ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2025/263 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 10ης Φεβρουαρίου 2025

σχετικά με τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «Ecolab CMIT-MIT BPF» σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων ([1]), και ιδίως το άρθρο 44 παράγραφος 5 πρώτο εδάφιο,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Στις 23 Ιουνίου 2017 η εταιρεία Ecolab Deutschland GmbH υπέβαλε αίτηση στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών προϊόντων (στο εξής: Οργανισμός), σύμφωνα με το άρθρο 43 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, για τη χορήγηση άδειας για την οικογένεια βιοκτόνων με την ονομασία «Ecolab CMIT-MIT BPF» των τύπων προϊόντων 4, 11, και 12, όπως περιγράφονται στο παράρτημα V του εν λόγω κανονισμού, παρέχοντας γραπτή επιβεβαίωση ότι η αρμόδια αρχή των Κάτω Χωρών είχε συμφωνήσει να αξιολογήσει την αίτηση. Η αίτηση καταχωρίστηκε στο Μητρώο Βιοκτόνων με αριθμό υπόθεσης BC-SP032736-15.

(2) Η οικογένεια βιοκτόνων «Ecolab CMIT-MIT BPF» περιέχει ως δραστική ουσία την ουσία C(M)IT/MIT (3:1), η οποία περιλαμβάνεται στον ενωσιακό πίνακα εγκεκριμένων δραστικών ουσιών που αναφέρεται στο άρθρο 9 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 για τους τύπους προϊόντων 4, 11 και 12.

(3) Την 1η Δεκεμβρίου 2023 η αρμόδια αρχή αξιολόγησης υπέβαλε, σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, έκθεση αξιολόγησης και τα συμπεράσματα της αξιολόγησής της στον Οργανισμό.

(4) Στις 26 Ιουνίου 2024 ο Οργανισμός υπέβαλε στην Επιτροπή τη γνώμη του ([2]), το σχέδιο συνοπτικής περιγραφής των χαρακτηριστικών του βιοκτόνου (περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος, στο εξής: ΠΧΠ) της οικογένειας βιοκτόνων «Ecolab CMIT-MIT BPF» και την τελική έκθεση αξιολόγησης για την οικογένεια βιοκτόνων, σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

(5) Η γνώμη καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η «Ecolab CMIT-MIT BPF» είναι οικογένεια βιοκτόνων κατά την έννοια του άρθρου 3 παράγραφος 1 στοιχείο ιθ) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, ότι είναι επιλέξιμη για άδεια της Ένωσης σύμφωνα με το άρθρο 42 παράγραφος 1 του εν λόγω κανονισμού και ότι, με την επιφύλαξη της συμμόρφωσης με το σχέδιο ΠΧΠ, πληροί τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 19 παράγραφος 6 του εν λόγω κανονισμού.

(6) Στις 15 Ιουλίου 2024 ο Οργανισμός διαβίβασε στην Επιτροπή το σχέδιο ΠΧΠ σε όλες τις επίσημες γλώσσες της Ένωσης σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

(7) Η Επιτροπή συμφωνεί με τη γνώμη του Οργανισμού και, ως εκ τούτου, θεωρεί σκόπιμο να χορηγηθεί άδεια της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «Ecolab CMIT-MIT BPF».

(8) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής βιοκτόνων,

([1]) ΕΕ L 167 της 27.6.2012, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Γνώμη του ECHA, της 30ής Μαΐου 2024, για τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την «Ecolab CMIT-MIT BPF» (ECHA/BPC/436/2024), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Χορηγείται άδεια της Ένωσης στην εταιρεία Ecolab Deutschland GmbH για τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση της οικογένειας βιοκτόνων «Ecolab CMIT-MIT BPF», με αριθμό αδείας EU-0032881-0000, σύμφωνα με τη συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών του βιοκτόνου που παρατίθεται στο παράρτημα.

Η άδεια της Ένωσης ισχύει από της 3η Μαρτίου 2025 έως τις 28 Φεβρουαρίου 2035.

Άρθρο 2

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 10 Φεβρουαρίου 2025.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ

Ecolab CMIT-MIT BPF

Τύπος(οι) προϊόντος:

PT11: Συντηρητικά υγρών για συστήματα ψύξεως και επεξεργασίας

PT12: Γλοιοκτόνα

PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Αριθμός άδειας: EU-0032881-0000

Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP: EU-0032881-0000

ΜΕΡΟΣ I

ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

1. **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

1.1. **Επώνυμο**

Ονομασία	Ecolab CMIT-MIT BPF

1.2. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT11: Συντηρητικά υγρών για συστήματα ψύξεως και επεξεργασίας PT12: Γλοιοκτόνα PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

1.3. **Κάτοχος άδειας**

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Ονομασία	Ecolab Deutschland GmbH
	Διεύθυνση	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Γερμανία
Αριθμός άδειας	EU-0032881-0000	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP	EU-0032881-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	3 Μαρτίου 2025	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	28 Φεβρουαρίου 2035	

1.4. **Παρασκευαστής(ές) του προϊόντος**

Επωνυμία παρασκευαστή	Ecolab Europe GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Richtistrasse 7 8304 Walliselen Ελβετία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Ecolab Europe GmbH site 1 Richtistrasse 7 8304 Walliselen Ελβετία

Επωνυμία παρασκευαστή	Ecolab Limited
Διεύθυνση παρασκευαστή	Brunel Way, Baglan Energy Park SA11 2GA Neath Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Ecolab Limited site 1 Brunel Way, Baglan Energy Park SA11 2GA Neath Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

Επωνυμία παρασκευαστή	Laboratoires Prodene Klint
Διεύθυνση παρασκευαστή	Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Laboratoires Prodene Klint site 1 Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory Γαλλία

Επωνυμία παρασκευαστή	Ecolab Leeds
Διεύθυνση παρασκευαστή	Lotherton Way, Garforth LS25 2JY Leeds Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Ecolab Leeds site 1 Lotherton Way, Garforth LS25 2JY Leeds Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

Επωνυμία παρασκευαστή	Ecolab SRL
Διεύθυνση παρασκευαστή	Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Ιταλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Ecolab SRL site 1 Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Ιταλία

Επωνυμία παρασκευαστή	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG
Διεύθυνση παρασκευαστή	Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG site 1 Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Ecolab NETHERLANDS BV
Διεύθυνση παρασκευαστή	BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Κάτω Χώρες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Ecolab NETHERLANDS BV site 1 BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Κάτω Χώρες

Επωνυμία παρασκευαστή	Ecolab Weavergate
Διεύθυνση παρασκευαστή	Winnington Avenue, Northwich CW8 3AA Cheshire Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Ecolab Weavergate site 1 Winnington Avenue, Northwich CW8 3AA Cheshire Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

Επωνυμία παρασκευαστή	Ecolab Mullingar, Ireland
Διεύθυνση παρασκευαστή	Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar Ιρλανδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Ecolab Mullingar, Ireland site 1 Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar Ιρλανδία

Επωνυμία παρασκευαστή	Ecolab d.o.o.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Vajngerlova 4 2000 Maribor Σλοβενία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Ecolab d.o.o. site 1 Vajngerlova 4 2000 Maribor Σλοβενία

Επωνυμία παρασκευαστή	Ecolab Rozzano
Διεύθυνση παρασκευαστή	VIA GRANDI 9/11 20089 Rozzano Ιταλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Ecolab Rozzano site 1 VIA GRANDI 9/11 20089 Rozzano Ιταλία

Επωνυμία παρασκευαστή	Ecolab BVBA
Διεύθυνση παρασκευαστή	Havenlaan 4 3980 Tessenderlo Βέλγιο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Ecolab BVBA site 1 Havenlaan 4 3980 Tessenderlo Βέλγιο

Επωνυμία παρασκευαστή	Nalco Española Manufacturing, SLU
Διεύθυνση παρασκευαστή	C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ 17460 Girona Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Nalco Española Manufacturing, SLU site 1 C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ 17460 Girona Ισπανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Ecolab production France SAS
Διεύθυνση παρασκευαστή	BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Ecolab production France SAS site 1 BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Γαλλία

Επωνυμία παρασκευαστή	Ecolab Mandra, Greece
Διεύθυνση παρασκευαστή	25KLM Old National Road 19600 Attica Mandra Ελλάδα
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Ecolab Mandra, Greece site 1 25KLM Old National Road 19600 Attica Mandra Ελλάδα

Επωνυμία παρασκευαστή	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY
Διεύθυνση παρασκευαστή	Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Φινλανδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY site 1 Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Φινλανδία

Επωνυμία παρασκευαστή	NALCO Water Italy
Διεύθυνση παρασκευαστή	Via Ninfina II 04012 Cisterna Di Latina Ιταλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	NALCO Water Italy site 1 Via Ninfina II 04012 Cisterna Di Latina Ιταλία

Επωνυμία παρασκευαστή	Manufacturing Plant Fawley Nalco
Διεύθυνση παρασκευαστή	One business centre 1180 SO45 3NP Hardley Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Manufacturing Plant Fawley Nalco site 1 One business centre 1180 SO45 3NP Hardley Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

Επωνυμία παρασκευαστή	Nalco Ltd Scotland
Διεύθυνση παρασκευαστή	Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Nalco Ltd Scotland site 1 Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

Επωνυμία παρασκευαστή	Microtek Medical B.V.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Hekkehorst, 24 7207 Zutphen Κάτω Χώρες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Microtek Medical B.V. site 1 Hekkehorst, 24 7207 Zutphen Κάτω Χώρες

Επωνυμία παρασκευαστή	Dow Europe GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Ελβετία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Dow Europe GmbH site 1 Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Ελβετία

Επωνυμία παρασκευαστή	Troy Chemical Company B.V. Troy
Διεύθυνση παρασκευαστή	Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Κάτω Χώρες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Troy Chemical Company B.V. Troy site 1 Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Κάτω Χώρες

Επωνυμία παρασκευαστή	Thor GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Landwehrstrasse 1 67346 Speyer Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Thor GmbH site 1 Landwehrstrasse 1 67346 Speyer Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	A.F.P. GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Otto-Brenner-Strasse 16-18 21337 Lueneburg Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	A.F.P. GmbH site 1 Otto-Brenner-Strasse 16-18 21337 Lueneburg Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	ANIOS
Διεύθυνση παρασκευαστή	Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	ANIOS site 1 Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Γαλλία

Επωνυμία παρασκευαστή	BELINKA-LJUBLJANA
Διεύθυνση παρασκευαστή	Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Σλοβενία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BELINKA-LJUBLJANA site 1 Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Σλοβενία

Επωνυμία παρασκευαστή	Bentus Laboratories Ltd
Διεύθυνση παρασκευαστή	RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow Ρωσική Ομοσπονδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Bentus Laboratories Ltd site 1 RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow Ρωσική Ομοσπονδία

Επωνυμία παρασκευαστή	BIO_PRODUCTIONS Ltd Inc STAPRO
Διεύθυνση παρασκευαστή	72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE RH15 9LH BURGESS HILL Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BIO_PRODUCTIONS Ltd Inc STAPRO site 1 72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE RH15 9LH BURGESS HILL Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

Επωνυμία παρασκευαστή	BORES S.R.L.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Via Pioppa, 179 44030 Pontegradella (FE) Ιταλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BORES S.R.L. site 1 Via Pioppa, 179 44030 Pontegradella (FE) Ιταλία

Επωνυμία παρασκευαστή	BRENNTAG CEE - GUNTRAMSDORF
Διεύθυνση παρασκευαστή	Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf Αυστρία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BRENNTAG CEE - GUNTRAMSDORF site 1 Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf Αυστρία

Επωνυμία παρασκευαστή	BRENNTAG GmbH Duisburg
Διεύθυνση παρασκευαστή	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BRENNTAG GmbH Duisburg site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	BRENNTAG Glauchau
Διεύθυνση παρασκευαστή	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BRENNTAG Glauchau site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	BRENNTAG Hamburg
Διεύθυνση παρασκευαστή	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BRENNTAG Hamburg site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	BRENNTAG Heilbronn
Διεύθυνση παρασκευαστή	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BRENNTAG Heilbronn site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	BRENNTAG Kaiserslaute
Διεύθυνση παρασκευαστή	Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BRENNTAG Kaiserslaute site 1 Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	BRENNTAG Kleinkarlbac
Διεύθυνση παρασκευαστή	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BRENNTAG Kleinkarlbac site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	BRENNTAG Lohfelden
Διεύθυνση παρασκευαστή	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BRENNTAG Lohfelden site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	BRENNTAG Nordic - HASLEV
Διεύθυνση παρασκευαστή	Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Δανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BRENNTAG Nordic - HASLEV site 1 Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Δανία

Επωνυμία παρασκευαστή	BRENNTAG Nordic - VEJLE
Διεύθυνση παρασκευαστή	Vivaa 7100 Vejle Δανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BRENNTAG Nordic - VEJLE site 1 Vivaa 7100 Vejle Δανία

Επωνυμία παρασκευαστή	BRENNTAG Normandy
Διεύθυνση παρασκευαστή	12 Sente des Jumelles - BP 11 76710 Montville Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BRENNTAG Normandy site 1 12 Sente des Jumelles - BP 11 76710 Montville Γαλλία

Επωνυμία παρασκευαστή	BRENNTAG PL -Zgierz
Διεύθυνση παρασκευαστή	ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Πολωνία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BRENNTAG PL -Zgierz site 1 ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Πολωνία

Επωνυμία παρασκευαστή	BRENNTAG Quimica - Madrid
Διεύθυνση παρασκευαστή	Calle Gutemberg nº 22,.Poligono Industrial El Lomo. 28906 Getafe (Madrid) C/ Gutemberg, 22 Polig. Ind. El Lomo 28906 Madrid Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	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 Ισπανία

Επωνυμία παρασκευαστή	BRENNTAG Schweizerhall
Διεύθυνση παρασκευαστή	Elsaesserstr. 231 C-4056 Basel Ελβετία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BRENNTAG Schweizerhall site 1 Elsaesserstr. 231 C-4056 Basel Ελβετία

Επωνυμία παρασκευαστή	Budich International GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Budich International GmbH site 1 Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Caldic Deutschland Chemie B.V
Διεύθυνση παρασκευαστή	Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Caldic Deutschland Chemie B.V site 1 Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	CARBON GROUP
Διεύθυνση παρασκευαστή	Ringaskiddy P43 R772 Cork Ιρλανδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	CARBON GROUP site 1 Ringaskiddy P43 R772 Cork Ιρλανδία

Επωνυμία παρασκευαστή	COMERCIAL GODO SL
Διεύθυνση παρασκευαστή	Carrer de Franca, Igualada 13 08700 Barcelona Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	COMERCIAL GODO SL site 1 Carrer de Franca, Igualada 13 08700 Barcelona Ισπανία

Επωνυμία παρασκευαστή	DAN MOR (DR WIPE) Natural Products and Chemicals Ltd.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Or Akiva Industrial Zone 30600 Or Akiva Ισραήλ
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	DAN MOR (DR WIPE) Natural Products and Chemicals Ltd. site 1 Or Akiva Industrial Zone 30600 Or Akiva Ισραήλ

Επωνυμία παρασκευαστή	DETERGENTS BURGUERA
Διεύθυνση παρασκευαστή	S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	DETERGENTS BURGUERA site 1 S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Ισπανία

Επωνυμία παρασκευαστή	ECL MICROTEK BV
Διεύθυνση παρασκευαστή	GESINKKAMPSTRAAT 19 705 HR VARSSEVELD Κάτω Χώρες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	ECL MICROTEK BV site 1 GESINKKAMPSTRAAT 19 705 HR VARSSEVELD Κάτω Χώρες

Επωνυμία παρασκευαστή	ECL MICROTEK MOSTA
Διεύθυνση παρασκευαστή	SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK MST 3000 MOSTA Μάλτα
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	ECL MICROTEK MOSTA site 1 SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK MST 3000 MOSTA Μάλτα

Επωνυμία παρασκευαστή	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG
Διεύθυνση παρασκευαστή	Westring 24 48356 Nordwalde Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG site 1 Westring 24 48356 Nordwalde Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	GALLOWS GREEN SERVICES LTD
Διεύθυνση παρασκευαστή	Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	GALLOWS GREEN SERVICES LTD site 1 Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

Επωνυμία παρασκευαστή	GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV
Διεύθυνση παρασκευαστή	De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Κάτω Χώρες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV site 1 De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Κάτω Χώρες

Επωνυμία παρασκευαστή	HENKEL ENGELS
Διεύθυνση παρασκευαστή	Prospekt Stroitelei 413116 Engels Ρωσική Ομοσπονδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	HENKEL ENGELS site 1 Prospekt Stroitelei 413116 Engels Ρωσική Ομοσπονδία

Επωνυμία παρασκευαστή	imeco GmbH & Co. KG
Διεύθυνση παρασκευαστή	Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	imeco GmbH & Co. KG site 1 Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	INNOVATE GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	INNOVATE GmbH site 1 Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	INTERFILL LLC-TOSNO
Διεύθυνση παρασκευαστή	Moskovskoye shosse 1 Tosno 187000 Leningradskaya oblast Ρωσική Ομοσπονδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	INTERFILL LLC-TOSNO site 1 Moskovskoye shosse 1 Tosno 187000 Leningradskaya oblast Ρωσική Ομοσπονδία

Επωνυμία παρασκευαστή	Kleinmann GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Kleinmann GmbH site 1 Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	KOMPAK NEDERLAND BV
Διεύθυνση παρασκευαστή	Ambachtsweg 4 4854 Bavel Κάτω Χώρες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	KOMPAK NEDERLAND BV site 1 Ambachtsweg 4 4854 Bavel Κάτω Χώρες

Επωνυμία παρασκευαστή	La Antigua Lavandera SL
Διεύθυνση παρασκευαστή	Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Alcal de Guadaira, Seville Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	La Antigua Lavandera SL site 1 Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Alcal de Guadaira, Seville Ισπανία

Επωνυμία παρασκευαστή	LICHTENHELDT GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	LICHTENHELDT GmbH site 1 Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Multifill B.V.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht Κάτω Χώρες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Multifill B.V. site 1 Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht Κάτω Χώρες

Επωνυμία παρασκευαστή	PAL INTERNATIONAL LTD
Διεύθυνση παρασκευαστή	Sandhurst Street LE2 5AR Leicester Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	PAL INTERNATIONAL LTD site 1 Sandhurst Street LE2 5AR Leicester Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

Επωνυμία παρασκευαστή	PLANOL GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Maybachstr. 17 63456 Hanau Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	PLANOL GmbH site 1 Maybachstr. 17 63456 Hanau Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	PLUM A/S
Διεύθυνση παρασκευαστή	Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Δανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	PLUM A/S site 1 Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Δανία

Επωνυμία παρασκευαστή	QUIMICAS MORALES
Διεύθυνση παρασκευαστή	Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	QUIMICAS MORALES site 1 Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Ισπανία

Επωνυμία παρασκευαστή	RNM PRODUCTOS QUIMICOS
Διεύθυνση παρασκευαστή	Lda Rua da Fabrica, 123, Segada 4765-080 Carreira Vila Nova de Famalicao Πορτογαλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	RNM PRODUCTOS QUIMICOS site 1 Lda Rua da Fabrica, 123, Segada 4765-080 Carreira Vila Nova de Famalicao Πορτογαλία

Επωνυμία παρασκευαστή	ROQUETTE & BARENTZ
Διεύθυνση παρασκευαστή	Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	ROQUETTE & BARENTZ site 1 Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Γαλλία

Επωνυμία παρασκευαστή	RUTPEN LTD.
Διεύθυνση παρασκευαστή	MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ Lambourn Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	RUTPEN LTD. site 1 MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ Lambourn Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

Επωνυμία παρασκευαστή	SOLIMIX Montseny
Διεύθυνση παρασκευαστή	17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola, Barcelona Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	SOLIMIX Montseny site 1 17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola, Barcelona Ισπανία

Επωνυμία παρασκευαστή	STAUB & CO - SILBERMAN GMBH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Industriestraße 3 86456 Gablingen Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	STAUB & CO - SILBERMAN GMBH site 1 Industriestraße 3 86456 Gablingen Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD)
Διεύθυνση παρασκευαστή	L.J. Costerstraat 5 6827 Arnhem Κάτω Χώρες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD) site 1 L.J. Costerstraat 5 6827 Arnhem Κάτω Χώρες

Επωνυμία παρασκευαστή	Univar Ltd
Διεύθυνση παρασκευαστή	Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow. Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Univar Ltd site 1 Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

Επωνυμία παρασκευαστή	VAN DAM BODEGRAVEN
Διεύθυνση παρασκευαστή	Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Κάτω Χώρες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	VAN DAM BODEGRAVEN site 1 Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Κάτω Χώρες

1.5. **Παρασκευαστής(-ές) της(των) δραστικής(ών) ουσίας(ών)**

Δραστική ουσία	C(M)IT/MIT (3:1)
Επωνυμία παρασκευαστή	Microbial Control (Switzerland) GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Hungerbüelstrasse 22 8500 Frauenfeld Ελβετία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Microbial Control (MC) Jiangsu FOPIA Chemicals Co. Ltd., Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai Country, Jiangsu, 224555 Yancheng City Κίνα

2. **ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση της οικογένειας**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	δραστική ουσία	55965-84-9		2,6-7,51 % (β/β)

2.2. **Τύπο(οι) τυποποίησης**

Τύπος(οι) τυποποίησης	AL Κάθε άλλο υγρό

ΜΕΡΟΣ II

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΜΕΤΑ-SPC

1. **ΜΕΤΑ-SPC 1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

1.1. **Μετα-SPC 1 Αναγνωριστικός κωδικός**

Αναγνωριστικός κωδικός	Μετα-SPC: META 1

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-1

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT11: Συντηρητικά υγρών για συστήματα ψύξεως και επεξεργασίας PT12: Γλοιοκτόνα

2. **ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-SPC 1**

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 1**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	δραστική ουσία	55965-84-9		2,6-2,9 % (β/β)

2.2. **Τύπος(οι) τυποποίησης των μετα-SPC 1**

Τύπος(οι) τυποποίησης	AL Κάθε άλλο υγρό

3. **ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 1**

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης	P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P234: Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. P260: Μην αναπνέετε εκνέφωμα. P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280: Να φοράτε γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό (ή στο ντους). P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P390: Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο. P501: Διάθεση του περιεχόμενα σε μια υπηρεσία διάθεσης επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με τους νόμιμους κανονισμούς. P501: Διάθεση του περιέκτης σε μια υπηρεσία διάθεσης επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με τους νόμιμους κανονισμούς.

4. **ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ/-ΕΣ ΧΡΗΣΗ/-ΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC**

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1

Χρήση αριθ. 1.1 Συντηρητικά για υγρά συστημάτων ψύξης και επεξεργασίας (Συντηρητικά)

Τύπος προϊόντος	PT11: Συντηρητικά υγρών για συστήματα ψύξεως και επεξεργασίας
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—

Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: ζυμομύκητες Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: φύκη Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Legionella pneumophila Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: βιοφίλμ Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Χρήση σε εξωτερικό χώρο Διατήρηση υγρών σε συστήματα ψύξης με απόρριψη στην δημοτική αποχέτευση σε: Ανοιχτά συστήματα ψύξης ανακυκλοφορίας, κλειστό σύστημα ψύξης. Συντήρηση υγρών επεξεργασίας σε: Παστεριωτές και αποστειρωτές, πλυντήρια αέρα και σκράμπερ.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Τροφοδοτήστε το προϊόν μέσω ενός κλειστού συστήματος τροφοδοσίας. Το προϊόν εφαρμόζεται μέσω αυτοματοποιημένης διαδικασίας με χρήση αντλιών ή έγχυσης. Το προϊόν μπορεί να προστεθεί ενώ η διαδικασία είναι σε εξέλιξη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Συντήρηση: Βακτήρια Προϊόν 100-200 ppm (1,5-3 mg δραστικής ουσίας/l (δραστική ουσία ανά λίτρο υγρού προς διατήρηση)) Legionella Προϊόν 50-200 ppm (0,75-3 mg δραστικής ουσίας/l) Βιοφίλμ Προϊόν 200 ppm (3 mg δραστικής ουσίας/l) Θεραπευτική: Βακτήρια Προϊόν 400 ppm 6 λεπτά χρόνος επαφής (6 mg δραστικής ουσίας/l) Legionella Προϊόν 100-400 ppm 6 λεπτά χρόνος επαφής (1,5-6 mg δραστικής ουσίας/l) Ζυμομύκητες και μύκητες Προϊόν 200-400 ppm 6 λεπτά χρόνος επαφής (3-6 mg δραστικής ουσίας/l) Φύκη Προϊόν 100-400 ppm 6 λεπτά χρόνος επαφής (1,5-6 mg δραστικής ουσίας/l) — Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα συντήρησης: τέσσερις φορές την ημέρα έως μία φορά την εβδομάδα. Θεραπευτική: Αυτό μπορεί να εφαρμοστεί όταν χάνεται ο έλεγχος ή όταν τα δεδομένα παρακολούθησης υποδηλώνουν ότι απαιτείται θεραπευτική εφαρμογή, ωστόσο αυτό δεν πρέπει να είναι περισσότερο από μία φορά κάθε δύο μήνες σε περίπτωση βαριάς ρύπανσης.

Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική· επαγγελματική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Αδιαφανή δοχεία πολυαιθυλενίου 20-100 kg Αδιαφανή βαρέλια πολυαιθυλενίου 50-500 kg Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα (IBC) 1 000 – 2 000 kg

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Το προϊόν πρέπει να τροφοδοτείται με ίλυ σε ανακυκλούμενου νερό ψύξης και επεξεργασίας με τέτοιο τρόπο ώστε να επιτυγχάνεται μέγιστη διασπορά και έκθεση στις περιοχές του συστήματος με το υψηλότερο επίπεδο μικροοργανισμών. Το προϊόν πρέπει να προστεθεί στο σύστημα ανάλογα με το μέγεθος του συστήματος, για παράδειγμα για να επιτευχθεί συγκέντρωση 100 ppm σε σύστημα 10 000 λίτρων, θα πρέπει να προστεθούν 1 000 ml (1 λίτρο) προϊόντος.

Το διάστημα μεταξύ δύο δόσεων εξαρτάται από τον υδραυλικό χρόνο συγκράτησης του συστήματος και την απομάκρυνση της δραστικής ουσίας με αποδόμηση και διάσπαση. Το προϊόν μπορεί να συσσωρευτεί στα διατηρημένα υγρά όταν χορηγείται πολύ συχνά. Ο τελικός χρήστης είναι υπεύθυνος για τον επιτόπιο προσδιορισμό της αποτελεσματικής δόσης (π.χ. με χημικές ή μικροβιολογικές δοκιμές) για τη συγκεκριμένη τοποθεσία/σύστημα, ώστε να διασφαλιστεί ότι το σύστημα είναι αποτελεσματικό υπό τις συνθήκες χρήσης. Εάν χρειάζεται, συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας (όπως αναφέρεται στην επισήμανση).

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Φοράτε συμβατά μέσα ατομικής προστασίας:

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN ISO 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε προστατευτική ολόσωμη φόρμα τύπου 6, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 13034 ή ισοδύναμο.

Η χρήση προστασίας των οφθαλμών συμβατής με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN ISO 166 ή ισοδύναμο κατά τη διάρκεια του χειρισμού του προϊόντος είναι υποχρεωτική.

Ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και της λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Βλ. ενότητα 6 για την πλήρη παραπομπή στην εν λόγω νομοθετική πράξη και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα.

Η χρήση περιορίζεται σε μικρά συστήματα ψύξης με μέγιστη διάσπαση 2 m^3/h. Τα λύματα πρέπει να απορρίπτονται στο δημοτικό αποχετευτικό δίκτυο ή να καθαρίζονται σε επιτόπιο σταθμό καθαρισμού, συμπεριλαμβανομένου ενός σταδίου βιολογικού καθαρισμού.

Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν οι πύργοι ψύξης είναι εξοπλισμένοι με συσκευές εξάλειψης ολίσθησης που μειώνουν την ολίσθηση τουλάχιστον κατά 99%.

4.1.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.1.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2

Χρήση αριθ. 1.2 Γλοιοκτόνο στη βιομηχανία χαρτοπολτού και χαρτιού (Συντηρητικά)

Τύπος προϊόντος	PT12: Γλοιοκτόνα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: ζυμομύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: βιοφίλμ Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Για χρήση ως γλοιοκτόνο στη βιομηχανία χαρτοπολτού και χαρτιού, στη διαδικασία της απομελάνωσης, του διαχωρισμού, του χαρτοπολτού και κατά τη διάρκεια της διακοπής λειτουργίας των μηχανημάτων. Για χρήση στον συμπυκνωμένο πολτό (συμπεριλαμβανομένων των δεξαμενών διαχωρισμού και ανάμειξης καθώς και για τον ανακυκλωμένο χαρτοπολτό). Χρησιμοποιείται στα υγρά παράγωγα όλων των διαβαθμίσεων (λευκά, θολά και καθαρά). Για χρήση στον αραιό πολτό. Χρησιμοποιείται επίσης για τον έλεγχο της Μικροβιολογικά Προκαλούμενης Διάβρωσης (MIC) και για τον έλεγχο της βιορύπανσης σε φίλτρα και απαερωτές. Καθώς επίσης, για τον έλεγχο της ανάπτυξης γλοιού στα πρόσθετα που προορίζονται ειδικά για χρήση στη διαδικασία παραγωγής χαρτιού.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Τροφοδοτήστε το προϊόν μέσω του κλειστού συστήματος τροφοδοσίας. Η τροφοδότηση γίνεται μέσω αυτοματοποιημένης διαδικασίας με χρήση αντλιών ή με έγχυση. Το προϊόν μπορεί να προστεθεί ενώ η διαδικασία είναι σε εξέλιξη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Για τη βιομηχανία χαρτοπολτού και χαρτιού, τροφοδοτείται σε δόσεις: Πρόσθετα που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού: Προληπτική εφαρμογή: Βακτήρια 50-400 ppm προϊόντος (0,75-6 mg δραστικής ουσίας/l) Ζυμομύκητες 100-400 ppm προϊόντος (1,5-6 mg δραστικής ουσίας/l) Διορθωτική εφαρμογή: Βακτήρια 50-400 ppm προϊόντος 24 λεπτά χρόνος επαφής (0,75-6 mg δραστικής ουσίας/l) Ζυμομύκητες και μύκητες 200-400 ppm προϊόντος 6 λεπτά χρόνος επαφής (3-6 mg δραστικής ουσίας/l) Σύστημα μηχανημάτων κατεργασίας χαρτιού (συμπεριλαμβανομένης της συμπύκνωσης, του λευκού υγρού και του χαρτοπολτού) Προληπτική εφαρμογή: Βακτήρια και ζυμομύκητες 25-400 ppm προϊόντος (0,38-6 mg δραστικής ουσίας/l) Βιοφίλμ 200-400 ppm προϊόντος (3-6 mg δραστικής ουσίας/l) Διορθωτική εφαρμογή: Βακτήρια 200-400 ppm προϊόντος 24 λεπτά χρόνος επαφής (3-6 mg δραστικής ουσίας/l) Ζυμομύκητες 25-400 ppm προϊόντος 24 λεπτά χρόνος επαφής (0,38-6 mg δραστικής ουσίας/l) Μύκητες 400 ppm προϊόντος 6 λεπτά χρόνος επαφής (6 mg δραστικής ουσίας/l) —

	Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Για τη βιομηχανία χαρτοπολτού και χαρτιού, τροφοδοτήστε σε δόσεις. Πρόσθετα που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού και στο σύστημα των μηχανημάτων κατεργασίας χαρτιού (συμπεριλαμβανομένου του διαχωρισμού, του λευκού νερού και του χαρτοπολτού): — Προληπτική εφαρμογή: εφαρμόζεται τέσσερις φορές την ημέρα έως μία φορά την εβδομάδα. — Διορθωτική εφαρμογή: εφαρμόζεται όταν παρατηρείται υψηλή μικροβιακή μόλυνση ή όταν τα δεδομένα παρακολούθησης υποδηλώνουν ότι απαιτείται τέτοιου είδους εφαρμογή, ωστόσο η συγκεκριμένη θεραπευτική εφαρμογή θα πρέπει να γίνεται μία φορά κάθε δύο μήνες το μέγιστο.
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική· επαγγελματική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Αδιαφανή δοχεία πολυαιθυλενίου 20-100 kg Αδιαφανή βαρέλια πολυαιθυλενίου 50-500 kg Αδιαφανές πολυαιθυλένιο IBC 1 000 – 2 000 kg

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Τροφοδοτήστε το προϊόν σε διακοπτόμενη βάση για να διατηρήσετε σε αποδεκτά (χαμηλά) επίπεδα τις μικροβιακές μετρήσεις στο σύστημα των μηχανημάτων κατεργασίας χαρτιού. Τροφοδοτήστε το προϊόν κατά διαστήματα στη δεξαμενή διαχωρισμού του μηχανήματος κατεργασίας ή σε παρόμοια δεξαμενή πολτού ή στα πρόσθετα που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού. Μόνο, δεν πρέπει ποτέ να χρησιμοποιείται στον σύντομο βρόχο (shortloop) αλλά πίσω στο σύστημα.

Η δόση εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τη σύνθεση και την προβλεπόμενη χρήση της μήτρας στην οποία προστίθεται το συντηρητικό. Το διάστημα μεταξύ δύο δόσεων εξαρτάται επίσης από τον υδραυλικό χρόνο συγκράτησης του συστήματος και την απομάκρυνση της δραστικής ουσίας π.χ. με αποικοδόμηση και αραίωση. Το προϊόν μπορεί να συσσωρευτεί στα υγρά επεξεργασίας όταν χορηγείται πολύ συχνά. Ο τελικός χρήστης είναι υπεύθυνος για τον επιτόπιο προσδιορισμό της αποτελεσματικής δόσης (π.χ. με χημικές ή μικροβιολογικές δοκιμές) για τη συγκεκριμένη τοποθεσία/σύστημα, ώστε να διασφαλιστεί ότι το σύστημα είναι αποτελεσματικό υπό τις συνθήκες χρήσης. Εάν χρειάζεται, συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας (όπως αναφέρεται στην επισήμανση).

Το προϊόν πρέπει να προστεθεί με βάση τον όγκο του συστήματος, για παράδειγμα για να επιτευχθεί συγκέντρωση 100 ppm σε σύστημα 10 000 λίτρων, θα πρέπει να προστεθούν 1 000 ml (1 λίτρο) προϊόντος.

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Προστασία της υγείας του ανθρώπου:

Φοράτε συμβατά μέσα ατομικής προστασίας:

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN ISO 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε προστατευτική ολόσωμη φόρμα τύπου 6, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 13034 ή ισοδύναμο.

Η χρήση ατομικών μέσων προστασίας των οφθαλμών συμβατής με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN ISO 166 ή ισοδύναμο κατά τη διάρκεια του χειρισμού του προϊόντος είναι υποχρεωτική.

Ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και της λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Βλ. ενότητα 6 για την πλήρη παραπομπή στην εν λόγω νομοθετική πράξη και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα.

Περιβαλλοντικές οδηγίες:

Η εφαρμογή επιτρέπεται μόνο σε βιομηχανίες χαρτιού που συμμορφώνονται με την οδηγία βιομηχανικών εκπομπών 2010/75/ΕΕ όπου τα λύματα καθαρίζονται σε επιτόπια μονάδα βιομηχανικής επεξεργασίας λυμάτων, συμπεριλαμβανομένου ενός σταδίου βιολογικού καθαρισμού σύμφωνα με τις Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές (ΒΔΤ) όπως ορίζεται στο το έγγραφο αναφοράς ΒΔΤ (BREF) για την παραγωγή χαρτοπολτού, χαρτιού και χαρτονιού. Τα λύματα πρέπει να αραιωθούν τουλάχιστον 200 φορές. Οι βιομηχανίες χαρτιού που εξαιρούνται από την οδηγία για τις βιομηχανικές εκπομπές πρέπει να απορρίπτουν στην αποχέτευση.

4.2.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης.

5. **ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ META-SPC 1**

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

Οι διαδικασίες για τον έλεγχο ανάπτυξης της ανθεκτικότητας πρέπει να υιοθετούνται κατά την εφαρμογή ως εξής:

— τα προϊόντα πρέπει πάντα να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις συστάσεις της ετικέτας

— η εξάλειψη της μικροβιακής ανάπτυξης θα πρέπει να επιχειρείται χρησιμοποιώντας ποσοστά εφαρμογής που έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικά

— τα επίπεδα αποτελεσματικότητας θα πρέπει να παρακολουθούνται και περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας θα πρέπει να διερευνώνται για πιθανές ενδείξεις ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

Σε εμπορική χρήση, το C(M)IT/MIT χρησιμοποιείται συχνά σε συνδυασμό ή εναλλάξ με άλλα βιοκτόνα σε διάφορες εφαρμογές. Η ανάπτυξη ανθεκτικότητας στο C(M)IT/MIT μπορεί να αποφευχθεί με εναλλαγή ή εναλλαγή βιοκτόνων ή χρησιμοποιώντας συνδυασμούς με βιοκτόνα που περιέχουν στη σύστασή τους διαφορετικές δραστικές ουσίες.

Όλοι οι εργαζόμενοι και τα άτομα που χειρίζονται το προϊόν θα πρέπει να έχουν πρόσβαση στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) και στο Φυλλάδιο Τεχνικών Δεδομένων (TDS)

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Ανατρέξτε στα μέτρα μετριασμού του κινδύνου ειδικά για τη χρήση

Μέτρα περιορισμού του κινδύνου:

— Η τροφοδοσία του βιοκτόνου στο σύστημα θα πρέπει να γίνεται αποκλειστικά μέσω αυτοματοποιημένης διαδικασίας.

— Οι εργαζόμενοι που συμμετέχουν σε εργασίες επισκευής ή καθαρισμού θα πρέπει να ξεπλένουν το σύστημα πριν από το άνοιγμα και τον καθαρισμό.

— Οι σταθμοί ντους έκτακτης ανάγκης και πλύσης ματιών είναι απαραίτητοι.

5.3. **Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος**

Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες: Φοράτε επαρκή μέσα ατομικής προστασίας.

Οδηγίες πρώτων βοηθειών:

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Αν παρατηρηθούν συμπτώματα: Καλέστε τον αριθμό 112/ασθενοφόρο για ιατρική περίθαλψη. Αν δεν παρατηρηθούν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Προσφέρετε κάτι πόσιμο, αν το άτομο που έχει εκτεθεί είναι ικανό να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε τον αριθμό 112/ασθενοφόρο για ιατρική περίθαλψη.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Μετά, αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε τον αριθμό 112/ ασθενοφόρο για ιατρική περίθαλψη.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Σε περίπτωση διαρροής, αποτρέψτε την διείσδυση του υλικού σε υπονόμους ή υδάτινες οδούς. Μην αφήσετε το υλικό να μολύνει το σύστημα υπόγειων υδάτων. Αποτρέψτε την διείσδυση του προϊόντος στις αποχετεύσεις. Εάν μολυνθούν αποχετεύσεις, ρέματα, το έδαφος ή υπόνομοι, ενημερώστε τις τοπικές αρχές. Το προϊόν που έχει διαρρεύσει μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο για το υδάτινο οικοσύστημα εάν απελευθερωθεί.

Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό:

ΜΙΚΡΕΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ: Περιορίστε και απορροφήστε με αδρανές υλικό (π.χ. στεγνό χώμα, άμμο), φτυαρίστε όλα τα μολυσμένα στερεά σε ένα κουβά ή βαρέλι και στη συνέχεια επεξεργαστείτε με αρκετό διάλυμα απενεργοποίησης για να βρέξετε καλά τα στερεά. Αφήστε αυτά τα δοχεία να παραμείνουν ανοιχτά για 48 ώρες για να αποφύγετε τη δημιουργία πίεσης και, στη συνέχεια, σφραγίστε για απόρριψη. Ο εξοπλισμός που περιέχει υπολείμματα θα πρέπει να απολυμαίνεται πριν από τη διεξαγωγή εργασιών συντήρησης ή επισκευής ή τη χρήση για άλλη υπηρεσία. Οι μολυσμένες επιφάνειες πρέπει να καθαρίζονται με διάλυμα απενεργοποίησης, να περιμένετε να υποχωρήσει η αντίδραση και να ξεπλύνετε καλά με καθαρό νερό.

ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ: Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό. Μεταφέρετε το μολυσμένο υλικό σε κατάλληλα δοχεία για απόρριψη. Οι μολυσμένες επιφάνειες θα πρέπει να σκουπίζονται με διάλυμα απενεργοποίησης, να αφήνονται για 30 λεπτά και να ξεπλένονται καλά με καθαρό νερό.

ΜΗΝ προσθέτετε διάλυμα απενεργοποίησης στο δοχείο απορριμμάτων για να απενεργοποιήσετε το απορροφούμενο υλικό.

* ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ - παρασκευάστε φρέσκο διάλυμα με 5% διττανθρακικό νάτριο και 5% υποχλωριώδες νάτριο σε νερό. Χρησιμοποιήστε αναλογία 10 όγκων διαλύματος απολύμανσης ανά εκτιμώμενο όγκο υπολειμματικής διαρροής. Επικοινωνήστε με έναν εγκεκριμένο μεταφορέα απορριμμάτων για την απόρριψη του μολυσμένου ανακτημένου υλικού. Απορρίψτε το υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς που υποδεικνύονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

5.4. **Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του**

Απορρίψτε σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες για τα απόβλητα και τα επικίνδυνα απόβλητα. Οι κωδικοί αποβλήτων θα πρέπει να εκχωρούνται από τον χρήστη, κατά προτίμηση σε συζήτηση με τις αρχές διάθεσης αποβλήτων.

Το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται στο έδαφος, στον υδροφόρο ορίζοντα ή σε οποιοδήποτε είδος αποχέτευσης. Όπου είναι δυνατόν προτιμάται η ανακύκλωση από την απόρριψη. Εάν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή, απορρίψτε σε συμμόρφωση με τους τοπικούς κανονισμούς. Διαθέστε τα απορρίμματα σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης απορριμμάτων.

Μολυσμένη συσκευασία: Απορρίψτε ως αχρησιμοποίητο προϊόν. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο χώρο διαχείρισης απορριμμάτων. Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία.

5.5. **Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

Διάρκεια ζωής: 24 μήνες.

Να μην αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες άνω των 40 °C.

Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύεται σε περιέκτες κατάλληλα επισημασμένους.

6. **ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται στην ενότητα «Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση» είναι:

ΕΝ ISO 374 — Προστατευτικά γάντια έναντι επικίνδυνων χημικών ουσιών και μικροοργανισμών.

ΕΝ ISO 166 — Πρότυπο ατομικής προστασίας των ματιών

ΕΝ 13034 — Προστατευτικά ενδύματα έναντι υγρών χημικών - Απαιτήσεις απόδοσης για προστατευτική ενδυμασία από χημικά που παρέχουν περιορισμένη προστασία έναντι υγρών χημικών (εξοπλισμός Τύπου 6 και Τύπου PB)

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλομένους σε χημικούς παράγοντες (14η ειδική οδηγία κατά την έννοια του άρθρου 16 παράγραφος 1 της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (ΕΕ L 131 της 5.5.1998, σ. 11).

Όσον αφορά την «Κατηγορία/-ες χρηστών»: Ως επαγγελματίες (συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών χρηστών) εννοούνται οι εκπαιδευμένοι επαγγελματίες, αν αυτό απαιτείται από την εθνική νομοθεσία.

7. **ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 1**

7.1. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	NALCO® WT-735	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	NALCO® 77352	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0032881-0001 1-1	

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	δραστική ουσία	55965-84-9		2,9 % (β/β)

7.2. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	NALCO® WT-730	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	NALCO® 7330	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0032881-0002 1-1	

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	δραστική ουσία	55965-84-9		2,6 % (β/β)

1. **ΜΕΤΑ-SPC 2 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

1.1. **Μετα-SPC 2 Αναγνωριστικός κωδικός**

Αναγνωριστικός κωδικός	Μετα-SPC: META 2

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-2

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών PT12: Γλοιοκτόνα

2. **ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-SPC 2**

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 2**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	δραστική ουσία	55965-84-9		5,2-5,2 % (β/β)

2.2. **Τύπος(οι) τυποποίησης των μετα-SPC 2**

Τύπος(οι) τυποποίησης	AL Κάθε άλλο υγρό

3. **ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 2**

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P234: Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. P260: Μην αναπνέετε εκνέφωμα. P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280: Να φοράτε γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό (ή στο ντους). P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P390: Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο. P501: Διάθεση του περιεχόμενα σε μια υπηρεσία διάθεσης επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με τους νόμιμους κανονισμούς. P501: Διάθεση του περιέκτης σε μια υπηρεσία διάθεσης επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με τους νόμιμους κανονισμούς.

4. **ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ/-ΕΣ ΧΡΗΣΗ/-ΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC**

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1

Χρήση αριθ. 2.4 Off-line συντηρητικό για μεμβράνες RO στη βιομηχανία τροφίμων και ζωοτροφών

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: ζυμομύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: βιοφίλμ Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Για χρήση ως off-line συντήρηση καθαρισμένων μεμβρανών διήθησης και αντίστροφης ώσμωσης (RO) στη βιομηχανία τροφίμων και ζωοτροφών. Προορίζεται να παράγει βιοστατικό αποτέλεσμα.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Τροφοδοτήστε το προϊόν στο σύστημα φιλτραρίσματος ανάντη οποιουδήποτε περιφερειακού εξοπλισμού που μπορεί να περιέχει βιολογική ανάπτυξη. Τροφοδοτήστε το προϊόν μέσω ενός κλειστού συστήματος τροφοδοσίας. Το προϊόν εφαρμόζεται μέσω αυτοματοποιημένης διαδικασίας με χρήση αντλιών ή έγχυσης.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Συντήρηση: Βακτήρια Προϊόν 50 ppm (1,5 mg δραστικής ουσίας/l) Ζυμομύκητες Προϊόν 12,5 ppm (0,38 mg δραστικής ουσίας/l) Βιοφίλμ Προϊόν 100 ppm (3 mg δραστικής ουσίας/l) — Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Ως συντηρητικό μεμβράνης για παρατεταμένες περιόδους αποθήκευσης έως 6 μήνες, η δοσολογία όπως αναφέρεται παραπάνω βασίζεται σε ενεργό περιεχόμενο 3 % και πυκνότητα προϊόντος 1,199 g/ml (ανάλογα με το χρονικό διάστημα που τα συστήματα θα είναι off-line).
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική· επαγγελματική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Αδιαφανή δοχεία πολυαιθυλενίου 20-100 kg Αδιαφανή βαρέλια πολυαιθυλενίου 50-500 kg Αδιαφανές πολυαιθυλένιο IBC 1 000 – 2 000 kg

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Οι μεμβράνες πρέπει να είναι καθαρές πριν από την αποθήκευση off-line.

Το προϊόν προορίζεται μόνο για off-line συντήρηση μεμβρανών διήθησης ή διατήρηση μεμβρανών διήθησης κατά τη διάρκεια διακοπής λειτουργίας έως και 6 μήνες (που μπορεί να περιλαμβάνει μεμβράνη RO στην παραγωγή πόσιμου νερού). Η αποθηκευμένη μεμβράνη διήθησης και το επεξεργασμένο διάλυμα αποθήκευσης θα πρέπει να ελέγχονται σε τακτική (εβδομαδιαία) βάση. Το διάλυμα πρέπει να αξιολογείται ως προς το συνολικό μικροβιακό περιεχόμενο. Θα πρέπει να προστεθεί επιπλέον βιοκτόνο εάν απαιτείται. Μετά από και τα δύο συμβάντα, θα πρέπει να πραγματοποιηθούν οι κατάλληλες διαδικασίες ξεβγάλματος (ελάχ. 5x) ή/και καθαρισμού στη θέση τους (μετά από παρατεταμένη συντήρηση) πριν επανεκκινηθεί το σύστημα. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα βιοκτόνου στο τελικό νερό έκπλυσης και εξασφαλίστε την εξουδετέρωση του βιοκτόνου στο νερό απόρριψης.

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Φοράτε συμβατά μέσα ατομικής προστασίας:

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN ISO 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε προστατευτική ολόσωμη φόρμα τύπου 6, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 13034 ή ισοδύναμο.

Η χρήση προστασίας των οφθαλμών σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN ISO 166 ή ισοδύναμο κατά τη διάρκεια του χειρισμού του προϊόντος είναι υποχρεωτική.

Ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και της λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Βλ. ενότητα 6 για την πλήρη παραπομπή στην εν λόγω νομοθετική πράξη και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα.

Απαιτούνται τουλάχιστον 5 διαδικασίες έκπλυσης πριν από την επανεκκίνηση του συστήματος.

4.1.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.1.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2

Χρήση αριθ. 2.2 Γλοιοκτόνο σε συστήματα μη πόσιμου νερού

Τύπος προϊόντος	PT12: Γλοιοκτόνα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: ζυμομύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: βιοφίλμ Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Χρησιμοποιείται για τη συντήρηση συστημάτων μη πόσιμου νερού για την πρόληψη της ανάπτυξης γλοιού στον μηχανολογικό εξοπλισμό.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Τροφοδοτήστε το προϊόν στο σύστημα μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης (RO) ή υπερδιήθησης (UF) σε κάθε περιφερειακό εξοπλισμό κόντρα στη ροή του υγρού, όπου υπάρχει η πιθανότητα ανάπτυξης γλοιού. Η τροφοδοσία γίνεται μέσω κλειστού συστήματος. Το προϊόν εφαρμόζεται μέσω αυτοματοποιημένης διαδικασίας με χρήση αντλιών ή μέσω έγχυσης.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Προληπτική εφαρμογή: Βακτήρια Προϊόν 50 ppm (1,5 mg δραστικής ουσίας/l) Ζυμομύκητες Προϊόν 12,5 ppm (0,38 mg δραστικής ουσίας/l) Βιοφίλμ Προϊόν 100 ppm (3 mg δραστικής ουσίας/l) Διορθωτική εφαρμογή: Βακτήρια 200 ppm προϊόντος 6 λεπτά χρόνος επαφής (6 mg δραστικής ουσίας/l) Ζυμομύκητες 25 ppm προϊόντος 6 λεπτά χρόνος επαφής (0,75 mg δραστικής ουσίας/l) — Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Τροφοδοτήστε σε διακοπτόμενη ή συνεχή βάση. Προληπτική εφαρμογή: μία φορά την ημέρα έως μία φορά την εβδομάδα Διορθωτική εφαρμογή: εφαρμόζεται όταν παρατηρείται υψηλή μικροβιακή μόλυνση ή όταν τα δεδομένα παρακολούθησης υποδηλώνουν ότι απαιτείται τέτοιου είδους εφαρμογή, ωστόσο η συγκεκριμένη θεραπευτική εφαρμογή θα πρέπει να γίνεται μία φορά κάθε δύο μήνες το μέγιστο σε περίπτωση υψηλών επιπέδων βιορύπανσης.
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική· επαγγελματική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Αδιαφανή δοχεία πολυαιθυλενίου 20-100 kg Αδιαφανή βαρέλια πολυαιθυλενίου 50-500 kg Αδιαφανές πολυαιθυλένιο IBC 1 000 – 2 000 kg

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Για καλύτερα αποτελέσματα, είναι σημαντικό να ξεκινήσετε με καθαρές μεμβράνες.

Η προληπτική εφαρμογή για τη συντήρηση των συστημάτων μη πόσιμου νερού αποσκοπεί στην πρόληψη της αύξησης της διαφορικής πίεσης (είσοδος και έξοδος του συστήματος) που οφείλεται στην ανάπτυξη βιοφίλμ.

Με την κατάλληλη προληπτική εφαρμογή, οι μεμβράνες αντίστροφης όσμωσης (RO) κρατούν σταθερή διαφορική πίεση και επομένως η απόδοση τους διατηρείται με την πάροδο του χρόνου. Η συχνότητα εφαρμογής εξαρτάται από το ποσοστό βιορρύπανσης. Σε συστήματα με υψηλά ποσοστά βιορρύπανσης ενδείκνυται καθημερινή εφαρμογή, ενώ συστήματα με χαμηλά ποσοστά, η εφαρμογή με το βιοκτόνο γίνεται σε εβδομαδιαία βάση. Όταν η διαφορική πίεση της μεμβράνης αυξάνεται κατά 10 έως 15% από τις συνθήκες εκκίνησης, θα πρέπει να γίνουν διορθωτικές ενέργειες.

Το προϊόν πρέπει να προστεθεί στο σύστημα ανάλογα με το μέγεθος του συστήματος, για παράδειγμα για να επιτευχθεί συγκέντρωση 100 ppm σε σύστημα 10 000 λίτρων, θα πρέπει να προστεθούν 1 000 ml (1 λίτρο) προϊόντος.

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Φοράτε συμβατά μέσα ατομικής προστασίας:

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN ISO 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε προστατευτική ολόσωμη φόρμα τύπου 6, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 13034 ή ισοδύναμο.

Η χρήση ατομικών μέσων προστασίας των οφθαλμών σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN ISO 166 ή ισοδύναμο κατά τη διάρκεια του χειρισμού του προϊόντος είναι υποχρεωτική.

Ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και της λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Βλ. ενότητα 6 για την πλήρη παραπομπή στην εν λόγω νομοθετική πράξη και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα.

Χρησιμοποιήστε το προϊόν μόνο σε χώρους που είναι συνδεδεμένοι σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.

4.2.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης.

5. **ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ META-SPC 2**

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

Οι διαδικασίες για τον έλεγχο ανάπτυξης της ανθεκτικότητας πρέπει να υιοθετούνται κατά την εφαρμογή ως εξής:

— τα προϊόντα πρέπει πάντα να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις συστάσεις της ετικέτας

— η εξάλειψη της μικροβιακής ανάπτυξης θα πρέπει να επιχειρείται χρησιμοποιώντας ποσοστά εφαρμογής που έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικά

— τα επίπεδα αποτελεσματικότητας θα πρέπει να παρακολουθούνται και περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας θα πρέπει να διερευνώνται για πιθανές ενδείξεις ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

Σε εμπορική χρήση, το C(M)IT/MIT χρησιμοποιείται συχνά σε συνδυασμό ή εναλλάξ με άλλα βιοκτόνα σε διάφορες εφαρμογές. Η ανάπτυξη ανθεκτικότητας στο C(M)IT/MIT μπορεί να αποφευχθεί με εναλλαγή ή εναλλαγή βιοκτόνων ή χρησιμοποιώντας συνδυασμούς με βιοκτόνα που περιέχουν στη σύστασή τους διαφορετικές δραστικές ουσίες.

Όλοι οι εργαζόμενοι και τα άτομα που χειρίζονται το προϊόν θα πρέπει να έχουν πρόσβαση στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) και στο Φυλλάδιο Τεχνικών Δεδομένων (TDS)

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Ανατρέξτε στα μέτρα μετριασμού του κινδύνου ειδικά για τη χρήση

Μέτρα περιορισμού του κινδύνου:

— Η τροφοδοσία του βιοκτόνου στο σύστημα θα πρέπει να γίνεται αποκλειστικά μέσω αυτοματοποιημένης διαδικασίας.

— Οι εργαζόμενοι που συμμετέχουν σε εργασίες επισκευής ή καθαρισμού θα πρέπει να ξεπλένουν το σύστημα πριν από το άνοιγμα και τον καθαρισμό.

— Οι σταθμοί ντους έκτακτης ανάγκης και πλύσης ματιών είναι απαραίτητοι.

5.3. **Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος**

Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες: Φοράτε επαρκή μέσα ατομικής προστασίας.

Οδηγίες πρώτων βοηθειών:

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Αν παρατηρηθούν συμπτώματα: Καλέστε τον αριθμό 112/ασθενοφόρο για ιατρική περίθαλψη. Αν δεν παρατηρηθούν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Προσφέρετε κάτι πόσιμο, αν το άτομο που έχει εκτεθεί είναι ικανό να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε τον αριθμό 112/ασθενοφόρο για ιατρική περίθαλψη.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Μετά, αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε τον αριθμό 112/ ασθενοφόρο για ιατρική περίθαλψη.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Σε περίπτωση διαρροής, αποτρέψτε την διείσδυση του υλικού σε υπονόμους ή υδάτινες οδούς. Μην αφήσετε το υλικό να μολύνει το σύστημα υπόγειων υδάτων. Αποτρέψτε την διείσδυση του προϊόντος στις αποχετεύσεις. Εάν μολυνθούν αποχετεύσεις, ρέματα, το έδαφος ή υπόνομοι, ενημερώστε τις τοπικές αρχές. Το προϊόν που έχει διαρρεύσει μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο για το υδάτινο οικοσύστημα εάν απελευθερωθεί.

Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό:

ΜΙΚΡΕΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ: Περιορίστε και απορροφήστε με αδρανές υλικό (π.χ. στεγνό χώμα, άμμο), φτυαρίστε όλα τα μολυσμένα στερεά σε ένα κουβά ή βαρέλι και στη συνέχεια επεξεργαστείτε με αρκετό διάλυμα απενεργοποίησης για να βρέξετε καλά τα στερεά. Αφήστε αυτά τα δοχεία να παραμείνουν ανοιχτά για 48 ώρες για να αποφύγετε τη δημιουργία πίεσης και, στη συνέχεια, σφραγίστε για απόρριψη. Ο εξοπλισμός που περιέχει υπολείμματα θα πρέπει να απολυμαίνεται πριν από τη διεξαγωγή εργασιών συντήρησης ή επισκευής ή τη χρήση για άλλη υπηρεσία. Οι μολυσμένες επιφάνειες πρέπει να καθαρίζονται με διάλυμα απενεργοποίησης, να περιμένετε να υποχωρήσει η αντίδραση και να ξεπλύνετε καλά με καθαρό νερό.

ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ: Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό. Μεταφέρετε το μολυσμένο υλικό σε κατάλληλα δοχεία για απόρριψη. Οι μολυσμένες επιφάνειες θα πρέπει να σκουπίζονται με διάλυμα απενεργοποίησης, να αφήνονται για 30 λεπτά και να ξεπλένονται καλά με καθαρό νερό.

ΜΗΝ προσθέτετε διάλυμα απενεργοποίησης στο δοχείο απορριμμάτων για να απενεργοποιήσετε το απορροφούμενο υλικό.

* ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ - παρασκευάστε φρέσκο διάλυμα με 5% διττανθρακικό νάτριο και 5% υποχλωριώδες νάτριο σε νερό. Χρησιμοποιήστε αναλογία 10 όγκων διαλύματος απολύμανσης ανά εκτιμώμενο όγκο υπολειμματικής διαρροής. Επικοινωνήστε με έναν εγκεκριμένο μεταφορέα απορριμμάτων για την απόρριψη του μολυσμένου ανακτημένου υλικού. Απορρίψτε το υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς που υποδεικνύονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

5.4. **Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του**

Απορρίψτε σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες για τα απόβλητα και τα επικίνδυνα απόβλητα. Οι κωδικοί αποβλήτων θα πρέπει να εκχωρούνται από τον χρήστη, κατά προτίμηση σε συζήτηση με τις αρχές διάθεσης αποβλήτων.

Το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται στο έδαφος, στον υδροφόρο ορίζοντα ή σε οποιοδήποτε είδος αποχέτευσης. Όπου είναι δυνατόν προτιμάται η ανακύκλωση από την απόρριψη. Εάν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή, απορρίψτε σε συμμόρφωση με τους τοπικούς κανονισμούς. Διαθέστε τα απορρίμματα σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης απορριμμάτων.

Μολυσμένη συσκευασία: Απορρίψτε ως αχρησιμοποίητο προϊόν. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο χώρο διαχείρισης απορριμμάτων. Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία.

5.5. **Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

Διάρκεια ζωής: 24 μήνες.

Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύεται σε περιέκτες κατάλληλα επισημασμένους.

6. **ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται στην ενότητα «Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση» είναι:

EN ISO 374 — Προστατευτικά γάντια έναντι επικίνδυνων χημικών ουσιών και μικροοργανισμών

EN ISO 166 — Πρότυπο ατομικής προστασίας των ματιών

EN 13034 — Προστατευτικά ενδύματα έναντι υγρών χημικών - Απαιτήσεις απόδοσης για προστατευτική ενδυμασία από χημικά που παρέχουν περιορισμένη προστασία έναντι υγρών χημικών (εξοπλισμός Τύπου 6 και Τύπου PB)

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλομένους σε χημικούς παράγοντες (14η ειδική οδηγία κατά την έννοια του άρθρου 16 παράγραφος 1 της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (ΕΕ L 131 της 5.5.1998, σ. 11).

Όσον αφορά την «Κατηγορία/-ες χρηστών»: Ως επαγγελματίες (συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών χρηστών) εννοούνται οι εκπαιδευμένοι επαγγελματίες, αν αυτό απαιτείται από την εθνική νομοθεσία.

7. **ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ META-SPC 2**

7.1. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία			PermaC-lean® PC-55	περιοχή της αγοράς: ΕΕ	
Αριθμός άδειας			EU-0032881-0003 1-2		
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	δραστική ουσία	55965-84-9		5,2 % (β/β)

1. **META-SPC 3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

1.1. **Μετα-SPC 3 Αναγνωριστικός κωδικός**

Αναγνωριστικός κωδικός	Μετα-SPC: META 3

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-3

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT11: Συντηρητικά υγρών για συστήματα ψύξεως και επεξεργασίας PT12: Γλοιοκτόνα

2. **ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-SPC 3**

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 3**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	δραστική ουσία	55965-84-9		7,51-7,51 % (β/β)

2.2. **Τύπος(οι) τυποποίησης των μετα-SPC 3**

Τύπος(οι) τυποποίησης	AL Κάθε άλλο υγρό

3. **ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 3**

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P234: Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. P260: Μην αναπνέετε εκνέφωμα. P270: Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

	P280: Να φοράτε γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό (ή στο ντους). P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε περιεχόμενα. P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P390: Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο. P501: Διάθεση του περιεχόμενα σε μια υπηρεσία διάθεσης επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με τους νόμιμους κανονισμούς. P501: Διάθεση του περιέκτης σε μια υπηρεσία διάθεσης επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με τους νόμιμους κανονισμούς.

4. **ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ/-ΕΣ ΧΡΗΣΗ/-ΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC**

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1

Χρήση αριθ. 3.1 Συντηρητικά για υγρά συστημάτων ψύξης και επεξεργασίας (Συντηρητικά)

Τύπος προϊόντος	PT11: Συντηρητικά υγρών για συστήματα ψύξεως και επεξεργασίας
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: ζυμομύκητες Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: φύκη Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Legionella pneumophila Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: βιοφίλμ Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Χρήση σε εξωτερικό χώρο Διατήρηση υγρών σε συστήματα ψύξης με απόρριψη στην δημοτική αποχέτευση σε: Ανοιχτά συστήματα ψύξης ανακυκλοφορίας, κλειστό σύστημα ψύξης. Συντήρηση υγρών επεξεργασίας σε: Παστεριωτές και αποστειρωτές, πλυντήρια αέρα και σκράμπερ.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Τροφοδοτήστε το προϊόν μέσω ενός κλειστού συστήματος τροφοδοσίας. Το προϊόν εφαρμόζεται μέσω αυτοματοποιημένης διαδικασίας με χρήση αντλιών ή έγχυσης. Το προϊόν μπορεί να προστεθεί ενώ η διαδικασία είναι σε εξέλιξη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Συντήρηση: Βακτήρια Προϊόν 34-69 ppm (1,5-3 mg δραστικής ουσίας/l) Legionella Προϊόν 17-69 ppm (0,75-3 mg δραστικής ουσίας/l) Βιοφίλμ Προϊόν 69 ppm (3 mg δραστικής ουσίας/l) Θεραπευτική: Βακτήρια Προϊόν 137 ppm 6 λεπτά χρόνος επαφής (6 mg δραστικής ουσίας/l) Legionella Προϊόν 33-137 ppm 6 λεπτά χρόνος επαφής (1,5-6 mg δραστικής ουσίας/l) Ζυμομύκητες και μύκητες Προϊόν 69-137 ppm 6 λεπτά χρόνος επαφής (3-6 mg δραστικής ουσίας/l) Φύκη Προϊόν 33-137 ppm 6 λεπτά χρόνος επαφής (1,5-6 mg δραστικής ουσίας/l) — Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα συντήρησης: μία φορά την ημέρα έως μία φορά την εβδομάδα. Θεραπευτική: αυτό μπορεί να εφαρμοστεί όταν χάνεται ο έλεγχος ή όταν τα δεδομένα παρακολούθησης υποδηλώνουν ότι απαιτείται θεραπευτική εφαρμογή, ωστόσο αυτό δεν πρέπει να είναι περισσότερο από μία φορά κάθε δύο μήνες σε περίπτωση βαριάς ρύπανσης.
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική· επαγγελματική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Αδιαφανή δοχεία πολυαιθυλενίου 20-100 kg Αδιαφανή βαρέλια πολυαιθυλενίου 50-500 kg Αδιαφανές πολυαιθυλένιο IBC 1 000 – 2 000 kg

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Το προϊόν πρέπει να τροφοδοτείται με ίλυ σε ανακυκλούμενου νερό ψύξης και επεξεργασίας με τέτοιο τρόπο ώστε να επιτυγχάνεται μέγιστη διασπορά και έκθεση στις περιοχές του συστήματος με το υψηλότερο επίπεδο μικροοργανισμών.

Το προϊόν πρέπει να προστεθεί στο σύστημα ανάλογα με το μέγεθος του συστήματος, για παράδειγμα για να επιτευχθεί συγκέντρωση 100 ppm σε σύστημα 10 000 λίτρων, θα πρέπει να προστεθούν 1 000 ml (1 λίτρο) προϊόντος.

Το διάστημα μεταξύ δύο δόσεων εξαρτάται από τον υδραυλικό χρόνο συγκράτησης του συστήματος και την απομάκρυνση της δραστικής ουσίας με αποδόμηση και διάσπαση. Το προϊόν μπορεί να συσσωρευτεί στα διατηρημένα υγρά όταν χορηγείται πολύ συχνά. Ο τελικός χρήστης είναι υπεύθυνος για τον επιτόπιο προσδιορισμό της αποτελεσματικής δόσης (π.χ. με χημικές ή μικροβιολογικές δοκιμές) για τη συγκεκριμένη τοποθεσία/σύστημα, ώστε να διασφαλιστεί ότι το σύστημα είναι αποτελεσματικό υπό τις συνθήκες χρήσης. Εάν χρειάζεται, συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας (όπως αναφέρεται στην επισήμανση).

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Φοράτε συμβατά μέσα ατομικής προστασίας:

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN ISO 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε προστατευτική ολόσωμη φόρμα τύπου 6, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 13034 ή ισοδύναμο.

Η χρήση προστασίας των οφθαλμών σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN ISO 166 ή ισοδύναμο κατά τη διάρκεια του χειρισμού του προϊόντος είναι υποχρεωτική.

Ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και της λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Βλ. ενότητα 6 για την πλήρη παραπομπή στην εν λόγω νομοθετική πράξη και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα.

Η χρήση περιορίζεται σε μικρά συστήματα ψύξης με μέγιστη διάσπαση 2 m^3/h. Τα λύματα πρέπει να απορρίπτονται στο δημοτικό αποχετευτικό δίκτυο ή να καθαρίζονται σε επιτόπιο σταθμό καθαρισμού, συμπεριλαμβανομένου ενός σταδίου βιολογικού καθαρισμού.

Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν οι πύργοι ψύξης είναι εξοπλισμένοι με συσκευές εξάλειψης ολίσθησης που μειώνουν την ολίσθηση τουλάχιστον κατά 99%.

4.1.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης

4.1.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης

4.1.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2

Χρήση αριθ. 3.2 Γλοιοκτόνο στη βιομηχανία χαρτοπολτού και χαρτιού (Συντηρητικά)

Τύπος προϊόντος	PT12: Γλοιοκτόνα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: ζυμομύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: βιοφίλμ Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Για χρήση ως γλοιοκτόνο στη βιομηχανία χαρτοπολτού και χαρτιού, στη διαδικασία της απομελάνωσης, του διαχωρισμού, του χαρτοπολτού και κατά τη διάρκεια της διακοπής λειτουργίας των μηχανημάτων. Για χρήση στον συμπυκνωμένο πολτό (συμπεριλαμβανομένων των δεξαμενών διαχωρισμού και ανάμειξης καθώς και για τον ανακυκλωμένο χαρτοπολτό). Χρησιμοποιείται στα υγρά παράγωγα όλων των διαβαθμίσεων (λευκά, θολά και καθαρά). Για χρήση στον αραιό πολτό. Χρησιμοποιείται επίσης για τον έλεγχο της Μικροβιολογικά Προκαλούμενης Διάβρωσης (MIC) και για τον έλεγχο της βιορρύπανσης σε φίλτρα και απαερωτές. Καθώς επίσης, για τον έλεγχο της ανάπτυξης γλοιού στα πρόσθετα που προορίζονται ειδικά για χρήση στη διαδικασία παραγωγής χαρτιού.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Τροφοδοτήστε το προϊόν μέσω ενός κλειστού συστήματος τροφοδοσίας. Το προϊόν εφαρμόζεται μέσω αυτοματοποιημένης διαδικασίας με χρήση αντλιών ή έγχυσης. Το προϊόν μπορεί να προστεθεί ενώ η διαδικασία είναι σε εξέλιξη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: — Πρόσθετα που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού Προληπτική εφαρμογή: Βακτήρια 17-137 ppm προϊόντος (0,75-6 mg δραστικής ουσίας/l) Ζυμομύκητες 34-137 ppm προϊόντος (1,5-6 mg δραστικής ουσίας/l) Διορθωτική εφαρμογή: Βακτήρια 17-137 ppm προϊόντος 24 λεπτά χρόνος επαφής (0,75-6 mg δραστικής ουσίας/l) Ζυμομύκητες και μύκητες 68-137 ppm προϊόντος 6 λεπτά χρόνος επαφής (3-6 mg δραστικής ουσίας/l) - Σύστημα μηχανημάτων κατεργασίας χαρτιού (συμπεριλαμβανομένου του διαχωρισμού, του λευκού νερού και του χαρτοπολτού) Προληπτική εφαρμογή: Βακτήρια και ζυμομύκητες 9-137 ppm προϊόντος (0,38-6 mg δραστικής ουσίας/l) Βιοφίλμ 69-137 ppm προϊόντος (3-6 mg δραστικής ουσίας/l) Διορθωτική εφαρμογή: Βακτήρια 69-137 ppm προϊόντος 24 λεπτά χρόνος επαφής (3-6 mg δραστικής ουσίας/l) Ζυμομύκητες 9-137 ppm προϊόντος 24 λεπτά χρόνος επαφής (0,38-6 mg δραστικής ουσίας/l) Μύκητες 137 ppm προϊόντος 6 λεπτά χρόνος επαφής (6 mg δραστικής ουσίας/l) — Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Για τη βιομηχανία χαρτοπολτού και χαρτιού, τροφοδοτήστε σε δόσεις: Πρόσθετα που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού και στο σύστημα μηχανημάτων κατεργασίας χαρτιού (συμπεριλαμβανομένης της συμπύκνωσης, του λευκού υγρού και του χαρτοπολτού) Προληπτική εφαρμογή: τέσσερις φορές την ημέρα έως μία φορά την εβδομάδα. Διορθωτική εφαρμογή: εφαρμόζεται όταν παρατηρείται υψηλή μικροβιακή μόλυνση ή όταν τα δεδομένα παρακολούθησης υποδηλώνουν ότι απαιτείται τέτοιου είδους εφαρμογή, ωστόσο η συγκεκριμένη θεραπευτική εφαρμογή θα πρέπει να γίνεται μία φορά κάθε δύο μήνες το μέγιστο σε περίπτωση υψηλών επιπέδων βιορρύπανσης.

Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική· επαγγελματική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Αδιαφανή δοχεία πολυαιθυλενίου 20-100 kg Αδιαφανή βαρέλια πολυαιθυλενίου 50-500 kg Αδιαφανές πολυαιθυλένιο IBC 1 000 – 2 000 kg

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Τροφοδοτήστε το προϊόν σε διακοπτόμενη βάση για να διατηρήσετε σε αποδεκτά (χαμηλά) επίπεδα τις μικροβιακές μετρήσεις στο σύστημα των μηχανημάτων κατεργασίας χαρτιού. Τροφοδοτήστε το προϊόν κατά διαστήματα στη δεξαμενή διαχωρισμού του μηχανήματος κατεργασίας ή σε παρόμοια δεξαμενή πολτού ή στα πρόσθετα που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού. Μόνο, δεν πρέπει ποτέ να χρησιμοποιείται στον σύντομο βρόχο (shortloop) αλλά πίσω στο σύστημα.

Η δόση εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τη σύνθεση και την προβλεπόμενη χρήση της μήτρας στην οποία προστίθεται το συντηρητικό. Το διάστημα μεταξύ δύο δόσεων εξαρτάται επίσης από τον υδραυλικό χρόνο συγκράτησης του συστήματος και την απομάκρυνση της δραστικής ουσίας π.χ. με αποικοδόμηση και αραίωση. Το προϊόν μπορεί να συσσωρευτεί στα υγρά επεξεργασίας όταν χορηγείται πολύ συχνά. Ο τελικός χρήστης είναι υπεύθυνος για τον επιτόπιο προσδιορισμό της αποτελεσματικής δόσης (π.χ. με χημικές ή μικροβιολογικές δοκιμές) για τη συγκεκριμένη τοποθεσία/σύστημα, ώστε να διασφαλιστεί ότι το σύστημα είναι αποτελεσματικό υπό τις συνθήκες χρήσης. Εάν χρειάζεται, συμβουλευτείτε τον κάτοχο της άδειας (όπως αναφέρεται στην επισήμανση).

Το προϊόν πρέπει να προστεθεί με βάση τον όγκο του συστήματος, για παράδειγμα για να επιτευχθεί συγκέντρωση 100 ppm σε σύστημα 10 000 λίτρων, θα πρέπει να προστεθούν 1 000 ml (1 λίτρο) προϊόντος.

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Προστασία της υγείας του ανθρώπου:

Φοράτε συμβατά μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ)

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN ISO 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε προστατευτική ολόσωμη φόρμα τύπου 6, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 13034 ή ισοδύναμο.

Η χρήση μέσων ατομικής προστασίας των οφθαλμών σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN ISO 166 ή ισοδύναμο κατά τη διάρκεια του χειρισμού του προϊόντος είναι υποχρεωτική.

Ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και της λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Βλ. ενότητα 6 για την πλήρη παραπομπή στην εν λόγω νομοθετική πράξη και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα.

Περιβαλλοντικές οδηγίες:

Η εφαρμογή επιτρέπεται μόνο σε βιομηχανίες χαρτιού που συμμορφώνονται με την οδηγία βιομηχανικών εκπομπών 2010/75/ΕΕ όπου τα λύματα καθαρίζονται σε επιτόπια μονάδα βιομηχανικής επεξεργασίας λυμάτων, συμπεριλαμβανομένου ενός σταδίου βιολογικού καθαρισμού σύμφωνα με τις Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές (ΒΔΤ) όπως ορίζεται στο το έγγραφο αναφοράς ΒΔΤ (BREF) για την παραγωγή χαρτοπολτού, χαρτιού και χαρτονιού. τα λύματα πρέπει να αραιωθούν τουλάχιστον 200 φορές. Τα εργοστάσια χαρτιού που εξαιρούνται από την οδηγία για τις βιομηχανικές εκπομπές πρέπει να απορρίπτουν στην αποχέτευση.

4.2.3. *Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης.

5. **ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ META-SPC 3**

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

Οι διαδικασίες για τον έλεγχο ανάπτυξης της ανθεκτικότητας πρέπει να υιοθετούνται κατά την εφαρμογή ως εξής:

— τα προϊόντα πρέπει πάντα να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις συστάσεις της ετικέτας

— η εξάλειψη της μικροβιακής ανάπτυξης θα πρέπει να επιχειρείται χρησιμοποιώντας ποσοστά εφαρμογής που έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικά

— τα επίπεδα αποτελεσματικότητας θα πρέπει να παρακολουθούνται και περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας θα πρέπει να διερευνώνται για πιθανές ενδείξεις ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

Σε εμπορική χρήση, το C(M)IT/MIT χρησιμοποιείται συχνά σε συνδυασμό ή εναλλάξ με άλλα βιοκτόνα σε διάφορες εφαρμογές. Η ανάπτυξη ανθεκτικότητας στο C(M)IT/MIT μπορεί να αποφευχθεί με εναλλαγή ή εναλλαγή βιοκτόνων ή χρησιμοποιώντας συνδυασμούς με βιοκτόνα που περιέχουν στη σύστασή τους διαφορετικές δραστικές ουσίες.

Όλοι οι εργαζόμενοι και τα άτομα που χειρίζονται το προϊόν θα πρέπει να έχουν πρόσβαση στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) και στο Φυλλάδιο Τεχνικών Δεδομένων (TDS)

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Ανατρέξτε στα μέτρα μετριασμού του κινδύνου ειδικά για τη χρήση

Μέτρα περιορισμού του κινδύνου:

— Η τροφοδοσία του βιοκτόνου στο σύστημα θα πρέπει να γίνεται αποκλειστικά μέσω αυτοματοποιημένης διαδικασίας.

— Οι εργαζόμενοι που συμμετέχουν σε εργασίες επισκευής ή καθαρισμού θα πρέπει να ξεπλένουν το σύστημα πριν από το άνοιγμα και τον καθαρισμό.

— Οι σταθμοί ντους έκτακτης ανάγκης και πλύσης ματιών είναι απαραίτητοι.

5.3. **Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος**

Ανατρέξτε στις Ενότητες 4.1.3 και 4.2.3 «Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση».

Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες: Φοράτε επαρκή μέσα ατομικής προστασίας.

Οδηγίες πρώτων βοηθειών:

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Αν παρατηρηθούν συμπτώματα: Καλέστε τον αριθμό 112/ασθενοφόρο για ιατρική περίθαλψη. Αν δεν παρατηρηθούν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. Πληροφορίες προς υγειονομικό προσωπικό / γιατρούς: Ξεκινήστε, εάν χρειάζεται, την παροχή μέτρων για την υποστήριξη ζωτικών λειτουργιών και, στη συνέχεια, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Προσφέρετε κάτι πόσιμο, αν το άτομο που έχει εκτεθεί είναι ικανό να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε τον αριθμό 112/ασθενοφόρο για ιατρική περίθαλψη. Πληροφορίες προς υγειονομικό προσωπικό / γιατρούς: Ξεκινήστε, εάν χρειάζεται, την παροχή μέτρων για την υποστήριξη ζωτικών λειτουργιών και, στη συνέχεια, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Μετά, αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε τον αριθμό 112/ ασθενοφόρο για ιατρική περίθαλψη.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Σε περίπτωση διαρροής, αποτρέψτε την διείσδυση του υλικού σε υπονόμους ή υδάτινες οδούς. Μην αφήσετε το υλικό να μολύνει το σύστημα υπόγειων υδάτων. Αποτρέψτε την διείσδυση του προϊόντος στις αποχετεύσεις. Εάν μολυνθούν αποχετεύσεις, ρέματα, το έδαφος ή υπόνομοι, ενημερώστε τις τοπικές αρχές. Το προϊόν που έχει διαρρεύσει μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο για το υδάτινο οικοσύστημα εάν απελευθερωθεί.

Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό:

ΜΙΚΡΕΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ: Περιορίστε και απορροφήστε με αδρανές υλικό (π.χ. στεγνό χώμα, άμμο), φτυαρίστε όλα τα μολυσμένα στερεά σε ένα κουβά ή βαρέλι και στη συνέχεια επεξεργαστείτε με αρκετό διάλυμα απενεργοποίησης για να βρέξετε καλά τα στερεά. Αφήστε αυτά τα δοχεία να παραμείνουν ανοιχτά για 48 ώρες για να αποφύγετε τη δημιουργία πίεσης και, στη συνέχεια, σφραγίστε για απόρριψη. Ο εξοπλισμός που περιέχει υπολείμματα θα πρέπει να απολυμαίνεται πριν από τη διεξαγωγή εργασιών συντήρησης ή επισκευής ή τη χρήση για άλλη υπηρεσία. Οι μολυσμένες επιφάνειες πρέπει να καθαρίζονται με διάλυμα απενεργοποίησης, να περιμένετε να υποχωρήσει η αντίδραση και να ξεπλύνετε καλά με καθαρό νερό.

ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ: Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό. Μεταφέρετε το μολυσμένο υλικό σε κατάλληλα δοχεία για απόρριψη. Οι μολυσμένες επιφάνειες θα πρέπει να σκουπίζονται με διάλυμα απενεργοποίησης, να αφήνονται για 30 λεπτά και να ξεπλένονται καλά με καθαρό νερό.

ΜΗΝ προσθέτετε διάλυμα απενεργοποίησης στο δοχείο απορριμμάτων για να απενεργοποιήσετε το απορροφούμενο υλικό.

* ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ: παρασκευάστε φρέσκο διάλυμα με 5% διττανθρακικό νάτριο και 5% υποχλωριώδες νάτριο σε νερό. Χρησιμοποιήστε αναλογία 10 όγκων διαλύματος απολύμανσης ανά εκτιμώμενο όγκο υπολειμματικής διαρροής. Επικοινωνήστε με έναν εγκεκριμένο μεταφορέα απορριμμάτων για την απόρριψη του μολυσμένου ανακτημένου υλικού. Απορρίψτε το υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς που υποδεικνύονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

5.4. **Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του**

Απορρίψτε σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες για τα απόβλητα και τα επικίνδυνα απόβλητα. Οι κωδικοί αποβλήτων θα πρέπει να εκχωρούνται από τον χρήστη, κατά προτίμηση σε συζήτηση με τις αρχές διάθεσης αποβλήτων.

Το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται στο έδαφος, στον υδροφόρο ορίζοντα ή σε οποιοδήποτε είδος αποχέτευσης. Όπου είναι δυνατόν προτιμάται η ανακύκλωση από την απόρριψη. Εάν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή, απορρίψτε σε συμμόρφωση με τους τοπικούς κανονισμούς. Διαθέστε τα απορρίμματα σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης απορριμμάτων.

Μολυσμένη συσκευασία: Απορρίψτε ως αχρησιμοποίητο προϊόν. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο χώρο διαχείρισης απορριμμάτων. Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία.

5.5. **Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

Διάρκεια ζωής: 24 μήνες.

Μη φυλάσσετε πάνω από τη θερμοκρασία αποθήκευσης του περιβάλλοντος (25 °C).

Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύεται σε περιέκτες κατάλληλα επισημασμένους .

6. **ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται στην ενότητα «Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση» είναι:

ΕΝ ISO 374 — Προστατευτικά γάντια έναντι επικίνδυνων χημικών ουσιών και μικροοργανισμών

ΕΝ ISO 166 — Πρότυπο ατομικής προστασίας των ματιών

ΕΝ 13034 — Προστατευτικά ενδύματα έναντι υγρών χημικών — Απαιτήσεις απόδοσης για προστατευτική ενδυμασία από χημικά που παρέχουν περιορισμένη προστασία έναντι υγρών χημικών (εξοπλισμός Τύπου 6 και Τύπου PB)

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλομένους σε χημικούς παράγοντες (14η ειδική οδηγία κατά την έννοια του άρθρου 16 παράγραφος 1 της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (ΕΕ L 131 της 5.5.1998, σ. 11).

Όσον αφορά την «Κατηγορία/-ες χρηστών»: “Ως επαγγελματίες (συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών χρηστών) εννοούνται οι εκπαιδευμένοι επαγγελματίες, αν αυτό απαιτείται από την εθνική νομοθεσία.

7. **ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 3**

7.1. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία			NALCO® BACTO-LYSE 74824	περιοχή της αγοράς: ΕΕ	
			NALCO® 74824	περιοχή της αγοράς: ΕΕ	
Αριθμός άδειας			EU-0032881-0004 1-3		
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	δραστική ουσία	55965-84-9		7,51 % (β/β)