen, als bedoeld in artikel 9, lid 2, van Verordening (EU) nr. 528/2012.

(3) Op 1 december 2023 heeft de beoordelende bevoegde autoriteit overeenkomstig artikel 44, lid 1, van Verordening (EU) nr. 528/2012 een beoordelingsrapport en de conclusies van haar beoordeling bij het Agentschap ingediend.

(4) Op 26 juni 2024 heeft het Agentschap bij de Commissie een advies ([2]) ingediend dat overeenkomstig artikel 44, lid 3, van Verordening (EU) nr. 528/2012 de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van "Ecolab CMIT-MIT BPF" en het definitieve beoordelingsrapport betreffende de biocidefamilie bevat.

(5) In het advies wordt geconcludeerd dat "Ecolab CMIT-MIT BPF" een biocidefamilie is als bedoeld in artikel 3, lid 1, punt s), van Verordening (EU) nr. 528/2012, dat de biocidefamilie in aanmerking komt voor een toelating van de Unie overeenkomstig artikel 42, lid 1, van die verordening en dat de biocidefamilie, onder voorbehoud van overeenstemming met de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van het biocide, voldoet aan de in artikel 19, lid 6, van die verordening gestelde voorwaarden.

(6) Op 15 juli 2024 heeft het Agentschap overeenkomstig artikel 44, lid 4, van Verordening (EU) nr. 528/2012, de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van het biocide in alle officiële talen van de Unie aan de Commissie doen toekomen.

(7) De Commissie is het eens met het advies van het agentschap en acht het daarom passend een toelating van de Unie voor de biocidefamilie "Ecolab CMIT-MIT BPF" te verlenen.

(8) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor biociden,

([1]) PB L 167 van 27.6.2012, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Advies van het ECHA van 30 mei 2024 over de toelating van de Unie voor "Ecolab CMIT-MIT BPF" (ECHA/BPC/436/2024), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Aan Ecolab Deutschland GmbH wordt een toelating van de Unie met toelatingsnummer EU-0032881-0000 verleend voor het op de markt aanbieden en het gebruik van de biocidefamilie "Ecolab CMIT-MIT BPF", overeenkomstig de in de bijlage vastgestelde samenvatting van de productkenmerken van het biocide.

De toelating van de Unie is geldig van 3 maart 2025 tot en met 28 februari 2035.

Artikel 2

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 10 februari 2025.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEFAMILIE

Ecolab CMIT-MIT BPF

Productsoort(en)

PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen

PT12: Slimiciden

PT04: Voeding en diervoeders

Toelatingsnummer EU-0032881-0000

Toelatingsnummer in R4BP EU-0032881-0000

DEEL I.

EERSTE INFORMATIENIVEAU

HOOFDSTUK 1. **ADMINISTRATIEVE INFORMATIE**

1.1. **Familienaam**

Naam	Ecolab CMIT-MIT BPF

1.2. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen PT12: Slimiciden PT04: Voeding en diervoeders

1.3. **Toelatingshouder**

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	Ecolab Deutschland GmbH
	Adres	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein DE
Toelatingsnummer	EU-0032881-0000	
Toelatingsnummer in R4BP	EU-0032881-0000	
Toelatingsdatum	3 maart 2025	
Vervaldatum	28 februari 2035	

1.4. **Fabrikant(en) van het product**

Naam van de fabrikant	Ecolab Europe GmbH
Adres van de fabrikant	Richtistrasse 7 8304 Walliselen Zwitserland
Productielocaties	Ecolab Europe GmbH site 1 Richtistrasse 7 8304 Walliselen Zwitserland

Naam van de fabrikant	Ecolab Limited
Adres van de fabrikant	Brunel Way, Baglan Energy Park SA11 2GA Neath Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Ecolab Limited site 1 Brunel Way, Baglan Energy Park SA11 2GA Neath Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Naam van de fabrikant	Laboratoires Prodene Klint
Adres van de fabrikant	Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory Frankrijk
Productielocaties	Laboratoires Prodene Klint site 1 Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory Frankrijk

Naam van de fabrikant	Ecolab Leeds
Adres van de fabrikant	Lotherton Way, Garforth LS25 2JY Leeds Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Ecolab Leeds site 1 Lotherton Way, Garforth LS25 2JY Leeds Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Naam van de fabrikant	Ecolab SRL
Adres van de fabrikant	Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Italië
Productielocaties	Ecolab SRL site 1 Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Italië

Naam van de fabrikant	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG
Adres van de fabrikant	Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Duitsland
Productielocaties	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG site 1 Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Duitsland

Naam van de fabrikant	Ecolab NETHERLANDS BV
Adres van de fabrikant	BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Nederland
Productielocaties	Ecolab NETHERLANDS BV site 1 BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Nederland

Naam van de fabrikant	Ecolab Weavergate
Adres van de fabrikant	Winnington Avenue, Northwich CW8 3AA Cheshire Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Ecolab Weavergate site 1 Winnington Avenue, Northwich CW8 3AA Cheshire Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Naam van de fabrikant	Ecolab Mullingar, Ireland
Adres van de fabrikant	Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar Ierland
Productielocaties	Ecolab Mullingar, Ireland site 1 Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar Ierland

Naam van de fabrikant	Ecolab d.o.o.
Adres van de fabrikant	Vajngerlova 4 2000 Maribor Slovenië
Productielocaties	Ecolab d.o.o. site 1 Vajngerlova 4 2000 Maribor Slovenië

Naam van de fabrikant	Ecolab Rozzano
Adres van de fabrikant	VIA GRANDI 9/11 20089 Rozzano Italië
Productielocaties	Ecolab Rozzano site 1 VIA GRANDI 9/11 20089 Rozzano Italië

Naam van de fabrikant	Ecolab BVBA
Adres van de fabrikant	Havenlaan 4 3980 Tessenderlo België
Productielocaties	Ecolab BVBA site 1 Havenlaan 4 3980 Tessenderlo België

Naam van de fabrikant	Nalco Española Manufacturing, SLU
Adres van de fabrikant	C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ 17460 Girona Spanje
Productielocaties	Nalco Española Manufacturing, SLU site 1 C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ 17460 Girona Spanje

Naam van de fabrikant	Ecolab production France SAS
Adres van de fabrikant	BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Frankrijk
Productielocaties	Ecolab production France SAS site 1 BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Frankrijk

Naam van de fabrikant	Ecolab Mandra, Greece
Adres van de fabrikant	25KLM Old National Road 19600 Attica Mandra Griekenland
Productielocaties	Ecolab Mandra, Greece site 1 25KLM Old National Road 19600 Attica Mandra Griekenland

Naam van de fabrikant	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY
Adres van de fabrikant	Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Finland
Productielocaties	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY site 1 Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Finland

Naam van de fabrikant	NALCO Water Italy
Adres van de fabrikant	Via Ninfina II 04012 Cisterna Di Latina Italië
Productielocaties	NALCO Water Italy site 1 Via Ninfina II 04012 Cisterna Di Latina Italië

Naam van de fabrikant	Manufacturing Plant Fawley Nalco
Adres van de fabrikant	One business centre 1180 SO45 3NP Hardley Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Manufacturing Plant Fawley Nalco site 1 One business centre 1180 SO45 3NP Hardley Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Naam van de fabrikant	Nalco Ltd Scotland
Adres van de fabrikant	Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Nalco Ltd Scotland site 1 Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Naam van de fabrikant	Microtek Medical B.V.
Adres van de fabrikant	Hekkehorst, 24 7207 Zutphen Nederland
Productielocaties	Microtek Medical B.V. site 1 Hekkehorst, 24 7207 Zutphen Nederland

Naam van de fabrikant	Dow Europe GmbH
Adres van de fabrikant	Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Zwitserland
Productielocaties	Dow Europe GmbH site 1 Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Zwitserland

Naam van de fabrikant	Troy Chemical Company B.V. Troy
Adres van de fabrikant	Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Nederland
Productielocaties	Troy Chemical Company B.V. Troy site 1 Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Nederland

Naam van de fabrikant	Thor GmbH
Adres van de fabrikant	Landwehrstrasse 1 67346 Speyer Duitsland
Productielocaties	Thor GmbH site 1 Landwehrstrasse 1 67346 Speyer Duitsland

Naam van de fabrikant	A.F.P. GmbH
Adres van de fabrikant	Otto-Brenner-Strasse 16-18 21337 Lueneburg Duitsland
Productielocaties	A.F.P. GmbH site 1 Otto-Brenner-Strasse 16-18 21337 Lueneburg Duitsland

Naam van de fabrikant	ANIOS
Adres van de fabrikant	Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Frankrijk
Productielocaties	ANIOS site 1 Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Frankrijk

Naam van de fabrikant	BELINKA-LJUBLJANA
Adres van de fabrikant	Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Slovenië
Productielocaties	BELINKA-LJUBLJANA site 1 Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Slovenië

Naam van de fabrikant	Bentus Laboratories Ltd
Adres van de fabrikant	RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow Russische Federatie
Productielocaties	Bentus Laboratories Ltd site 1 RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow Russische Federatie

Naam van de fabrikant	BIO_PRODUCTIONS Ltd Inc STAPRO
Adres van de fabrikant	72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE RH15 9LH BURGESS HILL Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	BIO_PRODUCTIONS Ltd Inc STAPRO site 1 72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE RH15 9LH BURGESS HILL Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Naam van de fabrikant	BORES S.R.L.
Adres van de fabrikant	Via Pioppa, 179 44030 Pontegradella (FE) Italië
Productielocaties	BORES S.R.L. site 1 Via Pioppa, 179 44030 Pontegradella (FE) Italië

Naam van de fabrikant	BRENNTAG CEE - GUNTRAMSDORF
Adres van de fabrikant	Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf Oostenrijk
Productielocaties	BRENNTAG CEE - GUNTRAMSDORF site 1 Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf Oostenrijk

Naam van de fabrikant	BRENNTAG GmbH Duisburg
Adres van de fabrikant	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Duitsland
Productielocaties	BRENNTAG GmbH Duisburg site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Duitsland

Naam van de fabrikant	BRENNTAG Glauchau
Adres van de fabrikant	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Duitsland
Productielocaties	BRENNTAG Glauchau site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Duitsland

Naam van de fabrikant	BRENNTAG Hamburg
Adres van de fabrikant	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Duitsland
Productielocaties	BRENNTAG Hamburg site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Duitsland

Naam van de fabrikant	BRENNTAG Heilbronn
Adres van de fabrikant	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Duitsland
Productielocaties	BRENNTAG Heilbronn site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Duitsland

Naam van de fabrikant	BRENNTAG Kaiserslaute
Adres van de fabrikant	Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Duitsland
Productielocaties	BRENNTAG Kaiserslaute site 1 Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Duitsland

Naam van de fabrikant	BRENNTAG Kleinkarlbac
Adres van de fabrikant	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Duitsland
Productielocaties	BRENNTAG Kleinkarlbac site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Duitsland

Naam van de fabrikant	BRENNTAG Lohfelden
Adres van de fabrikant	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Duitsland
Productielocaties	BRENNTAG Lohfelden site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Duitsland

Naam van de fabrikant	BRENNTAG Nordic - HASLEV
Adres van de fabrikant	Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Denemarken
Productielocaties	BRENNTAG Nordic - HASLEV site 1 Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Denemarken

Naam van de fabrikant	BRENNTAG Nordic - VEJLE
Adres van de fabrikant	Vivaa 7100 Vejle Denemarken
Productielocaties	BRENNTAG Nordic - VEJLE site 1 Vivaa 7100 Vejle Denemarken

Naam van de fabrikant	BRENNTAG Normandy
Adres van de fabrikant	12 Sente des Jumelles - BP 11 76710 Montville Frankrijk
Productielocaties	BRENNTAG Normandy site 1 12 Sente des Jumelles - BP 11 76710 Montville Frankrijk

Naam van de fabrikant	BRENNTAG PL -Zgierz
Adres van de fabrikant	ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Polen
Productielocaties	BRENNTAG PL -Zgierz site 1 ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Polen

Naam van de fabrikant	BRENNTAG Quimica - Madrid
Adres van de fabrikant	Calle Gutemberg nº 22,.Poligono Industrial El Lomo. 28906 Getafe (Madrid) C/ Gutemberg, 22 Polig. Ind. El Lomo 28906 Madrid Spanje
Productielocaties	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 Spanje

Naam van de fabrikant	BRENNTAG Schweizerhall
Adres van de fabrikant	Elsaesserstr. 231 C-4056 Basel Zwitserland
Productielocaties	BRENNTAG Schweizerhall site 1 Elsaesserstr. 231 C-4056 Basel Zwitserland

Naam van de fabrikant	Budich International GmbH
Adres van de fabrikant	Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Duitsland
Productielocaties	Budich International GmbH site 1 Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Duitsland

Naam van de fabrikant	Caldic Deutschland Chemie B.V
Adres van de fabrikant	Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Duitsland
Productielocaties	Caldic Deutschland Chemie B.V site 1 Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Duitsland

Naam van de fabrikant	CARBON GROUP
Adres van de fabrikant	Ringaskiddy P43 R772 Cork Ierland
Productielocaties	CARBON GROUP site 1 Ringaskiddy P43 R772 Cork Ierland

Naam van de fabrikant	COMERCIAL GODO SL
Adres van de fabrikant	Carrer de Franca, Igualada 13 08700 Barcelona Spanje
Productielocaties	COMERCIAL GODO SL site 1 Carrer de Franca, Igualada 13 08700 Barcelona Spanje

Naam van de fabrikant	DAN MOR (DR WIPE) Natural Products and Chemicals Ltd.
Adres van de fabrikant	Or Akiva Industrial Zone 30600 Or Akiva Israël
Productielocaties	DAN MOR (DR WIPE) Natural Products and Chemicals Ltd. site 1 Or Akiva Industrial Zone 30600 Or Akiva Israël

Naam van de fabrikant	DETERGENTS BURGUERA
Adres van de fabrikant	S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Spanje
Productielocaties	DETERGENTS BURGUERA site 1 S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Spanje

Naam van de fabrikant	ECL MICROTEK BV
Adres van de fabrikant	GESINKKAMPSTRAAT 19 705 HR VARSSEVELD Nederland
Productielocaties	ECL MICROTEK BV site 1 GESINKKAMPSTRAAT 19 705 HR VARSSEVELD Nederland

Naam van de fabrikant	ECL MICROTEK MOSTA
Adres van de fabrikant	SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK MST 3000 MOSTA Malta
Productielocaties	ECL MICROTEK MOSTA site 1 SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK MST 3000 MOSTA Malta

Naam van de fabrikant	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG
Adres van de fabrikant	Westring 24 48356 Nordwalde Duitsland
Productielocaties	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG site 1 Westring 24 48356 Nordwalde Duitsland

Naam van de fabrikant	GALLOWS GREEN SERVICES LTD
Adres van de fabrikant	Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	GALLOWS GREEN SERVICES LTD site 1 Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Naam van de fabrikant	GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV
Adres van de fabrikant	De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Nederland
Productielocaties	GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV site 1 De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Nederland

Naam van de fabrikant	HENKEL ENGELS
Adres van de fabrikant	Prospekt Stroitelei 413116 Engels Russische Federatie
Productielocaties	HENKEL ENGELS site 1 Prospekt Stroitelei 413116 Engels Russische Federatie

Naam van de fabrikant	imeco GmbH & Co. KG
Adres van de fabrikant	Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Duitsland
Productielocaties	imeco GmbH & Co. KG site 1 Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Duitsland

Naam van de fabrikant	INNOVATE GmbH
Adres van de fabrikant	Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Duitsland
Productielocaties	INNOVATE GmbH site 1 Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Duitsland

Naam van de fabrikant	INTERFILL LLC-TOSNO
Adres van de fabrikant	Moskovskoye shosse 1 Tosno 187000 Leningradskaya oblast Russische Federatie
Productielocaties	INTERFILL LLC-TOSNO site 1 Moskovskoye shosse 1 Tosno 187000 Leningradskaya oblast Russische Federatie

Naam van de fabrikant	Kleinmann GmbH
Adres van de fabrikant	Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Duitsland
Productielocaties	Kleinmann GmbH site 1 Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Duitsland

Naam van de fabrikant	KOMPAK NEDERLAND BV
Adres van de fabrikant	Ambachtsweg 4 4854 Bavel Nederland
Productielocaties	KOMPAK NEDERLAND BV site 1 Ambachtsweg 4 4854 Bavel Nederland

Naam van de fabrikant	La Antigua Lavandera SL
Adres van de fabrikant	Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Alcal de Guadaira, Seville Spanje
Productielocaties	La Antigua Lavandera SL site 1 Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Alcal de Guadaira, Seville Spanje

Naam van de fabrikant	LICHTENHELDT GmbH
Adres van de fabrikant	Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Duitsland
Productielocaties	LICHTENHELDT GmbH site 1 Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Duitsland

Naam van de fabrikant	Multifill B.V.
Adres van de fabrikant	Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht Nederland
Productielocaties	Multifill B.V. site 1 Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht Nederland

Naam van de fabrikant	PAL INTERNATIONAL LTD
Adres van de fabrikant	Sandhurst Street LE2 5AR Leicester Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	PAL INTERNATIONAL LTD site 1 Sandhurst Street LE2 5AR Leicester Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Naam van de fabrikant	PLANOL GmbH
Adres van de fabrikant	Maybachstr. 17 63456 Hanau Duitsland
Productielocaties	PLANOL GmbH site 1 Maybachstr. 17 63456 Hanau Duitsland

Naam van de fabrikant	PLUM A/S
Adres van de fabrikant	Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Denemarken
Productielocaties	PLUM A/S site 1 Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Denemarken

Naam van de fabrikant	QUIMICAS MORALES
Adres van de fabrikant	Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Spanje
Productielocaties	QUIMICAS MORALES site 1 Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Spanje

Naam van de fabrikant	RNM PRODUCTOS QUIMICOS
Adres van de fabrikant	Lda Rua da Fabrica, 123, Segada 4765-080 Carreira Vila Nova de Famalicao Portugal
Productielocaties	RNM PRODUCTOS QUIMICOS site 1 Lda Rua da Fabrica, 123, Segada 4765-080 Carreira Vila Nova de Famalicao Portugal

Naam van de fabrikant	ROQUETTE & BARENTZ
Adres van de fabrikant	Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Frankrijk
Productielocaties	ROQUETTE & BARENTZ site 1 Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Frankrijk

Naam van de fabrikant	RUTPEN LTD.
Adres van de fabrikant	MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ Lambourn Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	RUTPEN LTD. site 1 MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ Lambourn Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Naam van de fabrikant	SOLIMIX Montseny
Adres van de fabrikant	17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola, Barcelona Spanje
Productielocaties	SOLIMIX Montseny site 1 17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola, Barcelona Spanje

Naam van de fabrikant	STAUB & CO - SILBERMAN GMBH
Adres van de fabrikant	Industriestraße 3 86456 Gablingen Duitsland
Productielocaties	STAUB & CO - SILBERMAN GMBH site 1 Industriestraße 3 86456 Gablingen Duitsland

Naam van de fabrikant	SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD)
Adres van de fabrikant	L.J. Costerstraat 5 6827 Arnhem Nederland
Productielocaties	SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD) site 1 L.J. Costerstraat 5 6827 Arnhem Nederland

Naam van de fabrikant	Univar Ltd
Adres van de fabrikant	Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow. Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Univar Ltd site 1 Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Naam van de fabrikant	VAN DAM BODEGRAVEN
Adres van de fabrikant	Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Nederland
Productielocaties	VAN DAM BODEGRAVEN site 1 Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Nederland

1.5. **Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)**

Werkzame stof	C(M)IT/MIT (3:1)
Naam van de fabrikant	Microbial Control (Switzerland) GmbH
Adres van de fabrikant	Hungerbüelstrasse 22 8500 Frauenfeld Zwitserland
Productielocaties	Microbial Control (MC) Jiangsu FOPIA Chemicals Co. Ltd., Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai Country, Jiangsu, 224555 Yancheng City China

HOOFDSTUK 2. **SAMENSTELLING EN FORMULERING VAN DE BIOCIDEFAMILIE**

2.1. **Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de familie**

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	werkzame stof	55965-84-9		2,6 - 7,51 % (m/m)

2.2. **Type(n) formulering**

Formuleringstype(n)	AL Andere vloeistoffen

DEEL II

TWEEDE INFORMATIENIVEAU – META-SPC('s)

HOOFDSTUK 1. **META-SPC 1 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE**

1.1. **Meta-SPC 1 identificatiecode**

Identificatiecode	Meta-SPC: META 1

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-1

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen PT12: Slimiciden

HOOFDSTUK 2. **SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 1**

2.1. **Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC 1**

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	werkzame stof	55965-84-9		2,6 - 2,9 % (m/m)

2.2. **Type(n) formulering van de meta-SPC 1**

Formuleringstype(n)	AL Andere vloeistoffen

HOOFDSTUK 3. **GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 1**

Gevarenaanduidingen	H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen	P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P260: nevel niet inademen. P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag beschermende kleding. P280: Draag oogbescherming. P280: Draag gelaatsbescherming. P280: Draag beschermende handschoenen. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. P310: Onmiddellijk een arts raadplegen. P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. P405: Achter slot bewaren. P501: Verpakking afvoeren naar een verwerkingsbedrijf voor gevaarlijk afval in overeenstemming met wettelijke voorschriften. P501: Inhoud afvoeren naar een verwerkingsbedrijf voor gevaarlijk afval in overeenstemming met wettelijke voorschriften.

HOOFDSTUK 4. **TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC**

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1

Gebruik 1.1 Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: algen Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Legionella pneumophila Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: biofilm Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten Conservering van vloeistoffen in open recirculerende en gesloten koelsystemen met afvoer naar het gemeentelijk riool. Conservering van vloeistoffen in pasteuriseer- en steriliseermachines, luchtwassers en gasreinigers.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Het product via een gesloten toevoersysteem toevoegen. Product wordt via een geautomatiseerd proces toegepast met behulp van pompen of injectie. Product kan worden toegevoegd terwijl het proces in werking is.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Onderhoud: -Bacteriën: 100-200 ppm product (1,5-3 a.s./l (werkzame stof per liter te conserveren vloeistof)) -Legionella: 50-200 ppm product (0,75-3 mg a.s./l) -Biofilm 200 ppm product (3 mg a.s./l) Curatief: -Bacteriën 400 ppm product, 6 uur contacttijd (6 mg a.s./l) -Legionella 100-400 ppm product, 6 uur contacttijd (1,5-6 mg a.s./l) -Gisten en schimmels 200-400 ppm product, 6 uur contacttijd (3-6 mg a.s./l) -Algen 100-400 ppm product, 6 uur contacttijd (1,5-6 mg a.s./l) - Aantal en timing van de toepassing: Onderhoudsfrequentie: vier keer per dag tot eens per week. Curatief: Toepassen wanneer de onderhoudsdosering niet voldoende is of wanneer monitoringsgegevens erop wijzen dat curatieve toepassing vereist is, maar dit dient in geval van zware vervuiling niet meer dan eens per twee maanden te zijn.

Categorie/categorieën gebruikers	industrieel ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Ondoorzichtige polyethyleen emmers van 20-100 kg Ondoorzichtige polyethyleen vaten van 50-500 kg Ondoorzichtige polyethyleen intermediate bulk container (IBC) van 2 000-2 000 kg

4.1.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Het product dient te worden toegevoegd op basis van shockdosering aan recirculatiekoel- en proceswater, op een zodanige manier dat er maximale dispersie en blootstelling wordt bereikt in de gebieden van het systeem met de hoogste concentratie micro-organismen. Het product dient aan het systeem te worden toegevoegd, afhankelijk van het formaat van het systeem. Om bijvoorbeeld een concentratie van 100 ppm in een systeem van 10 000 liter te bereiken, moet 1 000 ml (1 liter) product worden toegevoegd.

De tijd tussen twee doses hangt af van de hydraulische retentietijd van het systeem en de verwijdering van de werkzame stof door afbraak en verdunning. Een te hoge frequentie kan leiden tot accumulatie van de actieve stof in de te conserveren vloeistof. De eindgebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen van de effectieve dosis ter plekke (bijv. door middel van chemische of microbiologische tests) voor de specifieke locatie of het specifieke systeem. Dit is om te zorgen dat het systeem onder de gebruiksomstandigheden doeltreffend is. Raadpleeg indien nodig de toelatinghouder (zoals vermeld op het etiket).

4.1.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen:

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN ISO 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Een beschermende overall type 6 in overeenstemming met Europese norm EN 13034 of gelijkwaardig dragen.

Het is verplicht om tijdens het hanteren van het product oogbescherming conform Europese norm EN ISO 166 of gelijkwaardig te gebruiken.

Dit is behoudens de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere communautaire wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Zie rubriek 6 voor de volledige verwijzingen naar deze wet en de Europese normen.

Het gebruik is beperkt tot kleine koelsystemen met een maximale spuicapaciteit van 2 m^3/u. Afvalwater moet worden geloosd op het vuilwaterriool of in-situ worden gezuiverd in een industriële rioolwaterzuiveringsinstallatie met tenminste een biologische behandelingsstap.

Het product mag alleen worden toegepast in koeltorens die zijn voorzien van maatregelen die drift met tenminste 99% verminderen.

4.1.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.1.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.1.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.2. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2

Gebruik 1.2 Slijmbestrijdingsmiddel in de pulp- en papierindustrie

Productsoort	PT12: Slimiciden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: biofilm Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Voor gebruik als een slijmbestrijdingsmiddel in de pulp- en papierindustrie, ontinktingsproces, natte grondstoffen/ wit water, pulp, inclusief tijdens uitschakeling van machines. Dikke stof (inclusief uitval, mengsel, machinekasten en de gerecyclede pulp). Wit water, troebel water en helder water. Dunne stof. Bestrijding van door microben geïnduceerde corrosie (MIC) en aangroeibestrijding van luchtafscheiders en filters. Bestrijding van slijmgroei in additieven specifiek bedoeld voor gebruik in het papierproductieproces.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Het product via een gesloten toevoersysteem toevoeren. Product wordt via een geautomatiseerd proces toegepast met behulp van pompen of injectie. Product kan worden toegevoegd terwijl het proces in werking is.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Voor pulp- en papierindustrie, toevoegen met tussenpozen (shockdosering): Additieven gebruikt bij papierproductie: Onderhoud: Bacteriën 50-400 ppm product (0,75-6 mg a.s./l(werkzame stof per liter)) Gisten 100-400 ppm product (1,5-6 mg a.s./l) Curatief: Bacteriën 50-400 ppm product 24 uur contacttijd (0,75-6 mg a.s./l) Gisten en schimmels 200-400 ppm product 6 uur contacttijd (3-6 mg a.s./l) Papiermachinesysteem (met inbegrip van natte grondstoffen, wit water en pulp): Onderhoud: Bacteriën en gisten 25-400 ppm product (0,38-6 mg a.s./l) Biofilm 200-400 ppm product (3-6 mg a.s./l) Curatief: Bacteriën 200-400 ppm product 24 uur contacttijd (3-6 mg a.s./l) Gisten 25-400 ppm product 24 uur contacttijd (0,38-6 mg a.s./l) Schimmels 400 ppm product 6 uur contacttijd (6 mg a.s./l) -

	Aantal en timing van de toepassing: Voor pulp- en papierindustrie, toevoeren met tussenpozen (shockdosering). Additieven gebruikt bij papierproductie en papiermachinesysteem (met inbegrip van het natte deel van het proces, wit water en pulp): — Onderhoudsfrequentie: vier keer per dag tot eens per week. — Curatief: Toepassen wanneer de onderhoudsdosis niet voldoende is of wanneer monitoringsgegevens erop wijzen dat curatieve toepassing vereist is, maar dit dient niet meer dan eens per twee maanden te zijn.
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Ondoorzichtige polyethyleen emmers van 20-100 kg Ondoorzichtige polyethyleen vaten van 50-500 kg Ondoorzichtige polyethyleen IBC's van 1 000-2 000 kg

4.2.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Het product met tussenpozen toevoegen om te zorgen voor behoud van aanvaardbare (lage) microben-tellingen in het papiermachinesysteem. Voer het product in het natte deel van het proces met tussenpozen toe in de machinekast of vergelijkbare voorraadkast of voeg toe aan additieven gebruikt bij papierproductie. Het dient nooit alleen in de korte lus te worden gebruikt, maar in het systeem.

De dosis hangt sterk af van de formulering en het beoogde gebruik van de matrix waaraan het conserveringsmiddel wordt toegevoegd.

De tijd tussen twee doses hangt af van de hydraulische retentietijd van het systeem en de verwijdering van de werkzame stof door afbraak en verdunning. Een te hoge frequentie kan leiden tot accumulatie van de actieve stof in de te conserveren vloeistof. De eindgebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen van de effectieve dosis ter plekke (bijv. door middel van chemische of microbiologische tests) voor de specifieke locatie of het specifieke systeem. Dit is om te zorgen dat het systeem onder de gebruiksomstandigheden doeltreffend is. Raadpleeg indien nodig de toelatinghouder (zoals vermeld op het etiket).

Het product dient aan het systeem te worden toegevoegd, afhankelijk van het formaat van het systeem. Om bijvoorbeeld een concentratie van 100 ppm in een systeem van 10 000 liter te bereiken, moet 1 000 ml (1 liter) product worden toegevoegd.

4.2.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Menselijke gezondheid:

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen:

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN ISO 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Een beschermende overall type 6 in overeenstemming met Europese norm EN 13034 of gelijkwaardig dragen.

Het is verplicht om tijdens het hanteren van het product oogbescherming conform Europese norm EN ISO 166 of gelijkwaardig te gebruiken.

Dit is behoudens de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere communautaire wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Zie rubriek 6 voor de volledige verwijzingen naar deze wet en de Europese normen.

Milieu:

Toepassing is alleen toegestaan in papierfabrieken die voldoen aan de richtlijn inzake industriële emissies 2010/75/EU. Het afvalwater wordt gezuiverd in een in-situ industriële rioolwaterzuiveringsinstallatie inclusief een biologische behandelingsstap in overeenstemming met de Best Beschikbare Technieken (BBT) zoals voorgeschreven in het BBT-referentiedocument (BREF) voor de productie van pulp, papier en karton. Het effluent moet ten minste 200 keer worden verdund. Papierfabrieken die zijn vrijgesteld van de richtlijn inzake industriële emissies moeten op het gemeentelijke riool lozen.

4.2.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.2.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.2.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

HOOFDSTUK 5. **ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 1**

5.1. **Gebruiksinstructies**

Resistentiemaatregelen dienen bij het gebruik als volgt te worden toegepast:

— producten dienen altijd in overeenstemming met de aanbevelingen op het etiket te worden gebruikt

— voorkoming van microbengroei dient te worden geprobeerd met gebruik van de gebruiksdosering waarvan de werking is aangetoond

— werkzaamheid dient te worden gecontroleerd en gevallen van verminderde werkzaamheid dienen te worden onderzocht op mogelijke aanwijzingen van resistentie.

Bij commercieel gebruik wordt C(M)IT/MIT in diverse toepassingen vaak in combinatie of rotatie met andere biociden gebruikt. Resistentie van microben tegen C(M)IT/MIT kan worden vermeden door over te schakelen op of te wisselen tussen biociden of door combinaties met andere werkzame stoffen te gebruiken.

Iedereen die het product hanteert, moeten toegang hebben tot de veiligheidsinformatiebladen (SDS) en technische informatiebladen (TDS).

5.2. **Risicobeperkende maatregelen**

Gebruiksspecifieke risicobeperkende maatregelen raadplegen

Organisatorische risicobeheersmaatregelen:

— Het laden dient beperkt te worden tot geautomatiseerde processen.

— Werknemers die betrokken zijn bij reparatie- of reinigingsactiviteiten dienen het systeem te spoelen alvorens het te openen en reinigen.

— Oogwasstations en veiligheidsdouche zijn noodzakelijk.

5.3. **Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen**

Bescherming voor eerstehulpverleners: Adequate persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

Instructies voor eerste hulp:

NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien er symptomen zijn: 112/ambulance bellen voor medische hulp. Indien er geen symptomen zijn: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL), óf raadpleeg een arts of het Antigifcentrum (BE).

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112/ambulance bellen voor medische hulp.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Huid onmiddellijk met veel water wassen. Alle verontreinigde kleding daarna uittrekken en wassen alvorens ze opnieuw te gebruiken. De huid gedurende 15 minuten blijven wassen met water. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL), óf raadpleeg een arts of het Antigifcentrum (BE). Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijven spoelen gedurende ten minste 15 minuten. 112/ ambulance bellen voor medische hulp.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

In het geval van lekkage/morsen: voorkomen dat het materiaal in het riool of waterwegen terechtkomt. Het materiaal niet het grondwaterstelsel laten verontreinigen. Voorkomen dat het product in afvoeren terechtkomt. Indien afvoeren, stromen, bodem of riool verontreinigd worden, de lokale instanties informeren. Vrijgekomen gelekt/ gemorst product kan een risico vormen voor het aquatisch ecosysteem.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

KLEINE LEKKAGES: Indammen en opnemen met inert materiaal (bijvoorbeeld droge aarde of zand). Verontreinigde materiaal in een emmer of vat scheppen en daarna met voldoende deactiveringsoplossing behandelen om de vaste stoffen grondig te bevochtigen. Deze lege houders 48 uur lang open laten staan om drukopbouw te voorkomen en daarna afsluiten voor verwijdering. Apparatuur met resten dient te worden ontsmet alvorens onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uit te voeren of voor een ander doel te gebruiken. Verontreinigde oppervlakken dienen afgenomen te worden met deactiveringsoplossing, wachten tot de reactie is voltooid en grondig spoelen met schoon water.

GROTE LEKKAGES: Opnemen met inert absorberend materiaal. Verontreinigd materiaal overbrengen in geschikte houders voor verwijdering. Verontreinigde oppervlakken dienen afgenomen te worden met deactiveringsoplossing, 30 minuten laten staan en grondig spoelen met schoon water.

Deactiveringsoplossing NIET aan de afvalhouder toevoegen om het geabsorbeerde materiaal te deactiveren.

* DEACTIVERINGSOPLOSSING - een verse oplossing van 5% natriumbicarbonaat en 5% natriumhypochloriet in water bereiden. Een verhouding van 10 volumes ontsmettingsoplossing per geschat volume resterend gemorst/ gelekt materiaal gebruiken. Contact opnemen met een bevoegde afvalverwerker voor verwijdering van verontreinigd teruggewonnen materiaal. Materiaal verwijderen in overeenstemming met in het veiligheidsinformatieblad aangegeven voorschriften.

5.4. **Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Verwijderen in overeenstemming met Europese richtlijnen voor afval en gevaarlijk afval. Afvalcodes dienen door de gebruiker te worden toegewezen, bij voorkeur in overleg met de afvalverwijderingsinstanties.

Het product mag niet worden geloosd op de bodem, oppervlaktewater of het riool. Hergebruiken verdient waar mogelijk de voorkeur boven verwijderen. Indien hergebruik niet haalbaar is, dient het product volgens lokale regelgeving te worden verwijderd. Afval afvoeren naar een erkende afvalverwerker.

Verontreinigde verpakking verwijderen als ongebruikt product. Lege verpakkingen dienen naar een erkende afvalverwerker te worden gebracht. Lege houders niet hergebruiken.

5.5. **Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Houdbaarheid: 24 maanden.

Niet bewaren bij temperaturen hoger dan 40°C.

In goed gesloten verpakking bewaren. Bewaren in verpakking met passend label.

HOOFDSTUK 6. **OVERIGE INFORMATIE**

De volledige titels van de in rubriek 'Gebruikspecifieke risicobeperkende maatregelen' genoemde EN-normen zijn:

EN ISO 374 - Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemische stoffen en micro-organismen.

EN ISO 166 – Norm voor persoonlijke oogbescherming

EN 13034 - Beschermende kleding tegen vloeibare chemische stoffen - Prestatie-eisen voor beschermende kleding tegen chemicaliën die beperkte bescherming tegen vloeibare chemicaliën biedt (Type 6 en Type PB uitrusting)

Richtlijn 98/24/EG van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (veertiende bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11).

Wat betreft "Categorie(en) van gebruikers", opmerking: "Professionals (met inbegrip van industriële gebruikers)" betekent opgeleide professionals indien vereist door nationale wetgeving.

HOOFDSTUK 7. **DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 1**

7.1. **Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide**

Handelsnaam (-namen)			NALCO® WT-735	Marktgebied EU	
			NALCO® 77352	Marktgebied EU	
Toelatingsnummer			EU-0032881-0001 1-1		
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	werkzame stof	55965-84-9		2,9 % (m/m)

7.2. **Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide**

Handelsnaam (-namen)	NALCO® WT-730	Marktgebied EU
	NALCO® 7330	Marktgebied EU
Toelatingsnummer	EU-0032881-0002 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	werkzame stof	55965-84-9		2,6 % (m/m)

HOOFDSTUK 1. **META-SPC 2 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE**

1.1. **Meta-SPC 2 identificatiecode**

Identificatiecode	Meta-SPC: META 2

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-2

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT04: Voeding en diervoeders PT12: Slimiciden

HOOFDSTUK 2. **SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 2**

2.1. **Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC 2**

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	werkzame stof	55965-84-9		5,2 - 5,2 % (m/m)

2.2. **Type(n) formulering van de meta-SPC 2**

Formuleringstype(n)	AL Andere vloeistoffen

HOOFDSTUK 3. **GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 2**

Gevarenaanduidingen	H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P260: nevel niet inademen. P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag beschermende handschoenen. P280: Draag beschermende kleding. P280: Draag oogbescherming. P280: Draag gelaatsbescherming. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM. P310: Onmiddellijk een arts raadplegen. P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. P405: Achter slot bewaren. P501: verpakking afvoeren naar een verwerkingsbedrijf voor gevaarlijk afval in overeenstemming met wettelijke voorschriften. P501: Inhoud afvoeren naar een verwerkingsbedrijf voor gevaarlijk afval in overeenstemming met wettelijke voorschriften.

HOOFDSTUK 4. **TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC**

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1

Gebruik 2.4 Offline conserveringsmiddel voor RO-membranen in de voedsel- en diervoederindustrie

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: biofilm Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Voor gebruik als offline conserveringsmiddel van gereinigde filtratiemembranen en omgekeerde osmose (RO) in de voedsel- en diervoederindustrie. Bedoeld om een biostatisch effect te produceren.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Voeg het product toe aan het filtratiesysteem, stroomopwaarts van randapparatuur die biologische groei kan bevatten. Het product via een gesloten toevoersysteem toepassen. Product via geautomatiseerd proces toegepast met behulp van pompen of injectie.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Onderhoud: -Bacteriën: 50 ppm product (1,5 mg a.s./l(werkzame stof per liter)) -Gisten: 12,5 ppm product (0,38 mg a.s./l) - Biofilm 100 ppm product (3 mg a.s./l) - Aantal en timing van de toepassing: Gebruiken als een membraanconserveringsmiddel tijdens langere opslagperioden tot 6 maanden, dosering zoals hierboven vermeld op basis van een gehalte werkzame stof van 3% en een productdichtheid van 1,199 g/ml (afhankelijk van hoelang de systemen offline zullen zijn).
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Ondoorzichtige polyethyleen emmers van 20-100 kg Ondoorzichtige polyethyleen vaten van 50-500 kg Ondoorzichtige polyethyleen IBC's van 1 000-2 000 kg

4.1.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Membranen moeten worden gereinigd voorafgaand aan opslag offline.

Het product is alleen bedoeld voor offline conservering van filtratiemembranen of conservering van filtratiemembranen tijdens uitschakeling tot 6 maanden (wat RO-membraan bij de productie van drinkwater kan omvatten). Het opgeslagen filtratiemembraan en de behandelde opslagoplossing dienen regelmatig (wekelijks) te worden gecontroleerd. De oplossing dient te worden geëvalueerd op het totale microbengehalte. Indien nodig dient aanvullend biocide te worden toegevoegd. Na beide gebeurtenissen dient grondige spoeling (min. 5x) en/of CIP (na langdurige conservering) plaats te vinden alvorens het systeem opnieuw op te starten. Zorg dat er geen resterend biocide in het uiteindelijke drinkwater aanwezig is en zorg dat het biocide in het afvoerwater geneutraliseerd is.

4.1.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen:

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN ISO 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Een beschermende overall type 6 in overeenstemming met Europese norm EN 13034 of gelijkwaardig dragen.

Het is verplicht om tijdens het hanteren van het product oogbescherming volgens de Europese norm EN ISO 166 of gelijkwaardig te gebruiken.

Dit is behoudens de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere communautaire wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Zie rubriek 6 voor de volledige verwijzingen naar deze wet en de Europese normen.

Een minimum van 5 spoelingen is verplicht voordat het systeem opnieuw wordt opgestart.

4.1.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.1.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.1.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.2. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2

Gebruik 2.2 Slijmbestrijdingsmiddel in niet-drinkwatersystemen

Productsoort	PT12: Slimiciden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Biofilm Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Gebruikt voor het online onderhoud van niet-drinkwatersystemen door preventie van slijmgroei op apparatuur
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Voeg het product toe aan het RO- of UF-systeem stroomopwaarts van randapparatuur die biologische groei kan bevatten. Het product via een gesloten toevoersysteem toepassen. Product via geautomatiseerd proces toegepast met behulp van pompen of injectie.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Onderhoud: -Bacteriën 50 ppm product (1,5 mg a.s./l(werkzame stof per liter)) -Gisten 12,5 ppm product (0,38 mg a.s./l) -Biofilm 100 ppm product (3 mg a.s./l) Curatief: -Bacteriën 200 ppm product 6 uur contacttijd (6 mg a.s./l) -Gisten 25 ppm product 6 uur contacttijd (0,75 mg a.s./l) - Aantal en timing van de toepassing: Toevoeren met tussenpozen (shockdosering) of op continue basis. Onderhoudsfrequentie: eens per dag tot eens per week Curatief: Toepassen wanneer de onderhoudsdosering niet voldoende is of wanneer monitoringsgegevens erop wijzen dat curatieve toepassing vereist is, maar dit dient niet in geval van zware vervuiling niet meer dan eens per twee maanden te zijn.
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Ondoorzichtige polyethyleen emmers van 20-100 kg Ondoorzichtige polyethyleen vaten van 50-500 kg Ondoorzichtige polyethyleen IBC's van 1 000-2 000 kg

4.2.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Voor de beste resultaten is het belangrijk om te beginnen met schone membranen.

Een online preventief onderhoudsprogramma in niet-drinkwatersystemen is bedoeld om toenemende differentiële druk (inlaat en uitlaat van het systeem) als gevolg van aangroei van biofilm te voorkomen.

Wanneer het online preventieve onderhoudsbiocideprogramma correct wordt gebruikt, kan het RO-membraan de differentiële druk handhaven en daarmee de membraanprestatie in de tijd handhaven. De frequentie van toevoeging varieert van elke dag voor zwaar vervuilde systemen tot elke 7 dagen voor licht vervuilde systemen. Wanneer de differentiële membraandruk vanaf de opstartomstandigheden met 10 tot 15% toeneemt, dienen er corrigerende handelingen te worden verricht.

Het product dient aan het systeem te worden toegevoegd, afhankelijk van het formaat van het systeem. Om bijvoorbeeld een concentratie van 100 ppm in een systeem van 10 000 liter te bereiken, moet 1 000 ml (1 liter) product worden toegevoegd.

4.2.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen:

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN ISO 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Een beschermende overall type 6 in overeenstemming met Europese norm EN 13034 of gelijkwaardig dragen.

Het is verplicht om tijdens het hanteren van het product oogbescherming volgens de Europese norm EN ISO 166 of gelijkwaardig te gebruiken.

Dit is behoudens de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere communautaire wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Zie rubriek 6 voor de volledige verwijzingen naar deze wet en de Europese normen.

Het product alleen gebruiken op locaties waar de riolering loost op een rioolwaterzuiveringsinstallatie.

4.2.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.2.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.2.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

HOOFDSTUK 5. **ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 2**

5.1. **Gebruiksinstructies**

Resistentiemaatregelen dienen bij het gebruik als volgt te worden toegepast:

— producten dienen altijd in overeenstemming met de aanbevelingen op het etiket te worden gebruikt

— voorkoming van microbengroei dient te worden geprobeerd met gebruik van de gebruiksdosering waarvan de werking is aangetoond

— werkzaamheid dient te worden gecontroleerd en gevallen van verminderde werkzaamheid dienen te worden onderzocht op mogelijke aanwijzingen van resistentie.

Bij commercieel gebruik wordt C(M)IT/MIT in diverse toepassingen vaak in combinatie of rotatie met andere biociden gebruikt. Resistentie van microben tegen C(M)IT/MIT kan worden vermeden door over te schakelen op of te wisselen tussen biociden of door combinaties met andere werkzame stoffen te gebruiken.

5.2. **Risicobeperkende maatregelen**

Gebruiksspecifieke risicobeperkende maatregelen raadplegen

Organisatorische risicobeheersmaatregelen:

— Het laden dient beperkt te worden tot geautomatiseerde processen.

— Werknemers die betrokken zijn bij reparatie- of reinigingsactiviteiten dienen het systeem te spoelen alvorens het te openen en reinigen.

— Oogwasstations en veiligheidsdouche zijn noodzakelijk.

Alle werknemers en personen die het product hanteren, moeten toegang hebben tot de veiligheidsinformatiebladen (SDS) en technische informatiebladen (TDS).

5.3. **Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen**

Bescherming voor eerstehulpverleners: Adequate persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

Instructies voor eerste hulp:

NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien er symptomen zijn: 112/ambulance bellen voor medische hulp. Indien er geen symptomen zijn: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL), óf raadpleeg een arts of het Antigifcentrum (BE).

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112/ambulance bellen voor medische hulp.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Huid onmiddellijk met veel water wassen. Alle verontreinigde kleding daarna uittrekken en wassen alvorens ze opnieuw te gebruiken. De huid gedurende 15 minuten blijven wassen met water. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL), óf raadpleeg een arts of het Antigifcentrum (BE). Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijven spoelen gedurende ten minste 15 minuten. 112/ ambulance bellen voor medische hulp.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

In het geval van lekkage/morsen: voorkomen dat het materiaal in het riool of waterwegen terechtkomt. Het materiaal niet het grondwaterstelsel laten verontreinigen. Voorkomen dat het product in afvoeren terechtkomt. Indien afvoeren, stromen, bodem of riool verontreinigd worden, de lokale instanties informeren. Vrijgekomen gelekt/ gemorst product kan een risico vormen voor het aquatisch ecosysteem.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

KLEINE LEKKAGES: Indammen en opnemen met inert materiaal (bijvoorbeeld droge aarde of zand). Verontreinigde materiaal in een emmer of vat scheppen en daarna met voldoende deactiveringsoplossing behandelen om de vaste stoffen grondig te bevochtigen. Deze lege houders 48 uur lang open laten staan om drukopbouw te voorkomen en daarna afsluiten voor verwijdering. Apparatuur met resten dient te worden ontsmet alvorens onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uit te voeren of voor een ander doel te gebruiken. Verontreinigde oppervlakken dienen afgenomen te worden met deactiveringsoplossing, wachten tot de reactie is voltooid en grondig spoelen met schoon water.

GROTE LEKKAGES: Opnemen met inert absorberend materiaal. Verontreinigd materiaal overbrengen in geschikte houders voor verwijdering. Verontreinigde oppervlakken dienen afgenomen te worden met deactiveringsoplossing, 30 minuten laten staan en grondig spoelen met schoon water.

Deactiveringsoplossing NIET aan de afvalhouder toevoegen om het geabsorbeerde materiaal te deactiveren.

* DEACTIVERINGSOPLOSSING - een verse oplossing van 5% natriumbicarbonaat en 5% natriumhypochloriet in water bereiden. Een verhouding van 10 volumes ontsmettingsoplossing per geschat volume resterend gemorst/ gelekt materiaal gebruiken. Contact opnemen met een bevoegde afvalverwerker voor verwijdering van verontreinigd teruggewonnen materiaal. Materiaal verwijderen in overeenstemming met in het veiligheidsinformatieblad aangegeven voorschriften.

5.4. **Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Verwijderen in overeenstemming met Europese richtlijnen voor afval en gevaarlijk afval. Afvalcodes dienen door de gebruiker te worden toegewezen, bij voorkeur in overleg met de afvalverwijderingsinstanties.

Het product mag niet worden geloosd op de bodem, oppervlaktewater of het riool. Hergebruiken verdient waar mogelijk de voorkeur boven verwijderen. Indien hergebruik niet haalbaar is, dient het product volgens lokale regelgeving te worden verwijderd. Afval afvoeren naar een erkende afvalverwerker.

Verontreinigde verpakking verwijderen als ongebruikt product. Lege verpakkingen dienen naar een erkende afvalverwerker te worden gebracht. Lege houders niet hergebruiken.

5.5. **Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Houdbaarheid: 24 maanden

In goed gesloten verpakking bewaren. Bewaren in verpakking met passend label.

HOOFDSTUK 6. **OVERIGE INFORMATIE**

De volledige titels van de in rubriek 'Gebruikspecifieke risicobeperkende maatregelen' genoemde EN-normen zijn:

EN ISO 374 - Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemische stoffen en micro-organismen

EN ISO 166 – Norm voor persoonlijke oogbescherming

EN 13034 - Beschermende kleding tegen vloeibare chemische stoffen - Prestatie-eisen voor beschermende kleding tegen chemicaliën die beperkte bescherming tegen vloeibare chemicaliën biedt (Type 6 en Type PB uitrusting)

Richtlijn 98/24/EG van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (veertiende bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11).

Wat betreft "Categorie(en) van gebruikers", opmerking: "Professionals (met inbegrip van industriële gebruikers)" betekent opgeleide professionals indien vereist door nationale wetgeving.

HOOFDSTUK 7. **DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 2**

7.1. **Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide**

Handelsnaam (-namen)			Perma-Clean® PC-55	Marktgebied EU	
Toelatingsnummer			EU-0032881-0003 1-2		
Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	werkzame stof	55965-84-9		5,2 % (m/m)

HOOFDSTUK 1. **META-SPC 3 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE**

1.1. **Meta-SPC 3 identificatiecode**

Identificatiecode	Meta-SPC: META 3

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-3

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen PT12: Slimiciden

HOOFDSTUK 2. **SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 3**

2.1. **Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC 3**

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	werkzame stof	55965-84-9		7,51 - 7,51 % (m/m)

2.2. **Type(n) formulering van de meta-SPC 3**

Formuleringstype(n)	AL Andere vloeistoffen

HOOFDSTUK 3. **GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 3**

Gevarenaanduidingen	H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H302: Schadelijk bij inslikken. H332: Schadelijk bij inademing. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P260: nevel niet inademen. P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag beschermende handschoenen.

	P280: Draag beschermende kleding. P280: Draag oogbescherming. P280: Draag gelaatsbescherming. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM. P310: Onmiddellijk een arts raadplegen. P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. P405: Achter slot bewaren. P501: inhoud afvoeren naar een verwerkingsbedrijf voor gevaarlijk afval in overeenstemming met wettelijke voorschriften. P501: verpakking afvoeren naar een verwerkingsbedrijf voor gevaarlijk afval in overeenstemming met wettelijke voorschriften.

HOOFDSTUK 4. **TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC**

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1

Gebruik 3.1 Conserveermiddelen voor vloeistofkoel- en verwerkingssystemen

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: algen Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Legionella pneumophila Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: biofilm Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten Conservering van vloeistoffen in open recirculerende en gesloten koelsystemen met afvoer naar het gemeentelijk riool. Conservering van loeistoffen in pasteuriseer- en steriliseermachines, luchtwassers en gasreinigers.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Het product via een gesloten toevoersysteem toevoegen. Product via geautomatiseerd proces toegepast met behulp van pompen of injectie. Product kan worden toegevoegd terwijl het proces in werking is.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Onderhoud: -Bacteriën 34-69 ppm product (1,5-3 mg a.s./l (werkzame stof per liter)) -Legionella 17-69 ppm product (0,75-3 mg a.s./l) -Biofilm 69 ppm product (3 mg a.s./l) Curatief: -Bacteriën 137 ppm product 6 uur contacttijd (6 mg a.s./l) -Legionella 33-137 ppm product 6 uur contacttijd (1,5-6 mg a.s./l) -Gisten en schimmels 69-137 ppm product 6 uur contacttijd (3-6 mg a.s./l) -Algen 33-137 ppm product 6 uur contacttijd (1,5-6 mg a.s./l) - Aantal en timing van de toepassing: Onderhoudsfrequentie: eens per dag tot eens per week. Curatief: Toepassen wanneer de onderhoudsdosering niet voldoende is of wanneer monitoringsgegevens erop wijzen dat curatieve toepassing vereist is, maar dit dient in geval van zware vervuiling niet meer dan eens per twee maanden te zijn.
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Ondoorzichtige polyethyleen emmers van 20-100 kg Ondoorzichtige polyethyleen vaten van 50-500 kg Ondoorzichtige polyethyleen IBC's van 1 000-2 000 kg

4.1.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Het product dient te worden toegevoegd op basis van shockdosering aan recirculatiekoel- en proceswater, op een zodanige manier dat er maximale dispersie en blootstelling wordt bereikt in de gebieden van het systeem met de hoogste concentratie micro-organismen.

Het product dient aan het systeem te worden toegevoegd, afhankelijk van het formaat van het systeem. Om bijvoorbeeld een concentratie van 100 ppm in een systeem van 10 000 liter te bereiken, moet 1 000 ml (1 liter) product worden toegevoegd.

De tijd tussen twee doses hangt af van de hydraulische retentietijd van het systeem en de verwijdering van de werkzame stof door afbraak en verdunning. Een te hoge frequentie kan leiden tot accumulatie van de actieve stof in de te conserveren vloeistof. De eindgebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen van de effectieve dosis ter plekke (bijv. door middel van chemische of microbiologische tests) voor de specifieke locatie of het specifieke systeem. Dit is om te zorgen dat het systeem onder de gebruiksomstandigheden doeltreffend is. Raadpleeg indien nodig de toelatinghouder (zoals vermeld op het etiket).

4.1.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen:

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN ISO 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Een beschermende overall type 6 in overeenstemming met Europese norm EN 13034 of gelijkwaardig dragen.

Het is verplicht om tijdens het hanteren van het product oogbescherming volgens de Europese norm EN ISO 166 of gelijkwaardig te gebruiken.

Dit is behoudens de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere communautaire wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Zie rubriek 6 voor de volledige verwijzingen naar deze wet en de Europese normen.

Het gebruik is beperkt tot kleine koelsystemen met een maximale spuicapaciteit van 2 m^3/u. Afvalwater moet worden geloosd op het vuilwaterriool of in-situ worden gezuiverd in een industriële rioolwaterzuiveringsinstallatie met tenminste een biologische behandelingsstap.

Het product mag alleen worden toegepast in koeltorens die zijn voorzien van maatregelen die drift met tenminste 99% verminderen.

4.1.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.1.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.1.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.2. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2

Gebruik 3.2 Slijmbestrijdingsmiddel in de pulp- en papierindustrie

Productsoort	PT12: Slimiciden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: biofilm Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Voor gebruik als een slijmbestrijdingsmiddel in de pulp- en papierindustrie, ontinktingsproces, natte grondstoffen, wit water, pulp, inclusief tijdens uitschakeling van machines. Dikke stof (inclusief uitval, mengsel, machinekasten en de gerecyclede pulp). Wit water, troebel water en helder water. Dunne stof. Bestrijding van door microben geïnduceerde corrosie (MIC) en aangroeibestrijding van luchtafscheiders en filters. Bestrijding van slijmgroei in additieven specifiek bedoeld voor gebruik in het papierproductieproces.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Het product via een gesloten toevoersysteem toevoegen. Product via geautomatiseerd proces toegepast met behulp van pompen of injectie. Product kan worden toegevoegd terwijl het proces in werking is.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Additieven gebruikt bij papierproductie Onderhoud: -Bacteriën 17-137 ppm product (0,75-6 mg a.s./l(werkzame stof per liter)) -Gisten 34-137 ppm product (1,5-6 mg a.s./l) Curatief: -Bacteriën 17-137 ppm product 24 uur contacttijd (0,75-6 mg a.s./l) -Gisten en schimmels 68-137 ppm product 6 uur contacttijd (3-6 mg a.s./l) Papiermachinesysteem (met inbegrip van natte grondstoffen, wit water en pulp) Onderhoud: -Bacteriën en gist 9-137 ppm product (0,38-6 mg a.s./l) -Biofilm 69-137 ppm product (3-6 mg a.s./l) Curatief: -Bacteriën 69-137 ppm product 24 uur contacttijd (3-6 mg a.s./l) -Gisten 9-137 ppm product 24 uur contacttijd (0,38-6 mg a.s./l) -Schimmels 137 ppm product 6 uur contacttijd (6 mg a.s./l) - Aantal en timing van de toepassing: Voor pulp- en papierindustrie, toevoeren met tussenpozen (shockdosering). Additieven gebruikt bij papierproductie en papiermachinesysteem (met inbegrip van het natte deel van het proces, wit water en pulp): - Onderhoudsfrequentie: vier keer per dag tot eens per week. - Curatief: Toepassen wanneer de onderhoudsdosis niet voldoende is of wanneer monitoringsgegevens erop wijzen dat curatieve toepassing vereist is, maar dit dient niet meer dan eens per twee maanden te zijn.

Categorie/categorieën gebruikers	industrieel ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Ondoorzichtige polyethyleen emmers van 20-100 kg Ondoorzichtige polyethyleen vaten van 50-500 kg Ondoorzichtige polyethyleen IBC's van 1 000-2 000 kg

4.2.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Het product met tussenpozen toevoegen om te zorgen voor behoud van aanvaardbare (lage) microben-tellingen in het papiermachinesysteem. Voer het product in het natte deel van het proces met tussenpozen toe in de machinekast of vergelijkbare voorraadkast of voeg toe aan additieven gebruikt bij papierproductie. Het dient nooit alleen in de korte lus te worden gebruikt, maar in het systeem. De dosis hangt sterk af van de formulering en het beoogde gebruik van de matrix waaraan het conserveringsmiddel wordt toegevoegd.

De tijd tussen twee doses hangt af van de hydraulische retentietijd van het systeem en de verwijdering van de werkzame stof door afbraak en verdunning. Een te hoge frequentie kan leiden tot accumulatie van de actieve stof in de te conserveren vloeistof. De eindgebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen van de effectieve dosis ter plekke (bijv. door middel van chemische of microbiologische tests) voor de specifieke locatie of het specifieke systeem. Dit is om te zorgen dat het systeem onder de gebruiksomstandigheden doeltreffend is. Raadpleeg indien nodig de toelatinghouder (zoals vermeld op het etiket).

Het product dient aan het systeem te worden toegevoegd, afhankelijk van het formaat van het systeem. Om bijvoorbeeld een concentratie van 100 ppm in een systeem van 10 000 liter te bereiken, moet 1 000 ml (1 liter) product worden toegevoegd.

4.2.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Menselijke gezondheid:

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) dragen

Tijdens producthanteringsfase chemisch bestendige handschoenen dragen die voldoen aan de voorschriften van Europese norm EN ISO 374 of gelijkwaardig (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder).

Een beschermende overall type 6 in overeenstemming met Europese norm EN 13034 of gelijkwaardig dragen.

Het is verplicht om tijdens het hanteren van het product oogbescherming volgens de Europese norm EN ISO 166 of gelijkwaardig te gebruiken.

Dit is behoudens de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere communautaire wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Zie rubriek 6 voor de volledige verwijzingen naar deze wet en de Europese normen.

Milieu:

Toepassing is alleen toegestaan in papierfabrieken die voldoen aan de richtlijn inzake industriële emissies 2010/75/EU. Het afvalwater wordt gezuiverd in een in-situ industriële rioolwaterzuiveringsinstallatie inclusief een biologische behandelingsstap in overeenstemming met de Best Beschikbare Technieken (BBT) zoals voorgeschreven in het BBT-referentiedocument (BREF) voor de productie van pulp, papier en karton. Het effluent moet ten minste 200 keer worden verdund. Papierfabrieken die zijn vrijgesteld van de richtlijn inzake industriële emissies moeten op het gemeentelijke riool lozen.

4.2.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.2.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.2.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

HOOFDSTUK 5. **ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 3**

5.1. **Gebruiksinstructies**

Resistentiemaatregelen dienen bij het gebruik als volgt te worden toegepast:

— producten dienen altijd in overeenstemming met de aanbevelingen op het etiket te worden gebruikt

— voorkoming van microbengroei dient te worden geprobeerd met gebruik van de gebruiksdosering waarvan de werking is aangetoond

— werkzaamheid dient te worden gecontroleerd en gevallen van verminderde werkzaamheid dienen te worden onderzocht op mogelijke aanwijzingen van resistentie.

Bij commercieel gebruik wordt C(M)IT/MIT in diverse toepassingen vaak in combinatie of rotatie met andere biociden gebruikt. Resistentie van microben tegen C(M)IT/MIT kan worden vermeden door over te schakelen op of te wisselen tussen biociden of door combinaties met andere werkzame stoffen te gebruiken.

Iedereen die het product hanteert, moeten hiervoor zijn opgeleid en toegang hebben tot de veiligheidsinformatiebladen (SDS) en technische informatiebladen (TDS)

5.2. **Risicobeperkende maatregelen**

Gebruiksspecifieke risicobeperkende maatregelen raadplegen

Organisatorische risicobeheersmaatregelen:

— Het laden dient beperkt te worden tot geautomatiseerde processen.

— Werknemers die betrokken zijn bij reparatie- of reinigingsactiviteiten dienen het systeem te spoelen alvorens het te openen en reinigen.

— Oogwasstations en veiligheidsdouche zijn noodzakelijk.

5.3. **Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen**

Zie rubrieken 4.1.3 en 4.2.3 'Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, eerstehulpinstructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen'.

Bescherming voor eerstehulpverleners: Adequate persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

Instructies voor eerste hulp:

NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien er symptomen zijn: 112/ambulance bellen voor medische hulp. Indien er geen symptomen zijn: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL), óf raadpleeg een arts of het Antigifcentrum (BE). Informatie voor zorgmedewerker/arts: Start indien nodig levensondersteunende maatregelen en bel daarna een ANTIGIFCENTRUM.

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112/ambulance bellen voor medische hulp. Informatie voor zorgmedewerker/arts: Start indien nodig levensondersteunende maatregelen en bel daarna een ANTIGIFCENTRUM.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Huid onmiddellijk met veel water wassen. Alle verontreinigde kleding daarna uittrekken en wassen alvorens ze opnieuw te gebruiken. De huid gedurende 15 minuten blijven wassen met water. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL), óf raadpleeg een arts of het Antigifcentrum (BE). Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijven spoelen gedurende ten minste 15 minuten. 112/ambulance bellen voor medische hulp.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

In het geval van lekkage/morsen: voorkomen dat het materiaal in het riool of waterwegen terechtkomt. Het materiaal niet het grondwaterstelsel laten verontreinigen. Voorkomen dat het product in afvoeren terechtkomt. Indien afvoeren, stromen, bodem of riool verontreinigd worden, de lokale instanties informeren. Vrijgekomen gelekt/gemorst product kan een risico vormen voor het aquatisch ecosysteem.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

KLEINE LEKKAGES: Indammen en opnemen met inert materiaal (bijvoorbeeld droge aarde of zand). Verontreinigde materiaal in een emmer of vat scheppen en daarna met voldoende deactiveringsoplossing behandelen om de vaste stoffen grondig te bevochtigen. Deze lege houders 48 uur lang open laten staan om drukopbouw te voorkomen en daarna afsluiten voor verwijdering. Apparatuur met resten dient te worden ontsmet alvorens onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uit te voeren of voor een ander doel te gebruiken. Verontreinigde oppervlakken dienen afgenomen te worden met deactiveringsoplossing, wachten tot de reactie is voltooid en grondig spoelen met schoon water.

GROTE LEKKAGES: Opnemen met inert absorberend materiaal. Verontreinigd materiaal overbrengen in geschikte houders voor verwijdering. Verontreinigde oppervlakken dienen afgenomen te worden met deactiveringsoplossing, 30 minuten laten staan en grondig spoelen met schoon water.

Deactiveringsoplossing NIET aan de afvalhouder toevoegen om het geabsorbeerde materiaal te deactiveren.

* DEACTIVERINGSOPLOSSING - een verse oplossing van 5% natriumbicarbonaat en 5% natriumhypochloriet in water bereiden. Een verhouding van 10 volumes ontsmettingsoplossing per geschat volume resterend gemorst/gelekt materiaal gebruiken. Contact opnemen met een bevoegde afvalverwerker voor verwijdering van verontreinigd teruggewonnen materiaal. Materiaal verwijderen in overeenstemming met in het veiligheidsinformatieblad aangegeven voorschriften.

5.4. **Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Verwijderen in overeenstemming met Europese richtlijnen voor afval en gevaarlijk afval. Afvalcodes dienen door de gebruiker te worden toegewezen, bij voorkeur in overleg met de afvalverwijderingsinstanties.

Het product mag niet worden geloosd op de bodem, oppervlaktewater of het riool. Hergebruiken verdient waar mogelijk de voorkeur boven verwijderen. Indien hergebruik niet haalbaar is, dient het product volgens lokale regelgeving te worden verwijderd. Afval afvoeren naar een erkende afvalverwerker.

Verontreinigde verpakking verwijderen als ongebruikt product. Lege verpakkingen dienen naar een erkende afvalverwerker te worden gebracht. Lege houders niet hergebruiken.

5.5. **Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Houdbaarheid: 24 maanden.

Niet boven omgevingsopslagtemperatuur bewaren (25°C)

In goed gesloten verpakking bewaren. Bewaren in verpakking met passend label.

HOOFDSTUK 6. **OVERIGE INFORMATIE**

De volledige titels van de in rubriek ‘Gebruikspecifieke risicobeperkende maatregelen’ genoemde EN-normen zijn:

EN ISO 374 - Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemische stoffen en micro-organismen

EN ISO 166 – Norm voor persoonlijke oogbescherming

EN 13034 - Beschermende kleding tegen vloeibare chemische stoffen - Prestatie-eisen voor beschermende kleding tegen chemicaliën die beperkte bescherming tegen vloeibare chemicaliën biedt (Type 6 en Type PB uitrusting)

Richtlijn 98/24/EG van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico’s van chemische agentia op het werk (veertiende bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11).

Wat betreft “Categorie(en) van gebruikers”, opmerking: “Professionals (met inbegrip van industriële gebruikers)” betekent opgeleide professionals indien vereist door nationale wetgeving.

HOOFDSTUK 7. **DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 3**

7.1. **Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide**

Handelsnaam (-namen)	NALCO® BACTO-LYSE 74824	Marktgebied EU
	NALCO® 74824	Marktgebied EU
Toelatingsnummer	EU-0032881-0004 1-3	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reactiemassa van 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	werkzame stof	55965-84-9		7,51 % (m/m)