ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2025/999 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 23ης Μαΐου 2025

σχετικά με τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για το μοναδικό βιοκτόνο «Hydrocid 306» 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 28 Ιουνίου 2017 η εταιρεία Hydro-X υπέβαλε στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (στο εξής: Οργανισμός) αίτηση, σύμφωνα με το άρθρο 43 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και το άρθρο 4 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 414/2013 της Επιτροπής ([2]), για τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για το ίδιο μοναδικό βιοκτόνο, όπως αναφέρεται στο άρθρο 1 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 414/2013, με την ονομασία «Hydrocid 306», των τύπων προϊόντων 6, 11, 12 και 13, όπως περιγράφεται στο παράρτημα V του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012. Το συγγενές προϊόν αναφοράς είναι το μοναδικό βιοκτόνο «No. 06-06: Preservative 06-06» (αριθμός άδειας EU-0031652-0026), το οποίο αποτελεί μέρος της συγγενούς οικογένειας βιοκτόνων αναφοράς «LANXESS CMIT/MIT biocidal product family». Η αίτηση καταχωρίστηκε στο Μητρώο Βιοκτόνων με αριθμό υπόθεσης BC-KK032827-30. Η συγγενής οικογένεια βιοκτόνων αναφοράς «LANXESS CMIT/MIT biocidal product family» εγκρίθηκε με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2024/2750 της Επιτροπής ([3]), με αριθμό άδειας EU-0031652-0000.

(2) Το μοναδικό βιοκτόνο «Hydrocid 306» περιέχει ως δραστική ουσία το μείγμα CMIT/MIT (3:1), το οποίο περιλαμβάνεται στον ενωσιακό πίνακα εγκεκριμένων δραστικών ουσιών που αναφέρεται στο άρθρο 9 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 για τους τύπους προϊόντων 6, 11, 12 και 13.

(3) Στις 19 Ιουλίου 2024 ο Οργανισμός υπέβαλε στην Επιτροπή τη γνώμη του ([4]) και το σχέδιο συνοπτικής περιγραφής των χαρακτηριστικών του βιοκτόνου (περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος, στο εξής: ΠΧΠ) για το «Hydrocid 306» σύμφωνα με το άρθρο 6 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 414/2013.

([1]) ΕΕ L 167 της 27.6.2012, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 414/2013 της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2013, σχετικά με τον καθορισμό διαδικασίας αδειοδότησης για ίδια βιοκτόνα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 125 της 7.5.2013, σ. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2024/2750 της Επιτροπής, της 25ης Οκτωβρίου 2024, για τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «LANXESS CMIT/MIT biocidal product family» σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L, 2024/2750, 28.10.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2750/oj).

([4]) Γνώμη του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, της 19ης Ιουλίου 2024, σχετικά με τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για το ίδιο μοναδικό βιοκτόνο «Hydrocid 306» (https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation).

(4) Στη γνώμη του, ο Οργανισμός καταλήγει στο συμπέρασμα ότι οι προτεινόμενες διαφορές μεταξύ του μοναδικού βιοκτόνου «Hydrocid 306» και του συγγενούς μοναδικού βιοκτόνου «No. 06-06: Preservative 06-06», το οποίο ανήκει στη συγγενή κατηγορία βιοκτόνων αναφοράς «LANXESS CMIT/MIT biocidal product family», περιορίζονται σε πληροφορίες που μπορούν να αποτελέσουν αντικείμενο διοικητικής αλλαγής σύμφωνα με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 354/2013 της Επιτροπής ([5]), και ότι, με βάση την αξιολόγηση της συγγενούς οικογένειας βιοκτόνων αναφοράς «LANXESS CMIT/MIT biocidal product family» και με την επιφύλαξη της συμμόρφωσης με το σχέδιο ΠΧΠ, το ίδιο μοναδικό βιοκτόνο «Hydrocid 306» πληροί τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 19 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

(5) Στις 13 Δεκεμβρίου 2024 ο Οργανισμός διαβίβασε στην Επιτροπή την αναθεωρημένη ΠΧΠ του «Hydrocid 306» σε όλες τις επίσημες γλώσσες της Ένωσης, σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

(6) Η Επιτροπή συμφωνεί με τη γνώμη του Οργανισμού και, ως εκ τούτου, θεωρεί σκόπιμο να χορηγηθεί άδεια της Ένωσης για το ίδιο μοναδικό βιοκτόνο «Hydrocid 306».

(7) Η ημερομηνία λήξης της άδειας θα πρέπει να ευθυγραμμίζεται με την ημερομηνία λήξης της άδειας για τη συγγενή οικογένεια βιοκτόνων αναφοράς «LANXESS CMIT/MIT biocidal product family».

(8) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της Μόνιμης Επιτροπής Βιοκτόνων,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Χορηγείται στην εταιρεία Hydro-X άδεια της Ένωσης με αριθμό άδειας EU-0032997-0000 για τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση του ίδιου μοναδικού βιοκτόνου «Hydrocid 306» σύμφωνα με τη συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών του βιοκτόνου που παρατίθεται στο παράρτημα.

Η άδεια της Ένωσης ισχύει από τις 15 Ιουνίου 2025 έως τις 31 Οκτωβρίου 2034.

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, 23 Μαΐου 2025.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

([5]) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 354/2013 της Επιτροπής, της 18ης Απριλίου 2013, σχετικά με αλλαγές βιοκτόνων για τα οποία έχει χορηγηθεί άδεια σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 109 της 19.4.2013, σ. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΚΤΟΝΟ

Hydrocid 306

Τύπος(οι) προϊόντος

PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα

PT11: Συντηρητικά υγρών για συστήματα ψύξεως και επεξεργασίας

PT12: Γλοιοκτόνα

PT13: Συντηρητικά ρευστών κατεργασίας και κοπής

Αριθμός άδειας: EU-0032997-0000

Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP: EU-0032997-0000

1. **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

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

Εμπορική ονομασία	Hydrocid 306

1.2. **Κάτοχος άδειας**

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Ονομασία	Hydro-X
	Διεύθυνση	Tylstrupvej 50 9320 Hjallerup DK
Αριθμός άδειας	EU-0032997-0000	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP	EU-0032997-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	15 Ιουνίου 2025	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	31 Οκτωβρίου 2034	

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

Επωνυμία παρασκευαστή	Lanxess Deutschland GmbH, BU Material Protection Products
Διεύθυνση παρασκευαστή	Kennedyplatz 1, 50569 Keulen, Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Lanxess Deutschland GmbH, BU Material Protection Products site 1 Rheinuferstraße 7-9, 47829 Krefeld, Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Lanxess Pte. Ltd.
Διεύθυνση παρασκευαστή	16, Joo Koon Crescent, 629018 Singapore, Σιγκαπούρη

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Lanxess Pte. Ltd. site 1 16, Joo Koon Crescent, 629018 Singapore, Σιγκαπούρη

Επωνυμία παρασκευαστή	LANXESS Chemical (China) Co., Ltd
Διεύθυνση παρασκευαστή	No. 318, Huanghai Road, 213127 Xinbei District, Changzhou, Jiangsu Province, Κίνα
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	LANXESS Chemical (China) Co., Ltd site 1 No. 318, Huanghai Road, 213127 Xinbei District, Changzhou, Jiangsu Province, Κίνα

Επωνυμία παρασκευαστή	LANXESS Corporation
Διεύθυνση παρασκευαστή	Neville Island, 3499 Grand Avenue, 15225 Pittsburgh, PA Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	LANXESS Corporation site 1 Neville Island, 3499 Grand Avenue, 15225 Pittsburgh, PA Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής

Επωνυμία παρασκευαστή	LANXESS India Pvt. Ltd.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Jhagadia Industrial Estate, Plot No 748/2/A, GIDC 393110 District Bharuch, Jhagadia, Ινδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	LANXESS India Pvt. Ltd. site 1 Plot No 748/2/A, GIDC 393110 District Bharuch, Jhagadia, Ινδία

Επωνυμία παρασκευαστή	Vera Chimie Productions
Διεύθυνση παρασκευαστή	Zone Industrielle du Broteau, 2 rue du Broteau, 69540 Irigny, Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Vera Chimie Productions site 1 Zone Industrielle du Broteau, 2 rue du Broteau, 69540 Irigny, Γαλλία

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

Δραστική ουσία	Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνης-3 (αριθ. Einecs 247-500-7) και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (αριθ. Einecs 220-239-6) (Μείγμα CMIT/MIT)
Επωνυμία παρασκευαστή	Dalian Bio-Chem Co., Ltd.
Διεύθυνση παρασκευαστή	10F, R&F Center, No. 6 Gangxing Road, Zhongshan District, 116001 Dalian, Κίνα

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Dalian Bio-Chem Co., Ltd. site 1 Dalian Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District, 116308 Dalian, 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 (%)
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολόνης-3 (αριθ. Einecs 247-500-7) και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (αριθ. Einecs 220-239-6) (Μείγμα CMIT/MIT)		δραστική ουσία	55965-84-9		2,5 % (β/β)

2.2. **Τύπο(οι) τυποποίησης**

AL Κάθε άλλο υγρό

3. **ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ**

Δηλώσεις επικινδυνότητας	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. EUH071: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
Δηλώσεις προφύλαξης	P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια. P280: Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. P280: Να φοράτε προστασία προσώπου. P301 + P330 + P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P310: Καλέστε αμέσως το ή έναν γιατρό. P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ. 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. P310: Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

	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. P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ. P310: Καλέστε αμέσως έναν γιατρό. P362 + P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο. P501: Διάθεση του περιεχομένου σε σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες σχετικές διατάξεις. P501: Διάθεση του περιέκτη σε σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες σχετικές διατάξεις. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

4. **ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ**

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1

Συντήρηση εντός των δοχείων υγρών πλύσης και καθαρισμού (PT 6)

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: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: —
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Υγρά πλύσης και καθαρισμού
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Χειροκίνητη και αυτόματη δοσολογία Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται ομοιόμορφα στον προς προστασία υλικό φορέα. Η δοσολογία του βιοκτόνου προϊόντος στο δοχείο ανάμειξης γίνεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της παραγωγής μέσω του υδατογενούς συστήματος, συνήθως ως τελευταίο συστατικό.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 261 – 1 500 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται στον προς προστασία υλικό φορέα, με τέτοιον τρόπο, ώστε η καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT να διατηρείται μεταξύ 3,7 και κάτω από 15 ppm. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα: Εφάπαξ εφαρμογή

Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική ; επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	— Φιάλη (50 – 1 500 mL), HDPE, αδιαφανής — Μπιτόνι (5, 10, 20, 25, 30 και 60 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Βαρέλι (206 και 220 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα (IBC) (1 000 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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*

—

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

—

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

—

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2

Συντήρηση εντός των δοχείων χρωμάτων και επιχρισμάτων (PT 6)

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: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: —
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Χρώματα και επιχρίσματα
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Χειροκίνητη και αυτόματη δοσολογία Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται ομοιόμορφα στον προς προστασία υλικό φορέα. Η δοσολογία του βιοκτόνου προϊόντος στο δοχείο ανάμειξης γίνεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της παραγωγής μέσω του υδατογενούς συστήματος, συνήθως ως τελευταίο συστατικό.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 782 – 1 500 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται στον προς προστασία υλικό φορέα, με τέτοιον τρόπο, ώστε η καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT να διατηρείται μεταξύ 11,1 και κάτω από 15 ppm. Τα τελικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται από το ευρύ κοινό πρέπει να περιέχουν λιγότερο από 15 ppm δραστικής ουσίας. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα: Εφάπαξ εφαρμογή
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	— Φιάλη (50 – 1 500 mL), HDPE, αδιαφανής — Μπιτόνι (5, 10, 20, 25, 30 και 60 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Βαρέλι (206 και 220 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα (IBC) (1 000 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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*

—

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

—

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

—

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 3

Συντήρηση εντός των δοχείων υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού (PT 6)

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: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: —

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Υγρά που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού (π.χ., πολτώδη πιγμέντα)
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Χειροκίνητη και αυτόματη δοσολογία Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται ομοιόμορφα στον προς προστασία υλικό φορέα. Η δοσολογία του βιοκτόνου προϊόντος στο δοχείο ανάμειξης γίνεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της παραγωγής μέσω του υδατογενούς συστήματος, συνήθως ως τελευταίο συστατικό.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 521 – 3 000 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται στον προς προστασία υλικό φορέα, οδηγώντας σε καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 7,4 έως 30 ppm. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα: Εφάπαξ εφαρμογή
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	— Φιάλη (50 – 1 500 mL), HDPE, αδιαφανής — Μπιτόνι (5, 10, 20, 25, 30 και 60 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Βαρέλι (206 και 220 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα (IBC) (1 000 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές

4.3.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.3.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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*

—

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

—

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

—

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 4

Συντήρηση εντός των δοχείων υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων (PT 6)

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: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: —
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Υγρά που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Χειροκίνητη και αυτόματη δοσολογία Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται ομοιόμορφα στον προς προστασία υλικό φορέα. Η δοσολογία του βιοκτόνου προϊόντος στο δοχείο ανάμειξης γίνεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της παραγωγής μέσω του υδατογενούς συστήματος, συνήθως ως τελευταίο συστατικό.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 261 – 3 000 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται στον προς προστασία υλικό φορέα, οδηγώντας σε καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 3,7 έως 30 ppm. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα: Εφάπαξ εφαρμογή
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	— Φιάλη (50 – 1 500 mL), HDPE, αδιαφανής — Μπιτόνι (5, 10, 20, 25, 30 και 60 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Βαρέλι (206 και 220 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα (IBC) (1 000 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές

4.4.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.4.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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*

—

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

—

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

—

4.5. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 5

Συντήρηση εντός των δοχείων υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή δερμάτινων ειδών (PT 6)

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: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: —
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Υγρά που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή δερμάτινων ειδών
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Χειροκίνητη και αυτόματη δοσολογία Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται ομοιόμορφα στον προς προστασία υλικό φορέα. Η δοσολογία του βιοκτόνου προϊόντος στο δοχείο ανάμειξης γίνεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της παραγωγής μέσω του υδατογενούς συστήματος, συνήθως ως τελευταίο συστατικό.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 521 – 3 000 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται στον προς προστασία υλικό φορέα, οδηγώντας σε καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 7,4 έως 30 ppm. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα: Εφάπαξ εφαρμογή
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	— Φιάλη (50 – 1 500 mL), HDPE, αδιαφανής — Μπιτόνι (5, 10, 20, 25, 30 και 60 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Βαρέλι (206 και 220 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα (IBC) (1 000 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές

4.5.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.5.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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*

—

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

—

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

—

4.6. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 6

Συντήρηση εντός των δοχείων κόλλας και συγκολλητικών (PT 6)

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: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: —
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Κόλλες και συγκολλητικά
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Χειροκίνητη και αυτόματη δοσολογία Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται ομοιόμορφα στον προς προστασία υλικό φορέα. Η δοσολογία του βιοκτόνου προϊόντος στο δοχείο ανάμειξης γίνεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της παραγωγής μέσω του υδατογενούς συστήματος, συνήθως ως τελευταίο συστατικό.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 261 – 3 000 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται στον προς προστασία υλικό φορέα, οδηγώντας σε καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 3,7 έως 30 ppm. Τα τελικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται από το ευρύ κοινό πρέπει να περιέχουν λιγότερο από 15 ppm δραστικής ουσίας. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα: Εφάπαξ εφαρμογή
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	— Φιάλη (50 – 1 500 mL), HDPE, αδιαφανής — Μπιτόνι (5, 10, 20, 25, 30 και 60 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Βαρέλι (206 και 220 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα (IBC) (1 000 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές

4.6.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.6.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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*

—

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

—

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

—

4.7. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 7

Συντήρηση εντός των δοχείων πρόσθετων σκυροδέματος και οικοδομικών υλικών, όπως, υλικών πλήρωσης / σφραγιστικών υλικών, δομικών γύψων και γαλακτωμάτων κεριού (PT 6) για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

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: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: —
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Άλλα (πρόσθετα σκυροδέματος και οικοδομικά υλικά, όπως, υλικά πλήρωσης / σφραγιστικά υλικά, δομικοί γύψοι και γαλακτώματα κεριού) που προορίζονται για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Χειροκίνητη και αυτόματη δοσολογία Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται ομοιόμορφα στον προς προστασία υλικό φορέα. Η δοσολογία του βιοκτόνου προϊόντος στο δοχείο ανάμειξης γίνεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της παραγωγής μέσω του υδατογενούς συστήματος, συνήθως ως τελευταίο συστατικό.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 521 – 1 500 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται στον προς προστασία υλικό φορέα, οδηγώντας σε καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 7,4 έως 15 ppm. Τα τελικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται από το ευρύ κοινό πρέπει να περιέχουν λιγότερο από 15 ppm δραστικής ουσίας.

	Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα: Εφάπαξ εφαρμογή
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	— Φιάλη (50 – 1 500 mL), HDPE, αδιαφανής — Μπιτόνι (5, 10, 20, 25, 30 και 60 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Βαρέλι (206 και 220 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα (IBC) (1 000 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές

4.7.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.7.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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*

—

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

—

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

—

4.8. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 8

Συντήρηση εντός των δοχείων εναιωρημάτων/γαλακτωμάτων πολυμερών που προορίζονται για χρήση σε χρώματα και επιχρίσματα, κόλλες και συγκολλητικά, οικοδομικά υλικά και υγρά που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων (PT 6)

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: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: —

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Άλλα (εναιωρήματα/γαλακτώματα πολυμερών που προορίζονται για χρήση σε χρώματα και επιχρίσματα, κόλλες και συγκολλητικά, οικοδομικά υλικά και υγρά που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων). Στόχος της εφαρμογής είναι η συντήρηση μειγμάτων πολυμερών, τα οποία χρησιμοποιούνται διαδοχικά για τη σύνθεση χρωμάτων, κόλλας και περαιτέρω υλικών φορέων (καλύπτονται από τον τύπο PT 6).
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Χειροκίνητη και αυτόματη δοσολογία Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται ομοιόμορφα στον προς προστασία υλικό φορέα. Η δοσολογία του βιοκτόνου προϊόντος στο δοχείο ανάμειξης γίνεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της παραγωγής μέσω του υδατογενούς συστήματος, συνήθως ως τελευταίο συστατικό.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 261 – 1 500 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται στον προς προστασία υλικό φορέα, οδηγώντας σε καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 3,7 έως 15 ppm. Τα τελικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται από το ευρύ κοινό πρέπει να περιέχουν λιγότερο από 15 ppm δραστικής ουσίας. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα: Εφάπαξ εφαρμογή
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	— Φιάλη (50 – 1 500 mL), HDPE, αδιαφανής — Μπιτόνι (5, 10, 20, 25, 30 και 60 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Βαρέλι (206 και 220 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα (IBC) (1 000 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές

4.8.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.8.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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*

—

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

—

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

—

4.9. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 9

Συντήρηση εντός των δοχείων πολτωδών ορυκτών (PT 6)

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: —
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο πολτώδη ορυκτά, π.χ., πολτοί CaCO3 που χρησιμοποιούνται για παράδειγμα στη βιομηχανία χαρτιού και σε άλλους βιομηχανικούς κλάδους.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Χειροκίνητη και αυτόματη δοσολογία Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται ομοιόμορφα στον προς προστασία υλικό φορέα. Η δοσολογία του βιοκτόνου προϊόντος στο δοχείο ανάμειξης γίνεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της παραγωγής μέσω του υδατογενούς συστήματος, συνήθως ως τελευταίο συστατικό.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 104 – 1 500 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται στον προς προστασία υλικό φορέα, οδηγώντας σε καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 1,48 έως 15 ppm. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα: Εφάπαξ εφαρμογή
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	— Φιάλη (50 – 1 500 mL), HDPE, αδιαφανής — Μπιτόνι (5, 10, 20, 25, 30 και 60 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Βαρέλι (206 και 220 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα (IBC) (1 000 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές

4.9.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.9.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

—

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

—

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

—

4.10. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 10

Συντήρηση ανοικτών συστημάτων με ανακυκλοφορία (PT11)

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: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: φύκη Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Λεγεωνέλα Στάδιο ανάπτυξης: —
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Δοσομετρικοί σταθμοί μπορούν να τοποθετηθούν σε εξωτερικούς χώρους (στεγασμένους ή σε περιέκτη). α) Υγρά σε ανοικτά συστήματα ψύξης υγρών με ανακυκλοφορία, με διάθεση στο δημοτικό υπόνομο (προληπτικά). β) Για τη θεραπευτική αγωγή σε κυκλώματα νερού ψύξης που έχουν ήδη προσβληθεί.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Δοσολογία απευθείας στο σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται απευθείας στο προς προστασία σύστημα. Η δοσολογία διαλυμάτων βιοκτόνου προϊόντος στο νερό του κυκλώματος γίνεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της ροής.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: α) Προληπτικά: 51,8 – 1 500 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία. Για την προληπτική αγωγή αντιμετώπισης βακτηρίων (συμπ. λεγεωνέλλας), μυκήτων και ζυμομυκήτων σε κυκλώματα νερού ψύξης, το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται στον προς προστασία υλικό φορέα, οδηγώντας σε καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 0,735 έως 15 ppm, ενώ για φύκη θα πρέπει να χρησιμοποιείται καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 1,42 έως 15 ppm. β) Θεραπευτικά: 309,9 – 1 500 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία. Για τη θεραπευτική αγωγή σε κυκλώματα νερού ψύξης, το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται στον προς προστασία υλικό φορέα, οδηγώντας σε καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 4,4 έως 15 ppm.

	Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα: α) Προληπτικά: Ο αριθμός των προσθηκών ανά εβδομάδα εξαρτάται από την κατάσταση της μονάδας που υποβάλλεται σε αγωγή. β) Θεραπευτικά: 2 – 3 φορές την εβδομάδα, ώσπου να επιτευχθεί ένα αποδεκτό επίπεδο μικροβιακής μόλυνσης. Το αποδεκτό επίπεδο μικροβιακής μόλυνσης και η μέτρησή του πρέπει να ανταποκρίνονται στο υφιστάμενο «σύστημα διαχείρισης υγιεινής» του χρήστη. Ο χρόνος δράσης για τη θεραπευτική αγωγή αντιμετώπισης βακτηρίων (συμπ. λεγεωνέλλας), μυκήτων και ζυμομυκήτων είναι 24 ώρες, ενώ για την αντιμετώπιση φυκών 48 ώρες.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	— Φιάλη (50 – 1 500 mL), HDPE, αδιαφανής — Μπιτόνι (5, 10, 20, 25, 30 και 60 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Βαρέλι (206 και 220 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα (IBC) (1 000 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές

4.10.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.10.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Η χρήση περιορίζεται σε μικρά συστήματα ψύξης με μέγιστη απότομη εκτόνωση 2 m^3/h. Τα λύματα πρέπει να διατίθενται στο δημοτικό υπόνομο ή να καθαρίζονται σε μονάδα επεξεργασίας βιομηχανικών λυμάτων της εγκατάστασης, η οποία περιλαμβάνει ένα βήμα βιολογικής επεξεργασίας. Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί μόνο, εφόσον οι πύργοι ψύξης διαθέτουν σταγονοσυλλέκτες που μειώνουν το διασκορπισμό κατά τουλάχιστον 99%.

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

—

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

—

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

—

4.11. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 11

Συντήρηση ψυκτικών υγρών σε κλειστά συστήματα (PT 11)

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: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: φύκη Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Λεγεωνέλα Στάδιο ανάπτυξης: —
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Δοσομετρικοί σταθμοί μπορούν να τοποθετηθούν σε εξωτερικούς χώρους (στεγασμένους ή σε περιέκτη). α) Υγρά σε κλειστά συστήματα ψύξης υγρών με ανακυκλοφορία, με διάθεση στο δημοτικό υπόνομο (προληπτικά). β) Για τη θεραπευτική αγωγή σε κυκλώματα νερού ψύξης που έχουν ήδη προσβληθεί.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Δοσολογία απευθείας στο σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται απευθείας στο προς προστασία σύστημα. Η δοσολογία διαλυμάτων βιοκτόνου προϊόντος στο νερό του κυκλώματος γίνεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της ροής.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: α) Προληπτικά: 51,8 – 1 500 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία. Για την προληπτική αγωγή αντιμετώπισης βακτηρίων (συμπ. λεγεωνέλλας), μυκήτων και ζυμομυκήτων σε κυκλώματα νερού ψύξης, το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται στον προς προστασία υλικό φορέα, οδηγώντας σε καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 0,735 έως 15 ppm, ενώ για φύκη θα πρέπει να χρησιμοποιείται καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 1,42 έως 15 ppm. β) Θεραπευτικά: 309,9 – 1 500 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία. Για τη θεραπευτική αγωγή σε κυκλώματα νερού ψύξης, το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται στον προς προστασία υλικό φορέα, οδηγώντας σε καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 4,4 έως 15 ppm. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα: α) Προληπτικά: Ο αριθμός των προσθηκών ανά εβδομάδα εξαρτάται από την κατάσταση της μονάδας που υποβάλλεται σε αγωγή.. β) Θεραπευτικά: 2 – 3 φορές την εβδομάδα, ώσπου να επιτευχθεί ένα αποδεκτό επίπεδο μικροβιακής μόλυνσης. Το αποδεκτό επίπεδο μικροβιακής μόλυνσης και η μέτρησή του πρέπει να ανταποκρίνονται στο υφιστάμενο «σύστημα διαχείρισης υγιεινής» του χρήστη. Ο χρόνος δράσης για τη θεραπευτική αγωγή αντιμετώπισης βακτηρίων (συμπ. λεγεωνέλλας), μυκήτων και ζυμομυκήτων είναι 24 ώρες, ενώ για την αντιμετώπιση φυκών 48 ώρες.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	— Φιάλη (50 – 1 500 mL), HDPE, αδιαφανής — Μπιτόνι (5, 10, 20, 25, 30 και 60 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Βαρέλι (206 και 220 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα (IBC) (1 000 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές

4.11.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.11.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

—

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

—

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

—

4.12. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 12

Συντήρηση άλλων υγρών, π.χ., σε συστήματα κλιματισμού, καθαριστές αέρα και παστεριωτήρες (PT 11)

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: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: φύκη Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Λεγεωνέλα Στάδιο ανάπτυξης:

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Δοσομετρικοί σταθμοί μπορούν να τοποθετηθούν σε εξωτερικούς χώρους (στεγασμένους ή σε περιέκτη). Για την προστασία από την ανάπτυξη μικροβίων νερού και άλλων υγρών σε συστήματα κλιματισμού, καθαριστές αέρα, υγραντήρες, εξατμιστικούς συμπυκνωτές, σταθερούς ψεκαστήρες, συστήματα ψεκασμού νερού υπό πίεση και παστεριωτήρες.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Δοσολογία απευθείας στο σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται απευθείας στο προς προστασία σύστημα. Η δοσολογία διαλυμάτων βιοκτόνου προϊόντος στο νερό του κυκλώματος γίνεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της ροής.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: α) Προληπτικά: 51,8 – 1 500 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται στα υγρά που χρησιμοποιούνται σε συστήματα κλιματισμού, καθαριστές αέρα, υγραντήρες, εξατμιστικούς συμπυκνωτές, συστήματα μεμβρανών, σταθερούς ψεκαστήρες, συστήματα ψεκασμού νερού υπό πίεση και παστεριωτήρες προς προστασία, οδηγώντας σε καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 0,735 έως 15 ppm για την προληπτική αγωγή αντιμετώπισης βακτηρίων (συμπ. λεγεωνέλλας), μυκήτων και ζυμομυκήτων, ενώ για την προληπτική αγωγή αντιμετώπισης φυκών θα πρέπει να χρησιμοποιείται καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 1,42 έως 15 ppm. β) Θεραπευτικά: 309,9 – 1 500 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία. Για τη θεραπευτική αγωγή πρέπει να χρησιμοποιείται καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 4,4 έως 15 ppm. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα: Εφάπαξ ή πολλαπλή εφαρμογή (ο αριθμός των προσθηκών εξαρτάται από την κατάσταση της μονάδας που υποβάλλεται σε αγωγή). Ο χρόνος δράσης για τη θεραπευτική αγωγή αντιμετώπισης βακτηρίων (συμπ. λεγεωνέλλας), μυκήτων και ζυμομυκήτων είναι 24 ώρες, ενώ για την αντιμετώπιση φυκών 48 ώρες.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	— Φιάλη (50 – 1 500 mL), HDPE, αδιαφανής — Μπιτόνι (5, 10, 20, 25, 30 και 60 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Βαρέλι (206 και 220 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα (IBC) (1 000 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές

4.12.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.12.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

—

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

—

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

—

4.13. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 13.

Συντήρηση διαλυμάτων δομοστοιχείων μεμβράνης (PT 11)

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: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: —
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Διαλύματα δομοστοιχείων μεμβράνης. Διατήρηση/συντήρηση νερού σε μονάδες μεμβράνης που χρησιμοποιούνται στην προετοιμασία προεπεξεργασίας νερού κατά τη διάρκεια της διακοπής της παραγωγής μετά τον καθαρισμό. Τα βιοκτόνα εφαρμόζονται για τη συντήρηση των υγρών διεργασίας, τα οποία χρησιμοποιούνται σε μονάδες/συστήματα μεμβρανών μη εδώδιμων ειδών (π.χ., μεμβράνες αντίστροφης όσμωσης και μεμβράνες υπερδιήθησης), που χρησιμοποιούνται ευρέως στην προετοιμασία προεπεξεργασίας νερού (μη εδώδιμα, μη πόσιμο νερό, μη ιατρικά). Οι μονάδες μεμβρανών χρησιμοποιούνται σε διάφορους κλάδους (λύματα, τεχνολογίες επεξεργασίας επιφανειών, αφαλάτωση θαλασσινού νερού, κτλ.). Αυτά τα συστήματα διαθέτουν ανακυκλοφορία.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Δοσολογία απευθείας στο σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται απευθείας στο προς προστασία σύστημα. Η δοσολογία διαλυμάτων βιοκτόνου προϊόντος στο νερό του κυκλώματος γίνεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της ροής.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 725,4 – 1 700 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται στον προς προστασία υλικό φορέα, οδηγώντας σε καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 10,3 έως 17 ppm. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα: Εφάπαξ ή πολλαπλή εφαρμογή (ο αριθμός των προσθηκών εξαρτάται από την κατάσταση της μονάδας που υποβάλλεται σε αγωγή).

Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	— Φιάλη (50 – 1 500 mL), HDPE, αδιαφανής — Μπιτόνι (5, 10, 20, 25, 30 και 60 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Βαρέλι (206 και 220 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα (IBC) (1 000 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές

4.13.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Κατά τη διακοπή της παραγωγής, συνιστάται η εξουδετέρωση της μικροβιολογικής ανάπτυξης μέσα στα στοιχεία της μεμβράνης. Πριν από τη διακοπή λειτουργίας, το εργοστάσιο πρέπει να καθαριστεί πρώτα, για να αφαιρεθούν κάθε είδους εναποθέσεις όπως ανθρακικά, άλατα, πυρίτιο, οργανική ύλη ή βιομάζα. Για το σκοπό αυτό χρησιμοποιούνται εξειδικευμένα καθαριστικά μεμβρανών. Μετά τον καθαρισμό, το φυτό ξεπλένεται με νερό υψηλής ποιότητας μέχρι να επιτευχθεί ουδέτερο pH. Μόνο μετά από αυτά τα βήματα καθαρισμού, το νερό που περιέχει CMIT/MIT θα φτάσει στη μονάδα και θα κυκλοφορεί τακτικά με αργή άντληση. Το βιοκτόνο προστίθεται στο νερό πλήρωσης (ποιότητα διήθησης), για να αποφευχθεί η μικροβιολογική ανάπτυξη κατά τη διάρκεια μεγαλύτερης διακοπής λειτουργίας. Κατά τη διάρκεια μεγαλύτερης διακοπής λειτουργίας, το νερό πλήρωσης πρέπει να κυκλοφορεί τακτικά με αργή άντληση και να λαμβάνεται δείγμα για έλεγχο μικροβιολογικής εκ νέου μόλυνσης. Μια μετατόπιση του pH μπορεί να είναι μια πρώτη ένδειξη επαναμόλυνσης από μικροβιολογία. Σε αυτή την περίπτωση το διάλυμα πλήρωσης πρέπει να αντικατασταθεί.

Η δόση εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από το σκεύασμα και την προβλεπόμενη χρήση του προϊόντος στο οποίο προστίθεται το συντηρητικό. Συνεπώς, ο χρήστης θα πρέπει να προσδιορίσει τις απαιτήσεις δοσολογίας για τον συγκεκριμένο υλικό φορέα / το σύστημα προς προστασία. Πρέπει να χρησιμοποιείται η ελάχιστη αποτελεσματική δόση.

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.13.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

—

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

—

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

—

4.14. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 14

Συντήρηση κυκλωμάτων λευκών νερών (βραχυκύκλωμα) στη βιομηχανία χαρτιού (PT 12)

Τύπος προϊόντος	PT12: Γλοιοκτόνα
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: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: —

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση κυκλωμάτων λευκών νερών (βραχυκύκλωμα) στη βιομηχανία χαρτιού. α) Για την προστασία από βακτήρια κυκλωμάτων λευκών (βραχυκύκλωμα) νερών σε μηχανές χαρτιού (προληπτικά). β) Για τη θεραπευτική αγωγή κυκλωμάτων λευκών (βραχυκύκλωμα) νερών σε μηχανές χαρτιού που έχουν ήδη προσβληθεί από βακτήρια και μύκητες. Στόχος της εφαρμογής είναι η πρόληψη ή καταπολέμηση του σχηματισμού γλίτσας σε σωληνώσεις, επιφάνειες υλικών και εξοπλισμό στην περιοχή χαρτιού.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Δοσολογία απευθείας στο σύστημα (Δραστική δόση / Συνεχής δόση). Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται απευθείας στο προς προστασία σύστημα. (Δραστική δόση / Συνεχής δόση). Διαλύματα του βιοκτόνου προϊόντος προστίθενται αυτόματα στο κύκλωμα (κιβώτιο τροφοδοσίας, κιβώτιο ανάμειξης, φρεάτιο συλλογής, υπόλειμμα χαρτοποίησης, κτλ.) μέσω δοσιμετρικής αντλίας και αγωγών είτε σε δόσεις ανά διαστήματα είτε σε μία δραστική δόση.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: α) Προληπτικά: 52,15 – 1 500 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία (εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από το σύστημα που υποβάλλεται σε αγωγή). Για την προληπτική αγωγή (συντήρηση) σε κυκλώματα λευκού νερού, το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται στον προς προστασία υλικό φορέα, οδηγώντας σε καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 0,74 έως 15 ppm. Αυτό αφορά σε 10,6 g δραστικής ουσίας/τόνο χαρτιού. β) Θεραπευτικά: 517,6 – 1 500 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία (εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από το σύστημα που υποβάλλεται σε αγωγή). Για τη θεραπευτική αγωγή (δραστική δόση) σε κυκλώματα λευκού νερού, το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται στον προς προστασία υλικό φορέα, οδηγώντας σε καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 7,35 – 15 ppm. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα: Ο αριθμός των προσθηκών ανά εβδομάδα εξαρτάται από την κατάσταση της μονάδας που υποβάλλεται σε αγωγή. Η συχνότητα προσθήκης του βιοκτόνου προϊόντος σε δραστική δόση κυμαίνεται από 1 έως 6 φορές την ημέρα. Χρόνος δράσης για θεραπευτική χρήση: 24 ώρες.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	— Φιάλη (50 – 1 500 mL), HDPE, αδιαφανής — Μπιτόνι (5, 10, 20, 25, 30 και 60 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Βαρέλι (206 και 220 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα (IBC) (1 000 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές

4.14.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.14.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Η εφαρμογή επιτρέπεται μόνο σε βιομηχανίες χαρτιού που συμμορφώνονται με την οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών, όπου τα λύματα καθαρίζονται σε μονάδα επεξεργασίας βιομηχανικών λυμάτων της εγκατάστασης, η οποία περιλαμβάνει ένα βήμα βιολογικής επεξεργασίας σύμφωνα με τις Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές (ΒΔΤ), όπως περιγράφονται στα έγγραφα αναφοράς βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών (έγγραφα αναφοράς ΒΔΤ) για την παραγωγή χαρτοπολτού, χαρτιού και χαρτονιού. Τα υγρά εκροής πρέπει να αραιώνονται τουλάχιστον 200 φορές. Βιομηχανίες χαρτιού που εξαιρούνται από την οδηγία περί βιομηχανικών εκπομπών πρέπει να διαθέτουν τα λύματα στο δημοτικό υπόνομο.

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

—

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

—

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

—

4.15. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 15

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται για την επεξεργασία ή κοπή μετάλλου και γυαλιού (PT 13)

Τύπος προϊόντος	PT13: Συντηρητικά ρευστών κατεργασίας και κοπής
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: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: —
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Για χρήση ως παράγοντας προστασίας σε υγρά που χρησιμοποιούνται για την επεξεργασία ή κοπή μετάλλου και γυαλιού. Στόχος της εφαρμογής είναι η πρόληψη μικροβιακής φθοράς λόγω βακτηρίων, μυκήτων και ζυμομυκήτων.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Δοσολογία απευθείας στο σύστημα. Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται στο ήδη σχηματισμένο γαλάκτωμα. Το βιοκτόνο προστίθεται μηχανικά ή πλήρως αυτοματοποιημένα με χρονόμετρο. Για προσθήκη στη δεξαμενή, τα βιοκτόνα προϊόντα προστίθενται με αυτοματοποιημένη δοσιμετρική αντλία και συγκεκριμένους σωλήνες στο φρεάτιο συλλογής όπου ρέουν τα υγρά επεξεργασίας μετάλλων. Η εισαγωγή του προϊόντος πρέπει να γίνεται κάτω από τη στάθμη νερού, ώστε η ανάμειξη να είναι γρήγορη και να μειωθεί ο κίνδυνος έκθεσης σε βιοκτόνα. Η δοσολογία διαρκεί 30 – 60 λεπτά.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 1 669,0 – 3 000 mg προϊόντος/kg υλικού φορέα προς προστασία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται στον προς προστασία υλικό φορέα, οδηγώντας σε καθαρή συγκέντρωση CMIT/MIT από 23,7 έως 30 ppm. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Συχνότητα: 1-7 φορές την εβδομάδα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	— Φιάλη (50 – 1 500 mL), HDPE, αδιαφανής — Μπιτόνι (5, 10, 20, 25, 30 και 60 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Βαρέλι (206 και 220 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές — Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα (IBC) (1 000 Λίτρο), HDPE, αδιαφανές

4.15.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.15.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

—

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

—

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

—

5. **ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ** [1]

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

Γενικές οδηγίες

Πριν από τη χρήση του προϊόντος σε νέα εφαρμογή, συνιστώνται προκαταρκτικές δοκιμές για τον προσδιορισμό της καταλληλότητας, της συμβατότητας και της βέλτιστης συγκέντρωσης. Για περισσότερα τεχνικής φύσεως στοιχεία, συμβουλευτείτε το τρέχον δελτίο πληροφοριών του προϊόντος, το οποίο θα παρέχεται στους πελάτες κατόπιν αιτήματος.

Οι ετικέτες του προϊόντος περιλαμβάνουν οδηγίες για την αραίωση του προϊόντος.

Πληροφορίες γενικής χρήσης

PT 6

Για τη συντήρηση εντός των δοχείων υγρών πλύσης και καθαρισμού, χρωμάτων και επιχρισμάτων, υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού, κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων και δερμάτινων ειδών, καθώς και κόλλας και συγκολλητικών. Άλλες χρήσεις (PT 6.7) περιλαμβάνουν τη συντήρηση εντός των δοχείων πρόσθετων σκυροδέματος και οικοδομικών υλικών (π.χ., υλικών πλήρωσης / σφραγιστικών υλικών, δομικού γύψου και γαλακτωμάτων κεριού), εναιωρημάτων/γαλακτωμάτων πολυμερών (που χρησιμοποιούνται σε χρώματα και επιχρίσματα, κόλλες, συγκολλητικά, οικοδομικά υλικά, και υγρά που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων) και την επεξεργασία πολτωδών ορυκτών.

Το προϊόν πρέπει να ενσωματώνεται ομοιόμορφα στον προς προστασία υλικό φορέα.

Η δόση εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από το σκεύασμα και την προβλεπόμενη χρήση του προϊόντος στο οποίο προστίθεται το συντηρητικό. Συνεπώς, ο χρήστης θα πρέπει να προσδιορίσει τις απαιτήσεις δοσολογίας για τον συγκεκριμένο υλικό φορέα / το σύστημα προς προστασία. Πρέπει να χρησιμοποιείται η ελάχιστη αποτελεσματική δόση.

PT 11

Για χρήση ως βιοκτόνο για την προστασία ψυκτικών υγρών σε συστήματα κυκλοφορίας και άλλων υγρών, π.χ., σε συστήματα κλιματισμού, καθαριστές αέρα και παστεριωτήρες από την προσβολή από επιβλαβείς οργανισμούς όπως βακτήρια (συμπεριλαμβανομένης της λεγεωνέλλας), μύκητες, ζυμομύκητες και φύκη. Επιπλέον, οι εφαρμογές που καλύπτονται από τον τύπο προϊόντος PT 11 περιλαμβάνουν τη συντήρηση διαλυμάτων δομοστοιχείων μεμβράνης και διαλυμάτων επεξεργασίας συντηρητικών ξύλου.

Εξαιρετικά επιμολυσμένες μονάδες πρέπει να καθαρίζονται πριν από την αγωγή.

Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται στο κύκλωμα νερού που πρόκειται να υποβληθεί σε αγωγή σε σημείο όπου διασφαλίζεται η γρήγορη και ομοιόμορφη κατανομή του βιοκτόνου.

Η μικροβιοκτόνος επίδραση ξεκινά αμέσως μετά τη δοσομέτρηση.

Η δόση εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από το σκεύασμα και την προβλεπόμενη χρήση του προϊόντος στο οποίο προστίθεται το συντηρητικό. Συνεπώς, ο χρήστης θα πρέπει να προσδιορίσει τις απαιτήσεις δοσολογίας για τον συγκεκριμένο υλικό φορέα / το σύστημα προς προστασία. Πρέπει να χρησιμοποιείται η ελάχιστη αποτελεσματική δόση. Λόγω των διακυμάνσεων στα διάφορα συστήματα και υλικούς φορείς (οργανικό φορτίο, μικροβιακή μόλυνση, σχηματισμός γλίτσας, θερμοκρασία, pH, κτλ.), πρέπει να διενεργηθούν ακριβείς μετρήσεις μέσω χημικών και μικροβιολογικών δοκιμών για τον προσδιορισμό της αποτελεσματικής δόσης όσον αφορά τη συγκεκριμένη τοποθεσία ή το συγκεκριμένο σύστημα.

PT 12

Για χρήση ως βιοκτόνο για τη συντήρηση κυκλωμάτων νερών σε μηχανές χαρτιού. Στόχος της εφαρμογής είναι η πρόληψη ή καταπολέμηση του σχηματισμού γλίτσας σε σωληνώσεις (λόγω βακτηρίων και μυκήτων), επιφάνειες υλικών και εξοπλισμό στην περιοχή χαρτιού.

Η μικροβιοκτόνος επίδραση ξεκινά αμέσως μετά τη δοσομέτρηση.

Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται στο κύκλωμα νερού σε μηχανές χαρτιού που πρόκειται να υποβληθούν σε αγωγή σε σημείο όπου διασφαλίζεται η γρήγορη και ομοιόμορφη κατανομή του βιοκτόνου.

Η δόση εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από το σκεύασμα και την προβλεπόμενη χρήση του προϊόντος στο οποίο προστίθεται το συντηρητικό. Συνεπώς, ο χρήστης θα πρέπει να προσδιορίσει τις απαιτήσεις δοσολογίας για τον συγκεκριμένο υλικό φορέα / το σύστημα προς προστασία. Πρέπει να χρησιμοποιείται η ελάχιστη αποτελεσματική δόση.

PT 13

Για χρήση ως παράγοντας προστασίας για τη συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται για την επεξεργασία ή κοπή μετάλλου και γυαλιού. Στόχος της εφαρμογής είναι η πρόληψη μικροβιακής φθοράς λόγω βακτηρίων, μυκήτων και ζυμομυκήτων.

Το έτοιμο για χρήση βιοκτόνο προϊόν, χωρίς προηγούμενη αραίωση ή ανασύσταση, εφαρμόζεται απευθείας στον έτοιμο για χρήση κύκλο κατεργασίας μετάλλων για τον έλεγχο της μικροβιακής φθοράς και τη διατήρηση της σωστής λειτουργίας του υγρού επεξεργασίας μετάλλων.

Η μικροβιοκτόνος επίδραση ξεκινά αμέσως μετά τη δοσομέτρηση.

Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται στο κύκλωμα κατεργασίας μετάλλων που πρόκειται να υποβληθεί σε αγωγή σε σημείο όπου διασφαλίζεται η γρήγορη και ομοιόμορφη κατανομή του βιοκτόνου.

Η δόση εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από το σκεύασμα και την προβλεπόμενη χρήση του προϊόντος στο οποίο προστίθεται το συντηρητικό. Συνεπώς, ο χρήστης θα πρέπει να προσδιορίσει τις απαιτήσεις δοσολογίας για τον συγκεκριμένο υλικό φορέα / το σύστημα προς προστασία. Πρέπει να χρησιμοποιείται η ελάχιστη αποτελεσματική δόση.

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Κατά τον χειρισμό του προϊόντος:

Φοράτε προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN ISO 374 ή ισοδύναμο και φόρμα (ρούχα χημικής προστασίας τύπου 6) με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN ISO 13034 ή ισοδύναμο και εξοπλισμό προστασίας των ματιών / του προσώπου (συνιστώνται κλειστά προστατευτικά γυαλιά ή προστατευτική προσωπίδα) , σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN ISO 16321 ή ισοδύναμο.

Σε περίπτωση συγκεντρώσεων C(M)IT/MIT ≥ 15 ppm:

Κατά το χειρισμό, την εφαρμογή και κατόπιν εφαρμογής του βιοκτόνου προϊόντος: Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN ISO 374 ή ισοδύναμο και προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13034 ή ισοδύναμο, η οποία παραμένει αδιαπέραστη.

Ο εξοπλισμός πρέπει να καθαρίζεται κατά προτίμηση με νερό. Αραιώνετε επαρκώς το νερό έκπλυσης πριν από τη διάθεση μέσω εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων.

Απελευθερώνετε τα απαέρια στην ατμόσφαιρα μόνο μέσω κατάλληλων διαχωριστών και πλυντιρίδων. Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προστασίας έναντι πυρκαγιάς ή έκρηξης.

Τα απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας περιγράφονται στο δελτίο δεδομένων ασφάλειας.

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

Μέτρα πρώτων βοηθειών

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Εάν το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να καταπιεί, δώστε του κάτι να πιει. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Στη συνέχεια, βγάλτε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό και συνεχίστε να ξεπλένετε για 15 λεπτά. Καλέστε ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή 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.

Συγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Ο χειρισμός, η αποθήκευση και η μεταφορά των περιεκτών πρέπει να γίνεται με προσοχή, ώστε να αποτρέπεται η ζημιά σε αυτούς και η διαρροή του προϊόντος στο έδαφος, τον αέρα και το νερό. Το βιοκτόνο προϊόν είναι επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. Το προϊόν είναι βιοαποδομήσιμο κατόπιν αραίωσης.

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

Πληροφορίες διάθεσης

Ελέγξτε εάν είναι δυνατή η επαναχρησιμοποίηση του προϊόντος στη συσκευασία. Συσκευάζετε ή σφραγίζετε τα απόβλητα του προϊόντος και τους επιμολυσμένους άδειους περιέκτες, επισημάνετέ τα και διαθέστε τα σύμφωνα με τους νόμους περί διάθεσης απορριμμάτων..

Σε περίπτωση μεγαλύτερων ποσοτήτων του προϊόντος στη συσκευασία, συνεννοηθείτε με τον προμηθευτή του προϊόντος. Ο αποδέκτης των επιμολυσμένων άδειων περιεκτών πρέπει να ενημερώνεται για τους πιθανούς κινδύνους λόγω υπολειμμάτων προϊόντος. Σε περίπτωση διάθεσης εντός της ΕΕ, χρησιμοποιείτε τον αντίστοιχο ισχύοντα κωδικό αποβλήτων σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ). Ο παραγωγός των αποβλήτων είναι αρμόδιος για την εκχώρηση των κωδικών τομέα και διαδικασίας που αφορούν τα συγκεκριμένα απόβλητα που παράγει σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων.

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

Διάρκεια ζωής: 12 μήνες.

Να φυλάσσεται καλά σφραγισμένο στους αρχικούς περιέκτες.

Να προστατεύεται από τον παγετό.

6. **ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όσον αφορά την /τις «Κατηγορία/-ες χρηστών»: «Επαγγελματίες (συμπεριλαμβανομένων βιομηχανικών χρηστών) σημαίνει εκπαιδευμένοι επαγγελματίες, εφόσον απαιτείται από την εθνική νομοθεσία».

Διαχείριση ανθεκτικότητας για τις προβλεπόμενες εφαρμογές: (PT 11, 12, 13):

— Αποφυγή υποδοσολόγησης.

— Τακτικός έλεγχος της αποτελεσματικότητας και του βιοκτόνου περιεχομένου σε βιομηχανικά συστήματα, ώστε να διασφαλίζεται η σωστή συγκέντρωση CMIT/MIT.

— Συνιστώνται θερμά οι προκαταρκτικές δοκιμές για τον προσδιορισμό της καταλληλότητας, της συμβατότητας και της βέλτιστης συγκέντρωσης για νέες εφαρμογές.

— Υπό δύσκολες συνθήκες μπορεί να βοηθήσει η εναλλαγή των δραστικών ουσιών, π.χ., η διαδοχική χρήση με άλλα βιοκτόνα, όπως και ο συνδυασμός με άλλα προϊόντα.

Πλήρεις τίτλοι προτύπων και νομοθεσίας ΕΝ που αναφέρονται στην ενότητα 5.2:

EN ISO 374 — Γάντια προστασίας έναντι επικίνδυνων χημικών ουσιών και μικροοργανισμών

EN ISO 13034 — Προστατευτική ενδυμασία έναντι χημικών υγρών — Απαιτήσεις απόδοσης για προστατευτική ενδυμασία από χημικά που παρέχει περιορισμένη προστασία έναντι χημικών υγρών (εξοπλισμός τύπου 6 και τύπου PB [6])

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