REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2025/263 AL COMISIEI

din 10 februarie 2025

de acordare a unei autorizații a Uniunii pentru familia de produse biocide „Ecolab CMIT-MIT BPF” în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide ([1]), în special articolul 44 alineatul (5) primul paragraf,

întrucât:

(1) La 23 iunie 2017, Ecolab Deutschland GmbH a transmis Agenției Europene pentru Produse Chimice (denumită în continuare „agenția”) o cerere în conformitate cu articolul 43 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind autorizarea la nivelul Uniunii a unei familii de produse biocide denumite „Ecolab CMIT-MIT BPF”, care aparține tipurilor de produse 4, 11 și 12, astfel cum sunt descrise în anexa V la respectivul regulament, punând la dispoziție confirmarea scrisă că autoritatea competentă din Țările de Jos a fost de acord să evalueze cererea. Cererea a fost înregistrată în Registrul produselor biocide cu numărul de caz BC-SP032736-15.

(2) „Ecolab Deutschland GmbH” conține C(M)IT/MIT (3:1) ca substanță activă, care este inclus în lista Uniunii de substanțe active aprobate menționată la articolul 9 alineatul (2) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, pentru tipurile de produse 4, 11 și 12.

(3) La 1 decembrie 2023, autoritatea competentă responsabilă de evaluare a transmis agenției, în conformitate cu articolul 44 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, un raport de evaluare și concluziile evaluării sale.

(4) La 26 iunie 2024, agenția a prezentat Comisiei avizul său ([2]), proiectul de rezumat al caracteristicilor produsului biocid (denumit în continuare „RCP”) pentru „Ecolab CMIT-MIT BPF” și raportul final de evaluare privind familia de produse biocide, în conformitate cu articolul 44 alineatul (3) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.

(5) Avizul concluzionează că „Ecolab CMIT-MIT BPF” este o familie de produse biocide în sensul articolului 3 alineatul (1) litera (s) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, că este eligibilă pentru a primi o autorizație a Uniunii în conformitate cu articolul 42 alineatul (1) din respectivul regulament și că, sub rezerva conformității cu proiectul de RCP, îndeplinește condițiile prevăzute la articolul 19 alineatul (6) din regulamentul respectiv.

(6) La 15 iulie 2024, agenția a transmis Comisiei proiectul de SPC în toate limbile oficiale ale Uniunii, în conformitate cu articolul 44 alineatul (4) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.

(7) Comisia este de acord cu avizul agenției și consideră, prin urmare, că este necesar să se acorde o autorizație a Uniunii pentru familia de produse biocide „Ecolab CMIT-MIT BPF”.

(8) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt în conformitate cu avizul Comitetului permanent pentru produse biocide,

([1]) JO L 167, 27.6.2012, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) *ECHA opinion of 30 May 2024 on the Union authorisation of 'Ecolab CMIT-MIT BPF'* (Avizul ECHA din 30 mai 2024 privind autorizația Uniunii pentru „Ecolab CMIT-MIT BPF”) (ECHA/BPC/436/2024), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Societății Ecolab Deutschland GmbH i se acordă o autorizație a Uniunii, cu numărul EU-0032881-0000, pentru punerea la dispoziție pe piață și utilizarea familiei de produse biocide „Ecolab CMIT-MIT BPF”, în conformitate cu rezumatul caracteristicilor produsului biocid, prezentat în anexă.

Autorizația Uniunii este valabilă de la 3 martie 2025 până la 28 februarie 2035.

Articolul 2

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 10 februarie 2025.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

ANEXĂ

REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI PENTRU O FAMILIE DE PRODUSE BIOCIDE

Ecolab CMIT-MIT BPF

Tip(uri) de produs

TP 11: Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor

TP 12: Slimicide

TP 4: Industria alimentară și a furajelor

Numărul autorizației EU-0032881-0000

Numărul deciziei de reglementare R4BP EU-0032881-0000

PARTEA I

PRIMUL NIVEL DE INFORMARE

1. **INFORMAȚII ADMINISTRATIVE**

1.1. **Denumirea familiei de produse**

Denumire	Ecolab CMIT-MIT BPF

1.2. **Tip(uri) de produs**

Tip(uri) de produs	TP 11: Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor TP 12: Slimicide TP 4: Industria alimentară și a furajelor

1.3. **Deținătorul autorizației**

Denumirea și adresa deținătorului autorizației	Denumire	Ecolab Deutschland GmbH
	Adresă	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein DE
Numărul autorizației	EU-0032881-0000	
Numărul deciziei de reglementare R4BP	EU-0032881-0000	
Data autorizației	3 martie 2025	
Data de expirare a autorizației	28 februarie 2035	

1.4. **Producătorul (producătorii) produsului**

Denumirea producătorului	Ecolab Europe GmbH
Adresa producătorului	Richtistrasse 7 8304 Walliselen Elveția
Adresa locurilor de producție	Ecolab Europe GmbH site 1 Richtistrasse 7 8304 Walliselen Elveția

Denumirea producătorului	Ecolab Limited
Adresa producătorului	Brunel Way, Baglan Energy Park SA11 2GA Neath Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord
Adresa locurilor de producție	Ecolab Limited site 1 Brunel Way, Baglan Energy Park SA11 2GA Neath Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord

Denumirea producătorului	Laboratoires Prodene Klint
Adresa producătorului	Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory Franța
Adresa locurilor de producție	Laboratoires Prodene Klint site 1 Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory Franța

Denumirea producătorului	Ecolab Leeds
Adresa producătorului	Lotherton Way, Garforth LS25 2JY Leeds Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord
Adresa locurilor de producție	Ecolab Leeds site 1 Lotherton Way, Garforth LS25 2JY Leeds Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord

Denumirea producătorului	Ecolab SRL
Adresa producătorului	Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Italia
Adresa locurilor de producție	Ecolab SRL site 1 Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Italia

Denumirea producătorului	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG
Adresa producătorului	Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Germania
Adresa locurilor de producție	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG site 1 Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Germania

Denumirea producătorului	Ecolab NETHERLANDS BV
Adresa producătorului	BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	Ecolab NETHERLANDS BV site 1 BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Țările de Jos

Denumirea producătorului	Ecolab Weavergate
Adresa producătorului	Winnington Avenue, Northwich CW8 3AA Cheshire Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord
Adresa locurilor de producție	Ecolab Weavergate site 1 Winnington Avenue, Northwich CW8 3AA Cheshire Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord

Denumirea producătorului	Ecolab Mullingar, Ireland
Adresa producătorului	Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar Irlanda
Adresa locurilor de producție	Ecolab Mullingar, Ireland site 1 Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar Irlanda

Denumirea producătorului	Ecolab d.o.o.
Adresa producătorului	Vajngerlova 4 2000 Maribor Slovenia
Adresa locurilor de producție	Ecolab d.o.o. site 1 Vajngerlova 4 2000 Maribor Slovenia

Denumirea producătorului	Ecolab Rozzano
Adresa producătorului	VIA GRANDI 9/11 20089 Rozzano Italia
Adresa locurilor de producție	Ecolab Rozzano site 1 VIA GRANDI 9/11 20089 Rozzano Italia

Denumirea producătorului	Ecolab BVBA
Adresa producătorului	Havenlaan 4 3980 Tessenderlo Belgia
Adresa locurilor de producție	Ecolab BVBA site 1 Havenlaan 4 3980 Tessenderlo Belgia

Denumirea producătorului	Nalco Española Manufacturing, SLU
Adresa producătorului	C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ 17460 Girona Spania
Adresa locurilor de producție	Nalco Española Manufacturing, SLU site 1 C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ 17460 Girona Spania

Denumirea producătorului	Ecolab production France SAS
Adresa producătorului	BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Franța
Adresa locurilor de producție	Ecolab production France SAS site 1 BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Franța

Denumirea producătorului	Ecolab Mandra, Greece
Adresa producătorului	25KLM Old National Road 19600 Attica Mandra Grecia
Adresa locurilor de producție	Ecolab Mandra, Greece site 1 25KLM Old National Road 19600 Attica Mandra Grecia

Denumirea producătorului	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY
Adresa producătorului	Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Finlanda
Adresa locurilor de producție	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY site 1 Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Finlanda

Denumirea producătorului	NALCO Water Italy
Adresa producătorului	Via Ninfina II 04012 Cisterna Di Latina Italia
Adresa locurilor de producție	NALCO Water Italy site 1 Via Ninfina II 04012 Cisterna Di Latina Italia

Denumirea producătorului	Manufacturing Plant Fawley Nalco
Adresa producătorului	One business centre 1180 SO45 3NP Hardley Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord
Adresa locurilor de producție	Manufacturing Plant Fawley Nalco site 1 One business centre 1180 SO45 3NP Hardley Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord

Denumirea producătorului	Nalco Ltd Scotland
Adresa producătorului	Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord
Adresa locurilor de producție	Nalco Ltd Scotland site 1 Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord

Denumirea producătorului	Microtek Medical B.V.
Adresa producătorului	Hekkehorst, 24 7207 Zutphen Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	Microtek Medical B.V. site 1 Hekkehorst, 24 7207 Zutphen Țările de Jos

Denumirea producătorului	Dow Europe GmbH
Adresa producătorului	Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Elveția
Adresa locurilor de producție	Dow Europe GmbH site 1 Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Elveția

Denumirea producătorului	Troy Chemical Company B.V. Troy
Adresa producătorului	Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	Troy Chemical Company B.V. Troy site 1 Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Țările de Jos

Denumirea producătorului	Thor GmbH
Adresa producătorului	Landwehrstrasse 1 67346 Speyer Germania
Adresa locurilor de producție	Thor GmbH site 1 Landwehrstrasse 1 67346 Speyer Germania

Denumirea producătorului	A.F.P. GmbH
Adresa producătorului	Otto-Brenner-Strasse 16-18 21337 Lueneburg Germania
Adresa locurilor de producție	A.F.P. GmbH site 1 Otto-Brenner-Strasse 16-18 21337 Lueneburg Germania

Denumirea producătorului	ANIOS
Adresa producătorului	Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Franța
Adresa locurilor de producție	ANIOS site 1 Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Franța

Denumirea producătorului	BELINKA-LJUBLJANA
Adresa producătorului	Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Slovenia
Adresa locurilor de producție	BELINKA-LJUBLJANA site 1 Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Slovenia

Denumirea producătorului	Bentus Laboratories Ltd
Adresa producătorului	RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow Federația Rusă
Adresa locurilor de producție	Bentus Laboratories Ltd site 1 RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow Federația Rusă

Denumirea producătorului	BIO_PRODUCTIONS Ltd Inc STAPRO
Adresa producătorului	72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE RH15 9LH BURGESS HILL Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord
Adresa locurilor de producție	BIO_PRODUCTIONS Ltd Inc STAPRO site 1 72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE RH15 9LH BURGESS HILL Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord

Denumirea producătorului	BORES S.R.L.
Adresa producătorului	Via Pioppa, 179 44030 Pontegradella (FE) Italia
Adresa locurilor de producție	BORES S.R.L. site 1 Via Pioppa, 179 44030 Pontegradella (FE) Italia

Denumirea producătorului	BRENNTAG CEE – GUNTRAMSDORF
Adresa producătorului	Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf Austria
Adresa locurilor de producție	BRENNTAG CEE – GUNTRAMSDORF site 1 Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf Austria

Denumirea producătorului	BRENNTAG GmbH Duisburg
Adresa producătorului	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Germania
Adresa locurilor de producție	BRENNTAG GmbH Duisburg site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Germania

Denumirea producătorului	BRENNTAG Glauchau
Adresa producătorului	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Germania
Adresa locurilor de producție	BRENNTAG Glauchau site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Germania

Denumirea producătorului	BRENNTAG Hamburg
Adresa producătorului	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Germania
Adresa locurilor de producție	BRENNTAG Hamburg site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Germania

Denumirea producătorului	BRENNTAG Heilbronn
Adresa producătorului	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Germania
Adresa locurilor de producție	BRENNTAG Heilbronn site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Germania

Denumirea producătorului	BRENNTAG Kaiserslaute
Adresa producătorului	Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Germania
Adresa locurilor de producție	BRENNTAG Kaiserslaute site 1 Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Germania

Denumirea producătorului	BRENNTAG Kleinkarlbac
Adresa producătorului	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Germania
Adresa locurilor de producție	BRENNTAG Kleinkarlbac site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Germania

Denumirea producătorului	BRENNTAG Lohfelden
Adresa producătorului	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Germania
Adresa locurilor de producție	BRENNTAG Lohfelden site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Germania

Denumirea producătorului	BRENNTAG Nordic – HASLEV
Adresa producătorului	Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Danemarca
Adresa locurilor de producție	BRENNTAG Nordic – HASLEV site 1 Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Danemarca

Denumirea producătorului	BRENNTAG Nordic – VEJLE
Adresa producătorului	Vivaa 7100 Vejle Danemarca
Adresa locurilor de producție	BRENNTAG Nordic – VEJLE site 1 Vivaa 7100 Vejle Danemarca

Denumirea producătorului	BRENNTAG Normandy
Adresa producătorului	12 Sente des Jumelles – BP 11 76710 Montville Franța
Adresa locurilor de producție	BRENNTAG Normandy site 1 12 Sente des Jumelles – BP 11 76710 Montville Franța

Denumirea producătorului	BRENNTAG PL – Zgierz
Adresa producătorului	ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Polonia
Adresa locurilor de producție	BRENNTAG PL – Zgierz site 1 ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Polonia

Denumirea producătorului	BRENNTAG Quimica – Madrid
Adresa producătorului	Calle Gutemberg nº 22,.Poligono Industrial El Lomo. 28906 Getafe (Madrid) C/ Gutemberg, 22 Polig. Ind. El Lomo 28906 Madrid Spania
Adresa locurilor de producție	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 Spania

Denumirea producătorului	BRENNTAG Schweizerhall
Adresa producătorului	Elsaesserstr. 231 C-4056 Basel Elveția
Adresa locurilor de producție	BRENNTAG Schweizerhall site 1 Elsaesserstr. 231 C-4056 Basel Elveția

Denumirea producătorului	Budich International GmbH
Adresa producătorului	Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Germania
Adresa locurilor de producție	Budich International GmbH site 1 Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Germania

Denumirea producătorului	Caldic Deutschland Chemie B.V
Adresa producătorului	Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Germania
Adresa locurilor de producție	Caldic Deutschland Chemie B.V site 1 Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Germania

Denumirea producătorului	CARBON GROUP
Adresa producătorului	Ringaskiddy P43 R772 Cork Irlanda
Adresa locurilor de producție	CARBON GROUP site 1 Ringaskiddy P43 R772 Cork Irlanda

Denumirea producătorului	COMERCIAL GODO SL
Adresa producătorului	Carrer de Franca, Igualada 13 08700 Barcelona Spania
Adresa locurilor de producție	COMERCIAL GODO SL site 1 Carrer de Franca, Igualada 13 08700 Barcelona Spania

Denumirea producătorului	DAN MOR (DR WIPE) Natural Products and Chemicals Ltd.
Adresa producătorului	Or Akiva Industrial Zone 30600 Or Akiva Israel
Adresa locurilor de producție	DAN MOR (DR WIPE) Natural Products and Chemicals Ltd. site 1 Or Akiva Industrial Zone 30600 Or Akiva Israel

Denumirea producătorului	DETERGENTS BURGUERA
Adresa producătorului	S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Spania
Adresa locurilor de producție	DETERGENTS BURGUERA site 1 S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Spania

Denumirea producătorului	ECL MICROTEK BV
Adresa producătorului	GESINKKAMPSTRAAT 19 705 HR VARSSEVELD Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	ECL MICROTEK BV site 1 GESINKKAMPSTRAAT 19 705 HR VARSSEVELD Țările de Jos

Denumirea producătorului	ECL MICROTEK MOSTA
Adresa producătorului	SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK MST 3000 MOSTA Malta
Adresa locurilor de producție	ECL MICROTEK MOSTA site 1 SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK MST 3000 MOSTA Malta

Denumirea producătorului	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG
Adresa producătorului	Westring 24 48356 Nordwalde Germania
Adresa locurilor de producție	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG site 1 Westring 24 48356 Nordwalde Germania

Denumirea producătorului	GALLOWS GREEN SERVICES LTD
Adresa producătorului	Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord
Adresa locurilor de producție	GALLOWS GREEN SERVICES LTD site 1 Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord

Denumirea producătorului	GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV
Adresa producătorului	De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV site 1 De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Țările de Jos

Denumirea producătorului	HENKEL ENGELS
Adresa producătorului	Prospekt Stroitelei 413116 Engels Federația Rusă
Adresa locurilor de producție	HENKEL ENGELS site 1 Prospekt Stroitelei 413116 Engels Federația Rusă

Denumirea producătorului	imeco GmbH & Co. KG
Adresa producătorului	Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Germania
Adresa locurilor de producție	imeco GmbH & Co. KG site 1 Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Germania

Denumirea producătorului	INNOVATE GmbH
Adresa producătorului	Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Germania
Adresa locurilor de producție	INNOVATE GmbH site 1 Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Germania

Denumirea producătorului	INTERFILL LLC-TOSNO
Adresa producătorului	Moskovskoye shosse 1 Tosno 187000 Leningradskaya oblast Federația Rusă
Adresa locurilor de producție	INTERFILL LLC-TOSNO site 1 Moskovskoye shosse 1 Tosno 187000 Leningradskaya oblast Federația Rusă

Denumirea producătorului	Kleinmann GmbH
Adresa producătorului	Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Germania
Adresa locurilor de producție	Kleinmann GmbH site 1 Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Germania

Denumirea producătorului	KOMPAK NEDERLAND BV
Adresa producătorului	Ambachtsweg 4 4854 Bavel Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	KOMPAK NEDERLAND BV site 1 Ambachtsweg 4 4854 Bavel Țările de Jos

Denumirea producătorului	La Antigua Lavandera SL
Adresa producătorului	Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Alcal de Guadaira, Seville Spania
Adresa locurilor de producție	La Antigua Lavandera SL site 1 Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Alcal de Guadaira, Seville Spania

Denumirea producătorului	LICHTENHELDT GmbH
Adresa producătorului	Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Germania
Adresa locurilor de producție	LICHTENHELDT GmbH site 1 Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Germania

Denumirea producătorului	Multifill B.V.
Adresa producătorului	Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	Multifill B.V. site 1 Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht Țările de Jos

Denumirea producătorului	PAL INTERNATIONAL LTD
Adresa producătorului	Sandhurst Street LE2 5AR Leicester Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord
Adresa locurilor de producție	PAL INTERNATIONAL LTD site 1 Sandhurst Street LE2 5AR Leicester Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord

Denumirea producătorului	PLANOL GmbH
Adresa producătorului	Maybachstr. 17 63456 Hanau Germania
Adresa locurilor de producție	PLANOL GmbH site 1 Maybachstr. 17 63456 Hanau Germania

Denumirea producătorului	PLUM A/S
Adresa producătorului	Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Danemarca
Adresa locurilor de producție	PLUM A/S site 1 Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Danemarca

Denumirea producătorului	QUIMICAS MORALES
Adresa producătorului	Misiones, 11 – Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Spania
Adresa locurilor de producție	QUIMICAS MORALES site 1 Misiones, 11 – Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Spania

Denumirea producătorului	RNM PRODUCTOS QUIMICOS
Adresa producătorului	Lda Rua da Fabrica, 123, Segada 4765-080 Carreira Vila Nova de Famalicao Portugalia
Adresa locurilor de producție	RNM PRODUCTOS QUIMICOS site 1 Lda Rua da Fabrica, 123, Segada 4765-080 Carreira Vila Nova de Famalicao Portugalia

Denumirea producătorului	ROQUETTE & BARENTZ
Adresa producătorului	Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Franța
Adresa locurilor de producție	ROQUETTE & BARENTZ site 1 Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Franța

Denumirea producătorului	RUTPEN LTD.
Adresa producătorului	MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ Lambourn Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord
Adresa locurilor de producție	RUTPEN LTD. site 1 MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ Lambourn Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord

Denumirea producătorului	SOLIMIX Montseny
Adresa producătorului	17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola, Barcelona Spania
Adresa locurilor de producție	SOLIMIX Montseny site 1 17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola, Barcelona Spania

Denumirea producătorului	STAUB & CO – SILBERMAN GMBH
Adresa producătorului	Industriestraße 3 86456 Gablingen Germania
Adresa locurilor de producție	STAUB & CO – SILBERMAN GMBH site 1 Industriestraße 3 86456 Gablingen Germania

Denumirea producătorului	SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD)
Adresa producătorului	L.J. Costerstraat 5 6827 Arnhem Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD) site 1 L.J. Costerstraat 5 6827 Arnhem Țările de Jos

Denumirea producătorului	Univar Ltd
Adresa producătorului	Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow. Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord
Adresa locurilor de producție	Univar Ltd site 1 Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord

Denumirea producătorului	VAN DAM BODEGRAVEN
Adresa producătorului	Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	VAN DAM BODEGRAVEN site 1 Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Țările de Jos

1.5. **Producătorul (producătorii) substanței (substanțelor) active**

Substanță activă	C(M)IT/MIT (3:1)
Denumirea producătorului	Microbial Control (Switzerland) GmbH
Adresa producătorului	Hungerbüelstrasse 22 8500 Frauenfeld Elveția
Adresa locurilor de producție	Microbial Control (MC) Jiangsu FOPIA Chemicals Co. Ltd., Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai Country, Jiangsu, 224555 Yancheng City China

2. **COMPOZIȚIA ȘI FORMULAREA FAMILIEI DE PRODUSE**

2.1. **Informații calitative și cantitative despre compoziția familiei de produse**

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-unu și 2-metil-2H-isotiazol-3-unu (3:1)	substanță activă	55965-84-9		2,6-7,51 % (de greutate)

2.2. **Tip(uri) de formulare**

Tip(uri) de formulare	AL Orice alt lichid

PARTEA II

AL DOILEA NIVEL DE INFORMARE – META-RCP(-URI)

1. **META-RCP 1 INFORMAȚII ADMINISTRATIVE**

1.1. **Meta-RCP 1 identificator**

Identificator	Meta RCP: META 1

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-1

1.3. **Tip(uri) de produs**

Tip(uri) de produs	TP 11: Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor TP 12: Slimicide

2. **COMPOZIȚIA META RCP 1**

2.1. **Informații calitative și cantitative privind compoziția din meta-RCP 1**

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-unu și 2-metil-2H-isotiazol-3-unu (3:1)	substanță activă	55965-84-9		2,6-2,9 % (de greutate)

2.2. **Tip(uri) de formulare din meta-RCP 1**

Tip(uri) de formulare	AL Orice alt lichid

3. **FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE DIN META-RCP 1**

Fraze de pericol	H290: Poate fi coroziv pentru metale. H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție	P391: Colectați scurgerile de produs. P234: Păstrați numai în recipientul original. P260: Nu inspirați ceața. P272: Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. P273: Evitați dispersarea în mediu. P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P301+P330+P331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați voma. P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul. P362+P364: Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P390: Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. P405: A se depozita sub cheie. P501: Aruncați conținutul la un serviciu de eliminare a deșeurilor periculoase în conformitate cu reglementările legale. P501: Aruncați recipientul la un serviciu de eliminare a deșeurilor periculoase în conformitate cu reglementările legale.

4. **UTILIZĂRI AUTORIZATE DIN META-RCP**

4.1. **Descrierea utilizării**

Tabelul 1

Utilizarea nr. 1.1 Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor (Conservanți)

Tip de produs	TP 11: Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-

Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: levuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: fungi Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: alge Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Legionella pneumophila Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: biofilm Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior utilizare în exterior Conservarea fluidelor din sistemele de răcire cu deversare în sistemul de canalizare municipal în: Sisteme de răcire cu recirculare deschisă, sistem de răcire închis. Conservarea lichidelor de procesare în: Pasteurizatoare și sterilizatoare, spălătoare și scrubere de aer.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Alimentați produsul cu ajutorul unui sistem de alimentare închis. Produsul se aplică cu ajutorul unui proces automatizat, prin utilizarea de pompe sau injecție. Produsul se poate adăuga în timpul funcționării procesului.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Întreținere: Bacterii 100-200 ppm de produs [1,5-3 mg sa/l (substanță activă per litru de lichid pentru conservare)] Legionella 50-200 ppm de produs (0,75-3 mg sa/l) Biofilm 200 ppm de produs (3 mg sa/l) Curativ: Bacterii 400 ppm de produs timp de contact de 6 ore (6 mg sa/l) Legionella 100-400 ppm de produs timp de contact de 6 ore (1,5-6 mg sa/l) Levuri și fungi 200-400 ppm de produs timp de contact de 6 ore (3-6 mg sa/l) Alge 100-400 ppm de produs timp de contact de 6 ore (1,5-6 mg sa/l) - Numărul și calendarul de aplicare: Frecvența de întreținere: de patru ori pe zi până la o dată pe săptămână. Curativ: Acest lucru poate fi implementat atunci când se pierde controlul sau atunci când datele de monitorizare sugerează că este necesară o implementare curativă, însă acest lucru nu trebuie să se întâmple mai mult de o dată la două luni în caz de ancrasare puternică.

Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial ; profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Găleți din polietilenă opacă pentru 20-100 kg Butoaie de polietilenă opacă pentru 50-500 kg Container intermediar pentru materiale în vrac (IBC) din polietilenă opacă pentru 1 000-2 000 kg

4.1.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Produsul trebuie alimentat prin melc în recircularea apei de răcire și a apei de proces, astfel încât să se obțină dispersia și expunerea maxime la zonele sistemului cu cel mai ridicat nivel de microorganisme. Produsul trebuie adăugat în sistem în funcție de dimensiunea sistemului, de ex., pentru a obține o concentrație de 100 ppm într-un sistem de 10 000 l, este necesară adăugarea a 1 000 ml (1 l) de produs.

Intervalul dintre două doze depinde de timpul de retenție hidraulică a sistemului și de îndepărtarea substanței active prin degradare și purjare. În cazul în care produsul este dozat prea des, acesta se poate acumula în fluidele conservate. Este responsabilitatea utilizatorului final să determine doza eficientă la fața locului (de ex., prin teste chimice sau microbiologice) pentru locația/sistemul specific pentru a se asigura că sistemul este eficient în condițiile de utilizare. Dacă este necesar, consultați titularul autorizației (astfel cum este specificat pe etichetă).

4.1.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Purtați echipament individual de protecție compatibil:

În timpul fazei de manipulare a produsului, purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice care îndeplinesc cerințele standardului european EN ISO 374 sau echivalent (materialul mănușilor va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs).

Purtați o salopetă de protecție tip 6 conformă cu standardul european EN 13034 sau echivalent.

Este obligatorie purtarea unor echipamente de protecție a ochilor conforme cu standardul european EN ISO166 sau echivalent în timpul manipulării produsului.

Acest lucru nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în materie de sănătate și securitate la locul de muncă. Consultați secțiunea 6 pentru referințele complete la acest act legislativ și la standardele europene.

Utilizarea este limitată la sistemele de răcire mici, cu o purjare maximă de 2 m^3/h. Apele reziduale trebuie evacuate în rețeaua de canalizare municipală sau purificate într-o stație de epurare a apelor uzate industriale, inclusiv o etapă de tratare biologică.

Produsul poate fi aplicat numai în cazul în care turnurile de răcire sunt echipate cu eliminatoare de derivă care reduc deriva cu cel puțin 99 %.

4.1.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2. **Descrierea utilizării**

Tabelul 2

Utilizarea nr. 1.2 Substanțe antimucegai în industria celulozei și hârtiei (Conservanți)

Tip de produs	TP 12: Slimicide
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: levuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: fungi Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: biofilm Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Se utilizează ca substanță antimucegai în industria celulozei și a hârtiei, în procesul de descernelizare, la capătul umed/apa de recirculație, celuloză, inclusiv în timpul opririi mașinii. Stocuri groase (inclusiv cele sparte, amestecate, cutii de mașini, precum și celuloza reciclată). Apă de recirculație, apă tulbure și apă limpede. Stoc subțire. Controlul coroziunii induse microbiologic (CIM) și al ancrasării biologice a dezaeratoarelor și filtrelor. Controlul dezvoltării nămolului în aditivii special destinați a fi utilizați în procesul de producție a hârtiei.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Alimentați produsul cu ajutorul unui sistem de alimentare închis. Produsul se aplică cu ajutorul unui proces automatizat, prin utilizarea de pompe sau injecție. Produsul se poate adăuga în timpul funcționării procesului.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Pentru industria celulozei și a hârtiei, alimentarea se realizează intermitent (melc): Aditivi utilizați în producția de hârtie: Întreținere: Bacterii 50-400 ppm de produs [0,75-6 mg sa/l(substanță activă pe litru)] Levuri 100-400 ppm de produs (1,5-6 mg sa/l) Curativ: Bacterii 50-400 ppm de produs timp de contact de 24 ore (0,75-6 mg sa/l) Levuri și fungi 200-400 ppm de produs timp de contact de 6 ore (3-6 mg sa/l) Sistemul mașinii de hârtie (inclusiv capătul umed, apa de recirculație și celuloză) Întreținere: Bacterii și levuri 25-400 ppm de produs (0,38-6 mg sa/l) Biofilm 200-400 ppm de produs (3-6 mg sa/l) Curativ: Bacterii 200-400 ppm de produs timp de contact de 24 ore (3-6 mg sa/l) Levuri 25-400 ppm de produs timp de contact de 24 ore (0,38-6 mg sa/l) Fungi 400 ppm de produs timp de contact de 6 ore (6 mg sa/l) -

	Numărul și calendarul de aplicare: Pentru industria celulozei și a hârtiei, alimentarea se realizează intermitent (melc). Aditivi utilizați în producția de hârtie și în sistemul mașinilor de hârtie (inclusiv capătul umed, apa de recirculație și celuloză): — Frecvența de întreținere: de patru ori pe zi până la o dată pe săptămână. — Curativ: acest lucru poate fi implementat când se pierde controlul sau când datele de monitorizare sugerează că este necesară o implementare curativă, însă acest lucru nu trebuie să se întâmple mai mult de o dată la două luni.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial ; profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Găleți din polietilenă opacă pentru 20-100 kg Butoaie de polietilenă opacă pentru 50-500 kg IBC-uri din polietilenă opacă de 1 000-2 000 kg

4.2.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Alimentați produsul în mod intermitent pentru a permite menținerea unui număr acceptabil (nivel scăzut) de microbi în sistemul mașinii de hârtie. Alimentați produsul din capătul umed intermitent în cutia mașinii sau în cutia de stocuri similară sau la aditivii utilizați în producția de hârtie. Singur, acesta nu trebuie utilizat niciodată în bucla scurtă, ci înapoi în sistem.

Doza depinde în mare măsură de formularea și de utilizarea intenționată a matricei la care se adaugă conservantul. Intervalul dintre două doze depinde și de timpul de retenție hidraulică a sistemului și de îndepărtarea substanței active, de ex., prin degradare și diluție. În cazul în care produsul este dozat prea des, acesta se poate acumula în fluidele de procesare. Este responsabilitatea utilizatorului final să determine doza eficientă la fața locului (de ex., prin teste chimice sau microbiologice) pentru locația/sistemul specific pentru a se asigura că sistemul este eficient în condițiile de utilizare. Dacă este necesar, consultați titularul autorizației (astfel cum este specificat pe etichetă).

Produsul trebuie adăugat în funcție de volumul sistemului, de ex., pentru a obține o concentrație de 100 ppm într-un sistem de 10 000 l, este necesară adăugarea unei cantități de 1 000 ml (1 l) de produs.

4.2.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Sănătatea umană:

Purtați echipament individual de protecție compatibil:

În timpul fazei de manipulare a produsului, purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice care îndeplinesc cerințele standardului european EN ISO 374 sau echivalent (materialul mănușilor va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs).

Purtați o salopetă de protecție tip 6 conformă cu standardul european EN 13034 sau echivalent.

Este obligatorie purtarea unor echipamente de protecție a ochilor conforme cu standardul european EN ISO166 sau echivalent în timpul manipulării produsului.

Acest lucru nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în materie de sănătate și securitate la locul de muncă. Consultați secțiunea 6 pentru referințele complete la acest act legislativ și la standardele europene.

Mediu:

Aplicarea este permisă doar în fabricile de hârtie care respectă Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale, în cazul în care apele uzate sunt purificate într-o stație de epurare a apelor uzate industriale la fața locului, inclusiv o etapă de tratare biologică, în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile (BAT), așa cum este prevăzut în documentul de referință BAT (BREF) pentru producția de celuloză, hârtie și carton. efluentul trebuie diluat de cel puțin 200 de ori. Fabricile de hârtie care sunt exceptate de la Directiva privind emisiile industriale trebuie să deverseze în sistemul de canalizare municipal.

4.2.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare.

5. **INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE DIN META RCP 1**

5.1. **Instrucțiuni de utilizare**

Procedurile de management al rezistenței trebuie adoptate în timpul utilizării, după cum urmează:

— produsele trebuie întotdeauna utilizate în conformitate cu recomandările de pe etichetă

— trebuie încercată eliminarea proliferării microbiene prin utilizarea unor doze de aplicare demonstrate a fi eficace

— trebuie monitorizate nivelurile de eficacitate, iar cazurile de eficacitate redusă trebuie investigate pentru identificarea unor posibile dovezi de rezistență.

În utilizarea comercială, C(M)IT/MIT se utilizează deseori în combinație sau prin rotație cu alte biocide în diverse aplicații. Rezistența microbiană la C(M)IT/MIT poate fi evitată prin înlocuirea sau alternarea biocidelor sau prin utilizarea de combinații cu alte substanțe active.

Toți lucrătorii și orice persoane care manipulează produsul trebuie să aibă acces la fișele cu date de securitate (FDS) și la fișele cu date tehnice (FDT).

5.2. **Măsuri de reducere a riscurilor**

Consultați măsurile de reducere a riscurilor specifice utilizării

Măsuri de management al riscurilor organizaționale:

— Încărcarea trebuie limitată la procesele automate.

— Lucrătorii implicați în executarea reparațiilor sau a activităților de curățare trebuie să clătească sistemul înainte de deschidere și curățare.

— Sunt necesare o stație de spălare a ochilor și un duș de siguranță.

5.3. **Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului**

Protecția persoanelor care acordă primul ajutor: Purtați echipament individual de protecție adecvat.

Instrucțiuni pentru acordarea primului ajutor:

ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă apar simptome: Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală. Dacă nu apar simptome: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți imediat gura. Dați-i să bea ceva, dacă persoana expusă poate înghiți. NU provocați voma. Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați imediat pielea cu multă apă. Apoi, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. Continuați să spălați pielea cu apă, timp de 15 minute. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți imediat cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți timp de cel puțin 15 minute. Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală.

Precauții pentru mediul înconjurător:

În cazul unei deversări, împiedicați materialul să pătrundă în sistemele de canalizare sau în căile navigabile. Nu permiteți materialului să contamineze sistemul de apă freatică. Nu permiteți ca produsul să intre în canalele de scurgere. În cazul în care canalele de scurgere, cursurile de apă, solul sau sistemele de canalizare sunt contaminate, anunțați autoritatea locală. Produsul deversat poate reprezenta un risc pentru ecosistemul acvatic dacă este emisă.

Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

DEVERSĂRI MICI: Amenajați un dig și absorbiți cu material inert (de ex., pământ uscat, nisip), încărcați cu lopata toate substanțele solide contaminate într-o găleată sau un butoi și apoi tratați cu o cantitate suficientă de soluție de dezactivare pentru a umezi bine substanțele solide. Lăsați aceste recipiente deschise timp de 48 de ore pentru a preveni acumularea de presiune și apoi sigilați-le pentru eliminare. Echipamentele care conțin reziduuri trebuie decontaminate înainte de a executa lucrări de întreținere sau reparații sau de a le utiliza pentru alte servicii. Suprafețele contaminate trebuie tamponate cu soluție de dezactivare, așteptați ca reacția să se diminueze și clătiți bine cu apă curată.

DEVERSĂRI MARI: Îmbibați cu un material absorbant inert. Transferați materialul contaminat în recipiente adecvate pentru eliminare. Suprafețele contaminate trebuie tamponate cu soluție de dezactivare, apoin lăsate să stea timp de 30 de minute și clătite bine cu apă curată.

NU adăugați soluție de dezactivare în recipientul de deșeuri pentru a dezactiva materialul absorbit.

* SOLUȚIE DE DEZACTIVARE – preparați o soluție proaspătă de bicarbonat de sodiu 5 % și hipoclorit de sodiu 5 % în apă. Utilizați un raport de 10 volume de soluție de decontaminare pentru fiecare volum estimat de deversare reziduală. Contactați un agent autorizat de colectare a deșeurilor pentru eliminarea materialelor contaminate recuperate. Eliminați materialul în conformitate cu reglementările indicate în fișa cu date de securitate.

5.4. **Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia**

A se elimina în conformitate cu directivele europene privind deșeurile și deșeurile periculoase. Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator, preferabil în urma unei discuții cu autoritățile de eliminare a deșeurilor.

Produsul nu trebuie să fie eliberat în sol, în cursurile de apă sau în orice fel de canalizare. Dacă este posibil, este de preferat reciclarea în locul eliminării. În cazul în care reciclarea nu este posibilă, eliminați produsul cu respectarea reglementărilor locale. Eliminați deșeurile la un centru autorizat de eliminare a deșeurilor.

Ambalajele contaminate: Eliminați la fel ca în cazul produsului neutilizat. Recipientele golite trebuie să fie duse la un centru autorizat de gestionare a deșeurilor. Nu reutilizați recipientele golite.

5.5. **Condiții de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare**

Perioada de valabilitate: 24 luni.

A nu se depozita la temperaturi mai mari de 40 °C.

Păstrați recipientul închis etanș. Depozitați în recipiente adecvate, etichetate corespunzător.

6. **ALTE INFORMAȚII**

Titlurile complete ale standardelor EN menționate în secțiunea „Măsuri de reducere a riscurilor specifice utilizării” sunt:

EN ISO 374 – Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice periculoase și a microorganismelor.

EN ISO 166 – Standard de protecție personală a ochilor

EN 13034 – Îmbrăcăminte de protecție împotriva substanțelor chimice lichide – Cerințe de performanță pentru îmbrăcămintea de protecție chimică care prezintă o protecție limitată împotriva produselor chimice lichide (echipamente de tip 6 și tip PB).

Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă [a paisprezecea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE] (JO L 131, 5.5.1998, p. 11).

În ceea ce privește „Categoria (categoriile) de utilizatori” trebuie menționat: „Utilizatori profesioniști (inclusiv utilizatorii industriali)” înseamnă utilizatori profesioniști instruiți, dacă este necesar conform legislației naționale.

7. **AL TREILEA NIVEL DE INFORMARE: PRODUSE INDIVIDUALE ÎN META-RCP 1**

7.1. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumire (denumiri) comerciale	NALCO® WT-735	zona Piata: UE
	NALCO® 77352	zona Piata: UE
Numărul autorizației	EU-0032881-0001 1-1	

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-unu și 2-metil-2H-isotiazol-3-unu (3:1)	substanță activă	55965-84-9		2,9 % (de greutate)

7.2. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumire (denumiri) comerciale	NALCO® WT-730	zona Piata: UE
	NALCO® 7330	zona Piata: UE
Numărul autorizației	EU-0032881-0002 1-1	

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-unu și 2-metil-2H-isotiazol-3-unu (3:1)	substanță activă	55965-84-9		2,6 % (de greutate)

1. **META-RCP 2 INFORMAȚII ADMINISTRATIVE**

1.1. **Meta-RCP 2 identificator**

Identificator	Meta RCP: META 2

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-2

1.3. **Tip(uri) de produs**

Tip(uri) de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor TP 12: Slimicide

2. **COMPOZIȚIA META RCP 2**

2.1. **Informații calitative și cantitative privind compoziția din meta-RCP 2**

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-unu și 2-metil-2H-isotiazol-3-unu (3:1)	substanță activă	55965-84-9		5,2-5,2 % (de greutate)

2.2. **Tip(uri) de formulare din meta-RCP 2**

Tip(uri) de formulare	AL Orice alt lichid

3. **FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE DIN META-RCP 2**

Fraze de pericol	H290: Poate fi coroziv pentru metale. H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	P391: Colectați scurgerile de produs. P234: Păstrați numai în recipientul original. P260: Nu inspirați ceața. P272: Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. P273: Evitați dispersarea în mediu. P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P301+P330+P331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați voma. P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul. P362+P364: Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P390: Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. P405: A se depozita sub cheie. P501: Aruncați conținutul la un serviciu de eliminare a deșeurilor periculoase în conformitate cu reglementările legale. P501: Aruncați recipientul la un serviciu de eliminare a deșeurilor periculoase în conformitate cu reglementările legale.

4. **UTILIZĂRI AUTORIZATE DIN META-RCP**

4.1. **Descrierea utilizării**

Tabelul 1

Utilizarea nr. 2.4 Conservant off-line pentru membranele RO din industria alimentară și a furajelor

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: levuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: biofilm Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Se utilizează pentru conservarea off-line a membranelor de filtrare curățate și osmoza inversă (RO) din industria alimentară și a furajelor. Are ca scop producerea unui efect biostatic.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Alimentați produsul în sistemul de filtrare în amonte de orice echipament periferic care ar putea conține o creștere biologică. Alimentați produsul cu ajutorul unui sistem de alimentare închis. Produsul se aplică cu ajutorul unui proces automatizat, prin utilizarea de pompe sau injecție.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Întreținere: Bacterii 50 ppm de produs [1,5 mg sa/l(substanță activă pe litru)] Levuri 12,5 ppm de produs (0,38 mg sa/l) Biofilm 100 ppm de produs (3 mg sa/l) - Numărul și calendarul de aplicare: Ca agent de conservare a membranei în timpul perioadelor de depozitare prelungite de până la 6 luni, dozajul este cel specificat mai sus, pe baza unui conținut activ de 3 % și a unei densități a produsului de 1,199 g/ml (în funcție de perioada de timp în care sistemele vor fi oprite).
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial ; profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Găleți din polietilenă opacă pentru 20-100 kg Butoaie de polietilenă opacă pentru 50-500 kg IBC-uri din polietilenă opacă de 1 000-2 000 kg

4.1.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Membranele trebuie să fie curate înainte de a fi depozitate off-line.

Produsul este destinat numai conservării off-line a membranelor de filtrare sau conservării membranelor de filtrare în timpul unei opriri de până la 6 luni (care poate include membrană RO în producția de apă potabilă). Membrana de filtrare depozitată și soluția de depozitare tratată trebuie să fie verificate periodic (săptămânal). Soluția va fi evaluată cu privire la conținutul microbian total. Trebuie adăugat biocid suplimentar, dacă este necesar. După ambele evenimente trebuie să se aplice proceduri adecvate de clătire (min. 5x) și/sau de curățare la fața locului (după o conservare prelungită) înainte ca sistemul să fie repornit din nou. Asigurați faptul că nu există biocid rezidual în apa de clătire finală și asigurați neutralizarea biocidului în apa de evacuare.

4.1.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Purtați echipament individual de protecție compatibil:

În timpul fazei de manipulare a produsului, purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice care îndeplinesc cerințele standardului european EN ISO 374 sau echivalent (materialul mănușilor va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs).

Purtați o salopetă de protecție tip 6 conformă cu standardul european EN 13034 sau echivalent.

Este obligatorie purtarea unor echipamente de protecție a ochilor conforme cu standardul european EN ISO 166 sau echivalent în timpul manipulării produsului.

Acest lucru nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în materie de sănătate și securitate la locul de muncă. Consultați secțiunea 6 pentru referințele complete la acest act legislativ și la standardele europene.

Sunt obligatorii minimum 5 proceduri de clătire înainte de repornirea sistemului.

4.1.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2. **Descrierea utilizării**

Tabelul 2

Utilizarea nr. 2.2 Substanță antimucegai în sistemele de apă nepotabilă

Tip de produs	TP 12: Slimicide
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: levuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Biofilm Etapă de dezvoltare: fără date

Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Utilizat pentru întreținerea on-line a sistemelor de apă nepotabilă (nu apă potabilă) prin prevenirea dezvoltării nămolului pe echipamente.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Alimentați produsul în sistemul RO sau UF în amonte de orice echipament periferic care ar putea conține creștere biologică. Trebuie să se alimenteze cu ajutorul unui sistem de alimentare închis. Produsul se aplică cu ajutorul unui proces automatizat, prin utilizarea de pompe sau injecție.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Întreținere: Bacterii 50 ppm de produs [1,5 mg sa/l(substanță activă pe litru)] Levuri 12,5 ppm de produs (0,38 mg sa/l) Biofilm 100 ppm de produs (3 mg sa/l) Curativ: Bacterii 200 ppm de produs timp de contact de 6 ore (6 mg sa/l) Levuri 25 ppm de produs timp de contact de 6 ore (0,75 mg sa/l) - Numărul și calendarul de aplicare: Se administrează în mod intermitent (melc) sau continuu. Frecvența de întreținere: o dată pe zi până la o dată pe săptămână Curativ: acest lucru poate fi implementat atunci când se pierde controlul sau atunci când datele de monitorizare sugerează că este necesară o implementare curativă, însă acest lucru nu trebuie să se întâmple mai mult de o dată la două luni în caz de ancrasare puternică.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial ; profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Găleți din polietilenă opacă pentru 20-100 kg Butoaie de polietilenă opacă pentru 50-500 kg IBC-uri din polietilenă opacă de 1 000-2 000 kg

4.2.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Pentru cele mai bune rezultate, este important să începeți cu membrane curate.

Un program on-line de întreținere preventivă în sistemele de apă nepotabilă vizează prevenirea creșterii presiunii diferențiale (la intrarea și ieșirea din sistem) din cauza creșterii biofilmului.

În cazul în care programul on-line de întreținere preventivă biocidă este utilizat corect, membrana RO poate menține presiunea diferențială și, astfel, performanța membranei în timp. Frecvența de adăugare variază de la o dată pe zi, pentru sistemele foarte murdare, la o dată la 7 zile, pentru sistemele puțin murdare. În cazul în care presiunea diferențială a membranei crește cu 10 până la 15 % față de condițiile de pornire, trebuie efectuate acțiuni corective.

Produsul trebuie adăugat în sistem în funcție de dimensiunea sistemului, de ex., pentru a obține o concentrație de 100 ppm într-un sistem de 10 000 l, este necesară adăugarea a 1 000 ml (1 l) de produs.

4.2.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Purtați echipament individual de protecție compatibil:

În timpul fazei de manipulare a produsului, purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice care îndeplinesc cerințele standardului european EN ISO 374 sau echivalent (materialul mănușilor va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs).

Purtați o salopetă de protecție tip 6 conformă cu standardul european EN 13034 sau echivalent.

Este obligatorie purtarea unor echipamente de protecție a ochilor conforme cu standardul european EN ISO166 sau echivalent în timpul manipulării produsului.

Acest lucru nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în materie de sănătate și securitate la locul de muncă. Consultați secțiunea 6 pentru referințele complete la acest act legislativ și la standardele europene.

Utilizați produsul numai în incinte care sunt racordate la o stație de tratare a apelor uzate (STP).

4.2.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare.

5. **INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE DIN META RCP 2**

5.1. **Instrucțiuni de utilizare**

Procedurile de management al rezistenței trebuie adoptate în timpul utilizării, după cum urmează:

— produsele trebuie întotdeauna utilizate în conformitate cu recomandările de pe etichetă

— trebuie încercată eliminarea proliferării microbiene prin utilizarea unor doze de aplicare demonstrate a fi eficace

— trebuie monitorizate nivelurile de eficacitate, iar cazurile de eficacitate redusă trebuie investigate pentru identificarea unor posibile dovezi de rezistență.

În utilizarea comercială, CMIT/MIT se utilizează deseori în combinație sau prin rotație cu alte biocide în diverse aplicații. Rezistența microbiană la CMIT/MIT poate fi evitată prin înlocuirea sau alternarea biocidelor sau prin utilizarea de combinații cu alte substanțe active.

5.2. **Măsuri de reducere a riscurilor**

Consultați măsurile de reducere a riscurilor specifice utilizării

Măsuri de management al riscurilor organizaționale:

— Încărcarea trebuie limitată la procesele automate.

— Lucrătorii implicați în executarea reparațiilor sau a activităților de curățare trebuie să clătească sistemul înainte de deschidere și curățare.

— Sunt necesare o stație de spălare a ochilor și un duș de siguranță.

Toți lucrătorii și orice persoane care manipulează produsul trebuie să aibă acces la fișele cu date de securitate (FDS) și la fișele cu date tehnice (FDT).

5.3. **Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului**

Protecția persoanelor care acordă primul ajutor: Purtați echipament individual de protecție adecvat.

Instrucțiuni pentru acordarea primului ajutor:

ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și menținеți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă apar simptome: Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală. Dacă nu apar simptome: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți imediat gura. Dați-i să bea ceva, dacă persoana expusă poate înghiți. NU provocați voma. Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați imediat pielea cu multă apă. Apoi, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. Continuați să spălați pielea cu apă, timp de 15 minute. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți imediat cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți timp de cel puțin 15 minute. Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală.

Precauții pentru mediul înconjurător:

În cazul unei deversări, împiedicați materialul să pătrundă în sistemele de canalizare sau în căile navigabile. Nu permiteți materialului să contamineze sistemul de apă freatică. Nu permiteți ca produsul să intre în canalele de scurgere. În cazul în care canalele de scurgere, cursurile de apă, solul sau sistemele de canalizare sunt contaminate, anunțați autoritatea locală. Produsul deversat poate reprezenta un risc pentru ecosistemul acvatic dacă este emisă.

Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

DEVERSĂRI MICI: Amenajați un dig și absorbiți cu material inert (de ex., pământ uscat, nisip), încărcați cu lopata toate substanțele solide contaminate într-o găleată sau un butoi și apoi tratați cu o cantitate suficientă de soluție de dezactivare pentru a umezi bine substanțele solide. Lăsați aceste recipiente deschise timp de 48 de ore pentru a preveni acumularea de presiune și apoi sigilați-le pentru eliminare. Echipamentele care conțin reziduuri trebuie decontaminate înainte de a executa lucrări de întreținere sau reparații sau de a le utiliza pentru alte servicii. Suprafețele contaminate trebuie tamponate cu soluție de dezactivare, așteptați ca reacția să se diminueze și clătiți bine cu apă curată.

DEVERSĂRI MARI: Îmbibați cu un material absorbant inert. Transferați materialul contaminat în recipiente adecvate pentru eliminare. Suprafețele contaminate trebuie tamponate cu soluție de dezactivare, apoin lăsate să stea timp de 30 de minute și clătite bine cu apă curată.

NU adăugați soluție de dezactivare în recipientul de deșeuri pentru a dezactiva materialul absorbit.

* SOLUȚIE DE DEZACTIVARE – preparați o soluție proaspătă de bicarbonat de sodiu 5 % și hipoclorit de sodiu 5 % în apă. Utilizați un raport de 10 volume de soluție de decontaminare pentru fiecare volum estimat de deversare reziduală. Contactați un agent autorizat de colectare a deșeurilor pentru eliminarea materialelor contaminate recuperate. Eliminați materialul în conformitate cu reglementările indicate în fișa cu date de securitate.

5.4. **Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia**

A se elimina în conformitate cu directivele europene privind deșeurile și deșeurile periculoase. Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator, preferabil în urma unei discuții cu autoritățile de eliminare a deșeurilor.

Produsul nu trebuie să fie eliberat în sol, în cursurile de apă sau în orice fel de canalizare. Dacă este posibil, este de preferat reciclarea în locul eliminării. În cazul în care reciclarea nu este posibilă, eliminați produsul cu respectarea reglementărilor locale. Eliminați deșeurile la un centru autorizat de eliminare a deșeurilor.

Ambalajele contaminate: Eliminați la fel ca în cazul produsului neutilizat. Recipientele golite trebuie să fie duse la un centru autorizat de gestionare a deșeurilor. Nu reutilizați recipientele golite.

5.5. **Condiții de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare**

Perioada de valabilitate: 24 luni.

Păstrați recipientul închis etanș. Depozitați în recipiente adecvate, etichetate corespunzător.

6. **ALTE INFORMAȚII**

Titlurile complete ale standardelor EN menționate în secțiunea „Măsuri de reducere a riscurilor specifice utilizării" sunt:

EN ISO 374 – Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice periculoase și a microorganismelor

EN ISO 166 – Standard de protecție personală a ochilor

EN 13034 – Îmbrăcăminte de protecție împotriva substanțelor chimice lichide – Cerințe de performanță pentru îmbrăcămintea de protecție chimică care prezintă o protecție limitată împotriva produselor chimice lichide (echipamente de tip 6 și tip PB).

Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă [a paisprezecea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE] (JO L 131, 5.5.1998, p. 11).

În ceea ce privește „Categoria (categoriile) de utilizatori" trebuie menționat: „Utilizatori profesioniști (inclusiv utilizatorii industriali)" înseamnă utilizatori profesioniști instruiți, dacă este necesar conform legislației naționale.

7. **AL TREILEA NIVEL DE INFORMARE: PRODUSE INDIVIDUALE ÎN META-RCP 2**

7.1. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumire (denumiri) comerciale			Perma-Clean® PC-55	zona Piata: UE	
Numărul autorizației			EU-0032881-0003 1-2		
Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-unu și 2-metil-2H-isotiazol-3-unu (3:1)	substanță activă	55965-84-9		5,2 % (de greutate)

1. **META-RCP 3 INFORMAȚII ADMINISTRATIVE**

1.1. **Meta-RCP 3 identificator**

Identificator	Meta RCP: META 3

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-3

1.3. **Tip(uri) de produs**

Tip(uri) de produs	TP 11: Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor TP 12: Slimicide

2. **COMPOZIȚIA META RCP 3**

2.1. **Informații calitative și cantitative privind compoziția din meta-RCP 3**

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-unu și 2-metil-2H-isotiazol-3-unu (3:1)	substanță activă	55965-84-9		7,51-7,51 % (de greutate)

2.2. **Tip(uri) de formulare din meta-RCP 3**

Tip(uri) de formulare	AL Orice alt lichid

3. **FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE DIN META-RCP 3**

Fraze de pericol	H290: Poate fi coroziv pentru metale. H302: Nociv în caz de înghițire. H332: Nociv în caz de inhalare. H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	P391: Colectați scurgerile de produs. P234: Păstrați numai în recipientul original. P260: Nu inspirați ceața. P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P271: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P272: Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. P273: Evitați dispersarea în mediu.

	P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P301+P330+P331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați voma. P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul. P362+P364: Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P390: Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. P405: A se depozita sub cheie. P501: Aruncați conținutul la un serviciu de eliminare a deșeurilor periculoase în conformitate cu reglementările legale. P501: Aruncați recipientul la un serviciu de eliminare a deșeurilor periculoase în conformitate cu reglementările legale.

4. **UTILIZĂRI AUTORIZATE DIN META-RCP**

4.1. **Descrierea utilizării**

Tabelul 1

Utilizarea nr. 3.1 Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor (Conservanți)

Tip de produs	TP 11: Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: levuri Etapă de dezvoltare: fără date

	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: fungi Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: alge Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Legionella pneumophila Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: biofilm Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior utilizare în exterior Conservarea fluidelor din sistemele de răcire cu deversare în sistemul de canalizare municipal în: Sisteme de răcire cu recirculare deschisă, sistem de răcire închis. Conservarea lichidelor de procesare în: Pasteurizatoare și sterilizatoare, spălătoare și scrubere de aer.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Alimentați produsul cu ajutorul unui sistem de alimentare închis. Produsul se aplică cu ajutorul unui proces automatizat, prin utilizarea de pompe sau injecție. Produsul se poate adăuga în timpul funcționării procesului.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Întreținere: Bacterii 34-69 ppm de produs [1,5-3 mg sa/l (substanță activă pe litru)] Legionella 17-69 ppm de produs (0,75-3 mg sa/l) Biofilm 69 ppm de produs (3 mg sa/l) Curativ: Bacterii 137 ppm de produs timp de contact de 6 ore (6 mg sa/l) Legionella 33-137 ppm de produs timp de contact de 6 ore (1,5-6 mg sa/l) Levuri și fungi 69-137 ppm de produs timp de contact de 6 ore (3-6 mg sa/l) Alge 33-137 ppm de produs timp de contact de 6 ore (1,5-6 mg sa/l) - Numărul și calendarul de aplicare: Frecvența de întreținere: o dată pe zi până la o dată pe săptămână. Curativ: acest lucru poate fi implementat atunci când se pierde controlul sau atunci când datele de monitorizare sugerează că este necesară o implementare curativă, însă acest lucru nu trebuie să se întâmple mai mult de o dată la două luni în caz de ancrasare puternică.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial ; profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Găleți din polietilenă opacă pentru 20-100 kg Butoaie de polietilenă opacă pentru 50-500 kg IBC-uri din polietilenă opacă de 1 000-2 000 kg

4.1.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Produsul trebuie alimentat prin melc în recircularea apei de răcire și a apei de proces, astfel încât să se obțină dispersia și expunerea maxime la zonele sistemului cu cel mai ridicat nivel de microorganisme.

Produsul trebuie adăugat în sistem în funcție de dimensiunea sistemului, de ex., pentru a obține o concentrație de 100 ppm într-un sistem de 10 000 l, este necesară adăugarea a 1 000 ml (1 l) de produs.

Intervalul dintre două doze depinde de timpul de retenție hidraulică a sistemului și de îndepărtarea substanței active prin degradare și purjare. În cazul în care produsul este dozat prea des, acesta se poate acumula în fluidele conservate. Este responsabilitatea utilizatorului final să determine doza eficientă la fața locului (de ex., prin teste chimice sau microbiologice) pentru locația/sistemul specific pentru a se asigura că sistemul este eficient în condițiile de utilizare. Dacă este necesar, consultați titularul autorizației (astfel cum este specificat pe etichetă).

4.1.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Purtați echipament individual de protecție compatibil:

În timpul fazei de manipulare a produsului, purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice care îndeplinesc cerințele standardului european EN ISO 374 sau echivalent (materialul mănușilor va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs).

Purtați o salopetă de protecție tip 6 conformă cu standardul european EN 13034 sau echivalent.

Este obligatorie purtarea unor echipamente de protecție a ochilor conforme cu standardul european EN ISO166 sau echivalent în timpul manipulării produsului.

Acest lucru nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în materie de sănătate și securitate la locul de muncă. Consultați secțiunea 6 pentru referințele complete la acest act legislativ și la standardele europene.

Utilizarea este limitată la sistemele de răcire mici, cu o purjare maximă de 2 m^3/h. Apele reziduale trebuie evacuate în rețeaua de canalizare municipală sau purificate într-o stație de epurare a apelor uzate industriale, inclusiv o etapă de tratare biologică.

Produsul poate fi aplicat numai în cazul în care turnurile de răcire sunt echipate cu eliminatoare de derivă care reduc deriva cu cel puțin 99 %.

4.1.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.1.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.1.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.2. **Descrierea utilizării**

Tabelul 2

Utilizarea nr. 3.2 Substanțe antimucegai în industria celulozei și hârtiei (Conservanți)

Tip de produs	TP 12: Slimicide
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: bacterii Etapă de dezvoltare: fără date

	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: levuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: fungi Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: biofilm Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Se utilizează ca substanță antimucegai în industria celulozei și a hârtiei, în procesul de descernelizare, la capătul umed/apa de recirculație, celuloză, inclusiv în timpul opririi mașinii. Stocuri groase (inclusiv cele sparte, amestecate, cutii de mașini, precum și celuloza reciclată). Apă de recirculație, apă tulbure și apă limpede. Stoc subțire. Controlul coroziunii induse microbiologic (CIM) și al ancrasării biologice a dezaeratoarelor și filtrelor. Controlul dezvoltării nămolului în aditivii special destinați a fi utilizați în procesul de producție a hârtiei.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Alimentați produsul cu ajutorul unui sistem de alimentare închis. Produsul se aplică cu ajutorul unui proces automatizat, prin utilizarea de pompe sau injecție. Produsul se poate adăuga în timpul funcționării procesului.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Aditivi utilizați în producția de hârtie Întreținere: Bacterii 17-137 ppm de produs [0,75-6 mg sa/l(substanță activă pe litru)] Levuri 34-137 ppm de produs (1,5-6 mg sa/l) Curativ: Bacterii 17-137 ppm de produs timp de contact de 24 ore (0,75-6 mg sa/l) Levuri și fungi 68-137 ppm de produs timp de contact de 6 ore (3-6 mg sa/l) Sistemul mașinii de hârtie (inclusiv capătul umed, apa de recirculație și celuloză) Întreținere: Bacterii și levuri 9-137 ppm de produs (0,38-6 mg sa/l) Biofilm 69-137 ppm de produs (3-6 mg sa/l) Curativ: Bacterii 69-137 ppm de produs timp de contact de 24 ore (3-6 mg sa/l) Levuri 9-137 ppm de produs timp de contact de 24 ore (0,38-6 mg sa/l) Fungi 137 ppm de produs timp de contact de 6 ore (6 mg sa/l) - Numărul și calendarul de aplicare: Pentru industria celulozei și a hârtiei, alimentarea se realizează intermitent (melc): Aditivi utilizați în producția de hârtie și în sistemul mașinilor de hârtie (inclusiv capătul umed, apa de recirculație și celuloză) Frecvența de întreținere: de patru ori pe zi până la o dată pe săptămână. Curativ: În cazurile în care există o murdărie intensă, acest lucru poate fi implementat când se pierde controlul sau când datele de monitorizare sugerează că este necesară o implementare curativă, însă acest lucru nu trebuie să se întâmple mai mult de o dată la două luni.

Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial ; profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Găleți din polietilenă opacă pentru 20-100 kg Butoaie de polietilenă opacă pentru 50-500 kg IBC-uri din polietilenă opacă de 1 000-2 000 kg

4.2.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Alimentați produsul în mod intermitent pentru a permite menținerea unui număr acceptabil (nivel scăzut) de microbi în sistemul mașinii de hârtie. Alimentați produsul din capătul umed intermitent în cutia mașinii sau în cutia de stocuri similară sau la aditivii utilizați în producția de hârtie. Singur, acesta nu trebuie utilizat niciodată în bucla scurtă, ci înapoi în sistem.

Doza depinde în mare măsură de formularea și de utilizarea intenționată a matricei la care se adaugă conservantul. Intervalul dintre două doze depinde și de timpul de retenție hidraulică a sistemului și de îndepărtarea substanței active, de ex., prin degradare și diluție. În cazul în care produsul este dozat prea des, acesta se poate acumula în fluidele de procesare. Este responsabilitatea utilizatorului final să determine doza eficientă la fața locului (de ex., prin teste chimice sau microbiologice) pentru locația/sistemul specific pentru a se asigura că sistemul este eficient în condițiile de utilizare. Dacă este necesar, consultați titularul autorizației (astfel cum este specificat pe etichetă).

Produsul trebuie adăugat în funcție de volumul sistemului, de ex., pentru a obține o concentrație de 100 ppm într-un sistem de 10 000 l, este necesară adăugarea unei cantități de 1 000 ml (1 l) de produs.

4.2.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Sănătatea umană:

Purtați echipament individual de protecție (EIP) compatibil

În timpul fazei de manipulare a produsului, purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice care îndeplinesc cerințele standardului european EN ISO 374 sau echivalent (materialul mănușilor va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs).

Purtați o salopetă de protecție tip 6 conformă cu standardul european EN 13034 sau echivalent.

Este obligatorie purtarea unor echipamente de protecție a ochilor conforme cu standardul european EN ISO 166 sau echivalent în timpul manipulării produsului.

Acest lucru nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în materie de sănătate și securitate la locul de muncă. Consultați secțiunea 6 pentru referințele complete la acest act legislativ și la standardele europene.

Mediu:

Aplicarea este permisă doar în fabricile de hârtie care respectă Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale, în cazul în care apele uzate sunt purificate într-o stație de epurare a apelor uzate industriale la fața locului, inclusiv o etapă de tratare biologică, în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile (BAT), așa cum este prevăzut în documentul de referință BAT (BREF) pentru producția de celuloză, hârtie și carton. efluentul trebuie diluat de cel puțin 200 de ori. Fabricile de hârtie care sunt exceptate de la Directiva privind emisiile industriale trebuie să deverseze în sistemul de canalizare municipal.

4.2.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare*

Vă rugăm să consultați instrucțiunile generale de utilizare.

5. **INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE DIN META RCP 3**

5.1. **Instrucțiuni de utilizare**

Procedurile de management al rezistenței trebuie adoptate în timpul utilizării, după cum urmează:

— produsele trebuie întotdeauna utilizate în conformitate cu recomandările de pe etichetă

— trebuie încercată eliminarea proliferării microbiene prin utilizarea unor doze de aplicare demonstrate a fi eficace

— trebuie monitorizate nivelurile de eficacitate, iar cazurile de eficacitate redusă trebuie investigate pentru identificarea unor posibile dovezi de rezistență.

În utilizarea comercială, CMIT/MIT se utilizează deseori în combinație sau prin rotație cu alte biocide în diverse aplicații. Rezistența microbiană la CMIT/MIT poate fi evitată prin înlocuirea sau alternarea biocidelor sau prin utilizarea de combinații cu alte substanțe active.

Toți lucrătorii și orice persoane care manipulează produsul trebuie să fie instruite, să aibă acces la fișele cu date de securitate (FDS) și la fișele cu date tehnice (FDT).

5.2. **Măsuri de reducere a riscurilor**

Consultați măsurile de reducere a riscurilor specifice utilizării

Măsuri de management al riscurilor organizaționale:

— Încărcarea trebuie limitată la procesele automate.

— Lucrătorii implicați în executarea reparațiilor sau a activităților de curățare trebuie să clătească sistemul înainte de deschidere și curățare.

— Sunt necesare o stație de spălare a ochilor și un duș de siguranță.

5.3. **Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului**

Consultați secțiunile 4.1.3 și 4.2.3 „În cazul în care sunt specifice utilizării, detalii privind posibilele efecte directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului”.

Protecția persoanelor care acordă primul ajutor: Purtați echipament individual de protecție adecvat.

Instrucțiuni pentru acordarea primului ajutor:

ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă apar simptome: Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală. Dacă nu apar simptome: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. Informații pentru personalul de asistență medicală/medic: Inițiați măsuri de menținere a funcțiilor vitale, dacă este nevoie, apoi sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți imediat gura. Dați-i să bea ceva, dacă persoana expusă poate înghiți. NU provocați voma. Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală. Informații pentru personalul de asistență medicală/ medic: Inițiați măsuri de menținere a funcțiilor vitale, dacă este nevoie, apoi sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați imediat pielea cu multă apă. Apoi, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. Continuați să spălați pielea cu apă, timp de 15 minute. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți imediat cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți timp de cel puțin 15 minute. Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală.

Precauții pentru mediul înconjurător:

În cazul unei deversări, împiedicați materialul să pătrundă în sistemele de canalizare sau în căile navigabile. Nu permiteți materialului să contamineze sistemul de apă freatică. Nu permiteți ca produsul să intre în canalele de scurgere. În cazul în care canalele de scurgere, cursurile de apă, solul sau sistemele de canalizare sunt contaminate, anunțați autoritatea locală. Produsul deversat poate reprezenta un risc pentru ecosistemul acvatic dacă este emisă.

Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

DEVERSĂRI MICI: Amenajați un dig și absorbiți cu material inert (de ex., pământ uscat, nisip), încărcați cu lopata toate substanțele solide contaminate într-o găleată sau un butoi și apoi tratați cu o cantitate suficientă de soluție de dezactivare pentru a umezi bine substanțele solide. Lăsați aceste recipiente deschise timp de 48 de ore pentru a preveni acumularea de presiune și apoi sigilați-le pentru eliminare. Echipamentele care conțin reziduuri trebuie decontaminate înainte de a executa lucrări de întreținere sau reparații sau de a le utiliza pentru alte servicii. Suprafețele contaminate trebuie tamponate cu soluție de dezactivare, așteptați ca reacția să se diminueze și clătiți bine cu apă curată.

DEVERSĂRI MARI: Îmbibați cu un material absorbant inert. Transferați materialul contaminat în recipiente adecvate pentru eliminare. Suprafețele contaminate trebuie tamponate cu soluție de dezactivare, apoin lăsate să stea timp de 30 de minute și clătite bine cu apă curată.

NU adăugați soluție de dezactivare în recipientul de deșeuri pentru a dezactiva materialul absorbit.

* SOLUȚIE DE DEZACTIVARE – preparați o soluție proaspătă de bicarbonat de sodiu 5 % și hipoclorit de sodiu 5 % în apă. Utilizați un raport de 10 volume de soluție de decontaminare pentru fiecare volum estimat de deversare reziduală. Contactați un agent autorizat de colectare a deșeurilor pentru eliminarea materialelor contaminate recuperate. Eliminați materialul în conformitate cu reglementările indicate în fișa cu date de securitate.

5.4. **Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia**

A se elimina în conformitate cu directivele europene privind deșeurile și deșeurile periculoase. Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator, preferabil în urma unei discuții cu autoritățile de eliminare a deșeurilor.

Produsul nu trebuie să fie eliberat în sol, în cursurile de apă sau în orice fel de canalizare. Dacă este posibil, este de preferat reciclarea în locul eliminării. În cazul în care reciclarea nu este posibilă, eliminați produsul cu respectarea reglementărilor locale. Eliminați deșeurile la un centru autorizat de eliminare a deșeurilor.

Ambalajele contaminate: Eliminați la fel ca în cazul produsului neutilizat. Recipientele golite trebuie să fie duse la un centru autorizat de gestionare a deșeurilor. Nu reutilizați recipientele golite.

5.5. **Condiții de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare**

Perioada de valabilitate: 24 luni.

A nu se depozita peste temperatura ambiantă (25°C).

Păstrați recipientul închis etanș. Depozitați în recipiente adecvate, etichetate corespunzător.

6. **ALTE INFORMAȚII**

Titlurile complete ale standardelor EN menționate în secțiunea „Măsuri de reducere a riscurilor specifice utilizării” sunt:

EN ISO 374 – Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice periculoase și a microorganismelor

EN ISO 166 – Standard de protecție personală a ochilor

EN 13034 – Îmbrăcăminte de protecție împotriva substanțelor chimice lichide – Cerințe de performanță pentru îmbrăcămintea de protecție chimică care prezintă o protecție limitată împotriva produselor chimice lichide (echipamente de tip 6 și tip PB).

Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă [a paisprezecea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE] (JO L 131, 5.5.1998, p. 11).

În ceea ce privește „Categoria (categoriile) de utilizatori” trebuie menționat: „Utilizatori profesioniști (inclusiv utilizatorii industriali)” înseamnă utilizatori profesioniști instruiți, dacă este necesar conform legislației naționale.

7. **AL TREILEA NIVEL DE INFORMARE: PRODUSE INDIVIDUALE ÎN META-RCP 3**

7.1. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumire (denumiri) comerciale	NALCO® BACTO-LYSE 74824	zona Piata: UE
	NALCO® 74824	zona Piata: UE
Numărul autorizației	EU-0032881-0004 1-3	

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-unu și 2-metil-2H-isotiazol-3-unu (3:1)	substanță activă	55965-84-9		7,51 % (de greutate)