Το κείμενο αυτό αποτελεί απλώς εργαλείο τεκμηρίωσης και δεν έχει καμία νομική ισχύ. Τα θεσμικά όργανα της Ένωσης δεν φέρουν καμία ευθύνη για το περιεχόμενό του. Τα αυθεντικά κείμενα των σχετικών πράξεων, συμπεριλαμβανομένων των προοιμίων τους, είναι εκείνα που δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι διαθέσιμα στο EUR-Lex. Αυτά τα επίσημα κείμενα είναι άμεσα προσβάσιμα μέσω των συνδέσμων που περιέχονται στο παρόν έγγραφο

►**B** **ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2025/807 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

της 28ης Απριλίου 2025

σχετικά με τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για το μοναδικό βιοκτόνο «C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations» σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(ΕΕ L 807 της 29.4.2025, σ. 1)

Τροποποιείται από:

		Επίσημη Εφημερίδα		
		αριθ.	σελίδα	ημερομηνία
►**M1**	Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2026/1311 της Επιτροπής της 15ης Ιουνίου 2026	L 1311	1	16.6.2026

▼B

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2025/807 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 28ης Απριλίου 2025

σχετικά με τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για το μοναδικό βιοκτόνο «C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations» σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Άρθρο 1

Χορηγείται στην εταιρεία Solenis Switzerland GmbH άδεια της Ένωσης με αριθμό αδείας EU-0032888-0000 για τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση του μοναδικού βιοκτόνου «C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations» σύμφωνα με τη συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών του βιοκτόνου που παρατίθεται στο παράρτημα.

Η άδεια της Ένωσης ισχύει από τις 19 Μαΐου 2025 έως τις 30 Απριλίου 2030.

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.

▼**M1**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations

Τύπος(οι) προϊόντος

PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα

PT11: Συντηρητικά υγρών για συστήματα ψύξεως και επεξεργασίας

PT12: Γλοιοκτόνα

Αριθμός άδειας: EU-0032888-0000

Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP: EU-0032888-0000

1. **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

1.1. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες) του προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	Spectrum™ RX7848 MICROBIOCIDE Biosperse™ CN7848 MICROBIOCIDE

1.2. **Κάτοχος άδειας**

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Ονομασία	Solenis Switzerland GmbH
	Διεύθυνση	Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen CH
Αριθμός άδειας	EU-0032888-0000	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP	EU-0032888-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	19.5.2025	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	30.4.2030	

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

Επωνυμία παρασκευαστή	Solenis Technologies Germany GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Solenis Technologies Germany GmbH Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld Γερμανία Diversey UK Production Ltd Cotes Park Industrial Estate, Somercotes DE55 4PA Alfreton Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας Diversey Italy Production Srl Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Ιταλία Diversey España Production S.L.U Avenida Conde Duque 5, 7 y 9, Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Ισπανία Diversey Netherlands Production BV Rembrandtlaan 414 7545 ZW Enschede Κάτω Χώρες Diversey Germany Production oHG Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Γερμανία
Επωνυμία παρασκευαστή	AD International B.V.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen P.O. Box 102 4793 Fijnaart Κάτω Χώρες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	AD International B.V. Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen P.O. Box 102 4793 Fijnaart Κάτω Χώρες

▼**M1**

Επωνυμία παρασκευαστή	Solenis UK Ltd.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Wimsey Way DE55 4LR Somercotes, Alfreton, Derbyshire Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Solenis UK Ltd. Wimsey Way DE55 4LR Somercotes, Alfreton, Derbyshire Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

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

Δραστική ουσία	Γλουταράλη (γλουταραλδεΰδη)
Επωνυμία παρασκευαστή	MC (US) 3 LLC
Διεύθυνση παρασκευαστή	Route 25, Institute 25112 West Virginia Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	MC (US) 3 LLC Route 25, Institute 25112 West Virginia Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής

Δραστική ουσία	Γλουταράλη (γλουταραλδεΰδη)
Επωνυμία παρασκευαστή	BASF SE
Διεύθυνση παρασκευαστή	Carl-Bosch Str. 38 67056 Ludwigshafen Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	BASF SE Carl-Bosch Str. 38 67056 Ludwigshafen Γερμανία

Δραστική ουσία	CMIT/MIT (3:1)
Επωνυμία παρασκευαστή	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Διεύθυνση παρασκευαστή	224555, Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County - Yancheng City, Jiangsu Κίνα
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd 224555, Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County - Yancheng City, Jiangsu Κίνα

Δραστική ουσία	CMIT/MIT (3:1)
Επωνυμία παρασκευαστή	Thor GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Landwehrstraβe 1 67346 Speyer Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Thor GmbH Landwehrstraβe 1 67346 Speyer Γερμανία

Δραστική ουσία	CMIT/MIT (3:1)
Επωνυμία παρασκευαστή	Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd
Διεύθυνση παρασκευαστή	Room 1205/1206, Pearl River International Building, No.99, Xinkai Road, Xigang District 116011 Dalian Κίνα
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Dalian, Liaoning Κίνα

▼**M1**

Δραστική ουσία	CMIT/MIT (3:1)
Επωνυμία παρασκευαστή	Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co., Ltd
Διεύθυνση παρασκευαστή	Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang, Shandong Κίνα
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co., Ltd Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang, Shandong Κίνα

Δραστική ουσία	CMIT/MIT (3:1)
Επωνυμία παρασκευαστή	Dalian Bio-Chem Company Limited
Διεύθυνση παρασκευαστή	Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Liaoning Κίνα
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Dalian Bio-Chem Company Limited Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Liaoning Κίνα

2. **ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του προϊόντος**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Γλουταράλη (γλουταραλδεΰδη)		Δραστική ουσία	111-30-8	203-856-5	7,8 % (β/β)
CMIT/MIT (3:1)		Δραστική ουσία	55965-84-9		2,89 % (β/β)

2.2. **Τύπο(οι) τυποποίησης**

AL Κάθε άλλο υγρό

3. **ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ**

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. H334: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. EUH071: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

▼**M1**

Δηλώσεις προφύλαξης	P260: Μην αναπνέετε ατμούς. P260: Μην αναπνέετε εκνεφώματα. P501: Διάθεση του περιέκτη υπηρεσία αποκομιδής επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές ρυθμίσεις. P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά τον χειρισμό. P270: Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P284: [Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. 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. P342+P311: Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ή έναν γιατρό. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P501: Διάθεση του περιεχομένου υπηρεσία αποκομιδής επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές ρυθμίσεις. P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια. P280: Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P403: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο. P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε γιατρό. 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]. P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ. P310: Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

▼**M1**

4. **ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ**

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1

Συντήρηση αραιωμένων υγρών (αιωρήματα ορυκτών, υγρά πρόσθετα χαρτιού και πρόσθετα επίχρισης χαρτιού) και λευκού νερού κατά την αποθήκευση

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: - βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - - Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: ζυμομύκητας Στάδιο ανάπτυξης: - -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Προορίζεται για τον έλεγχο της ανάπτυξης ζυμομυκήτων και βακτηρίων σε αραιωμένα υγρά πρόσθετα (αιωρήματα ορυκτών, υγρά πρόσθετα χαρτιού και πρόσθετα επίχρισης χαρτιού) και λευκό νερό (βραχείας κυκλοφορίας) κατά την αποθήκευση (βραχυπρόθεσμη συντήρηση έως 21 με 35 ημέρες) π.χ. κατά τη διακοπή λειτουργίας της μηχανής χαρτοποιίας, τη μεταφορά μεταξύ εγκαταστάσεων ...). Δεν προορίζεται για συντήρηση ενόσω βρίσκεται σε εξέλιξη η διαδικασία χαρτοποιίας.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Γίνεται δοσομέτρηση του βιοκτόνου στο πρόσθετο ή στο επίχρισμα σε σημείο ώστε να διασφαλιστεί η επαρκής ανάμιξη, χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη δοσομετρική αντλία ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: βακτήρια: 25-300 mg/l προϊόντος , ζυμομύκητας: 50-300 mg/l προϊόντος Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προστίθεται ως μία δόση στο δοχείο αποθήκευσης, μία φορά την ημέρα.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) Κουβάς 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, βαρέλι 220 L, δοχείο 1 000 L, χύδην

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Συμβουλευτείτε τον κάτοχο άδειας (όπως καθορίζεται στα στοιχεία επικοινωνίας στην ετικέτα) για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δόση για το εκάστοτε προϊόν προς συντήρηση.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των συντηρούμενων μητρών μπορεί να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Πραγματοποιούνται μικροβιολογικές δοκιμές για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής, χωρίς να γίνεται υπέρβαση του μέγιστου επιτρεπόμενου ρυθμού εφαρμογής.

▼**M1**

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Να χρησιμοποιείτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE) σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 140 ή EN 136 και EN 14387 ή ισοδύναμα πρότυπα, που παρέχει ελάχιστο συντελεστή προστασίας 10 κατά τη φόρτωση και εκφόρτωση δεξαμενών ιλύος, εάν η υδαρής ιλύς/τα υγρά ή πρόσθετα υγρού δεν αντλούνται με αυτόματες διαδικασίες.

— Απαιτείται τουλάχιστον μια ηλεκτρική αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρα με κράνος/κουκούλα/μάσκα (TH1/TM1) ή μισή/πλήρης μάσκα με συνδυασμό φίλτρου αερίου/P2 [τύπος φίλτρου (κωδικό γράμμα, χρώμα), η οποία καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες προϊόντος). Η απαίτηση αυτή δεν θίγει την εφαρμογή της Οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και άλλη νομοθεσία της Ένωσης στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Δείτε την ενότητα 6 για τις πλήρεις παραπομπές.

— Ελαχιστοποιήστε τη χειροκίνητη φάση κατά τη φόρτωση και εκφόρτωση των δεξαμενών ιλύος.

— Ξεπλύνετε με νερό πριν τον καθαρισμό της αντλίας διανομής που χρησιμοποιείται για την προσθήκη του προϊόντος στο προς συντήρηση προϊόν.

Για τη συντήρηση λευκών νερών στην παραγωγή χαρτιού:

— Το προϊόν χρησιμοποιείται μόνο για την επεξεργασία λευκών νερών (βραχείας κυκλοφορίας).

— Η εφαρμογή επιτρέπεται μόνο σε εργοστάσια χαρτοποιίας που συμμορφώνονται με την Οδηγία περί βιομηχανικών εκπομπών 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπου ο καθαρισμός των λυμάτων γίνεται σε επιτόπια μονάδα βιομηχανικής επεξεργασίας λυμάτων, συμπεριλαμβανομένου ενός σταδίου βιολογικού καθαρισμού σύμφωνα με τις Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές (ΒΔΤ) όπως καθορίζονται στο έγγραφο αναφοράς ΒΔΤ (BREF) για την παραγωγή χαρτοπολτού, χαρτιού και χαρτονιού.

— Τα λύματα αραιώνονται τουλάχιστον 200 φορές.

— Τα εργοστάσια χαρτοποιίας που εξαιρούνται από την Οδηγία 2010/75/ΕΕ απορρίπτουν τα λύματα τους στο δημοτικό αποχετευτικό δίκτυο.

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*

Βλ. ενότητα 5.3.

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

Βλ. ενότητα 5.4.

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

Βλ. ενότητα 5.5.

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2

Συντήρηση νερού που χρησιμοποιείται σε κλειστά συστήματα ψύξης με επανακυκλοφορία

Τύπος προϊόντος	PT11: Συντηρητικά υγρών για συστήματα ψύξεως και επεξεργασίας

▼**M1**

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: - κυανοβακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - - Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: χλωροφύκη Στάδιο ανάπτυξης: - - Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: - αναερόβια βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση νερού που χρησιμοποιείται σε κλειστά συστήματα ψύξης με επανακυκλοφορία για τον έλεγχο της ανάπτυξης χλωροφυκών, κυανοβακτηρίων και αναερόβιων βακτηρίων. Το βιοκτόνο αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Γίνεται δοσομέτρηση του βιοκτόνου σε σημείο ώστε να διασφαλιστεί η επαρκής ανάμιξη, χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη δοσομετρική αντλία ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: χλωροφύκη και κυανοβακτήρια: 5-200 mg/l προϊόντος , αναερόβια βακτήρια: 25-200 mg/l προϊόντος Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Το βιοκτόνο επιτρέπεται να προστεθεί έως και 7 φορές ανά εβδομάδα με αυτόματη ή χειροκίνητη δοσολογία.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	HDPE Κουβάς 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, βαρέλι 220 L, δοχείο 1 000 L, χύδην

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Ο χρήστης πραγματοποιεί μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης, προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κάτοχο άδειας (όπως καθορίζεται στα στοιχεία επικοινωνίας στην ετικέτα) για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δόση για το εκάστοτε προϊόν προς συντήρηση.

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε με νερό πριν τον καθαρισμό της αντλίας διανομής που χρησιμοποιείται για την προσθήκη του βιοκτόνου στο προς συντήρηση υγρό.

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*

Βλ. ενότητα 5.3.

▼M1

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

Βλ. ενότητα 5.4.

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

Βλ. ενότητα 5.5.

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 3

Συντήρηση νερού που χρησιμοποιείται σε ανοικτά συστήματα ψύξης με επανακυκλοφορία

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)	Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: - χλωροφύκη Στάδιο ανάπτυξης: - - Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: κυανοβακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - - Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: - αναερόβια βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση νερού που χρησιμοποιείται σε ανοικτά συστήματα ψύξης με επανακυκλοφορία για τον έλεγχο της ανάπτυξης χλωροφυκών, κυανοβακτηρίων και αναερόβιων βακτηρίων. Το βιοκτόνο αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Γίνεται δοσομέτρηση του βιοκτόνου σε σημείο ώστε να διασφαλιστεί η επαρκής ανάμιξη, χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη δοσομετρική αντλία ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: χλωροφύκη και κυανοβακτήρια: 5-200 mg/l προϊόντος, αναερόβια βακτήρια: 25-200 mg/l προϊόντος Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Το βιοκτόνο επιτρέπεται να προστεθεί έως και 7 φορές ανά εβδομάδα με αυτόματη ή χειροκίνητη δοσολογία.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	HDPE Κουβάς 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, βαρέλι 220 L, δοχείο 1 000 L, χύδην

4.3.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Ο χρήστης πραγματοποιεί μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης, προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κάτοχο άδειας (όπως καθορίζεται στα στοιχεία επικοινωνίας στην ετικέτα) για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δόση για το εκάστοτε προϊόν προς συντήρηση.

▼**M1**

4.3.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε με νερό πριν τον καθαρισμό της αντλίας διανομής που χρησιμοποιείται για την προσθήκη του βιοκτόνου στο προς συντήρηση υγρό.

— Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν οι πύργοι ψύξης είναι εξοπλισμένοι με σταγονοσυλλέκτες που μειώνουν τη στάλαξη κατά τουλάχιστον 99%.

— Η χρήση περιορίζεται σε μικρά συστήματα ψύξης με μέγιστη εκτόνωση 2 m^3/h.

— Τα λύματα απορρίπτονται στο δημοτικό αποχετευτικό δίκτυο ή καθαρίζονται σε επιτόπια εγκατάσταση βιομηχανικής επεξεργασίας λυμάτων, που περιλαμβάνει ένα στάδιο βιολογικού καθαρισμού.

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

Βλ. ενότητα 5.3.

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

Βλ. ενότητα 5.4.

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

Βλ. ενότητα 5.5.

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 4

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε παστεριωτές, μεταφορικές ταινίες και υγραντήρες αέρα

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)	Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: - χλωροφύκη Στάδιο ανάπτυξης: - - Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: - κυανοβακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - - Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: - αναερόβια βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε παστεριωτές, μεταφορικές ταινίες και υγραντήρες αέρα. Το βιοκτόνο προϊόν εφαρμόζεται για τον έλεγχο της ανάπτυξης χλωροφυκών, κυανοβακτηρίων και αναερόβιων βακτηρίων σε παστεριωτές, μεταφορικές ταινίες και υγραντήρες αέρα. Το βιοκτόνο αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Γίνεται δοσομέτρηση του βιοκτόνου σε σημείο ώστε να διασφαλιστεί η επαρκής ανάμιξη, χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη δοσομετρική αντλία ή με χειροκίνητη προσθήκη.

▼**M1**

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: χλωροφύκη και κυανοβακτήρια: 5-200 mg/l προϊόντος , αναερόβια βακτήρια: 25-200 mg/l προϊόντος Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Το βιοκτόνο επιτρέπεται να προστεθεί μόνο μία φορά ανά παρτίδα ή έως και 7 φορές την εβδομάδα μέσω αυτοματοποιημένης ή χειροκίνητης δοσολογίας ανάλογα με το σύστημα που υποβάλλεται σε επεξεργασία.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	HDPE Κουβάς 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, βαρέλι 220 L, δοχείο 1 000 L, χύδην

4.4.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Ο χρήστης πραγματοποιεί μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης, προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κάτοχο άδειας (όπως καθορίζεται στα στοιχεία επικοινωνίας στην ετικέτα) για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δόση για το εκάστοτε προϊόν προς συντήρηση.

4.4.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε με νερό πριν τον καθαρισμό της αντλίας διανομής που χρησιμοποιείται για την προσθήκη του βιοκτόνου στο προς συντήρηση υγρό.

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

Βλ. ενότητα 5.3.

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

Βλ. ενότητα 5.4.

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

Βλ. ενότητα 5.5.

4.5. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 5

Συντήρηση υγρών επανακυκλοφορίας που χρησιμοποιούνται στην επεξεργασία υφασμάτων και ινών, στη φωτογραφική επεξεργασία και στα συστήματα διαλυμάτων μελάνης

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)	Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: - χλωροφύκη Στάδιο ανάπτυξης: - - Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: - κυανοβακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - - Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: - αναερόβια βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - -

▼**M1**

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών επανακυκλοφορίας που χρησιμοποιούνται στην επεξεργασία υφασμάτων και ινών, στη φωτογραφική επεξεργασία και στα συστήματα διαλυμάτων μελάνης για τον έλεγχο της ανάπτυξης χλωροφυκών, κυανοβακτηρίων και αναερόβιων βακτηρίων. Το βιοκτόνο αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο διανέμεται σε σημείο ώστε να διασφαλιστεί η επαρκής ανάμιξη, χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη δοσομετρική αντλία ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: χλωροφύκη και κυανοβακτήρια: 5-200 mg/l προϊόντος , αναερόβια βακτήρια: 25-200 mg/l προϊόντος Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Το βιοκτόνο επιτρέπεται να προστεθεί μόνο μία φορά ανά παρτίδα ή έως και 7 φορές την εβδομάδα μέσω αυτοματοποιημένης ή χειροκίνητης δοσολογίας ανάλογα με το σύστημα που υποβάλλεται σε επεξεργασία.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	HDPE Κουβάς 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, βαρέλι 220 L, δοχείο 1 000 L, χύδην

4.5.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Ο χρήστης πραγματοποιεί μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης, προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κάτοχο άδειας (όπως καθορίζεται στα στοιχεία επικοινωνίας στην ετικέτα) για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δόση για το εκάστοτε προϊόν προς συντήρηση.

4.5.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε με νερό πριν τον καθαρισμό της αντλίας διανομής που χρησιμοποιείται για την προσθήκη του βιοκτόνου στο προς συντήρηση υγρό.

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

Βλ. ενότητα 5.3.

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

Βλ. ενότητα 5.4.

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

4.6. **Περιγραφή χρήσης**

Βλ. ενότητα 5.5.

▼**M1**

Πίνακας 6

Συντήρηση υγρών επανακυκλοφορίας που χρησιμοποιούνται σε θαλάμους ψεκασμού χρωμάτων και συστήματα ηλεκτροστατικής βαφής

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)	Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: - χλωροφύκη Στάδιο ανάπτυξης: - - Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: - κυανοβακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - - Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: - αναερόβια βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών επανακυκλοφορίας που χρησιμοποιούνται σε θαλάμους ψεκασμού χρωμάτων και συστήματα ηλεκτροστατικής βαφής τον έλεγχο της ανάπτυξης χλωροφυκών, κυανοβακτηρίων και αναερόβιων βακτηρίων. Το βιοκτόνο αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο διανέμεται σε σημείο ώστε να διασφαλιστεί η επαρκής ανάμιξη, χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη δοσομετρική αντλία ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: χλωροφύκη και κυανοβακτήρια: 5-200 mg/l προϊόντος , αναερόβια βακτήρια: 25-200 mg/l προϊόντος Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Το βιοκτόνο επιτρέπεται να προστεθεί μόνο μία φορά ανά παρτίδα ή έως και 7 φορές την εβδομάδα μέσω αυτοματοποιημένης ή χειροκίνητης δοσολογίας ανάλογα με το σύστημα που υποβάλλεται σε επεξεργασία.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	HDPE Κουβάς 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, βαρέλι 220 L, δοχείο 1 000 L, χύδην

4.6.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Ο χρήστης πραγματοποιεί μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης, προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κάτοχο άδειας (όπως καθορίζεται στα στοιχεία επικοινωνίας στην ετικέτα) για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δόση για το εκάστοτε προϊόν προς συντήρηση.

4.6.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. ενότητα 5.2.

▼**M1**

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

Βλ. ενότητα 5.3.

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

Βλ. ενότητα 5.4.

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

Βλ. ενότητα 5.5.

4.7. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 7

Συντήρηση υγρών επανακυκλοφορίας σε συστήματα θέρμανσης

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)	Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: - χλωροφύκη Στάδιο ανάπτυξης: - - Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: - κυανοβακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - - Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: - αναερόβια βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών επανακυκλοφορίας σε συστήματα θέρμανσης για τον έλεγχο της ανάπτυξης χλωροφυκών, κυανοβακτηρίων και αναερόβιων βακτηρίων σε υγρά επανακυκλοφορίας που χρησιμοποιούνται σε συστήματα θέρμανσης. Το βιοκτόνο αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο διανέμεται σε σημείο ώστε να διασφαλιστεί η επαρκής ανάμιξη, χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη δοσομετρική αντλία ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: χλωροφύκη και κυανοβακτήρια: 5-200 mg/l προϊόντος , αναερόβια βακτήρια: 25-200 mg/l προϊόντος Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Το βιοκτόνο επιτρέπεται να προστεθεί μόνο μία φορά ανά παρτίδα ή έως και 7 φορές την εβδομάδα μέσω αυτοματοποιημένης ή χειροκίνητης δοσολογίας ανάλογα με το σύστημα που υποβάλλεται σε επεξεργασία.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	HDPE Κουβάς 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, βαρέλι 220 L, δοχείο 1 000 L, χύδην

▼**M1**

4.7.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Ο χρήστης πραγματοποιεί μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης, προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κάτοχο άδειας (όπως καθορίζεται στα στοιχεία επικοινωνίας στην ετικέτα) για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δόση για το εκάστοτε προϊόν προς συντήρηση.

4.7.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε με νερό πριν τον καθαρισμό της αντλίας διανομής που χρησιμοποιείται για την προσθήκη του βιοκτόνου στο προς συντήρηση υγρό.

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

Βλ. ενότητα 5.3.

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

Βλ. ενότητα 5.4.

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

Βλ. ενότητα 5.5.

4.8. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 8

Επεξεργασία γλινοκτόνων στο υγρό στάδιο της διαδικασίας παραγωγής χαρτιού

Τύπος προϊόντος	PT12: Γλοιοκτόνα
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: - - Κοινή ονομασία: - βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Το βιοκτόνο προϊόν εφαρμόζεται ως επεξεργασία γλινοκτόνων στο υγρό στάδιο της διαδικασίας παραγωγής πολτού και χαρτιού για να αποφευχθεί η ανάπτυξη γλίνας. Το βιοκτόνο αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο διανέμεται σε σημείο ώστε να διασφαλιστεί η επαρκής ανάμιξη, χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη δοσομετρική αντλία ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 5-40 mg/l προϊόντος Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Το βιοκτόνο επιτρέπεται να προστεθεί μόνο 4-12 φορές την ημέρα με αυτόματη ή χειροκίνητη δοσολογία.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	HDPE Κουβάς 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, βαρέλι 220 L, δοχείο 1 000 L, χύδην

▼**M1**

4.8.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κάτοχο άδειας (όπως καθορίζεται στα στοιχεία επικοινωνίας στην ετικέτα) για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δόση για το εκάστοτε προϊόν προς συντήρηση.

4.8.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε με νερό πριν τον καθαρισμό της αντλίας διανομής που χρησιμοποιείται για την προσθήκη του βιοκτόνου στο προς συντήρηση υγρό.

— Η εφαρμογή επιτρέπεται μόνο σε εργοστάσια χαρτοποιίας που συμμορφώνονται με την Οδηγία 2010/75/ΕΕ, όπου ο καθαρισμός των λυμάτων γίνεται σε επιτόπια μονάδα βιομηχανικής επεξεργασίας λυμάτων, συμπεριλαμβανομένου ενός σταδίου βιολογικού καθαρισμού σύμφωνα με τις Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές (ΒΔΤ) όπως καθορίζονται στο έγγραφο αναφοράς ΒΔΤ (BREF) για την παραγωγή χαρτοπολτού, χαρτιού και χαρτονιού.

— Τα λύματα αραιώνονται τουλάχιστον 200 φορές.

— Τα εργοστάσια χαρτοποιίας που εξαιρούνται από την Οδηγία 2010/75/ΕΕ απορρίπτουν τα λύματα τους στο δημοτικό αποχετευτικό δίκτυο.

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

Βλ. ενότητα 5.3.

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

Βλ. ενότητα 5.4.

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

Βλ. ενότητα 5.5.

5. **ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ** [1]

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

— Ενημερώστε τον κάτοχο άδειας αν η επεξεργασία είναι αναποτελεσματική.

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

— Να φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμα πρότυπα (το υλικό των γαντιών προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) κατά το στάδιο χειρισμού του προϊόντος.

— Να φοράτε προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4), σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14605 ή ισοδύναμο πρότυπο (το υλικό της φόρμας προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος) κατά το στάδιο χειρισμού του προϊόντος.

— Να χρησιμοποιείτε προστασία των ματιών σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 166 ή ισοδύναμο πρότυπο κατά το στάδιο χειρισμού του προϊόντος.

[1] Οι οδηγίες χρήσης, τα μέτρα περιορισμού των κινδύνων και άλλες οδηγίες χρήσης που περιλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα ισχύουν για οποιεσδήποτε εγκεκριμένες χρήσεις.

▼M1

— Να χρησιμοποιείτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE), σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 140 ή EN 136 και το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14387 ή ισοδύναμο πρότυπο, που παρέχει ελάχιστο συντελεστή προστασίας 10 κατά το στάδιο χειρισμού του προϊόντος. Απαιτείται τουλάχιστον μια ηλεκτρική αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρα με κράνος, κουκούλα ή μάσκα (TH1/TM1) ή μισή ή πλήρης μάσκα με συνδυασμό φίλτρου αερίου/P2 [τύπος φίλτρου (κωδικό γράμμα, χρώμα), η οποία καθορίζεται από τον κάτοχο άδειας στις πληροφορίες προϊόντος).

— Ελαχιστοποιήστε το στάδιο χειροκίνητου χειρισμού κατά τον χειρισμό του προϊόντος.

Τα ανωτέρω δεν θίγουν την εφαρμογή της Οδηγίας 98/24/ΕΚ και άλλη νομοθεσία της Ένωσης στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Δείτε την ενότητα 6 για τις πλήρεις παραπομπές.

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε περίπτωση συμπτωμάτων: Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια. Αν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε αμέσως την επιδερμίδα με άφθονο νερό. Στη συνέχεια, βγάλτε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα προτού τα χρησιμοποιήσετε εκ νέου.

Συνεχίστε να ξεπλένετε την επιδερμίδα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν 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 το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Προσφέρετε κάτι για πόση στον παθόντα, εφόσον το εν λόγω πρόσωπο μπορεί να καταπιεί.

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

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

— Μην απορρίπτετε το αχρησιμοποίητο προϊόν στο έδαφος, σε υδάτινες οδούς, σε αγωγούς (π.χ. νεροχύτες, τουαλέτες κ.λπ.) ή σε αποχετεύσεις.

— Απορρίψτε το αχρησιμοποίητο προϊόν, τη συσκευασία του και όλα τα άλλα απορρίμματα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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

— διάρκεια αποθήκευσης του βιοκτόνου προϊόντος είναι 12 μήνες.

— Προστασία από τον παγετό

— Να μην αποθηκεύεται σε θερμοκρασία άνω των 30 °C

— Προστασία από το φως

▼**M1**

6. **ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όσον αφορά την/τις Κατηγορία(-ες) χρηστών επισημαίνεται ότι: Ως επαγγελματίες (συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών χρηστών) νοούνται οι εκπαιδευμένοι επαγγελματίες εφόσον αυτό απαιτείται από την εθνική νομοθεσία.

Πλήρεις τίτλοι της αναφερόμενης νομοθεσίας

Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010 περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)

Εκτελεστική απόφαση της Επιτροπής, της 26ης Σεπτεμβρίου 2014, για τη θέσπιση των συμπερασμάτων σχετικά με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ) βάσει της οδηγίας 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την παραγωγή χαρτοπολτού, χαρτιού και χαρτονιού (2014/687/ΕΕ)

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την προστασία της υγείας και ασφαλείας 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)

Πλήρεις τίτλοι των ευρωπαϊκών προτύπων

EN 374 – Προστατευτικά γάντια έναντι επικίνδυνων χημικών ουσιών και μικροοργανισμών

EN 14605 – Προστατευτική ενδυμασία έναντι υγρών χημικών ουσιών

EN 166 – Μέσα ατομικής προστασίας ματιών

EN 136 – Μέσα προστασίας της αναπνοής – Μάσκες ολόκληρου προσώπου

EN 140 – Μέσα προστασίας της αναπνοής – Μάσκες μισές και ενός τετάρτου

EN 14387 – Μέσα προστασίας της αναπνοής – Φίλτρα αερίων και συνδυασμένα φίλτρα – Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση