2025/263

11.2.2025

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2025/263

af 10. februar 2025

om meddelelse af EU-godkendelse af familien af biocidholdige produkter »Ecolab CMIT-MIT BPF« i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter ([1]), særlig artikel 44, stk. 5, første afsnit, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) Ecolab Deutschland GmbH indgav den 23. juni 2017 en ansøgning til Det Europæiske Kemikalieagentur (»agenturet«) i overensstemmelse med artikel 43, stk. 1, i forordning (EU) nr. 528/2012 om EU-godkendelse af en familie af biocidholdige produkter med betegnelsen »Ecolab CMIT-MIT BPF« af produkttype 4, 11 og 12, som beskrevet i bilag V til nævnte forordning, med skriftlig bekræftelse af, at den kompetente myndighed i Nederlandene er indforstået med at vurdere ansøgningen. Ansøgningen blev registreret under sagsnummer BC-SP032736-15 i registret over biocidholdige produkter.

(2) »Ecolab CMIT-MIT BPF« indeholder aktivstoffet C(M)IT/MIT (3:1), der er opført på EU-listen over godkendte aktivstoffer, jf. artikel 9, stk. 2, i forordning (EU) nr. 528/2012, for produkttype 4, 11 og 12.

(3) Den kompetente vurderingsmyndighed forelagde den 1. december 2023 i overensstemmelse med artikel 44, stk. 1, i forordning (EU) nr. 528/2012 en vurderingsrapport og konklusionerne af sin vurdering for agenturet.

(4) Agenturet forelagde den 26. juni 2024 sin udtalelse ([2]), udkastet til resumé af egenskaber for familien af biocidholdige produkter "Ecolab CMIT-MIT BPF" ("resuméet") og den endelige vurderingsrapport om familien af biocidholdige produkter for Kommissionen i overensstemmelse med artikel 44, stk. 3, i forordning (EU) nr. 528/2012.

(5) I udtalelsen konkluderes det, at »Ecolab CMIT-MIT BPF« er en familie af biocidholdige produkter som omhandlet i artikel 3, stk. 1, litra s), i forordning (EU) nr. 528/2012, at der kan meddeles EU-godkendelse af produktfamilien i overensstemmelse med nævnte forordnings artikel 42, stk. 1, og at produktfamilien, forudsat at den er i overensstemmelse med udkastet til resuméet, opfylder betingelserne i nævnte forordnings artikel 19, stk. 6.

(6) Agenturet fremlagde den 15. juli 2024 udkastet til resuméet for Kommissionen på alle officielle EU-sprog i overensstemmelse med artikel 44, stk. 4, i forordning (EU) nr. 528/2012.

(7) Kommissionen er enig i agenturets udtalelse og finder derfor, at der bør meddeles EU-godkendelse af familien af biocidholdige produkter »Ecolab CMIT-MIT BPF«.

(8) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Det Stående Udvalg for Biocidholdige Produkter —

([1]) EUT L 167 af 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' (ECHA/BPC/436/2024), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Der meddeles EU-godkendelse med godkendelsesnummer EU-0032881-0000 til Ecolab Deutschland GmbH hvad angår tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af familien af biocidholdige produkter »Ecolab CMIT-MIT BPF« i overensstemmelse med resuméet af det biocidholdige produkts egenskaber, der er fastsat i bilaget.

EU-godkendelsen gælder fra den 3. marts 2025 indtil den 28. februar 2035.

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 10. februar 2025.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

PRODUKTRESUMÉ FOR EN FAMILIE AF BIOCIDHOLDIGE PRODUKTER

Ecolab CMIT-MIT BPF

Produkttype(r)

PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer

PT12: Midler mod slim

PT04: Fødevarer og foderstoffer

Godkendelsesnummer EU-0032881-0000

R4BP-aktivnummer EU-0032881-0000

DEL I

INFORMATIONSNIVEAU 1

1. **ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER**

1.1. **Familiens navn**

Navn	Ecolab CMIT-MIT BPF

1.2. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer PT12: Midler mod slim PT04: Fødevarer og foderstoffer

1.3. **Godkendelsesindehaver**

Godkendelsesindehaverens navn og adresse	Navn	Ecolab Deutschland GmbH
	Adresse	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein DE
Godkendelsesnummer		EU-0032881-0000
R4BP-aktivnummer		EU-0032881-0000
Godkendelsesdato	3. marts 2025	
Godkendelsens udløbsdato	28. februar 2035	

1.4. **Producent(er) af produktet**

Producentens navn	Ecolab Europe GmbH
Producentens adresse	Richtistrasse 7 8304 Walliselen Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Ecolab Europe GmbH site 1 Richtistrasse 7 8304 Walliselen Schweiz

Producentens navn	Ecolab Limited
Producentens adresse	Brunel Way, Baglan Energy Park SA11 2GA Neath Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Ecolab Limited site 1 Brunel Way, Baglan Energy Park SA11 2GA Neath Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland

Producentens navn	Laboratoires Prodene Klint
Producentens adresse	Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory Frankrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Laboratoires Prodene Klint site 1 Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory Frankrig

Producentens navn	Ecolab Leeds
Producentens adresse	Lotherton Way, Garforth LS25 2JY Leeds Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Ecolab Leeds site 1 Lotherton Way, Garforth LS25 2JY Leeds Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland

Producentens navn	Ecolab SRL
Producentens adresse	Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Italien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Ecolab SRL site 1 Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Italien

Producentens navn	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG
Producentens adresse	Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG site 1 Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Tyskland

Producentens navn	Ecolab NETHERLANDS BV
Producentens adresse	BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Ecolab NETHERLANDS BV site 1 BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Nederlandene

Producentens navn	Ecolab Weavergate
Producentens adresse	Winnington Avenue, Northwich CW8 3AA Cheshire Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Ecolab Weavergate site 1 Winnington Avenue, Northwich CW8 3AA Cheshire Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland

Producentens navn	Ecolab Mullingar, Ireland
Producentens adresse	Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar Irland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Ecolab Mullingar, Ireland site 1 Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar Irland

Producentens navn	Ecolab d.o.o.
Producentens adresse	Vajngerlova 4 2000 Maribor Slovenien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Ecolab d.o.o. site 1 Vajngerlova 4 2000 Maribor Slovenien

Producentens navn	Ecolab Rozzano
Producentens adresse	VIA GRANDI 9/11 20089 Rozzano Italien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Ecolab Rozzano site 1 VIA GRANDI 9/11 20089 Rozzano Italien

Producentens navn	Ecolab BVBA
Producentens adresse	Havenlaan 4 3980 Tessenderlo Belgien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Ecolab BVBA site 1 Havenlaan 4 3980 Tessenderlo Belgien

Producentens navn	Nalco Española Manufacturing, SLU
Producentens adresse	C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ 17460 Girona Spanien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Nalco Española Manufacturing, SLU site 1 C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ 17460 Girona Spanien

Producentens navn	Ecolab production France SAS
Producentens adresse	BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Frankrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Ecolab production France SAS site 1 BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Frankrig

Producentens navn	Ecolab Mandra, Greece
Producentens adresse	25KLM Old National Road 19600 Attica Mandra Grækenland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Ecolab Mandra, Greece site 1 25KLM Old National Road 19600 Attica Mandra Grækenland

Producentens navn	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY
Producentens adresse	Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Finland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY site 1 Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Finland

Producentens navn	NALCO Water Italy
Producentens adresse	Via Ninfina II 04012 Cisterna Di Latina Italien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	NALCO Water Italy site 1 Via Ninfina II 04012 Cisterna Di Latina Italien

Producentens navn	Manufacturing Plant Fawley Nalco
Producentens adresse	One business centre 1180 SO45 3NP Hardley Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Manufacturing Plant Fawley Nalco site 1 One business centre 1180 SO45 3NP Hardley Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland

Producentens navn	Nalco Ltd Scotland
Producentens adresse	Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Nalco Ltd Scotland site 1 Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland

Producentens navn	Microtek Medical B.V.
Producentens adresse	Hekkehorst, 24 7207 Zutphen Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Microtek Medical B.V. site 1 Hekkehorst, 24 7207 Zutphen Nederlandene

Producentens navn	Dow Europe GmbH
Producentens adresse	Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Dow Europe GmbH site 1 Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Schweiz

Producentens navn	Troy Chemical Company B.V. Troy
Producentens adresse	Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Troy Chemical Company B.V. Troy site 1 Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Nederlandene

Producentens navn	Thor GmbH
Producentens adresse	Landwehrstrasse 1 67346 Speyer Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Thor GmbH site 1 Landwehrstrasse 1 67346 Speyer Tyskland

Producentens navn	A.F.P. GmbH
Producentens adresse	Otto-Brenner-Strasse 16-18 21337 Lueneburg Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	A.F.P. GmbH site 1 Otto-Brenner-Strasse 16-18 21337 Lueneburg Tyskland

Producentens navn	ANIOS
Producentens adresse	Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Frankrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	ANIOS site 1 Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Frankrig

Producentens navn	BELINKA-LJUBLJANA
Producentens adresse	Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Slovenien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BELINKA-LJUBLJANA site 1 Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Slovenien

Producentens navn	Bentus Laboratories Ltd
Producentens adresse	RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow Den Russiske Føderation
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Bentus Laboratories Ltd site 1 RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow Den Russiske Føderation

Producentens navn	BIO_PRODUCTIONS Ltd Inc STAPRO
Producentens adresse	72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE RH15 9LH BURGESS HILL Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BIO_PRODUCTIONS Ltd Inc STAPRO site 1 72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE RH15 9LH BURGESS HILL Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland

Producentens navn	BORES S.R.L.
Producentens adresse	Via Pioppa, 179 44030 Pontegradella (FE) Italien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BORES S.R.L. site 1 Via Pioppa, 179 44030 Pontegradella (FE) Italien

Producentens navn	BRENNTAG CEE — GUNTRAMSDORF
Producentens adresse	Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf Østrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BRENNTAG CEE — GUNTRAMSDORF site 1 Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf Østrig

Producentens navn	BRENNTAG GmbH Duisburg
Producentens adresse	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BRENNTAG GmbH Duisburg site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Tyskland

Producentens navn	BRENNTAG Glauchau
Producentens adresse	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BRENNTAG Glauchau site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Tyskland

Producentens navn	BRENNTAG Hamburg
Producentens adresse	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BRENNTAG Hamburg site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Tyskland

Producentens navn	BRENNTAG Heilbronn
Producentens adresse	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BRENNTAG Heilbronn site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Tyskland

Producentens navn	BRENNTAG Kaiserslaute
Producentens adresse	Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BRENNTAG Kaiserslaute site 1 Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Tyskland

Producentens navn	BRENNTAG Kleinkarlbac
Producentens adresse	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BRENNTAG Kleinkarlbac site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Tyskland

Producentens navn	BRENNTAG Lohfelden
Producentens adresse	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BRENNTAG Lohfelden site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Tyskland

Producentens navn	BRENNTAG Nordic — HASLEV
Producentens adresse	Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Danmark
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BRENNTAG Nordic — HASLEV site 1 Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Danmark

Producentens navn	BRENNTAG Nordic — VEJLE
Producentens adresse	Vivaa 7100 Vejle Danmark
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BRENNTAG Nordic — VEJLE site 1 Vivaa 7100 Vejle Danmark

Producentens navn	BRENNTAG Normandy
Producentens adresse	12 Sente des Jumelles — BP 11 76710 Montville Frankrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BRENNTAG Normandy site 1 12 Sente des Jumelles — BP 11 76710 Montville Frankrig

Producentens navn	BRENNTAG PL — Zgierz
Producentens adresse	ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Polen
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BRENNTAG PL — Zgierz site 1 ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Polen

Producentens navn	BRENNTAG Quimica — Madrid
Producentens adresse	Calle Gutemberg nº 22,.Poligono Industrial El Lomo. 28906 Getafe (Madrid) C/ Gutemberg, 22 Polig. Ind. El Lomo 28906 Madrid Spanien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	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 Spanien

Producentens navn	BRENNTAG Schweizerhall
Producentens adresse	Elsaesserstr. 231 C-4056 Basel Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	BRENNTAG Schweizerhall site 1 Elsaesserstr. 231 C-4056 Basel Schweiz

Producentens navn	Budich International GmbH
Producentens adresse	Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Budich International GmbH site 1 Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Tyskland

Producentens navn	Caldic Deutschland Chemie B.V
Producentens adresse	Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Caldic Deutschland Chemie B.V site 1 Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Tyskland

Producentens navn	CARBON GROUP
Producentens adresse	Ringaskiddy P43 R772 Cork Irland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	CARBON GROUP site 1 Ringaskiddy P43 R772 Cork Irland

Producentens navn	COMERCIAL GODO SL
Producentens adresse	Carrer de Franca, Igualada 13 08700 Barcelona Spanien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	COMERCIAL GODO SL site 1 Carrer de Franca, Igualada 13 08700 Barcelona Spanien

Producentens navn	DAN MOR (DR WIPE) Natural Products and Chemicals Ltd.
Producentens adresse	Or Akiva Industrial Zone 30600 Or Akiva Israel
Produktionsanlæggenes beliggenhed	DAN MOR (DR WIPE) Natural Products and Chemicals Ltd. site 1 Or Akiva Industrial Zone 30600 Or Akiva Israel

Producentens navn	DETERGENTS BURGUERA
Producentens adresse	S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Spanien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	DETERGENTS BURGUERA site 1 S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Spanien

Producentens navn	ECL MICROTEK BV
Producentens adresse	GESINKKAMPSTRAAT 19 705 HR VARSSEVELD Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	ECL MICROTEK BV site 1 GESINKKAMPSTRAAT 19 705 HR VARSSEVELD Nederlandene

Producentens navn	ECL MICROTEK MOSTA
Producentens adresse	SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK MST 3000 MOSTA Malta
Produktionsanlæggenes beliggenhed	ECL MICROTEK MOSTA site 1 SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK MST 3000 MOSTA Malta

Producentens navn	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG
Producentens adresse	Westring 24 48356 Nordwalde Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG site 1 Westring 24 48356 Nordwalde Tyskland

Producentens navn	GALLOWS GREEN SERVICES LTD
Producentens adresse	Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	GALLOWS GREEN SERVICES LTD site 1 Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland

Producentens navn	GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV
Producentens adresse	De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV site 1 De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Nederlandene

Producentens navn	HENKEL ENGELS
Producentens adresse	Prospekt Stroitelei 413116 Engels Den Russiske Føderation
Produktionsanlæggenes beliggenhed	HENKEL ENGELS site 1 Prospekt Stroitelei 413116 Engels Den Russiske Føderation

Producentens navn	imeco GmbH & Co. KG
Producentens adresse	Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	imeco GmbH & Co. KG site 1 Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Tyskland

Producentens navn	INNOVATE GmbH
Producentens adresse	Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	INNOVATE GmbH site 1 Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Tyskland

Producentens navn	INTERFILL LLC-TOSNO
Producentens adresse	Moskovskoye shosse 1 Tosno 187000 Leningradskaya oblast Den Russiske Føderation
Produktionsanlæggenes beliggenhed	INTERFILL LLC-TOSNO site 1 Moskovskoye shosse 1 Tosno 187000 Leningradskaya oblast Den Russiske Føderation

Producentens navn	Kleinmann GmbH
Producentens adresse	Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Kleinmann GmbH site 1 Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Tyskland

Producentens navn	KOMPAK NEDERLAND BV
Producentens adresse	Ambachtsweg 4 4854 Bavel Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	KOMPAK NEDERLAND BV site 1 Ambachtsweg 4 4854 Bavel Nederlandene

Producentens navn	La Antigua Lavandera SL
Producentens adresse	Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Alcal de Guadaira, Seville Spanien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	La Antigua Lavandera SL site 1 Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Alcal de Guadaira, Seville Spanien

Producentens navn	LICHTENHELDT GmbH
Producentens adresse	Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	LICHTENHELDT GmbH site 1 Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Tyskland

Producentens navn	Multifill B.V.
Producentens adresse	Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Multifill B.V. site 1 Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht Nederlandene

Producentens navn	PAL INTERNATIONAL LTD
Producentens adresse	Sandhurst Street LE2 5AR Leicester Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	PAL INTERNATIONAL LTD site 1 Sandhurst Street LE2 5AR Leicester Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland

Producentens navn	PLANOL GmbH
Producentens adresse	Maybachstr. 17 63456 Hanau Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	PLANOL GmbH site 1 Maybachstr. 17 63456 Hanau Tyskland

Producentens navn	PLUM A/S
Producentens adresse	Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Danmark
Produktionsanlæggenes beliggenhed	PLUM A/S site 1 Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Danmark

Producentens navn	QUIMICAS MORALES
Producentens adresse	Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Spanien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	QUIMICAS MORALES site 1 Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Spanien

Producentens navn	RNM PRODUCTOS QUIMICOS
Producentens adresse	Lda Rua da Fabrica, 123, Segada 4765-080 Carreira Vila Nova de Famalicao Portugal
Produktionsanlæggenes beliggenhed	RNM PRODUCTOS QUIMICOS site 1 Lda Rua da Fabrica, 123, Segada 4765-080 Carreira Vila Nova de Famalicao Portugal

Producentens navn	ROQUETTE & BARENTZ
Producentens adresse	Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Frankrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	ROQUETTE & BARENTZ site 1 Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Frankrig

Producentens navn	RUTPEN LTD.
Producentens adresse	MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ Lambourn Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	RUTPEN LTD. site 1 MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ Lambourn Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland

Producentens navn	SOLIMIX Montseny
Producentens adresse	17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola, Barcelona Spanien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	SOLIMIX Montseny site 1 17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola, Barcelona Spanien

Producentens navn	STAUB & CO — SILBERMAN GMBH
Producentens adresse	Industriestraße 3 86456 Gablingen Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	STAUB & CO — SILBERMAN GMBH site 1 Industriestraße 3 86456 Gablingen Tyskland

Producentens navn	SYNERLOGIC BV (— IN2FOOD)
Producentens adresse	L.J. Costerstraat 5 6827 Arnhem Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	SYNERLOGIC BV (— IN2FOOD) site 1 L.J. Costerstraat 5 6827 Arnhem Nederlandene

Producentens navn	Univar Ltd
Producentens adresse	Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow. Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Univar Ltd site 1 Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland

Producentens navn	VAN DAM BODEGRAVEN
Producentens adresse	Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	VAN DAM BODEGRAVEN site 1 Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Nederlandene

1.5. **Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)**

Aktivstof	C(M)IT/MIT (3:1)
Producentens navn	Microbial Control (Switzerland) GmbH
Producentens adresse	Hungerbüelstrasse 22 8500 Frauenfeld Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Microbial Control (MC) Jiangsu FOPIA Chemicals Co. Ltd., Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai Country, Jiangsu, 224555 Yancheng City Kina

2. **PRODUKTFAMILIENS SAMMENSÆTNING OG FORMULERING**

2.1. **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af familien**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	aktivstof	55965-84-9		2,6 - 7,51 vægtprocent

2.2. **Type(r) formulering**

Formuleringstype(r)	AL Enhver anden væske

DEL II

INFORMATIONSNIVEAU 2 — META-SPC('ER)

1. **META-SPC 1 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER**

1.1. **Meta-SPC 1 Identifikator**

Identifikator	Meta-SPC: META 1

1.2. **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-1

1.3. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer PT12: Midler mod slim

2. **COMPOSITION (OF META SPC) 1**

2.1. **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 1**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	aktivstof	55965-84-9		2,6 - 2,9 vægtprocent

2.2. **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 1**

Formuleringstype(r)	AL Enhver anden væske

3. **FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC' 1**

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger	P391: Udslip opsamles. P234: Opbevares kun i den originale beholder. P260: Indånd ikke tåge. P272: Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær handsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P310: Ring omgående til en GIFTLINJEN eller en læge. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P333 + P313: Ved hudirritation eller udslæt: Søg GIFTLINJEN eller en læge lægehjælp . P362+P364: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P390: Absorber udslip for at undgå materielskade. P405: Opbevares under lås. P501: Indholdet bortskaffes i en bortskaffelsestjeneste for farligt affald i overensstemmelse med de lovmæssige bestemmelser. P501: Beholderen bortskaffes i en bortskaffelsestjeneste for farligt affald i overensstemmelse med de lovmæssige bestemmelser.

4. **GODKENDT(E) ANVENDELSE(R) I META-SPC'ET**

4.1. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 1

Brug 1.1 Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer (Konserveringsmidler)

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	—

Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: bakterier Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: gærarter Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: svampe Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: alger Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Legionella pneumophila Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: biofilm Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af væsker i kølesystemer med udledning til det kommunale kloaksystem i: Åbne recirkulerende kølesystemer eller lukket kølesystem. Konservering af procesvæsker i: Pasteurisatorer og sterilisatorer, luftskrubbere og luftrensere.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Tilfør produktet via et lukket tilførselssystem. Produktet påføres ved hjælp af en automatisk proces ved brug af pumper eller indsprøjtning. Produktet kan tilsættes, mens processen er i gang.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Vedligeholdelse: Bakterier 100-200 ppm produkt (1,5-3 mg a.s./l (aktivt stof pr. liter væske, der skal konserveres)). Legionella 50-200 ppm produkt (0,75-3 mg a.s./l) Biofilm 200 ppm produkt (3 mg a.s./l) Bekæmpelse: Bakterier 400 ppm produkt 6 timers kontakttid (6 mg a.s./l) Legionella 100-400 ppm produkt 6 timers kontakttid (1,5-6 mg a.s./l) Gær og svampe 200-400 ppm produkt 6 timers kontakttid (3-6 mg a.s./l) Alger 100-400 ppm produkt 6 timers kontakttid (1,5-6 mg a.s./l) - Antal og tidspunkt for anvendelse: Hyppighed for vedligeholdelse: fire gange dagligt til én gang ugentligt. Bekæmpelse: Dette kan implementeres, når kontrollen mistes, eller når overvågningsdata tyder på, at bekæmpelsesbehandling er påkrævet. Dette bør dog ikke ske mere end én gang hver anden måned i tilfælde af svær begroning.

Brugerkategori(er)	industriel ; fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	20-100 kg uigennemsigtige polyethylenspande 50-500 kg uigennemsigtige polyethylentromler 1 000-2 000 kg uigennemsigtig polyethylen mellemstor bulk beholder (IBC).

4.1.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Produktet skal tilføres portionsvis til det recirkulerende køle- og procesvand på en sådan måde, at der opnås en maksimal spredning til og eksponering i de områder af systemet, der har det højeste niveau af mikroorganismer. Produktet skal tilsættes til systemet i overensstemmelse med systemets størrelse, idet der f.eks. skal tilsættes 1 000 ml (1 l) produkt for at opnå en koncentration på 100 ppm i et 10 000 l system.

Intervallet mellem to doseringer afhænger af systemets hydrauliske retentionstid og fjernelse af det aktive stof ved nedbrydning eller afblæsning. Produktet kan ophobes i konserverede væsker, hvis det doseres for ofte. Det er slutbrugerens ansvar at fastlægge den effektive dosis på stedet (f.eks. ved hjælp af kemiske eller mikrobiologiske tests) for den specifikke placering/det specifikke system for at sikre at systemet er virksomt under brugsbetingelserne. Ved behov kan godkendelsesindehaveren konsulteres (som anført på mærkningen).

4.1.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Bær egnede personlige værnemidler:

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, der opfylder kravene i den europæiske standard EN ISO 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Der skal bæres en beskyttende overtræksdragt af type 6 i overensstemmelse med den europæiske standard EN 13034 eller tilsvarende.

Brug af beskyttelsesbriller i overensstemmelse med den europæiske standard EN ISO 166 eller tilsvarende er obligatorisk under håndtering af produktet.

Dette berører ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden Unionslovgivning på området for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se afsnit 6 for de fulde referencer til denne lov og de europæiske standarder.

Anvendelsen er begrænset til små kølesystemer, med en maksimal afblæsning på 2 m^3/t. Spildevandet skal udledes til det kommunale kloaksystem eller renses i et industrielt spildevandsrensningsanlæg på stedet, der omfatter et biologisk behandlingstrin.

Produktet kan kun påføres, når køletårnene er udstyret med afdriftseliminatorer, der reducerer afdrift med mindst 99 %.

4.1.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle anvisninger til brug.

4.1.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle anvisninger til brug.

4.1.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle anvisninger til brug.

4.2. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 2

Brug 1.2 Slimicid til pulp- og papirindustrien (Konserveringsmidler)

Produkttype	PT12: Midler mod slim
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	—
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: bakterier Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: gærarter Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: svampe Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: biofilm Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Til brug som slimicid i pulp- og papirindustrien, afsværtningsprocesser, våd ende / bagvand, pulp, herunder under maskinnedlukning. Tyk papirmasse (herunder genanvendt materiale, blanding, maskintanke samt den genanvendte pulp). Bagvand, uklart vand og klart vand. Tynd papirmasse. Bekæmpelse af mikrobiologisk induceret korrosion (MIC) og begroning af udluftere og filtre. Bekæmpelse af vækst af slim i tilsætningsstoffer, der specifikt er beregnet til brug i papirproduktionsprocessen.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Tilfør produktet via et lukket tilførselssystem. Produktet påføres ved hjælp af en automatisk proces ved brug af pumper eller indsprøjtning. Produktet kan tilsættes, mens processen er i gang.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: I pulp- og papirindustrien tilføres produktet i portionsvis (slug-tilførsel). Tilsætningsstoffer anvendt i papirproduktion: Vedligeholdelse: Bakterier 50-400 ppm produkt (0,75-6 mg a.s./l(aktivt stof pr. liter)) Gær 100-400 ppm produkt (1,5-6 mg a.s./l) Bekæmpelse: Bakterier 50-400 ppm produkt 24 timers kontakttid (0,75-6 mg a.s./l) Gær og svampe 200-400 ppm produkt 6 timers kontakttid (3-6 mg a.s./l) Papirmaskinesystem (herunder den våde ende, bagvand og pulp) Vedligeholdelse: Bakterier og gærarter: 25-400 ppm produkt (0,38-6 mg a.s./l) Biofilm 200-400 ppm produkt (3-6 mg a.s./l) Bekæmpelse: Bakterier 200-400 ppm produkt 24 timers kontakttid (3-6 mg a.s./l) Gær 25-400 ppm produkt 24 timers kontakttid (0,38-6 mg a.s./l) Svampe 400 ppm produkt 6 timers kontakttid (6 mg a.s./l) -

	Antal og tidspunkt for anvendelse: I pulp- og papirindustrien tilføres produktet i intervaller (slug-basis). Tilsætningsstoffer, der anvendes til papirproduktion og i papirmaskinesystemer (herunder den våde ende, hvidvand og pulp): — Hyppighed for vedligeholdelse: fire gange dagligt til én gang ugentligt. — Bekæmpelse: dette kan implementeres, når kontrollen mistes, eller når overvågningsdata tyder på, at bekæmpelsesbehandling er påkrævet. Dette bør dog ikke ske mere end én gang hver anden måned.
Brugerkategori(er)	industriel ; fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	20-100 kg uigennemsigtige polyethylenspande 50-500 kg uigennemsigtige polyethylentromler 1 000-2 000 kg uigennemsigtige IBC-containere af polyethylen

4.2.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Påfyld produktet portionsvis for at sikre opretholdelse af acceptable (lavt niveau af) kimtal i papirmaskinesystemet. Tilfør produktet intermitterende i den våde ende i maskintanken eller tilsvarende råvaretank eller til tilsætningsstoffer, der anvendes i papirproduktion. Det bør aldrig anvendes alene i det korte kredsløb, kun i det lange recirkulationskredsløb.

Doseringen afhænger i høj grad af formuleringen og den tilsigtede anvendelse af matrixen, som konserveringsmidlet tilsættes til. Intervallet mellem to doseringer afhænger også af systemets hydrauliske retentionstid og fjernelse af det aktive stof ved f.eks. nedbrydning og fortynding. Produktet kan ophobes i procesvæsker, hvis det doseres for ofte. Det er slutbrugerens ansvar at fastlægge den effektive dosis på stedet (f.eks. ved hjælp af kemiske eller mikrobiologiske tests) for den specifikke placering/det specifikke system for at sikre at systemet er effektivt under brugsbetingelserne. Ved behov kan godkendelsesindehaveren konsulteres (som anført på mærkningen).

Produktet skal tilsættes baseret på systemets volumen, for eksempel for at opnå en koncentration på 100 ppm i et 10 000 liters system, skal der tilsættes 1 000 ml (1 liter) produkt.

4.2.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Menneskers sundhed:

Bær egnede personlige værnemidler (PPE):

Bær kemikalieresistente beskyttelseshandsker, der opfylder kravene i den europæiske standard EN ISO 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Der skal bæres en beskyttende overtræksdragt af type 6 i overensstemmelse med den europæiske standard EN 13034 eller tilsvarende.

Beskyttelsesbriller i overensstemmelse med den europæiske standard EN ISO 166 eller tilsvarende er obligatoriske i forbindelse med håndtering af produktet.

Dette berører ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden Unionslovgivning på området for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se afsnit 6 for de fulde referencer til denne lov og de europæiske standarder.

Miljø:

Anvendelse er kun tilladt i papirfabrikker, der overholder direktivet for industrielle emissioner 2010/75/EU, hvor spildevandet renses i et on-site industrielt spildevandsrensningsanlæg, herunder et biologisk behandlingstrin i overensstemmelse med de bedste tilgængelige teknikker (BAT) som foreskrevet i BAT-referencedokumentet (BREF) vedr. produktion af papirmasse, papir og pap. Spildevandet skal fortyndes mindst 200 gange. Papirfabrikker, der er undtaget fra direktivet om industrielle emissioner, skal udlede til det kommunale kloaksystem.

4.2.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle anvisninger til brug.

4.2.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle anvisninger til brug.

4.2.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle anvisninger til brug.

5. **GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'1**

5.1. **Brugsanvisning**

Procedurer for håndtering af resistens skal håndhæves under brugen som følger:

— produkterne skal altid anvendes i overensstemmelse med anbefalingerne på mærkningen

— eliminering af mikrobiel vækst skal tilstræbes ved brug af anvendelsesmængder, som har vist sig at være effektive

— virkningsgraden skal overvåges, og tilfælde af nedsat effektivitet skal der undersøges for mulige tegn på resistens.

Ved kommerciel brug anvendes C(M)IT/MIT ofte i kombination eller skiftevis med andre biocider til forskellige anvendelser. Mikrobiologisk resistens over for C(M)IT/MIT kan undgås ved at skifte mellem, eller skiftevis anvende, forskellige biocider eller anvende kombinationer med andre aktive stoffer.

Alle arbejdstagere og personer, der håndterer produktet, skal have adgang til sikkerhedsdatabladene (SDS'erne) og de tekniske datablade (TDS'erne)

5.2. **Risikoreducerende foranstaltninger**

Der henvises til de brugsspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger

Organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger:

— Påfyldning skal begrænses til automatiserede processer.

— Arbejdstagere, der er involveret i reparations- eller rengøringsaktiviteter, skal skylle systemet før det åbnes og rengøres.

— Øjenskyllestation og sikkerhedsbruser er nødvendige

5.3. **Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger**

Beskyttelse af førstehjælpere: Bær egnede personlige værnemidler.

Førstehjælpsinstruktioner:

VED INDÅNDING: Bevæg mod et sted med frisk luft og sørg for at hvile i en behagelig stilling for vejrtrækning.

Ved symptomer: ring 112/ambulance for at modtage lægehjælp.

Ved ingen symptomer: ring til GIFTLINJEN eller læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyld munden omgående. Giv noget at drikke hvis den udsatte person er i stand til at sluge. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for at modetage lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask omgående huden med rigeligt vand. Derefter tages alt tilmudset tøj af og vaskes før genanvendelse. Fortsæt med at vaske huden i 15 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller en læge. Ved hudirritation eller udslæt: Tilkald lægehjælp.

VED KONTAKT MED ØJNENE: skyl omgående med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for at modtage lægehjælp.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

I tilfælde af spild skal det forhindres, at materialet løber ud i kloakker eller vandløb. Forurening af grundvandssystemet skal undgås. Forhindre produktet i at komme i afløb. Hvis afløb, vandløb, jord eller kloakker forurenes, skal de lokale myndigheder underrettes. Spildt produkt kan udgøre en risiko for det akvatiske økosystem, hvis det frigives.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

SMÅ UDSLIP: Inddæm og absorber med inert materiale (f.eks. tør jord, sand), skovl alt forurenet fast materiale op i en spand eller tromle, og behandl derefter med tilstrækkelig deaktiveringsopløsning for at gennemvæde alt det faste materiale grundigt. Lad derefter beholderne stå åbne i 48 timer for at forebygge trykopbygning, og forsegl dem derefter med henblik på bortskaffelse. Udstyr, der er tilsmudset med rester, skal dekontamineres, før der udføres vedligeholdelses- eller reparationsarbejde eller det bruges til andre opgaver. Forurenede overflader bør aftørres med deaktiveringsopløsning. Afvent, at reaktionen er aftaget, og skyl så grundigt med rent vand.

STØRRE UDSLIP: Absorber med inert absorberende materiale. Overfør forurenet materiale til passende beholdere med henblik på bortskaffelse. Forurenede overflader bør aftørres med deaktiveringsopløsning. Lad opløsningen virke i 30 minutter, og skyl så grundigt med rent vand.

TILSÆT IKKE deaktiveringsopløsning til affaldsbeholderen for at deaktivere det absorberede materiale.

* DEAKTIVERINGSOPLØSNING - forbered en frisk opløsning af 5 % natriumbicarbonat og 5 % natriumhypochlorit i vand. Brug dekontamineringsopløsning i en mængde svarende til 10 gange den estimerede mængde restudslip. Kontakt en godkendt affaldstransportvirksomhed med henblik på bortskaffelse af det opsamlede forurenede materiale. Bortskaffelse af materialet skal ske i overensstemmelse med de regler, der er angivet i sikkerhedsdatabladet.

5.4. **Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**

Bortskaffes i henhold til de europæiske direktiver om affald og farligt affald. Affaldskoderne skal tildeles af brugeren, fortrinsvis i samarbejde med affaldsmyndighederne.

Produktet må ikke udledes til jord, vandløb eller nogen form for kloak. Hvor det er muligt, foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse. Hvis genanvendelse ikke er praktisk mulig, skal bortskaffelse ske i overensstemmelse med lokale regler. Bortskaffelse skal foregå på et godkendt affaldsanlæg.

Forurenet emballage: Bortskaffes som ubrugt produkt. Tomme beholdere skal afleveres til et godkendt affaldshåndteringssted. Genbrug ikke tomme beholdere.

5.5. **Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser**

Holdbarhed: 24 måneder.

Må ikke opbevares ved temperaturer over 40 °C.

Hold beholderen tæt lukket. Opbevar i passende mærkede beholdere.

6. **YDERLIGERE OPLYSNINGER**

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i punkterne »Brugsspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger« omfatter:

EN ISO 374 — Beskyttelseshandsker mod farlige kemikalier og mikroorganismer.

EN ISO 166 — Standard for personlige øjenværnemidler

EN 13034 — Beskyttelsesbeklædning mod væskekemikalier — Ydeevnekrav til kemikaliebeskyttende beklædning, der yder en begrænset beskyttelse mod flydende kemikalier (type 6- og type PB-udstyr)

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed mod risici i forbindelse med kemiske agenser under arbejdet (fjortende særdirektiv i henhold til artikel 16, stk. 1 i direktiv 89/391/EØF (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11).

For så vidt angår »Brugerkategori(er)« skal det bemærkes: »Professionelle brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

7. **INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'1**

7.1. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn	NALCO® WT-735	markeds område: EU
	NALCO® 77352	markeds område: EU
Godkendelsesnummer	EU-0032881-0001 1-1	

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	aktivstof	55965-84-9		2,9 vægtprocent

7.2. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn	NALCO® WT-730	markeds område: EU
	NALCO® 7330	markeds område: EU
Godkendelsesnummer	EU-0032881-0002 1-1	

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	aktivstof	55965-84-9		2,6 vægtprocent

1. **META-SPC 2 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER**

1.1. **Meta-SPC 2 Identifikator**

Identifikator	Meta-SPC: META 2

1.2. **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-2

1.3. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT04: Fødevarer og foderstoffer PT12: Midler mod slim

2. **COMPOSITION (OF META SPC) 2**

2.1. **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 2**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	aktivstof	55965-84-9		5,2 - 5,2 vægtprocent

2.2. **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 2**

Formuleringstype(r)	AL Enhver anden væske

3. **FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC' 2**

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	P391: Udslip opsamles. P234: Opbevares kun i den originale beholder. P260: Indånd ikke tåge. P272: Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær handsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P310: Ring omgående til en GIFTLINJEN eller en læge. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P333 + P313: Ved hudirritation eller udslæt: Søg GIFTLINJEN eller en læge lægehjælp. P362+P364: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P390: Absorber udslip for at undgå materielskade. P405: Opbevares under lås. P501: Indholdet bortskaffes i en bortskaffelsestjeneste for farligt affald i overensstemmelse med de lovmæssige bestemmelser. P501: Beholderen bortskaffes i en bortskaffelsestjeneste for farligt affald i overensstemmelse med de lovmæssige bestemmelser.

4. **GODKENDT(E) ANVENDELSE(R) I META-SPC'ET**

4.1. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 1

Brug 2.4 Offline-konserveringsmiddel til RO-membraner i fødevare- og foderstofindustrien

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	—
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: bakterier Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: gærarter Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: biofilm Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Til brug ved offline-konservering af rengjorte filtermembraner og omvendt osmose (RO) i fødevare- og foderstofindustrien. Beregnet til at fremkalde en biostatisk effekt.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Produktet skal tilføres til filtreringssystemet opstrøms for eventuelt perifert udstyr, der kan indeholde biologisk vækst. Tilfør produktet via et lukket tilførselssystem. Produktet anvendes ved hjælp af en automatiseret proces med brug af pumper eller indsprøjtning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Vedligeholdelse: Bakterier 50 ppm produkt (1,5 mg a.s./l(aktivt stof pr. liter)) Gær 12,5 ppm produkt (0,38 mg a.s./l) Biofilm 100 ppm produkt (3 mg a.s./l) - Antal og tidspunkt for anvendelse: Som membrankonserveringsmiddel under længere opbevaringsperioder op til 6 måneder, skal produktet doseres som anført ovenfor, baseret på et indhold af aktivt stof på 3 % og en produktdensitet på 1,199 g/ml (afhængig af hvor længe systemerne forbliver offline).
Brugerkategori(er)	industriel ; fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	20-100 kg uigennemsigtige polyethylenspande 50-500 kg uigennemsigtige polyethylentromler 1 000-2 000 kg uigennemsigtige IBC-containere af polyethylen

4.1.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Membranerne skal være rene før opbevaring offline.

Produktet er kun beregnet til offline-konservering af filtermembraner eller konservering af filtermembraner under nedlukninger i op til 6 måneder (hvilket kan omfatte RO-membraner til produktion af drikkevand). De opbevarede filtermembraner og den behandlede opbevaringsopløsning skal kontrolleres med regelmæssige mellemrum (ugentligt). Opløsningen skal vurderes for totalt kimtal. Ved behov skal der tilsættes yderligere biocid. Efter begge hændelser skal der udføres korrekt skylning (min. 5x) og/eller rengøring på stedet (CIP) (efter langvarig konservering), før systemet genstartes. Sørg for, at der ikke er rester af biocid til stede i det endelige skyllevand, og sørg for at neutralisere biocidet i spildevandet.

4.1.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Bær egnede personlige værnemidler(PPE):

Bær kemikalieresistente beskyttelseshandsker, der opfylder kravene i den europæiske standard EN ISO 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Der skal bæres en beskyttende overtræksdragt af type 6 i overensstemmelse med den europæiske standard EN 13034 eller tilsvarende.

Beskyttelsesbriller i overensstemmelse med den europæiske standard EN ISO 166 eller tilsvarende er obligatoriske i forbindelse med håndtering af produktet.

Dette berører ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden Unionslovgivning på området for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se afsnit 6 for de fulde referencer til denne lov og de europæiske standarder.

Det er obligatorisk at udføre mindst 5 skylleprocedurer, før systemet genstartes.

4.1.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle anvisninger til brug.

4.1.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle anvisninger til brug.

4.1.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle anvisninger til brug.

4.2. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 2

Brug 2.2 Slimicid til systemer med vand, der ikke er af drikkekvalitet

Produkttype	PT12: Midler mod slim
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	—
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: bakterier Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: gærarter Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Biofilm Udviklingsstadie: ingen data

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Anvendes til online vedligeholdelse af ikke-drikkevandsystemer (ikke drikkevand) ved at forebygge vækst af slim i udstyret.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Produktet skal tilføres til RO- eller UF-systemet opstrøms for eventuelt periferi udstyr, der kan indeholde biologisk vækst. Det skal tilføres via et lukket tilførselssystem. Produktet påføres ved hjælp af en automatiseret proces ved brug af pumper eller indsprøjtning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Vedligeholdelse: Bakterier 50 ppm produkt (1,5 mg a.s./l(aktivt stof pr. liter)) Gær 12,5 ppm produkt (0,38 mg a.s./l) Biofilm 100 ppm produkt (3 mg a.s./l) Bekæmpelse: Bakterier 200 ppm produkt 6 timers kontakttid (6 mg a.s./l) Gær 25 ppm produkt 6 timers kontakttid (0,75 mg a.s./l) - Antal og tidspunkt for anvendelse: Tilføres portionsvis (slug-basis) eller kontinuerligt. Hyppighed for vedligeholdelse: Én gang dagligt til én gang ugentligt. Bekæmpelse: Dette kan implementeres, når kontrollen mistes, eller når overvågningsdata tyder på, at bekæmpelsesbehandling er påkrævet. Dette bør dog ikke ske mere end én gang hver anden måned i tilfælde af svær begroning.
Brugerkategori(er)	industriel, fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	20-100 kg uigennemsigtige polyethylenspande 50-500 kg uigennemsigtige polyethylentromler 1 000-2 000 kg uigennemsigtige IBC-containere af polyethylen

4.2.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

For bedst mulige resultater er det vigtigt at starte med rene membraner.

Et forebyggende online-vedligeholdelsesprogram til systemer med vand, der ikke er af drikkekvalitet, har til formål at forebygge stigende differenstryk (systemindløb og -udløb) på grund af biofilmvækst.

Når det forebyggende online-biocid-vedligeholdelsesprogram anvendes korrekt, kan RO-membranen opretholde differenstrykket og dermed opretholde membranens ydeevne over tid.

Tilsætningshyppigheden varierer fra hver dag i tilfælde af svært begroede systemer til hver 7. dag i tilfælde af let begroede systemer. Når differenstrykket over membranen stiger med 10 til 15 % i forhold til opstartsbetingelserne, skal der iværksættes korrigerende handlinger.

Produktet bør tilsættes til systemet i henhold til systemets størrelse, for eksempel for at opnå en koncentration på 100 ppm i et 10 000 liters system, skal der tilsættes 1 000 ml (1 liter) produkt.

4.2.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Bær egnede personlige værnemidler(PPE):

Bær kemikalieresistente beskyttelseshandsker, der opfylder kravene i den europæiske standard EN ISO 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Der skal bæres en beskyttende overtræksdragt af type 6 i overensstemmelse med den europæiske standard EN 13034 eller tilsvarende.

Beskyttelsesbriller i overensstemmelse med den europæiske standard EN ISO 166 eller tilsvarende er obligatoriske i forbindelse med håndtering af produktet.

Dette berører ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden Unionslovgivning på området for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se afsnit 6 for de fulde referencer til denne lov og de europæiske standarder.

Brug kun produktet i lokaler, der er tilsluttet et rensningsanlæg.

4.2.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle anvisninger til brug.

4.2.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle anvisninger til brug.

4.2.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle anvisninger til brug.

5. **GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC' 2**

5.1. **Brugsanvisning**

Procedurer for håndtering af resistens skal håndhæves under brugen som følger:

— produkterne skal altid anvendes i overensstemmelse med anbefalingerne på mærkningen

— eliminering af mikrobiel vækst skal tilstræbes ved brug af anvendelsesmængder, som har vist sig at være effektive

— virkningsgraden skal overvåges, og tilfælde af nedsat effektivitet skal der undersøges for mulige tegn på resistens.

Ved kommerciel brug anvendes CMIT/MIT ofte i kombination eller skiftevis med andre biocider til forskellige anvendelser. Mikrobiologisk resistens over for CMIT/MIT kan undgås ved at skifte mellem, eller skiftevis anvende, forskellige biocider eller anvende kombinationer med andre aktive stoffer.

5.2. **Risikoreducerende foranstaltninger**

Der henvises til de brugsspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger

Organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger:

— Påfyldning skal begrænses til automatiserede processer.

— Arbejdstagere, der er involveret i reparations- eller rengøringsaktiviteter, skal skylle systemet før det åbnes og rengøres.

— Øjenskyllestation og sikkerhedsbruser er nødvendige

Alle arbejdstagere og personer, der håndterer produktet, skal have adgang til sikkerhedsdatabladene (SDS'erne) og de tekniske datablade (TDS'erne)

5.3. **Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger**

Beskyttelse af førstehjælpere: Bær egnede personlige værnemidler.

Førstehjælpsinstruktioner:

VED INDÅNDING: Bevæg mod et sted med frisk luft og sørg for at hvile i en behagelig stilling for vejrtrækning. Ved symptomer: ring 112/ambulance for at modtage lægehjælp. Ved ingen symptomer: ring til GIFTLINJEN eller læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyld munden omgående. Giv noget at drikke hvis den udsatte person er i stand til at sluge. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for at modtage lægehjælp.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask omgående huden med rigeligt vand. Derefter tages alt tilsmudset tøj af og vaskes før genanvendelse. Fortsæt med at vaske huden i 15 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller en læge. Ved hudirritation eller udslæt: Tilkald lægehjælp.

VED KONTAKT MED ØJNENE: skyl omgående med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for at modtage lægehjælp.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

I tilfælde af spild skal det forhindres, at materialet løber ud i kloakker eller vandløb. Forurening af grundvandssystemet skal undgås. Forhindre produktet i at komme i afløb. Hvis afløb, vandløb, jord eller kloakker forurenes, skal de lokale myndigheder underrettes. Spildt produkt kan udgøre en risiko for det akvatiske økosystem, hvis det slipper ud.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

SMÅ UDSLIP: Inddæm og absorber med inert materiale (f.eks. tør jord, sand), skovl alt forurenet fast materiale op i en spand eller tromle, og behandl derefter med tilstrækkelig deaktiveringsopløsning til at gennemvæde alt det faste materiale. Lad derefter beholderne stå åbne i 48 timer for at forebygge trykopbygning, og luk dem derefter med henblik på bortskaffelse. Udstyr, der er tilsmudset med rester, skal dekontamineres, før der udføres vedligeholdelses- eller reparationsarbejde eller det bruges til andre opgaver. Forurenede overflader bør aftørres med deaktiveringsopløsning. Afvent, at reaktionen aftager, og skyl så grundigt med rent vand.

STØRRE UDSLIP: Absorber med inert absorberende materiale. Overfør forurenet materiale til passende beholdere med henblik på bortskaffelse. Forurenede overflader bør aftørres med deaktiveringsopløsning. Lad opløsningen virke i 30 minutter, og skyl så grundigt med rent vand.

TILSÆT IKKE deaktiveringsopløsning til affaldsbeholderen for at deaktivere det absorberede materiale.

* DEAKTIVERINGSOPLØSNING - forbered en frisk opløsning af 5 % natriumbicarbonat og 5 % natriumhypochlorit i vand. Brug dekontamineringsopløsning i en mængde svarende til 10 gange den estimerede mængde restudslip. Kontakt en godkendt affaldstransportvirksomhed med henblik på bortskaffelse af det opsamlede forurenede materiale. Bortskaffelse af materialet skal ske i overensstemmelse med de regler, der er angivet i sikkerhedsdatabladet.

5.4. **Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**

Bortskaffes i henhold til de europæiske direktiver om affald og farligt affald. Affaldskoderne skal tildeles af brugeren, fortrinsvis i samarbejde med affaldsmyndighederne.

Produktet må ikke udledes til jord, vandløb eller nogen form for kloak. Hvor det er muligt, foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse. Hvis genanvendelse ikke er praktisk mulig, bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. Bortskaffelse skal foregå på et godkendt affaldsanlæg.

Forurenet emballage: Bortskaffes som ubrugt produkt. Tomme beholdere skal afleveres til et godkendt affaldshåndteringssted. Genbrug ikke tomme beholdere.

5.5. **Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser**

Holdbarhed: 24 måneder

Hold beholderen tæt lukket. Opbevar i passende mærkede beholdere.

6. **YDERLIGERE OPLYSNINGER**

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i punkterne »Brugsspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger« omfatter:

EN ISO 374 — Beskyttelseshandsker mod farlige kemikalier og mikroorganismer

EN ISO 166 — Standard for personlige øjenværnemidler

EN 13034 — Beskyttelsesbeklædning mod væskekemikalier — Ydeevnekrav til kemikaliebeskyttende beklædning, der yder en begrænset beskyttelse mod flydende kemikalier (type 6- og type PB-udstyr).

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed mod risici i forbindelse med kemiske agenser under arbejdet (fjortende særdirektiv i henhold til artikel 16, stk. 1 i direktiv 89/391/EØF (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11).

For så vidt angår »Brugerkategori(er)« skal det bemærkes: »Professionelle brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

7. **INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC' 2**

7.1. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn		Perma-Clean® PC-55	markeds område: EU		
Godkendelsesnummer		EU-0032881-0003 1-2			
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	aktivstof	55965-84-9		5,2 vægtprocent

1. **META-SPC 3 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER**

1.1. **Meta-SPC 3 Identifikator**

Identifikator	Meta-SPC: META 3

1.2. **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-3

1.3. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer PT12: Midler mod slim

2. **COMPOSITION (OF META SPC) 3**

2.1. **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 3**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	aktivstof	55965-84-9		7,51 - 7,51 vægtprocent

2.2. **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 3**

Formuleringstype(r)	AL Enhver anden væske

3. **FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC' 3**

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H302: Farlig ved indtagelse. H332: Farlig ved indånding. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	P391: Udslip opsamles. P234: Opbevares kun i den originale beholder. P260: Indånd ikke tåge. P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P272: Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P273: Undgå udledning til miljøet.

	P280: Bær handsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P310: Ring omgående til en GIFTLINJEN eller en læge. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P333 + P313: Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp lægehjælp. P362+P364: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P390: Absorber udslip for at undgå materielskade. P405: Opbevares under lås. P501: Indholdet bortskaffes i en bortskaffelsestjeneste for farligt affald i overensstemmelse med de lovmæssige bestemmelser. P501: Beholderen bortskaffes i en bortskaffelsestjeneste for farligt affald i overensstemmelse med de lovmæssige bestemmelser.

4. **GODKENDT(E) ANVENDELSE(R) I META-SPC'ET**

4.1. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 1

Brug 3.1 Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer (Konserveringsmidler)

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	—
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: bakterier Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: gærarter Udviklingsstadie: ingen data

	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: svampe Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: alger Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Legionella pneumophila Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: biofilm Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af væsker i kølesystemer med udledning til det kommunale kloaksystem i: Åbne recirkulerende kølesystemer eller lukket kølesystem. Konservering af procesvæsker i: Pasteuriserings- og steriliseringsanlæg, luftvaskere og -skrubbere.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Tilfør produktet via et lukket tilførselssystem. Produktet påføres ved hjælp af en automatiseret proces ved brug af pumper eller indsprøjtning. Produktet kan tilsættes, mens processen er i gang.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Vedligeholdelse: Bakterier 34-69 ppm produkt (1,5-3 mg a.s./l (aktivt stof pr. liter)) Legionella 17-69 ppm produkt (0,75-3 mg a.s./l) Biofilm 69 ppm produkt (3 mg a.s./l) Bekæmpelse: Bakterier 137 ppm produkt 6 timers kontakttid (6 mg a.s./l) Legionella 33-137 ppm produkt 6 timers kontakttid (1,5-6 mg a.s./l) Gær og svampe 69-137 ppm produkt 6 timers kontakttid (3-6 mg a.s./l) Alger 33-137 ppm produkt 6 timers kontakttid (1,5-6 mg a.s./l) - Antal og tidspunkt for anvendelse: Hyppighed for vedligeholdelse: Én gang dagligt til én gang ugentligt. Bekæmpelse: dette kan implementeres, når kontrollen mistes, eller når overvågningsdata tyder på, at bekæmpelsesbehandling er påkrævet. Dette bør dog ikke ske mere end én gang hver anden måned i tilfælde af svær begroning.
Brugerkategori(er)	industriel, fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	20-100 kg uigennemsigtige polyethylenspande 50-500 kg uigennemsigtige polyethylentromler 1 000-2 000 kg uigennemsigtige IBC-containere af polyethylen

4.1.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Produktet skal tilføres portionsvis til det recirkulerende køle- og procesvand på en sådan måde, at der opnås en maksimal spredning til og eksponering i de områder af systemet, der har det højeste niveau af mikroorganismer.

Produktet skal tilsættes til systemet i henhold til systemets størrelse, for eksempel for at opnå en koncentration på 100 ppm i et 10 000 liters system, skal der tilsættes 1 000 ml (1 liter) produkt.

Intervallet mellem to doseringer afhænger af systemets hydrauliske retentionstid og fjernelse af det aktive stof ved nedbrydning eller afblæsning. Produktet kan ophobes i konserverede væsker, hvis det doseres for ofte. Det er slutbrugerens ansvar at fastlægge den effektive dosis på stedet (f.eks. ved hjælp af kemiske eller mikrobiologiske tests) for den specifikke placering/det specifikke system for at sikre at systemet er effektivt under brugsbetingelserne. Ved behov kan godkendelsesindehaveren konsulteres (som anført på mærkningen).

4.1.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Bær egnede personlige værnemidler (PPE):

Bær kemikalieresistente beskyttelseshandsker, der opfylder kravene i den europæiske standard EN ISO 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Der skal bæres en beskyttende overtræksdragt af type 6 i overensstemmelse med den europæiske standard EN 13034 eller tilsvarende.

Beskyttelsesbriller i overensstemmelse med den europæiske standard EN ISO 166 eller tilsvarende er obligatoriske i forbindelse med håndtering af produktet.

Dette berører ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden Unionslovgivning på området for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se afsnit 6 for de fulde referencer til denne lov og de europæiske standarder.

Anvendelsen er begrænset til små kølesystemer, med en maksimal afblæsning på 2 m^3/t. Spildevandet skal udledes til det kommunale kloaksystem eller renses i et industrielt spildevandsrensningsanlæg på stedet, der omfatter et biologisk behandlingstrin.

Produktet kan kun anvendes, når køletårnene er udstyret med afdriftseliminatorer, der reducerer afdriften med mindst 99 %.

4.1.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle anvisninger til brug.

4.1.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle anvisninger til brug.

4.1.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle anvisninger til brug.

4.2. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 2

Brug 3.2 Slimicid til pulp- og papirindustrien (Konserveringsmidler)

Produkttype	PT12: Midler mod slim
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	—
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: bakterier Udviklingsstadie: ingen data

	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: gærarter Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: svampe Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: biofilm Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Til brug som slimicid i pulp- og papirindustrien, afsværtningsprocesser, vådenden/hvidvand, pulp, herunder under maskinnedlukning. Tyk papirmasse (herunder genanvendt materiale, blanding, maskintanke samt den genanvendte pulp). Hvidvand, uklart vand og klart vand. Tynd papirmasse. Bekæmpelse af mikrobiologisk induceret korrosion (MIC) og begroning af udluftere og filtre. Bekæmpelse af slimvækst i tilsætningsstoffer, der specifikt er beregnet til brug i papirproduktionsprocessen.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Tilfør produktet via et lukket tilførselssystem. Produktet påføres ved hjælp af en automatiseret proces ved brug af pumper eller indsprøjtning. Produktet kan tilsættes, mens processen er i gang.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Konservering af tilsætningsstoffer, der anvendes til papirproduktion Vedligeholdelse: Bakterier 17-137 ppm produkt (0,75-6 mg a.s./l(aktivt stof pr. liter)) Gær 34-137 ppm produkt (1,5-6 mg a.s./l) Bekæmpelse: Bakterier 17-137 ppm produkt 24 timers kontakttid (0,75-6 mg a.s./l) Gær og svampe 68-137 ppm produkt 6 timers kontakttid (3-6 mg a.s./l) Papirmaskinesystem (herunder den våde ende, hvidvand og pulp) Vedligeholdelse: Bakterier og gærarter 9-137 ppm produkt (0,38-6 mg a.s./l) Biofilm 69-137 ppm produkt (3-6 mg a.s./l) Bekæmpelse: Bakterier 69-137 ppm produkt 24 timers kontakttid (3-6 mg a.s./l) Gær 9-137 ppm produkt 24 timers kontakttid (0,38-6 mg a.s./l) Svampe 137 ppm produkt 6 timers kontakttid (6 mg a.s./l) - Antal og tidspunkt for anvendelse: I pulp- og papirindustrien tilføres produktet portionsvis (slug-basis): Tilsætningsstoffer, der anvendes til papirproduktion og i papirmaskinesystemer (herunder den våde ende, hvidvand og pulp) Hyppighed for vedligeholdelse: fire gange dagligt til én gang ugentligt. Bekæmpelse: I tilfælde af svær begroning kan dette implementeres, når kontrollen mistes, eller når overvågningsdata tyder på, at bekæmpelsesbehandling er påkrævet. Dette bør dog ikke ske mere end én gang hver anden måned.

Brugerkategori(er)	industriel, fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	20-100 kg uigennemsigtige polyethylenspande 50-500 kg uigennemsigtige polyethylentromler 1 000-2 000 kg uigennemsigtige IBC-containere af polyethylen

4.2.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Påfyld produktet på en intermitterende basis for at sikre opretholdelse af acceptable (lavt niveau af) kimtal i papirmaskinesystemet. Tilfør produktet portionsvis i vådtenden i maskintanken eller tilsvarende råvaretank eller til tilsætningsstoffer, der anvendes til papirproduktion. Produktet bør aldrig anvendes alene i det korte kredsløb, kun i det lange recirkulationskredsløb.

Doseringen afhænger i høj grad af formuleringen og den tilsigtede anvendelse af den matrix, som konserveringsmidlet tilsættes til. Intervallet mellem to doseringer afhænger også af systemets hydrauliske retentionstid og fjernelse af det aktive stof ved f.eks. nedbrydning og fortynding. Produktet kan ophobes i procesvæsker, hvis det doseres for ofte. Det er slutbrugerens ansvar at fastlægge den effektive dosis på stedet (f.eks. ved hjælp af kemiske eller mikrobiologiske tests) for den specifikke placering/det specifikke system for at sikre at systemet er effektivt under brugsbetingelserne. Ved behov kan godkendelsesindehaveren konsulteres (som anført på mærkningen).

Produktet skal tilsættes til systemet i henhold til systemets størrelse, for eksempel for at opnå en koncentration på 100 ppm i et 10 000 liters system, skal der tilsættes 1 000 ml (1 liter) produkt.

4.2.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Menneskers sundhed:

Bær egnede personlige værnemidler (PPE)

Bær kemikalieresistente beskyttelseshandsker, der opfylder kravene i den europæiske standard EN ISO 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Der skal bæres en beskyttende overtræksdragt af type 6 i overensstemmelse med den europæiske standard EN 13034 eller tilsvarende.

Beskyttelsesbriller i overensstemmelse med den europæiske standard EN ISO 166 eller tilsvarende er obligatoriske i forbindelse med håndtering af produktet.

Dette berører ikke anvendelsen af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden Unionslovgivning på området for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se afsnit 6 for de fulde referencer til denne lov og de europæiske standarder.

Miljø:

Anvendelse er kun tilladt i papirfabrikker, der overholder direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner, hvor spildevandet renses i et industrielt spildevandsrensningsanlæg på stedet, der omfatter et biologisk behandlingstrin i overensstemmelse med de bedste tilgængelige teknikker (BAT) som foreskrevet i BAT-referencedokumentet (BREF) vedr. produktion af papirmasse, papir og pap. Spildevandet skal fortyndes mindst 200 gange. Papirfabrikker, der er undtaget fra direktivet om industrielle emissioner, skal udlede til det kommunale kloaksystem.

4.2.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle anvisninger til brug.

4.2.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle anvisninger til brug.

4.2.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle anvisninger til brug.

5. **GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC' 3**

5.1. **Brugsanvisning**

Procedurer for håndtering af resistens skal håndhæves under brugen som følger:

— produkterne skal altid anvendes i overensstemmelse med anbefalingerne på mærkningen

— eliminering af mikrobiel vækst skal tilstræbes ved brug af anvendelsesmængder, der har vist sig at være effektive

— virkningsgraden skal overvåges, og tilfælde af nedsat effektivitet skal der undersøges for mulige tegn på resistens.

Ved kommerciel brug anvendes CMIT/MIT ofte i kombination eller skiftevis med andre biocider til forskellige anvendelser. Mikrobiologisk resistens over for CMIT/MIT kan undgås ved at skifte mellem, eller skiftevis anvende, forskellige biocider eller anvende kombinationer med andre aktive stoffer.

Alle arbejdstagere og personer, der håndterer produktet, skal oplæres, have adgang til sikkerhedsdatabladene (SDS'erne) og de tekniske datablade (TDS'erne).

5.2. **Risikoreducerende foranstaltninger**

Der henvises til de brugsspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger

Organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger:

— Påfyldning skal begrænses til automatiserede processer.

— Arbejdstagere, der er involveret i reparations- eller rengøringsaktiviteter, skal skylle systemet før det åbnes og rengøres.

— Øjenskyllestation og sikkerhedsbruser er nødvendige.

5.3. **Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger**

Der henvises til afsnit 4.1.3 og 4.2.3 »Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet«.

Beskyttelse af førstehjælpere: Bær egnede personlige værnemidler.

Førstehjælpsinstruktioner:

VED INDÅNDING: Bevæg mod et sted med frisk luft og sørg for at hvile i en behagelig stilling for vejrtrækning. Ved symptomer: ring 112/ambulance for at modtage lægehjælp. Ved ingen symptomer: ring til GIFTLINJEN eller læge. Information til sundhedspersonale/læge: Begynd førstehjælp hvis nødvendigt, ring derefter til GIFTLINJEN.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyld munden omgående. Giv noget at drikke hvis den udsatte person er i stand til at sluge. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for at modtage lægehjælp. Information til sundhedspersonale/læge: Begynd førstehjælp hvis nødvendigt, ring derefter til GIFTLINJEN.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask omgående huden med rigeligt vand. Derefter tages alt tilsmudset tøj af og vaskes før genanvendelse. Fortsæt med at vaske huden i 15 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller en læge. Ved hudirritation eller udslæt: Tilkald lægehjælp.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

I tilfælde af spild skal det forhindres, at materialet løber ud i kloakker eller vandløb. Det skal undgås, at materialet forurener grundvandssystemet. Forebyg at produktet løber ud i kloak. Hvis afløb, vandløb, jord eller kloakker forurenes, skal de lokale myndigheder underrettes. Spildt produkt kan udgøre en risiko for det akvatiske økosystem, hvis det frigives.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

SMÅ UDSLIP: Inddæm og absorber med inert materiale (f.eks. tør jord, sand), skovl alt forurenet fast materiale op i en spand eller tromle, og behandl derefter med tilstrækkelig deaktiveringsopløsning til at gennemvæde alt det faste materiale. Lad derefter beholderne stå åbne i 48 timer for at forebygge trykopbygning, forsegl dem derefter med henblik på bortskaffelse. Udstyr, der er tilsmudset med rester, skal dekontamineres, før der udføres vedligeholdelses- eller reparationsarbejde eller det bruges til andre opgaver. Forurenede overflader skal aftørres med deaktiveringsopløsning. Afvent, at reaktionen aftager, og skyl så grundigt med rent vand.

STØRRE UDSLIP: Absorberes med inert absorberende materiale. Overfør forurenet materiale til passende beholdere med henblik på bortskaffelse. Forurenede overflader skal aftørres med deaktiveringsopløsning. Lad opløsningen virke i 30 minutter, og skyl så grundigt med rent vand.

TILSÆT IKKE deaktiveringsopløsning til affaldsbeholderen for at deaktivere det absorberede materiale.

* DEAKTIVERINGSOPLØSNING — forbered en frisk opløsning af 5 % natriumbicarbonat og 5 % natriumhypochlorit i vand. Brug dekontamineringsopløsning i en mængde svarende til 10 gange den estimerede mængde restudslip. Kontakt en godkendt affaldstransportvirksomhed med henblik på bortskaffelse af det opsamlede forurenede materiale. Materialet skal bortskaffes under overholdelse af de i sikkerhedsdatabladet anførte regler.

5.4. **Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**

Bortskaffes i henhold til de europæiske direktiver om affald og farligt affald. Affaldskoderne skal tildeles af brugeren, fortrinsvis i samarbejde med affaldsmyndighederne.

Produktet må ikke udledes til jord, vandløb eller nogen form for kloak. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse. Hvis genanvendelse ikke er praktisk mulig, bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. Bortskaffelse skal foregå på et godkendt affaldsanlæg.

Forurenet emballage: Bortskaffes som ubrugt produkt. Tomme beholdere skal afleveres til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse. Genbrug ikke tomme beholdere.

5.5. **Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser**

Holdbarhed: 24 måneder.

Må ikke opbevares ved temperaturer over den omgivende opbevaringstemperatur (25 °C).

Hold beholderen tæt lukket. Opbevar i passende mærkede beholdere.

6. **YDERLIGERE OPLYSNINGER**

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i punkterne »Brugsspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger« omfatter:

EN ISO 374 — Beskyttelseshandsker mod farlige kemikalier og mikroorganismer

EN ISO 166 — Standard for personlige øjenværnemidler

EN 13034 — Beskyttelsesbeklædning mod væskekemikalier — Ydeevnekrav til kemikaliebeskyttende beklædning, der yder en begrænset beskyttelse mod flydende kemikalier (type 6- og type PB-udstyr).

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed mod risici i forbindelse med kemiske agenser under arbejdet (fjortende særdirektiv i henhold til artikel 16, stk. 1 i direktiv 89/391/EØF (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11).

For så vidt angår »Brugerkategori(er)« skal det bemærkes: »Professionelle brugere (herunder industrielle brugere)« betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

7. **INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC' 3**

7.1. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn	NALCO® BACTO-LYSE 74824	markeds område: EU
	NALCO® 74824	markeds område: EU
Godkendelsesnummer	EU-0032881-0004 1-3	

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	aktivstof	55965-84-9		7,51 vægtprocent