Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2025/2202

20.11.2025

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2025/2202 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 22ας Οκτωβρίου 2025

για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2022/1434 όσον αφορά διοικητικές αλλαγές στην άδεια της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15» και για τη διόρθωση του εν λόγω κανονισμού

(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 50 παράγραφος 2,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Στις 22 Ιουλίου 2022, με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2022/1434 της Επιτροπής ([2]) χορηγήθηκε στην εταιρεία Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. άδεια της Ένωσης με αριθμό άδειας EU-0025449-0000 για τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση της οικογένειας βιοκτόνων «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15».

(2) Η εταιρεία «Nutrition & Biosciences Netherlands B.V.» εξαγοράστηκε από την εταιρεία «MC (Netherlands) 1 B.V.» προτού εκδοθεί ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/1434 και, ως εκ τούτου, ο εν λόγω εκτελεστικός κανονισμός θα έπρεπε να αναφέρει στο άρθρο 1 ως κάτοχο της άδειας την «MC (Netherlands) 1 B.V», όπως ορθώς έγινε στη συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών του βιοκτόνου (περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος, στο εξής: ΠΧΠ) για την οικογένεια βιοκτόνων «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15» στο παράρτημα του εν λόγω εκτελεστικού κανονισμού.

(3) Στις 5 Ιουνίου 2024 και στις 14 Ιανουαρίου 2025, η «MC (Netherlands) 1 B.V.» υπέβαλε κοινοποιήσεις στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (στο εξής: Οργανισμός), σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 1 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 354/2013 της Επιτροπής ([3]), σχετικά με διοικητικές αλλαγές στην άδεια της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15». Οι εν λόγω κοινοποιήσεις καταχωρίστηκαν στο Μητρώο Βιοκτόνων (στο εξής: μητρώο) με αριθμούς υπόθεσης BC-HX095612-07 και BC-HH102376-51. Οι κοινοποιηθείσες προτεινόμενες αλλαγές στην εν λόγω άδεια αφορούν την προσθήκη ενός παρασκευαστή της δραστικής ουσίας, αλλαγές στις επωνυμίες των παρασκευαστών του βιοκτόνου, την προσθήκη ενός παρασκευαστή του βιοκτόνου και αλλαγές στη διεύθυνση του κατόχου της άδειας.

(4) Ο Οργανισμός υπέβαλε στην Επιτροπή, στις 11 Ιουλίου 2024 και στις 18 Φεβρουαρίου 2025, σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 3 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 354/2013, γνώμες ([4]) σχετικά με τις κοινοποιηθείσες διοικητικές αλλαγές στην άδεια της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15». Στις γνώμες του ο Οργανισμός καταλήγει στο συμπέρασμα ότι οι προτεινόμενες αλλαγές είναι διοικητικές αλλαγές σύμφωνα με το άρθρο 50 παράγραφος 3 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και όπως ορίζεται στον τίτλο 1 τμήμα 1 και στον τίτλο 1 τμήμα 2 του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 354/2013, καθώς και ότι, μετά την εφαρμογή των αλλαγών, εξακολουθούν να πληρούνται οι όροι του άρθρου 19 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

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

([2]) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/1434 της Επιτροπής, της 22ας Ιουλίου 2022, σχετικά με τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15» (ΕΕ L 226 της 31.8.2022, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1434/oj).

([3]) 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).

([4]) Γνώμες του ECHA αριθ. UAD-C-1750430-43-00/F της 11ης Ιουλίου 2024 και UAD-C-1803043-39-00/F της 18ης Φεβρουαρίου 2025 σχετικά με τις διοικητικές αλλαγές στην άδεια της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15», https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(5) Στις 18 Φεβρουαρίου 2025 ο Οργανισμός διαβίβασε στην Επιτροπή την αναθεωρημένη ΠΧΠ της άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15» σε όλες τις επίσημες γλώσσες της Ένωσης, η οποία καλύπτει όλες τις διοικητικές αλλαγές για τις οποίες υποβλήθηκε αίτηση, σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 6 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 354/2013.

(6) Η Επιτροπή συμφωνεί με τις γνώμες του Οργανισμού και, ως εκ τούτου, θεωρεί σκόπιμο να τροποποιηθεί η άδεια της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15» ώστε να εισαχθούν οι διοικητικές αλλαγές που ζήτησε η «MC (Netherlands) 1 B.V.»

(7) Εκτός από τις τροποποιήσεις που αφορούν τις προτεινόμενες αλλαγές, όλες οι άλλες πληροφορίες που περιλαμβάνονται στη συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών βιοκτόνου «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15», όπως ορίζεται στο παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2022/1434, παραμένουν αμετάβλητες.

(8) Για λόγους βελτίωσης της σαφήνειας και διευκόλυνσης της πρόσβασης των χρηστών και των ενδιαφερόμενων μερών στην ενοποιημένη έκδοση της συνοπτικής περιγραφής των χαρακτηριστικών βιοκτόνου η οποία πρόκειται να δημοσιευθεί από τον Οργανισμό, το παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2022/1434 θα πρέπει να αντικατασταθεί στο σύνολό του. Λόγω αλλαγής στον μορφότυπο που χρησιμοποιείται για την κατάρτιση της συνοπτικής περιγραφής των χαρακτηριστικών του βιοκτόνου στο μητρώο βιοκτόνων τον Φεβρουάριο του 2024, η συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών του βιοκτόνου στο εν λόγω παράρτημα θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει ορισμένες ήσσονος σημασίας αλλαγές στη διατύπωση και τη διάταξη.

(9) Επομένως, ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2022/1434 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Το άρθρο 1 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2022/1434 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Χορηγείται στη MC (Netherlands) 1 B.V. άδεια της Ένωσης με αριθμό EU-0025449-0000 για τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση της οικογένειας βιοκτόνων «CMIT-MIT Aqueous 1.5-15» σύμφωνα με τη συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών του βιοκτόνου που παρατίθεται στο παράρτημα.

Η άδεια της Ένωσης ισχύει από τις 20 Σεπτεμβρίου 2022 έως τις 31 Αυγούστου 2032.».

Άρθρο 2

Το παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2022/1434 αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 3

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, 22 Οκτωβρίου 2025.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ

CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

Τύπος(οι) προϊόντος

PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα

PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα

PT11: Συντηρητικά υγρών για συστήματα ψύξεως και επεξεργασίας

PT12: Γλοιοκτόνα

PT13: Συντηρητικά ρευστών κατεργασίας και κοπής

Αριθμός άδειας EU-0025449-0000

Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP EU-0025449-0000

ΜΈΡΟΣ Ι.

ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Κεφάλαιο 1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1. **Επώνυμο**

Ονομασία	CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

1.2. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα PT11: Συντηρητικά υγρών για συστήματα ψύξεως και επεξεργασίας PT12: Γλοιοκτόνα PT13: Συντηρητικά ρευστών κατεργασίας και κοπής

1.3. **Κάτοχος άδειας**

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Ονομασία	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Διεύθυνση	Montrealweg 15 3197KH Botlek Rotterdam NL

Αριθμός άδειας	EU-0025449-0000
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP	EU-0025449-0000
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	20/09/2022
Ημερομηνία λήξης της άδειας	31/08/2032

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

Επωνυμία παρασκευαστή	AD Productions BV
Διεύθυνση παρασκευαστή	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Κάτω Χώρες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	AD Productions BV site 1 Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Κάτω Χώρες

Επωνυμία παρασκευαστή	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Διεύθυνση παρασκευαστή	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Κίνα
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd site 1 Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Κίνα

Επωνυμία παρασκευαστή	Acquaflex S.R.L
Διεύθυνση παρασκευαστή	Vigano di Gaggiano 20083 Milan, Ιταλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Acquaflex S.R.L site 1 Vigano di Gaggiano 20083 Milan, Ιταλία

Επωνυμία παρασκευαστή	LABORATORIOS MIRET, S.A.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Hercules, 18 08228 Terrassa, Barcelona, Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	LABORATORIOS MIRET, S.A. site 1 Hercules, 18 08228 Terrassa, Barcelona, Ισπανία

Επωνυμία παρασκευαστή	HYDRACHIM
Διεύθυνση παρασκευαστή	Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE, Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	HYDRACHIM site 1 Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE, Γαλλία

Επωνυμία παρασκευαστή	DAXEL srl.
Διεύθυνση παρασκευαστή	via Pietro Nenni 8 42048 Rubiera RE, Ιταλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	DAXEL srl. site 1 via Pietro Nenni 8 42048 Rubiera RE, Ιταλία

Επωνυμία παρασκευαστή	Aquatreat Chemical Products Ltd
Διεύθυνση παρασκευαστή	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Aquatreat Chemical Products Ltd site 1 Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

Επωνυμία παρασκευαστή	Flexfill s.r.o.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Siřejovická 1213 410 02 Lovosice, Τσεχία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Flexfill s.r.o. site 1 Siřejovická 1213 410 02 Lovosice, Τσεχία

Επωνυμία παρασκευαστή	Sopura SA
Διεύθυνση παρασκευαστή	199 rue de trazegnies 6180 Courcelles, Βέλγιο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Sopura SA site 1 199 rue de trazegnies 6180 Courcelles, Βέλγιο

Επωνυμία παρασκευαστή	Stenco Industrial
Διεύθυνση παρασκευαστή	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Stenco Industrial site 1 C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Ισπανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Veolia WTS France S.A.S.
Διεύθυνση παρασκευαστή	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord 71530 Crissey, Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Veolia WTS France S.A.S. site 1 44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord 71530 Crissey, Γαλλία

Επωνυμία παρασκευαστή	QUIPROCALT S.L.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme) 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	QUIPROCALT S.L. site 1 Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme) 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Ισπανία

Επωνυμία παρασκευαστή	nv Buckman Laboratories
Διεύθυνση παρασκευαστή	Wondelgemkaai 159 9000 Gent, Βέλγιο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	nv Buckman Laboratories site 1 Wondelgemkaai 159 9000 Gent, Βέλγιο

Επωνυμία παρασκευαστή	N.C.R. Biochemical S.p.A.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Via dei Carpentieri n.8 40050 Castello d'Argile, Ιταλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	N.C.R. Biochemical S.p.A. site 1 Via dei Carpentieri n.8 40050 Castello d'Argile, Ιταλία

Επωνυμία παρασκευαστή	Alliance Production
Διεύθυνση παρασκευαστή	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC 31770 COLOMIERS, Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Alliance Production site 1 4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC 31770 COLOMIERS, Γαλλία

Επωνυμία παρασκευαστή	URQUIMIA S.L.
Διεύθυνση παρασκευαστή	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G 20305 Irún, Guipúzcoa, Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	URQUIMIA S.L. site 1 POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G 20305 Irún, Guipúzcoa, Ισπανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Kalon Mantenimiento Industrial S.A.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Avenida de la Industria 4 28823 Coslada, Madrid, Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Kalon Mantenimiento Industrial S.A. site 1 Avenida de la Industria 4 28823 Coslada, Madrid, Ισπανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Filtrotech Sarl
Διεύθυνση παρασκευαστή	Route des Jeunes 5D 1227 Les Acacias / Genève, Ελβετία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Filtrotech Sarl site 1 Route des Jeunes 5D 1227 Les Acacias / Genève, Ελβετία

Επωνυμία παρασκευαστή	Helamin France Sarl
Διεύθυνση παρασκευαστή	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison 01630 Saint Genis Pouilly, Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Helamin France Sarl site 1 Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison 01630 Saint Genis Pouilly, Γαλλία

Επωνυμία παρασκευαστή	Odyssée Environnement
Διεύθυνση παρασκευαστή	Z.A de la Belle Croix 72510 Requeil, Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Odyssée Environnement site 1 Z.A de la Belle Croix 72510 Requeil, Γαλλία

Επωνυμία παρασκευαστή	MSGA SERVIVAP
Διεύθυνση παρασκευαστή	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1 69800 ST PRIEST, Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	MSGA SERVIVAP site 1 50 Rue Jean Zay Bâtiment D1 69800 ST PRIEST, Γαλλία

Επωνυμία παρασκευαστή	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A
Διεύθυνση παρασκευαστή	Letxumborro Hiribidea,52 20305 Irun, Guipúzcoa, Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A site 1 Letxumborro Hiribidea,52 20305 Irun, Guipúzcoa, Ισπανία

Επωνυμία παρασκευαστή	h2o facilities sa
Διεύθυνση παρασκευαστή	av. des Grandes-Communes 8 CH-1213 Petit-Lancy, Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	h2o facilities sa site 1 av. des Grandes-Communes 8 CH-1213 Petit-Lancy, Γαλλία

Επωνυμία παρασκευαστή	FUPINAX S.L.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4 30564 Lorquí, Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	FUPINAX S.L. site 1 Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4 30564 Lorquí, Ισπανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Tresch/ chassieu
Διεύθυνση παρασκευαστή	3 Rue Blaise Pascal 69680 Chassieu, Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Tresch/ chassieu site 1 3 Rue Blaise Pascal 69680 Chassieu, Γαλλία

Επωνυμία παρασκευαστή	DUPUY
Διεύθυνση παρασκευαστή	42 Rue Saint Martin 08400 Quatre Champs, Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	DUPUY site 1 42 Rue Saint Martin 08400 Quatre Champs, Γαλλία

Επωνυμία παρασκευαστή	Veolia Water Technologies & Solutions Belgium BVBA
Διεύθυνση παρασκευαστή	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee 2200 HERENTALS, Βέλγιο

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Veolia Water Technologies & Solutions Belgium BVBA site 1 Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee 2200 HERENTALS, Βέλγιο

Επωνυμία παρασκευαστή	Buckman Laboratories (Pty)Ltd
Διεύθυνση παρασκευαστή	1 Buckman Boulevard 3700 Hammarsdale, Νότια Αφρική
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Buckman Laboratories (Pty)Ltd site 1 1 Buckman Boulevard 3700 Hammarsdale, Νότια Αφρική

Επωνυμία παρασκευαστή	EAUTEX
Διεύθυνση παρασκευαστή	28 RUE KELLERMANN 59100 ROUBAIX, Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	EAUTEX site 1 28 RUE KELLERMANN 59100 ROUBAIX, Γαλλία

Επωνυμία παρασκευαστή	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Zur Mersch 19 59457 Werl, Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH site 1 Zur Mersch 19 59457 Werl, Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	sceo
Διεύθυνση παρασκευαστή	ZA PECHNAUQUIE SUD 31340 VILLEMR SUR TARN, Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	sceo site 1 ZA PECHNAUQUIE SUD 31340 VILLEMR SUR TARN, Γαλλία

Επωνυμία παρασκευαστή	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Wolleraustrasse 15-17 CH-8807 Freienbach, Ελβετία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH site 1 Haven 1931 Geslecht 9130 Kallo, Βέλγιο Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH site 2 Madoerastraat 10 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Κάτω Χώρες

Επωνυμία παρασκευαστή	Theseo Deutschland GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Theseo Deutschland GmbH site 1 Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen Γερμανία

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

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

Δραστική ουσία	C(M)IT/MIT (3:1)
Επωνυμία παρασκευαστή	Dalian Bio-chem Company Limited
Διεύθυνση παρασκευαστή	No 18, Mubai Road, Songmudao Chemical Industry Park, PuWan New District, Liaoning Province 116308 Dalian Κίνα
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Dalian Bio-chem Company Limited site 1 No 18, Mubai Road, Songmudao Chemical Industry Park, PuWan New District, Liaoning Province 116308 Dalian Κίνα

Κεφάλαιο 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

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

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Μάζα αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης, 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Δραστική ουσία	55965-84-9		2,2 - 20,9 % (β/β)

2.2. **Τύπο(οι) τυποποίησης**

Τύπος(οι) τυποποίησης	AL Κάθε άλλο υγρό

ΜΈΡΟΣ II.

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ META-SPC

Κεφάλαιο 1. META-SPC 1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta SPC: meta-SPC 1 KATHON 13-15 Mg

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-1

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα PT11: Συντηρητικά υγρών για συστήματα ψύξεως και επεξεργασίας PT12: Γλοιοκτόνα PT13: Συντηρητικά ρευστών κατεργασίας και κοπής

Κεφάλαιο 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-SPC 1

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

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Μάζα αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης, 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Δραστική ουσία	55965-84-9		18,8 - 20,9 % (β/β)

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

Τύπος(οι) τυποποίησης	AL Κάθε άλλο υγρό

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H302+H332: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής. H311: Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. 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. H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. EUH071: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
Δηλώσεις προφύλαξης	P260: Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις. P264: Πλύνετε Δέρμα σχολαστικά μετά τον χειρισμό.

	P270: Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ρούχα/προστασία ματιών/προστασία προσώπου/προστασία ακοής . P330: Ξεπλύνετε το στόμα. P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P301+P312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το Κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρός εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε Συμβουλευθείτε. P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P310: Καλέστε αμέσως το Κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρός . 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. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο. P234: Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. P390: Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. P406: Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.

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

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1.

Συντήρηση νερού λεκάνης σε συστήματα κλιματισμού και συστήματα υγραντήρων αέρα.

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-

Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: algae Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση νερού λεκάνης σε συστήματα κλιματισμού και συστήματα υγραντήρων αέρα. Συστήματα κλιματισμού και σε συστήματα πλύσης αέρα για τη διατήρηση του νερού της λεκάνης. Τα συστήματα πλύσης αέρα χρησιμοποιούνται εκτενώς σε εργοστάσια κλωστοϋφαντουργίας και στην καπνοβιομηχανία για την πλύση ή τον καθαρισμό του αέρα και για καλό έλεγχο της θερμοκρασίας και της υγρασίας.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: Αυτόματη και μη αυτόματη δοσολογία Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται τυπικά σε ένα κεντρικό συλλέκτη κρύου νερού ο οποίος παρέχει πολλούς υγραντήρες αέρα. Η διαδικασία φόρτωσης μπορεί να πραγματοποιηθεί είτε χειροκίνητα είτε με αυτόματο σύστημα. Στην αυτοματοποιημένη διαδικασία, το βιοκτόνο χορηγείται με ακρίβεια απευθείας στον συλλέκτη από δεξαμενή συγκράτησης ή άλλου τύπου χύδην περιέκτη από δοσομετρητή (αντλία). Ο σωλήνας τροφοδοσίας πρέπει να χορηγεί το βιοκτόνο προϊόν κάτω από τη στάθμη του νερού για να περιορίσει την εξάτμισή του.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική εφαρμογή: Βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες. Όταν το σύστημα είναι εμφανώς μολυσμένο, εφαρμόστε 5 έως 14,9 mg C(M) IT/MIT (3:1) ανά λίτρο νερού προς επεξεργασία, ως τελική κατεργασία μετά το τέλος μιας ισχυρής δόσης τουλάχιστον 0,3 ppm ελεύθερου χλωρίου. Προληπτική εφαρμογή: άλγες Όταν επιτευχθεί έλεγχος, προσθέστε μια συνεχή ή διαλείπουσα τροφοδοσία 3 έως 5 mg C(M) IT/MIT (3:1) ανά L νερού προς επεξεργασία - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική εφαρμογή: Βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες Όταν το σύστημα είναι εμφανώς μολυσμένο, εφαρμόστε 5 έως 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά λίτρο νερού προς επεξεργασία, ως τελική κατεργασία μετά το τέλος μιας ισχυρής δόσης τουλάχιστον 0,3 ppm ελεύθερου χλωρίου. Χρόνος επαφής 1 ώρα. Προληπτική εφαρμογή: άλγες Όταν επιτευχθεί έλεγχος, προσθέστε μια συνεχή ή διαλείπουσα τροφοδοσία 3 έως 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά L νερού προς επεξεργασία.

	Ανεξάρτητα από τον τρόπο κατεργασίας, η συνολική συγκέντρωση του δραστικού συστατικού C(M)IT/MIT (3:1) στο σύστημα δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 14,9 mg / L στο νερό της λεκάνης. Προκαταρκτικά βήματα πριν από την προσθήκη: Το βιοκτόνο προϊόν χορηγείται αυτόματα στο σύστημα. Η χειροκίνητη διακίνηση είναι απαραίτητη για τη φόρτωση του βιοκτόνου προϊόντος στα συστήματα δοσολογίας. Συχνότητα εφαρμογής: Ονομαστικά κάθε 2 έως 3 ημέρες ή ανάλογα με τις ανάγκες για έλεγχο. Επαναλάβετε έως ότου η ρύπανση μειωθεί σε αποδεκτό επίπεδο για τον έλεγχο της μικροβιακής ανάπτυξης.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE): 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — Κιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για χύδην φορτία (IBC) HDPE: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Να τηρείτε τις προϋποθέσεις χρήσης του προϊόντος (πυκνότητα, χρόνος επαφής, θερμοκρασία, pH, κ.λπ.).

— Τα βιοκτόνα προϊόντα CMIT/MIT χρησιμοποιούνται μετά από μια ισχυρή δόση ελεύθερου χλωρίου σε αυτήν την εφαρμογή ως τυπική βιομηχανική πρακτική.

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά την ανάμιξη και φόρτωση και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέτρων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων τεχνικού και οργανωτικού μετριασμού του κινδύνου:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2.

Συντήρηση υγρών σε μεταφορικές ταινίες και παστεριωτές

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών σε μεταφορικές ταινίες και παστεριωτές Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται για τη συντήρηση των υγρών διεργασίας σε παστεριωτές και μεταφορικές ταινίες που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία τροφίμων. Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται σε αυτά τα συστήματα είτε για τον έλεγχο είτε για τη θανάτωση βακτηρίων και μυκήτων.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Αυτόματη δοσολογία Το βιοκτόνο προϊόν χορηγείται αυτόματα στο ρευστό μεταφοράς θερμότητας, σε σημείο με καλή ανάμιξη (π.χ. συλλεκτήρας κάτω από τον ιμάντα μεταφοράς).

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική εφαρμογή: Βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες Όταν το σύστημα είναι εμφανώς μολυσμένο, εφαρμόστε 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 νερού για να υποστεί τελική κατεργασία μετά το τέλος μιας ισχυρής δόσης τουλάχιστον 0,3 ppm ελεύθερου χλωρίου Προληπτική εφαρμογή: Βακτήρια: Όταν επιτευχθεί έλεγχος, προσθέστε μια συνεχή ή διαλείπουσα τροφοδοσία 2,5 έως 5 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 νερού προς επεξεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική εφαρμογή: Βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες Όταν το σύστημα είναι εμφανώς μολυσμένο, εφαρμόστε 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 νερού προς επεξεργασία, ως τελική κατεργασία μετά το τέλος μιας ισχυρής δόσης τουλάχιστον 0,3 ppm ελεύθερου χλωρίου. Χρόνος επαφής 1 ώρα. Προληπτική εφαρμογή: Βακτήρια: Όταν επιτευχθεί έλεγχος, προσθέστε μια συνεχή ή διαλείπουσα τροφοδοσία 2,5 έως 5 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 νερού προς επεξεργασία. **Προκαταρκτικά βήματα πριν από την προσθήκη:** Το βιοκτόνο προϊόν χορηγείται αυτόματα στο σύστημα. Η χειροκίνητη διακίνηση είναι απαραίτητη για τη φόρτωση δοχείων που περιέχουν το βιοκτόνο προϊόν στα συστήματα δοσολογίας. **Συχνότητα εφαρμογής:** Ονομαστικά κάθε 2 έως 3 ημέρες ή ανάλογα με τις ανάγκες για έλεγχο. Επαναλάβετε έως ότου η ρύπανση μειωθεί σε αποδεκτό επίπεδο για τον έλεγχο της μικροβιακής ανάπτυξης.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Να τηρείτε τις προϋποθέσεις χρήσης του προϊόντος (πυκνότητα, χρόνος επαφής, θερμοκρασία, pH, κ.λπ.).

— Τα βιοκτόνα προϊόντα CMIT/MIT χρησιμοποιούνται μετά από μια ισχυρή δόση ελεύθερου χλωρίου σε αυτήν την εφαρμογή ως τυπική βιομηχανική πρακτική.

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά την ανάμιξη και φόρτωση καθώς και τον καθαρισμό ολόκληρου του συστήματος, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ)και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 3.

Μακροχρόνια διατήρηση εκτός σύνδεσης μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης που χρησιμοποιούνται σε πόσιμο νερό

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Μακροχρόνια διατήρηση εκτός σύνδεσης μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης που χρησιμοποιούνται σε πόσιμο νερό Το βιοκτόνο προϊόν C(M)IT/MIT (3:1) συνιστάται για τον έλεγχο της βιολογικής ανάπτυξης μεμβράνες αντίστροφης όσμωσης σε αμαξοστοιχίες εκτός γραμμής που παράγουν πόσιμο νερό για παρατεταμένες χρονικές περιόδους.

Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Συνιστάται οι ρυπασμένες μεμβράνες να καθαρίζονται πριν από το κλείσιμο και τη συντήρηση. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του προμηθευτή RO / NF για διαδικασίες καθαρισμού μεμβρανών και διακοπής λειτουργίας συστήματος. Το βιοκτόνο πρέπει να διατίθεται ως πρόσθετο δεξαμενής μέσα στην χρήση κυκλοφορίας-αραίωσης του υγρού, χρησιμοποιώντας μια αντλία δοσομετρίας ή με χειροκίνητη απόχυση, σε ένα σημείο για να εξασφαλιστεί επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα. Μετά την ολοκλήρωση της πλήρωσης των συστημάτων RO / NF με το διάλυμα βιοκτόνου, οι αντλίες σταματούν (επεξεργασία εκτός γραμμής) για παρατεταμένες χρονικές περιόδους. Συνήθως παρασκευάζονται διαλύματα C(M)IT/MIT (3:1) στη δεξαμενή CIP (καθαρισμός επιτόπου) και προστίθενται μέσω του συστήματος χορήγησης. Συνιστάται η αραίωση με το νερό διείσδυσης ή νερό υψηλής ποιότητας για την παρασκευή του διαλύματος βιοκτόνου. Οι μεμβράνες πρέπει να εμποτιστούν στο διάλυμα βιοκτόνου κατά την περίοδο διακοπής λειτουργίας.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 7,5 -20 g C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 νερού - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: 7,5 -20 g C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 νερού
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.3.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Να τηρείτε τις προϋποθέσεις χρήσης του προϊόντος (πυκνότητα, χρόνος επαφής, θερμοκρασία, pH, κ.λπ.).

— Πριν από την επαναφορά των μεμβρανών στη γραμμή, ξεπλύνετε προσεκτικά τα στοιχεία με διαπερατό νερό για να απομακρύνετε όλο το υπόλοιπο βιοκτόνο.

4.3.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά την ανάμιξη και φόρτωση καθώς και τον καθαρισμό ολόκληρου του συστήματος, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 4.

Συντήρηση χρωμάτων και επιχρισμάτων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση χρωμάτων και επιχρισμάτων (συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτροκαταβύθισης) Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων και ζυμομυκήτων σε επικαλύψεις που εφαρμόζονται με διαδικασία ηλεκτροστατικής βαφής και συναφή συστήματα έκπλυσης και σε υδατοδιαλυτά χρώματα και επιχρίσματα σε δοχεία αποθήκευσης πριν από τη χρήση.

Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο πρέπει να διατίθεται ως πρόσθετο δεξαμενής μέσα στο υγρό, χρησιμοποιώντας μια αντλία δοσομετρίας ή με χειροκίνητη απόχυση, σε ένα σημείο για να εξασφαλιστεί επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικά χρώματα και χρώματα για το κοινό: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικά χρώματα και χρώματα για το κοινό: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.4.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται σε επαγγελματίες χρήστες και στο ευρύ κοινό.

4.4.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων από Meta SPC 1, 2, 3 και 4 που πρόκειται να προστεθούν σε βαφές, θα πρέπει να είναι κάτω της τιμής κατωφλίου των 15 ppm.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.5. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 5.

Συντήρηση απορρυπαντικών και οικιακών προϊόντων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση απορρυπαντικών (υγρά πλύσης και καθαρισμού) και οικιακών προϊόντων. Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων σε απορρυπαντικά και υγρά καθαρισμού (π.χ. καθαριστικά σκληρών επιφανειών (υγρά γενικού καθαρισμού), προϊόντα πλυσίματος πιάτων στο χέρι, μαλακτικά υφασμάτων, απορρυπαντικά πλυντηρίου), προϊόντα που χρησιμοποιούνται για τη φροντίδα αυτοκινήτων, φροντίδα δαπέδων, κεριά, καθαριστικά σκληρών επιφανειών, υγρά σφουγγάρια ή σφουγγαρίστρες και τα τασιενεργά που χρησιμοποιούνται σε αυτούς τους τύπους προϊόντων.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Χρήσεις από επαγγελματικές και το κοινό: 6-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Για να εξασφαλίσετε ομοιόμορφη κατανομή, διασκορπίζετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητη προσθήκη, μέσα στο προϊόν με ανάδευση. Ανακατέψτε καλά έως ότου να διασκορπιστεί ομοιόμορφα σε όλο το προϊόν. Ομαδικά και οικιακά προϊόντα: (απορρυπαντικά, καθαριστικά, αποσκληρυντικά κ.λπ.) Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Χρήσεις από επαγγελματικές και το κοινό: 6-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.5.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται σε επαγγελματίες χρήστες και στο ευρύ κοινό.

4.5.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1 και 3 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων από Meta SPC 1 και 3 που πρόκειται να προστεθούν σε χρησιμοποιούμενα απορρυπαντικά και προϊόντα οικιακής χρήσης, θα πρέπει να είναι κάτω της τιμής κατωφλίου των 15 ppm.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.6. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 6.

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού, υφασμάτων και δερμάτων - Επανορθωτική κατεργασία

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού, υφασμάτων και δερμάτων - Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται για την ελάττωση της βακτηριδιακής μόλυνσης σε πρόσθετα υφασμάτων (υφασμένα και μη υφασμένα, φυσικά και συνθετικά, συμπεριλαμβανομένων γαλακτωμάτων σιλικόνης), χημικές ουσίες επεξεργασίας, όλες οι χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία επεξεργασίας δέρματος και πρόσθετα χαρτιού (π.χ. πάστες υδατοδιαλυτών χρωμάτων, άμυλο, φυσική κόμμι, συνθετικά και φυσικά λατέξ, μέσα διαστασιολόγησης, συνδετικά επικάλυψης, βοηθήματα συγκράτησης, χρωστικές, λευκαντικοί παράγοντες φθορισμού, ρητίνες αντοχής σε υγρή μορφή) που χρησιμοποιούνται στη χαρτοποιία. Το βιοκτόνο προϊόν αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών, οι οποίοι διαφορετικά θα οδηγούσαν σε σχηματισμό οσμών, αλλοίωση του ιξώδους, αποχρωματισμό του προϊόντος και πρόωρη αστοχία του προϊόντος.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 16 έως 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: Επανορθωτική κατεργασία 16 έως 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν Χρόνος επαφής: 24 ώρες Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό)

	— Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.6.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.6.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Εφόσον η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χάρτου, υφασμάτων και δερμάτων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ για την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.7. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 7.

Συντήρηση κολλών και συγκολλητικών υλικών

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση κολλών και συγκολλητικών υλικών Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων και ζυμομυκήτων σε υδατοδιαλυτές και διασκορπισμένες στο νερό συνθετικές και φυσικές κόλλες και κολλητικά μέσα σε δοχεία αποθήκευσης πριν από τη χρήση
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Γενικές χρήσεις για το κοινό: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά.

	Για να εξασφαλίσετε ομοιόμορφη κατανομή, διασκορπίζετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητη προσθήκη, μέσα στο προϊόν με ανάδευση. Ανακατέψτε καλά έως ότου να διασκορπιστεί ομοιόμορφα σε όλο το προϊόν. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Γενικές χρήσεις για το κοινό: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.7.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται σε επαγγελματίες χρήστες και στο ευρύ κοινό. Για προϊόντα που διανέμονται στο ευρύ κοινό, η μέγιστη συγκέντρωση που χρησιμοποιείται πρέπει να είναι κάτω από την τιμή κατωφλίου των 15 ppm.

4.7.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Για επαγγελματίες χρήστες, εάν η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση κόλλας και προϊόντων συγκόλλησης υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.8. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 8.

Συντήρηση πολυμερών πλεγμάτων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση πολυμερών πλεγμάτων Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων κατά την κατασκευή, αποθήκευση και μεταφορά λατέξ, συνθετικών πολυμερών συμπεριλαμβανομένων των υδρολυμένων πολυακρυλαμιδίων (HPAM) και βιοπολυμερών (π.χ. ξανθάνη, δεξτράνη κ.λπ.) φυσικών λατέξ.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 14,9 - 50 mg /kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Για να εξασφαλίσετε ομοιόμορφη κατανομή, διασκορπίζετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητη προσθήκη, μέσα στο προϊόν με ανάδευση. Ανακατέψτε καλά έως ότου να διασκορπιστεί ομοιόμορφα σε όλο το προϊόν. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις 14,9 - 50 mg /kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.8.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.8.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση πολυμερών πλεγμάτων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.9. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 9.

Συντήρηση βιοκτόνων και λιπασμάτων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση βιοκτόνων και λιπασμάτων Το βιοκτόνο συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων και ζυμομυκήτων σε λιπάσματα και βιοκτόνα.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 10- 30 mg/kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: 10- 30 mg/kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.9.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.9.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1 και 3 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Για επαγγελματίες χρήστες, εάν η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση βιοκτόνων και λιπασμάτων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.10. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 10.

Συντήρηση πολφών επεξεργασίας μεταλλευμάτων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση πολφών επεξεργασίας μεταλλευμάτων Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηριδίων σε υδατικούς ανόργανους / πολφούς μεταλλευμάτων και ανόργανες χρωστικές ουσίες από τις οποίες παρασκευάζονται χρώματα, επιχρίσματα και χαρτί.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή. Το βιοκτόνο πρέπει να διατίθεται ως πρόσθετο δεξαμενής μέσα στην χρήση κυκλοφορίας-αραίωσης του υγρού, χρησιμοποιώντας μια αντλία δοσομετρίας ή με χειροκίνητη απόχυση, σε ένα σημείο για να εξασφαλιστεί επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 10- 30 mg/kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: 10- 30 mg/kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.10.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.10.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

- Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση πολφών επεξεργασίας μεταλλευμάτων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

— Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

— Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.11. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 11.

Η συντήρηση οικοδομικών προϊόντων εφαρμόζεται μόνο 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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση οικοδομικών προϊόντων (συμπεριλαμβανομένων στεγανοποιητικών, προϊόντων αρμολόγησης, σοβάδων κ.λπ.) Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηριδίων σε οικοδομικά (δομικά) προϊόντα (στεγανωτικά, προϊόντα αρμολόγησης, βιοπολυμερή, σοβάδες, στόκους, πρόσμικτα, πρόσθετα σκυροδέματος, συγκολλητικά ενώσεων, κ.λπ.).
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης μεταξύ 16.2 - 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά Kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Διανείμετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητα. Ανακατέψτε καλά έως ότου το βιοκτόνο προϊόν διασκορπιστεί ομοιόμορφα. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης μεταξύ 16.2 - 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά Kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.11.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.11.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Αυτή η χρήση περιορίζεται στη συντήρηση δομικών υλικών που εφαρμόζονται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

— Κατά τις φάσεις χειρισμού για προϊόντα από τα Meta SPC 1, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

— Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

Για επαγγελματίες χρήστες, εάν η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση οικοδομικών προϊόντων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

— Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.12. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 12.

Συντήρηση ηλεκτρονικών χημικών - Επανορθωτική κατεργασία

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση ηλεκτρονικών χημικών Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται για τη ελάττωση της μόλυνσης από βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες σε ηλεκτρονικά χημικά ως πολτοί χημικής μηχανικής στίλβωσης (CMP).
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης μεταξύ 10 - 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά L τελικού προϊόντος προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Διανείμετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητα. Ανακατέψτε καλά έως ότου το βιοκτόνο προϊόν διασκορπιστεί ομοιόμορφα. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις Επανορθωτική κατεργασία 10-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. Χρόνος επαφής: 7 ημέρες Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.12.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.12.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τις φάσεις χειρισμού για προϊόντα από τα Meta SPC 3 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση ηλεκτρονικών χημικών υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.13. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 13.

Συντήρηση μελανιών

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση μελανιών Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηριδίων και ζυμομυκήτων σε μελάνια και συστατικά μελανιού (μελάνια εκτύπωσης λιθογραφικά, φωτογραφικά, υγρά εκτυπωτών ψεκασμού, υδατοδιαλυτά μελάνια υγρασίας ή διαλύματα μελάνης που χρησιμοποιούνται για εκτύπωση υφασμάτων). Το βιοκτόνο προϊόν αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών, οι οποίοι διαφορετικά θα οδηγούσαν σε σχηματισμό οσμών, αλλοίωση του ιξώδους, αποχρωματισμό του προϊόντος και πρόωρη αστοχία του προϊόντος.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg τελικού προϊόντος. Γενικές χρήσεις για το κοινό: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg τελικού προϊόντος. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg τελικού προϊόντος. Γενικές χρήσεις για το κοινό: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg τελικού προϊόντος. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.13.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται σε επαγγελματίες χρήστες και στο ευρύ κοινό. Για προϊόντα που διανέμονται στο ευρύ κοινό, η μέγιστη συγκέντρωση που χρησιμοποιείται πρέπει να είναι κάτω από την τιμή κατωφλίου των 15 ppm.

4.13.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Για επαγγελματίες χρήστες, εάν η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση μελανών συγκόλλησης υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.14. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 14.

Συντήρηση λειτουργικών υγρών (υδραυλικά υγρά, αντιψυκτικά, προστατευτικά κατά της διάβρωσης κ.λπ. - εκτός από πρόσθετα καυσίμου)

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση λειτουργικών υγρών (υδραυλικά υγρά, αντιψυκτικά, προστατευτικά κατά της διάβρωσης κ.λπ. - εκτός από πρόσθετα καυσίμου) Το βιοκτόνο συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηριδίων σε υγρά λειτουργίας όπως υγρά φρένων και υδραυλικά υγρά, αντιψυκτικά πρόσθετα, προστατευτικά κατά της διάβρωσης, υγρά περιστροφής. Το βιοκτόνο προϊόν αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών, οι οποίοι διαφορετικά θα οδηγούσαν σε σχηματισμό οσμών, αλλοίωση του ιξώδους, αποχρωματισμό του προϊόντος και πρόωρη αστοχία του προϊόντος.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης από 6 έως 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης από 6 έως 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.14.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.14.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, ΕΝ 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιείται για τη διατήρηση λειτουργικών υγρών (υδραυλικά υγρά, αντιψυκτικά, προστατευτικά κατά της διάβρωσης κ.λπ.) είναι πάνω από την τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, με την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδέχεται να εκτεθούν και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

— Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

— Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.15. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 15.

Συντήρηση εργαστηριακών αντιδραστηρίων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση εργαστηριακών αντιδραστηρίων . Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων και ζυμομυκήτων σε εργαστηριακά αντιδραστήρια.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματική χρήση: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης μεταξύ 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Διανείμετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητα. Ανακατέψτε καλά έως ότου το βιοκτόνο προϊόν διασκορπιστεί ομοιόμορφα. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματική χρήση: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης μεταξύ 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 1 λ — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.15.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.15.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τις φάσεις χειρισμού για προϊόντα από τα Meta SPC 1, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

Για επαγγελματίες χρήστες, εάν η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση εργαστηριακών αντιδραστηρίων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης όπως:

— Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

— Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.16. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 16.

Συντήρηση εκτός σύνδεσης βιομηχανικών μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση εκτός σύνδεσης βιομηχανικών μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων σε μεμβράνες αντίστροφης όσμωσης και νανοδιήθησης που παράγουν βιομηχανικό νερό για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο πρέπει να διατίθεται ως πρόσθετο δεξαμενής μέσα στην χρήση κυκλοφορίας-αραίωσης του υγρού, χρησιμοποιώντας μια αντλία δοσομετρίας ή με χειροκίνητη απόχυση, σε ένα σημείο για να εξασφαλιστεί επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα. Μετά την ολοκλήρωση της πλήρωσης των συστημάτων RO / NF με το διάλυμα βιοκτόνου, οι αντλίες σταματούν (επεξεργασία εκτός γραμμής) για παρατεταμένες χρονικές περιόδους. Συνήθως παρασκευάζονται διαλύματα C(M)IT/MIT (3:1) στη δεξαμενή CIP (καθαρισμός επιτόπου) και προστίθενται μέσω του συστήματος χορήγησης. Συνιστάται η αραίωση με νερό διείσδυσης ή νερό υψηλής ποιότητας για την παρασκευή του διαλύματος βιοκτόνου. Οι μεμβράνες πρέπει να εμποτιστούν στο διάλυμα βιοκτόνου κατά την περίοδο διακοπής λειτουργίας.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 7,5–20 g/m3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1). - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: 7,5–20 g/m3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1).
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.16.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

4.16.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Ξεπλύνετε το σύστημα με νερό πριν από τη διεξαγωγή της συντήρησης του συστήματος.

— Κατά τις φάσεις χειρισμού για προϊόντα από τα Meta SPC 1, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.17. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 17.

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε κλειστά 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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια (συμπεριλαμβανομένου του Legionella pneumophila) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε κλειστά συστήματα ψύξης με επανακυκλοφορία (Τα κλειστά συστήματα επανακυκλοφορίας νερού ψύξης περιλαμβάνουν ψύξη με συμπιεστή, κρύο νερό κλιματισμού, λέβητες, ψύξη χιτωνίων κινητήρων, ψύξη τροφοδοτικού και άλλες βιομηχανικές διεργασίες). Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της ανάπτυξης αερόβιων και αναερόβιων βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και βιολογικών μεμβρανών στο κυκλοφορούν νερό των κλειστών συστημάτων
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Αποτελεσματικότητα επανόρθωσης:= έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες - κατά της βιολογικής μεμβράνης: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες. - κατά των μυκήτων και των ζυμών σε 1 - 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 48 ώρες. Αποτελεσματικότητα πρόληψης:= έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. - κατά της βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Αποτελεσματικότητα επανόρθωσης: — έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες. — κατά της βιολογικής μεμβράνης: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες. — κατά των μυκήτων και των ζυμών σε 1 - 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 48 ώρες. Αποτελεσματικότητα πρόληψης: έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. κατά της βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού.

Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.17.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.17.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.18. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 18.

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε μικρά 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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια (συμπεριλαμβανομένου του Legionella pneumophila) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Άλγες (πράσινες άλγες και κυανοβακτήρια) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε μικρά ανοιχτά συστήματα ψύξης με επανακυκλοφορία (ρυθμοί εκτόνωσης και επανακυκλοφορίας, καθώς και ο συνολικός όγκος νερού που περιορίζεται σε 2 m3/h και 100 m3/h και 300 m3 αντίστοιχα) Νερό διεργασίας και ψύξης: Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων, αλγών, μυκήτων και βιολογικής μεμβράνης
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ανοιχτό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. .
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία Έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού , - έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 1,5 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού, - κατά των μυκήτων (συμπεριλαμβανομένων των ζυμομυκήτων) σε 1 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Προληπτική κατεργασία: - Κατά των βακτηρίων, της χλωροφύκης και των κυανοβακτηρίων στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού, - έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία — Κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 5 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού

	Χρόνος επαφής: 24 ώρες — έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 1,5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες. — κατά των μυκήτων και του ζυμομύκητα σε 1 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες. Προληπτική κατεργασία: — κατά των βακτηρίων, της χλωροφύκης και των κυανοβακτηρίων στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. — έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.18.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.18.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Το ψυκτικό υγρό δεν πρέπει να εισέρχεται απευθείας στα επιφανειακά ύδατα. Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε χώρους που συνδέονται σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.

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

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.19. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 19.

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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια (συμπεριλαμβανομένου του Legionella pneumophila) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Άλγες (πράσινες άλγες και κυανοβακτήρια) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε μη τροφικές παστεριωτές, μεταφορικές ταινίες και υγραντήρες αέρα
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν χορηγείται αυτόματα στο ρευστό μεταφοράς θερμότητας, σε σημείο με καλή ανάμιξη (π.χ. συλλεκτήρας κάτω από τον ιμάντα μεταφοράς). Ο σωλήνας τροφοδοσίας χρησιμοποιείται για την χορήγηση του βιοκτόνου κάτω από τη στάθμη του νερού προκειμένου να περιοριστεί η εξάτμισή του.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: -κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila): 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού - έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 1,5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού - κατά των μυκήτων και του ζυμομύκητα σε 1 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Προληπτική κατεργασία: Ενάντια στα βακτήρια, τις πράσινες άλγες και τα κυανοβακτήρια στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού, έναντι βιολογικών μεμβρανών (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 νερού. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila): 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες — έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 1,5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες. — κατά των μυκήτων και του ζυμομύκητα σε 1 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες. Προληπτική κατεργασία: — κατά των βακτηρίων, της χλωροφύκης και των κυανοβακτηρίων στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. — έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.19.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

Υγραντήρες αέρα: Για χρήση μόνο σε βιομηχανικά συστήματα υγραντήρων αέρα που διατηρούν αποτελεσματικά εξαρτήματα εξουδετέρωσης νέφους.

4.19.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.20. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 20.

Συντήρηση λύσεων κατεργασίας ξύλου

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: Μύκητες Κοινή ονομασία: Λοιπά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση λύσεων κατεργασίας ξύλου για εφαρμογή μόνο σε ξύλο των κατηγοριών 1, 2 και 3. Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται ως συντηρητικό για υδατικό διάλυμα επεξεργασίας συντηρητικού ξύλου κατά τη διαδικασία υγρής κατάστασης που χρησιμοποιείται σε διαλύματα επεξεργασίας ξυλείας.

Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: -
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: κατά των μυκήτων: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 διαλύματος συντήρησης ξύλου σε χρήση - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: κατά των μυκήτων: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 διαλύματος συντήρησης ξύλου σε χρήση
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.20.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

— Το βιοκτόνο δεν προορίζεται να λειτουργήσει ως συντηρητικό ξύλου κατά του μύκητα που καταστρέφει το ξύλο, σε σχέση με τον τύπο προϊόντος 8.

4.20.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τις φάσεις χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τις φάσεις καθαρισμού, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης όπως:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε διάλυμα κατεργασίας ξύλου για εφαρμογή σε ξύλο που μπορεί να έρθει σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές και ζώα

— Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη συντήρηση διαλυμάτων κατεργασίας ξύλου για την κατεργασία ξύλου που χρησιμοποιείται μόνο στις κατηγορίες 1, 2 και 3.

— Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διάλυμα κατεργασίας ξύλου όπου οι διαδικασίες βιομηχανικής εφαρμογής της κατεργασίας ξύλου μπορούν να πραγματοποιηθούν σε περιορισμένη περιοχή η οποία βρίσκεται σε αδιαπέρατο ισχυρό υπόβαθρο με προχώματα για την αποφυγή απορροής και να υπάρχει σύστημα ανάκτησης (π.χ. λεκάνη συλλογής).

— Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διαλύματα κατεργασίας ξύλου για τη διατήρηση πρόσφατα κατεργασμένης ξυλείας, η οποία μετά την κατεργασία φυλάσσεται σε στεγασμένο σημείο ή σε αδιαπέραστο σκληρό υπόβαθρο, ή και τα δύο, για να αποφευχθούν άμεσες απώλειες στο έδαφος, στο αποχετευτικό δίκτυο ή στο νερό. Τυχόν απώλειες διαλύματος κατεργασίας ξύλου πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

— Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε διαλύματα κατεργασίας ξύλου για βιομηχανική εφαρμογή αν αυτά δεν μπορούν να απορριφθούν στο έδαφος, σε υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος αποχέτευσης, και τα διαλύματα κατεργασίας ξύλου ή/και το προϊόν συλλέγονται και επαναχρησιμοποιούνται ή απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

— Το βιοκτόνο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε διαλύματα κατεργασίας ξύλου που χρησιμοποιούνται για την κατεργασία αντικειμένων ή υλικών που αποθηκεύονται μέχρι να στεγνώσουν πλήρως σε αδιαπέραστο έδαφος και κάτω από οροφή, για να αποφευχθεί η διαρροή στο έδαφος.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.21. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 21.

Διατήρηση υγρών επανακυκλοφορίας που χρησιμοποιούνται στην επεξεργασία υφασμάτων και ινών, στην επεξεργασία δέρματος, στη φωτογραφική επεξεργασίας και 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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Διατήρηση υγρών επανακυκλοφορίας που χρησιμοποιούνται στην επεξεργασία υφασμάτων και ινών, στην επεξεργασία δέρματος, στη φωτογραφική επεξεργασίας και συστήματα διαλυμάτων μελάνης Τα προϊόντα βιοκτόνων C(M)IT/MIT (3:1) χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση υφασμάτων και υγρών νηματοποίησης, διαλυμάτων φωτογραφικής επεξεργασίας, επεξεργασίας δερμάτων (π.χ. στάδια πλύσης και εμβάπτισης) και διαλυμάτων μελανών εκτύπωσης για τον έλεγχο της ακεραιότητας του υγρού επανακυκλοφορίας με τη μείωση της μικροβιακής μόλυνσης στο χύδην διάλυμα.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία.Η συντήρηση όλων των τελικών προϊόντων πραγματοποιείται στις περισσότερες περιπτώσεις εξαιρετικά αυτοματοποιημένη από βιομηχανικούς χρήστεςΤο βιοκτόνο προϊόν προστίθεται στην κεντρική λεκάνη, το συλλεκτήρα ή τις γραμμές ανακυκλοφορίας σε περιοχή με επαρκή ανάμιξη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: Κατά των βακτηρίων στα 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά L υγρού - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: Κατά των βακτηρίων στα 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά L υγρού Χρόνος επαφής 5 ημέρες
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.21.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.21.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Τα υγρά που χρησιμοποιούνται στην κλωστοϋφαντουργία και τα υγρά επεξεργασίας ινών δεν πρέπει να εισέρχονται απευθείας στα επιφανειακά ύδατα. Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε χώρους που συνδέονται σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.

— Τα υγρά ανακυκλοφορίας στα συστήματα φωτογραφικής επεξεργασίας και στα συστήματα διαλυμάτων μελάνης δεν πρέπει να εισέρχονται απευθείας στα επιφανειακά ύδατα. Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε χώρους που συνδέονται σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.22. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 22.

Διατήρηση 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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Διατήρηση υγρών επανακυκλοφορίας που χρησιμοποιούνται σε θαλάμους ψεκασμού χρωμάτων και συστήματα ηλεκτροστατικής βαφής.

	Το βιοκτόνο χρησιμοποιείται για τη συντήρηση υγρών σε διεργασίες προκατεργασίας (Καθαρισμός για απομάκρυνση λιπών και χωμάτων, διαδικασία απολίπανσης φωσφάτωσης, έκπλυσης δεξαμενών) θαλάμων ψεκασμού χρωμάτων και συστημάτων ηλεκτροστατικής βαφής (π.χ. λουτρά καταφόρησης) που εφαρμόζονται σε επαναβαφές αυτοκινήτων και την κατασκευή πρωτοτύπου εξοπλισμού αυτοκινήτων για τον έλεγχο της ακεραιότητας του υγρού επανακυκλοφορίας, με τη μείωση της μικροβιακής μόλυνσης από βακτήρια και μύκητες στο χύδην διάλυμα.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: -
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: 7,5 έως 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά Kg τελικού προϊόντος. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: 7,5 έως 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά Kg τελικού προϊόντος. Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.22.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.22.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.23. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 23.

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε κλειστά συστήματα θέρμανσης με επανακυκλοφορία και τις συναφείς σωληνώσεις

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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια (αναερόβια και αερόβια (συμπεριλαμβανομένης της Legionella pneumophila)) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε κλειστά συστήματα θέρμανσης με επανακυκλοφορία και τις συναφείς σωληνώσεις. Εκκένωση βιοκτόνων πριν από τη θέση σε λειτουργία νέων ή υπαρχόντων συστημάτων σωληνώσεων (σωληνώσεις θέρμανσης και ψύξης) συμπεριλαμβανομένων μεταχειρισμένων ή νέων δομικών σωληνώσεων που κατασκευάζονται σε έργα βιομηχανικών κατασκευών.

	Κλειστά επανακυκλοφορητικά συστήματα θέρμανσης: εκκένωση βιοκτόνων πριν από τη θέση σε λειτουργία νέων ή υπαρχόντων συστημάτων σωληνώσεων (σωληνώσεις θέρμανσης και ψύξης) συμπεριλαμβανομένων μεταχειρισμένων ή νέων δομικών σωληνώσεων που κατασκευάζονται σε έργα βιομηχανικών κατασκευών. Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της ανάπτυξης αερόβιων και αναερόβιων βακτηρίων, μυκήτων και βιολογικών μεμβρανών στο κυκλοφορούν νερό των κλειστών συστημάτων. Τα κλειστά συστήματα είναι λιγότερο ευαίσθητα στη διάβρωση, τη συσσώρευση αλάτων και τη βιολογική ρύπανση από τα ανοιχτά συστήματα. Ωστόσο, μπορεί να προκύψουν προβλήματα με μικρόβια, εάν το σύστημα παραμείνει γεμάτο και χωρίς κατεργασία. Αυτό οφείλεται στην παρουσία νιτρωδών και γλυκολών που χρησιμοποιούνται ως θρεπτικά συστατικά από τα μικρόβια.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν χορηγείται αυτόματα στο υγρό μεταφοράς θερμότητας, σε ένα σημείο καλής ανάμιξης. Ο σωλήνας τροφοδοσίας πρέπει να χορηγεί δόση του βιοκτόνου προϊόντος κάτω από τη στάθμη του νερού προκειμένου να περιορίσει την εξάτμιση του βιοκτόνου προϊόντος.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία - έναντι βακτηρίων στα 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) - έναντι βιολογικής μεμβράνης στα 14,9 γρ. C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού - κατά των μυκήτων και των ζυμομυκήτων σε 1 γρ C(M)IT/MIT / m3 νερού Προληπτική κατεργασία - κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού - έναντι βιολογικής μεμβράνης στα 3 γρ. C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία — κατά των βακτηρίων στα 5 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) Χρόνος επαφής: 24 ώρες — έναντι βιολογικής μεμβράνης στα 14,9 γρ. C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού Χρόνος επαφής: 24 ώρες — κατά των μυκήτων και της μαγιάς σε 1 γρ C(M)IT/MIT / m3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες Προληπτική κατεργασία — κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού και έναντι βιολογικής μεμβράνης στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.23.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.23.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.24. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 24.

Συντήρηση πολυμερών που χρησιμοποιούνται σε διεργασίες εξόρυξης πετρελαίου (π.χ. ενισχυμένη ανάκτηση πετρελαίου, πολφοί γεώτρησης κ.λπ.)

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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση πολυμερών που χρησιμοποιούνται σε διεργασίες εξόρυξης πετρελαίου (π.χ. ενισχυμένη ανάκτηση πετρελαίου, πολφοί γεώτρησης κ.λπ.)
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: -
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Προληπτική επεξεργασία πολυμερών που χρησιμοποιούνται στο νερό ψεκασμού: Πολυμερής ξανθάνη: 30 -50 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. Πολυμερές HPAM: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. Προληπτική κατεργασία πολυμερών που χρησιμοποιούνται σε λάσπες γεωτρήσεων: Πολυμερής ξανθάνη: 30 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. Πολυμερές HPAM: 30 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Προληπτική επεξεργασία πολυμερών που χρησιμοποιούνται στο νερό ψεκασμού: Πολυμερής ξανθάνη: 30 -50 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. Πολυμερές HPAM: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. Προληπτική κατεργασία πολυμερών που χρησιμοποιούνται σε λάσπες γεωτρήσεων: Πολυμερής ξανθάνη: 30 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. Πολυμερές HPAM: 30 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.24.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.24.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.25. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 25.

Επεξεργασία γλινοκτόνων στη διαδικασία απομάκρυνσης μελάνης του πολτού και του χαρτιού

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

	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Επεξεργασία γλινοκτόνων στη διαδικασία απομάκρυνσης μελάνης του πολτού και του χαρτιού. Ανακύκλωση χαρτιού / απομάκρυνση μελάνης χαρτοποιίας. Η διαδικασία απομάκρυνσης μελάνης είναι μια διαδικασία στην παραγωγή χαρτιού με την αφαίρεση μελανιών εκτύπωσης από απορρίμματα χαρτιού και ίνες για την παραγωγή χαρτοπολτού χωρίς μελάνη.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο διοχετεύεται αυτόματα μέσω αντλίας και σταθερών σωλήνων στο κύκλωμα, συνήθως στον πολτοποιητή κάτω από τη στάθμη του νερού.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία Χρόνος επαφής: 24 ώρες Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.25.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.25.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.26. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 26.

Επεξεργασία γλινοκτόνων στο υγρό στάδιο της διαδικασίας παραγωγής χαρτιού

Τύπος προϊόντος	PT12: Γλοιοκτόνα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Επεξεργασία γλινοκτόνων στο υγρό στάδιο της διαδικασίας παραγωγής χαρτιού (χαρτοποιία, υγρό στάδιο (κυκλώματα νερού) και σύστημα επεξεργασίας χαρτοποιίας).
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία Χρόνος επαφής: 24 ώρες Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.26.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.26.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η χρήση προϊόντων που περιέχουν C(M)IT/MIT (3:1) για την επεξεργασία γλινοκτόνων στο υγρό στάδιο της διαδικασίας παραγωγής χαρτιού περιορίζεται σε

(α) θεραπευτικές αγωγές σε φυτά που συνδέονται με νερό χωρίς γλινοκτόνο από μύλο χαρτοπολτού και μόνο για την επεξεργασία βραχείας κυκλοφορίας της χαρτοποιίας. και

(β) προληπτικές κατεργασίες,

και, και για τις δύο περιπτώσεις, μόνο εάν τα λύματα του εργοστασίου καθαρίζονται σε επιτόπια (πλήρη) βιομηχανική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων με ελάχιστη δυναμικότητα 5 000 m^3 την ημέρα, όπως περιγράφεται στην Οδηγία για τις βιομηχανικές εκπομπές 2010/75/ΕΕ (Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές για την παραγωγή χαρτοπολτού, χαρτιού και χαρτονιού) και εάν επιτευχθεί αραίωση τουλάχιστον 200 φορές σε επιφανειακά ύδατα μετά τη βιομηχανική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.27. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 27.

Προληπτική κατεργασία (έλεγχος βιολογικής ρύπανσης) εντός γραμμής και καθαρισμός επιτόπου για βιομηχανικές μεμβράνες RO / NF

Τύπος προϊόντος	PT12: Γλοιοκτόνα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Προληπτική κατεργασία (έλεγχος βιολογικής ρύπανσης) εντός γραμμής και καθαρισμός επιτόπου για βιομηχανικές μεμβράνες RO / NF
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία.Η εφαρμογή βιοκτόνων σε τακτική βάση θα αποτρέψει την ανάπτυξη βιολογικής μεμβράνης σε επιφάνειες μεμβράνης αντίστροφης όσμωσης ή νανοδιήθησης, σε διαχωριστικά τροφοδοσίας, μέσα διήθησης και αγωγούς. Το βιοκτόνο πρέπει να διανέμεται στο νερό τροφοδοσίας σε σημείο ώστε να διασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 υγρού -

	Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 υγρού
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.27.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.27.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε χώρους που συνδέονται σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.28. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 28.

Προϊόντα για τον έλεγχο της μικροβιακής φθοράς στα υγρά που χρησιμοποιούνται για την επεξεργασία ή την κοπή μετάλλων, γυαλιού ή άλλων υλικών

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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Προϊόντα για τον έλεγχο της μικροβιακής φθοράς στα υγρά που χρησιμοποιούνται για την επεξεργασία ή την κοπή μετάλλων, γυαλιού ή άλλων υλικών Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων και μυκήτων σε υγρά που χρησιμοποιούνται για υγρά κατεργασίας μετάλλων (κοπή, λείανση, διέλαση, εξέλαση κ.λπ.) κατεργασία μεταλλικών επιφανειών (υγρά πολλαπλών χρήσεων και υγρά καθαριστικά αφυδάτωσης σκωρίας κ.λπ.) και υγρά κοπής γυαλιού ή άλλων υλικών.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διατίθεται ως πρόσθετο δεξαμενής μέσα στην χρήση κυκλοφορίας-αραίωσης του υγρού, χρησιμοποιώντας μια αντλία δοσομετρίας ή με χειροκίνητη απόχυση, σε ένα σημείο για να εξασφαλιστεί επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: Όταν το σύστημα είναι εμφανώς μολυσμένο, εφαρμόστε 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 υγρού προς επεξεργασία. Προληπτική κατεργασία: Όταν επιτυγχάνεται έλεγχος, προστίθενται 10 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 υγρού προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία Όταν το σύστημα είναι εμφανώς μολυσμένο, εφαρμόστε 14,9 g C(M) IT/MIT (3:1) ανά m3 υγρού προς επεξεργασία.

	Χρόνος επαφής: 24 ώρες Προληπτική κατεργασία: Όταν επιτυγχάνεται έλεγχος, προστίθενται 10 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 υγρού προς κατεργασία.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.28.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.28.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

Κεφάλαιο 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 1

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

— Η διάρκεια του φαινομένου εξαρτάται από τις απαιτήσεις απόδοσης του πελάτη για το υλικό που διατηρεί και από τη σύνθεση των συγκεκριμένων συστατικών και το pH του διατηρούμενου προϊόντος.

— Πάντα να διαβάζετε την ετικέτα ή το φυλλάδιο πριν από τη χρήση και να ακολουθείτε όλες τις παρεχόμενες οδηγίες.

— Να τηρείτε τις προϋποθέσεις χρήσης του προϊόντος (πυκνότητα, χρόνος επαφής, θερμοκρασία, pH, κ.λπ.)

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ:

Να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος. Το προϊόν όπως παρέχεται μπορεί να αναδίδει αργά αέριο (κυρίως διοξείδιο του άνθρακα). Για να αποφευχθεί η συσσώρευση πίεσης, το προϊόν συσκευάζεται σε ειδικά αεριζόμενα δοχεία, όπου απαιτείται. Φυλάσσετε αυτό το προϊόν στον αρχικό περιέκτη όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Το δοχείο πρέπει να αποθηκεύεται και να μεταφέρεται σε όρθια θέση για να αποφεύγεται η διαρροή του περιεχομένου μέσω του εξαεριστικού, όπου υπάρχει.

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

-

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

— Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε τα ρυπασμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε το μολυσμένο δέρμα με νερό. Επικοινωνήστε με ειδικό αντιμετώπισης δηλητηριάσεων εάν εμφανιστούν συμπτώματα.

— Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, σηκώνοντας περιστασιακά τα άνω και κάτω βλέφαρα. Ελέγξτε εάν υπάρχουν φακοί επαφής και αφαιρέστε τους εάν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε με χλιαρό νερό για τουλάχιστον 30 λεπτά. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Επικοινωνήστε με τον ειδικό αντιμετώπισης δηλητηριάσεων. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή εάν εμφανιστούν συμπτώματα ή/και έχουν ληφθεί μεγάλες ποσότητες. Μην δίνετε υγρά και μην προκαλείτε εμετό.

— Εισπνοή (εκνεφώματος): Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή εάν εμφανιστούν συμπτώματα ή/και έχουν εισπνευστεί μεγάλες ποσότητες.

— Σε περίπτωση μειωμένης συνείδησης, θέστε σε θέση ανάρρωσης και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

— Διατηρήστε διαθέσιμο το δοχείο ή την ετικέτα.

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 (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**

Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων: Διατηρείται σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, στο αρχικό δοχείο του.

Προστασία από τον παγετό

Διάρκεια αποθήκευσης: 24 μήνες

Προστασία από το φως του ήλιου.

Σύσταση: Εάν χρησιμοποιείται μεταλλική συσκευασία, πρέπει να εφαρμόζεται στρώμα βερνικιού.

Κεφάλαιο 6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

-

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

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

Εμπορική ονομασία	KATHON™ WT BIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KATHON™ WT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KATHON™LX BIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KATHON™ LX	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KATHON™ LX Microbicide	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KAT-HON™886MW BIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KATHON™ 886 F BIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Bansan 160	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide KT1400WT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide KT1400LX	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide KT1400MW	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KT1400MW	περιοχή της αγοράς: ΕΕ

	KT1400WT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Hydrex™ 7320	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	MIRECIDE-KW/650	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	obbio211	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	AQUACIDE C 140	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	AQUACIDE C 15	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	AQUACIDE C 21	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	AQUACIDE C 30	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BAC 416	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BIOSTOP 140	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BIOSTOP 15	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BIOSTOP 21	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BIOSTOP 30	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	CAT 3693	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	GWC 3363	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	GWC 3630	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	GWE 3693	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	IWC BACTERICIDE 416	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Isocil® 14	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	France Algue 232	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KT1400LX	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0025449-0001 1-1	

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Μάζα αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης, 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Δραστική ουσία	55965-84-9		20,3 % (β/β)

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

Εμπορική ονομασία	KATHON™ CF 1400 BIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide KT1400	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KT1400	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	"hygel" KW 60 B ATESTEO	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Isocil® Ultra 14	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	MK3201	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	FINEAMIN	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0025449-0002 1-1	

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Μάζα αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης, 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Δραστική ουσία	55965-84-9		20,5 % (β/β)

Κεφάλαιο 1. META-SPC 2 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta SPC: meta-SPC 2 KATHON 13-15 Na

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-2

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα

Κεφάλαιο 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-SPC 2

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

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Μάζα αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης, 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Δραστική ουσία	55965-84-9		18,8 - 20,9 % (β/β)

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

Τύπος(οι) τυποποίησης	AL Κάθε άλλο υγρό

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H302+H332: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής. H311: Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. 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	P260: Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις. P264: Πλύνετε Δέρμα σχολαστικά μετά τον χειρισμό. P270: Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ρούχα/προστασία ματιών/προστασία προσώπου/προστασία ακοής . P330: Ξεπλύνετε το στόμα. P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P301+P312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το Κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρός εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

	P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε Συμβουλευθείτε. P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P310: Καλέστε αμέσως το Κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρός . 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. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο. P234: Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. P390: Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. P406: Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.

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

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1.

Συντήρηση χρωμάτων και επιχρισμάτων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση χρωμάτων και επιχρισμάτων (συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτροκαταβύθισης) Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων και ζυμομυκήτων σε επικαλύψεις που εφαρμόζονται με διαδικασία ηλεκτροστατικής βαφής και συναφή συστήματα έκπλυσης και σε υδατοδιαλυτά χρώματα και επιχρίσματα σε δοχεία αποθήκευσης πριν από τη χρήση.

Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο πρέπει να διατίθεται ως πρόσθετο δεξαμενής μέσα στο υγρό, χρησιμοποιώντας μια αντλία δοσομετρίας ή με χειροκίνητη απόχυση, σε ένα σημείο για να εξασφαλιστεί επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικά χρώματα και χρώματα για το κοινό: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικά χρώματα και χρώματα για το κοινό: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται σε επαγγελματίες χρήστες και στο ευρύ κοινό.

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ)και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων από Meta SPC 1, 2, 3 και 4 που πρόκειται να προστεθούν σε βαφές, θα πρέπει να είναι κάτω της τιμής κατωφλίου των 15 ppm.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2.

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού, υφασμάτων και δερμάτων - Επανορθωτική κατεργασία

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού, υφασμάτων και δερμάτων - Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται για την ελάττωση της βακτηριδιακής μόλυνσης σε πρόσθετα υφασμάτων (υφασμένα και μη υφασμένα, φυσικά και συνθετικά, συμπεριλαμβανομένων γαλακτωμάτων σιλικόνης), χημικές ουσίες επεξεργασίας, όλες οι χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία επεξεργασίας δέρματος και πρόσθετα χαρτιού (π.χ. πάστες υδατοδιαλυτών χρωμάτων, άμυλο, φυσική κόμμι, συνθετικά και φυσικά λατέξ, μέσα διαστασιολόγησης, συνδετικά επικάλυψης, βοηθήματα συγκράτησης, χρωστικές, λευκαντικοί παράγοντες φθορισμού, ρητίνες αντοχής σε υγρή μορφή) που χρησιμοποιούνται στη χαρτοποιία. Το βιοκτόνο προϊόν αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών, οι οποίοι διαφορετικά θα οδηγούσαν σε σχηματισμό οσμών, αλλοίωση του ιξώδους, αποχρωματισμό του προϊόντος και πρόωρη αστοχία του προϊόντος.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 16 έως 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: Επανορθωτική κατεργασία 16 έως 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν Χρόνος επαφής: 24 ώρες Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Εφόσον η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χάρτου, υφασμάτων και δερμάτων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ για την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 3.

Συντήρηση κολλών και συγκολλητικών υλικών

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση κολλών και συγκολλητικών υλικών Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων και ζυμομυκήτων σε υδατοδιαλυτές και διασκορπισμένες στο νερό συνθετικές και φυσικές κόλλες και κολλητικά μέσα σε δοχεία αποθήκευσης πριν από τη χρήση
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Γενικές χρήσεις για το κοινό: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Για να εξασφαλίσετε ομοιόμορφη κατανομή, διασκορπίζετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητη προσθήκη, μέσα στο προϊόν με ανάδευση. Ανακατέψτε καλά έως ότου να διασκορπιστεί ομοιόμορφα σε όλο το προϊόν. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Γενικές χρήσεις για το κοινό: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.3.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται σε επαγγελματίες χρήστες και στο ευρύ κοινό. Για προϊόντα που διανέμονται στο ευρύ κοινό, η μέγιστη συγκέντρωση που χρησιμοποιείται πρέπει να είναι κάτω από την τιμή κατωφλίου των 15 ppm.

4.3.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Για επαγγελματίες χρήστες, εάν η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση κόλλας και προϊόντων συγκόλλησης υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 4.

Συντήρηση πολυμερών πλεγμάτων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση πολυμερών πλεγμάτων Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων κατά την κατασκευή, αποθήκευση και μεταφορά λατέξ, συνθετικών πολυμερών συμπεριλαμβανομένων των υδρολυμένων πολυακρυλαμιδίων (HPAM) και βιοπολυμερών (π.χ. ξανθάνη, δεξτράνη κ.λπ.) φυσικών λατέξ.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 14,9 - 50 mg /kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Για να εξασφαλίσετε ομοιόμορφη κατανομή, διασκορπίζετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητη προσθήκη, μέσα στο προϊόν με ανάδευση. Ανακατέψτε καλά έως ότου να διασκορπιστεί ομοιόμορφα σε όλο το προϊόν. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις 14,9 - 50 mg /kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.4.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.4.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση πολυμερών πλεγμάτων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

— Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

— Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.5. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 5.

Συντήρηση πολφών επεξεργασίας μεταλλευμάτων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση πολφών επεξεργασίας μεταλλευμάτων Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηριδίων σε υδατικούς ανόργανους / πολφούς μεταλλευμάτων και ανόργανες χρωστικές ουσίες από τις οποίες παρασκευάζονται χρώματα, επιχρίσματα και χαρτί.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή. Το βιοκτόνο πρέπει να διατίθεται ως πρόσθετο δεξαμενής μέσα στην χρήση κυκλοφορίας-αραίωσης του υγρού, χρησιμοποιώντας μια αντλία δοσομετρίας ή με χειροκίνητη απόχυση, σε ένα σημείο για να εξασφαλιστεί επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 10- 30 mg/kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: 10- 30 mg/kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.5.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.5.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

- Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση πολφών επεξεργασίας μεταλλευμάτων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

— Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

— Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.6. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 6.

Η συντήρηση οικοδομικών προϊόντων εφαρμόζεται μόνο 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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση οικοδομικών προϊόντων (συμπεριλαμβανομένων στεγανοποιητικών, προϊόντων αρμολόγησης, σοβάδων κ.λπ.) Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηριδίων σε οικοδομικά (δομικά) προϊόντα (στεγανωτικά, προϊόντα αρμολόγησης, βιοπολυμερή, σοβάδες, στόκους, πρόσμικτα, πρόσθετα σκυροδέματος, συγκολλητικά ενώσεων, κ.λπ.).
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης μεταξύ 16.2 - 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά Kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Διανείμετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητα. Ανακατέψτε καλά έως ότου το βιοκτόνο προϊόν διασκορπιστεί ομοιόμορφα. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης μεταξύ 16.2 - 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά Kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.6.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.6.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Αυτή η χρήση περιορίζεται στη συντήρηση δομικών υλικών που εφαρμόζονται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

— Κατά τις φάσεις χειρισμού για προϊόντα από τα Meta SPC 1, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

Για επαγγελματίες χρήστες, εάν η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση οικοδομικών προϊόντων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

— Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.7. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 7.

Συντήρηση μελανιών

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση μελανιών Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηριδίων και ζυμομυκήτων σε μελάνια και συστατικά μελανιού (μελάνια εκτύπωσης λιθογραφικά, φωτογραφικά, υγρά εκτυπωτών ψεκασμού, υδατοδιαλυτά μελάνια υγρασίας ή διαλύματα μελάνης που χρησιμοποιούνται για εκτύπωση υφασμάτων). Το βιοκτόνο προϊόν αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών, οι οποίοι διαφορετικά θα οδηγούσαν σε σχηματισμό οσμών, αλλοίωση του ιξώδους, αποχρωματισμό του προϊόντος και πρόωρη αστοχία του προϊόντος.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg τελικού προϊόντος. Γενικές χρήσεις για το κοινό: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg τελικού προϊόντος. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg τελικού προϊόντος. Γενικές χρήσεις για το κοινό: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg τελικού προϊόντος. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.7.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται σε επαγγελματίες χρήστες και στο ευρύ κοινό. Για προϊόντα που διανέμονται στο ευρύ κοινό, η μέγιστη συγκέντρωση που χρησιμοποιείται πρέπει να είναι κάτω από την τιμή κατωφλίου των 15 ppm.

4.7.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, ΕΝ 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Για επαγγελματίες χρήστες, εάν η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση μελανών συγκόλλησης υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

— Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

— Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.8. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 8.

Συντήρηση λειτουργικών υγρών (υδραυλικά υγρά, αντιψυκτικά, προστατευτικά κατά της διάβρωσης κ.λπ. - εκτός από πρόσθετα καυσίμου)

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση λειτουργικών υγρών (υδραυλικά υγρά, αντιψυκτικά, προστατευτικά κατά της διάβρωσης κ.λπ. - εκτός από πρόσθετα καυσίμου) Το βιοκτόνο συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηριδίων σε υγρά λειτουργίας όπως υγρά φρένων και υδραυλικά υγρά, αντιψυκτικά πρόσθετα, προστατευτικά κατά της διάβρωσης, υγρά περιστροφής. Το βιοκτόνο προϊόν αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών, οι οποίοι διαφορετικά θα οδηγούσαν σε σχηματισμό οσμών, αλλοίωση του ιξώδους, αποχρωματισμό του προϊόντος και πρόωρη αστοχία του προϊόντος.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης από 6 έως 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης από 6 έως 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.8.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.8.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιείται για τη διατήρηση λειτουργικών υγρών (υδραυλικά υγρά, αντιψυκτικά, προστατευτικά κατά της διάβρωσης κ.λπ.) είναι πάνω από την τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, με την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδέχεται να εκτεθούν και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

— Η διάρκεια του φαινομένου εξαρτάται από τις απαιτήσεις απόδοσης του πελάτη για το υλικό που διατηρεί και από τη σύνθεση των συγκεκριμένων συστατικών και το pH του διατηρούμενου προϊόντος.

— Πάντα να διαβάζετε την ετικέτα ή το φυλλάδιο πριν από τη χρήση και να ακολουθείτε όλες τις παρεχόμενες οδηγίες.

— Να τηρείτε τις προϋποθέσεις χρήσης του προϊόντος (πυκνότητα, χρόνος επαφής, θερμοκρασία, pH, κ.λπ.)

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ:

Να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος. Το προϊόν όπως παρέχεται μπορεί να αναδίδει αργά αέριο (κυρίως διοξείδιο του άνθρακα). Για να αποφευχθεί η συσσώρευση πίεσης, το προϊόν συσκευάζεται σε ειδικά αεριζόμενα δοχεία, όπου απαιτείται. Φυλάσσετε αυτό το προϊόν στον αρχικό περιέκτη όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Το δοχείο πρέπει να αποθηκεύεται και να μεταφέρεται σε όρθια θέση για να αποφεύγεται η διαρροή του περιεχομένου μέσω του εξαεριστικού, όπου υπάρχει.

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

-

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

— Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε τα ρυπασμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε το μολυσμένο δέρμα με νερό. Επικοινωνήστε με ειδικό αντιμετώπισης δηλητηριάσεων εάν εμφανιστούν συμπτώματα.

— Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, σηκώνοντας περιστασιακά τα άνω και κάτω βλέφαρα. Ελέγξτε εάν υπάρχουν φακοί επαφής και αφαιρέστε τους εάν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε με χλιαρό νερό για τουλάχιστον 30 λεπτά. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Επικοινωνήστε με τον ειδικό αντιμετώπισης δηλητηριάσεων. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή εάν εμφανιστούν συμπτώματα ή/και έχουν ληφθεί μεγάλες ποσότητες. Μην δίνετε υγρά και μην προκαλείτε εμετό.

— Εισπνοή (εκνεφώματος): Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή εάν εμφανιστούν συμπτώματα ή/και έχουν εισπνευστεί μεγάλες ποσότητες.

— Σε περίπτωση μειωμένης συνείδησης, θέστε σε θέση ανάρρωσης και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

— Διατηρήστε διαθέσιμο το δοχείο ή την ετικέτα.

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 (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**

Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων: Διατηρείται σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, στο αρχικό δοχείο του.

Προστασία από τον παγετό

Διάρκεια αποθήκευσης: 6 μήνες

Προστασία από το φως του ήλιου.

Σύσταση: Εάν χρησιμοποιείται μεταλλική συσκευασία, πρέπει να εφαρμόζεται στρώμα βερνικιού.

Κεφάλαιο 6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

-

Κεφάλαιο 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 2

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

Εμπορική ονομασία	KATHON™ LX 1400 Biocide	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KATHON™ LX 1400	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	AQUACIDE C 15 P	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	AQUACIDE C 21 P	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	AQUACIDE C 30 P	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	AQUACIDE C 140 P	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BAC 416 P	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BIOSTOP 140 P	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BIOSTOP 15 P	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BIOSTOP 21 P	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BIOSTOP 30 P	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	CAT 3693 P	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	GWC 3363 P	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	GWC 3630 P	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	GWE 3693 P	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	IWC BACTERICIDE 416 P	περιοχή της αγοράς: ΕΕ

Αριθμός άδειας		EU-0025449-0003 1-2			
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Μάζα αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης, 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Δραστική ουσία	55965-84-9		20,5 % (β/β)

Κεφάλαιο 1. ΜΕΤΑ-SPC 3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta SPC: meta-SPC 3 KATHON 1.5-4.5 Mg

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-3

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα PT11: Συντηρητικά υγρών για συστήματα ψύξεως και επεξεργασίας PT12: Γλοιοκτόνα PT13: Συντηρητικά ρευστών κατεργασίας και κοπής

Κεφάλαιο 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-SPC 3

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

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

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

Τύπος(οι) τυποποίησης	AL Κάθε άλλο υγρό

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. EUH071: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
Δηλώσεις προφύλαξης	P260: Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις. P264: Πλύνετε Δέρμα σχολαστικά μετά τον χειρισμό. P270: Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. 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/προστατευτικά ρούχα/ προστασία ματιών/προστασία προσώπου/προστασία ακοής . P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε Συμβουλευθείτε. P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P310: Καλέστε αμέσως το Κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρός . 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. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο. P234: Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. P301+P312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το Κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρός εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P406: Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση. P390: Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.

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

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1.

Συντήρηση νερού λεκάνης σε συστήματα κλιματισμού και συστήματα υγραντήρων αέρα.

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια (συμπεριλαμβανομένου του Legionella pneumophila) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: algae Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση νερού λεκάνης σε συστήματα κλιματισμού και συστήματα υγραντήρων αέρα. Συστήματα κλιματισμού και σε συστήματα πλύσης αέρα για τη διατήρηση του νερού της λεκάνης. Τα συστήματα πλύσης αέρα χρησιμοποιούνται εκτενώς σε εργοστάσια κλωστοϋφαντουργίας και στην καπνοβιομηχανία για την πλύση ή τον καθαρισμό του αέρα και για καλό έλεγχο της θερμοκρασίας και της υγρασίας.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ανοιχτά και κλειστά συστήματα Λεπτομερής περιγραφή: Αυτόματη και μη αυτόματη δοσολογία Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται τυπικά σε ένα κεντρικό συλλέκτη κρύου νερού ο οποίος παρέχει πολλούς υγραντήρες αέρα. Η διαδικασία φόρτωσης μπορεί να πραγματοποιηθεί είτε χειροκίνητα είτε με αυτόματο σύστημα. Στην αυτοματοποιημένη διαδικασία, το βιοκτόνο χορηγείται με ακρίβεια απευθείας στον συλλέκτη από δεξαμενή συγκράτησης ή άλλου τύπου χύδην περιέκτη από δοσομετρητή (αντλία). Ο σωλήνας τροφοδοσίας πρέπει να χορηγεί το βιοκτόνο προϊόν κάτω από τη στάθμη του νερού για να περιορίσει την εξάτμισή του.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική εφαρμογή: Βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες. Όταν το σύστημα είναι εμφανώς μολυσμένο, εφαρμόστε 5 έως 14,9 mg C(M) IT/MIT (3:1) ανά λίτρο νερού προς επεξεργασία, ως τελική κατεργασία μετά το τέλος μιας ισχυρής δόσης τουλάχιστον 0,3 ppm ελεύθερου χλωρίου. Προληπτική εφαρμογή: άλγες Όταν επιτευχθεί έλεγχος, προσθέστε μια συνεχή ή διαλείπουσα τροφοδοσία 3 έως 5 mg C(M) IT/MIT (3:1) ανά L νερού προς επεξεργασία - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική εφαρμογή: Βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες

	Όταν το σύστημα είναι εμφανώς μολυσμένο, εφαρμόστε 5 έως 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά λίτρο νερού προς επεξεργασία, ως τελική κατεργασία μετά το τέλος μιας ισχυρής δόσης τουλάχιστον 0,3 ppm ελεύθερου χλωρίου. Χρόνος επαφής 1 ώρα. Προληπτική εφαρμογή: άλγες Όταν επιτευχθεί έλεγχος, προσθέστε μια συνεχή ή διαλείπουσα τροφοδοσία 3 έως 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά L νερού προς επεξεργασία. Ανεξάρτητα από τον τρόπο κατεργασίας, η συνολική συγκέντρωση του δραστικού συστατικού C(M)IT/MIT (3:1) στο σύστημα δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 14,9 mg / L στο νερό της λεκάνης. **Προκαταρκτικά βήματα πριν από την προσθήκη:** Το βιοκτόνο προϊόν χορηγείται αυτόματα στο σύστημα. Η χειροκίνητη διακίνηση είναι απαραίτητη για τη φόρτωση του βιοκτόνου προϊόντος στα συστήματα δοσολογίας. **Συχνότητα εφαρμογής:** Ονομαστικά κάθε 2 έως 3 ημέρες ή ανάλογα με τις ανάγκες για έλεγχο. Επαναλάβετε έως ότου η ρύπανση μειωθεί σε αποδεκτό επίπεδο για τον έλεγχο της μικροβιακής ανάπτυξης.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— **Να τηρείτε τις προϋποθέσεις χρήσης του προϊόντος (πυκνότητα, χρόνος επαφής, θερμοκρασία, pH, κ.λπ.).**

— **Τα βιοκτόνα προϊόντα CMIT/MIT χρησιμοποιούνται μετά από μια ισχυρή δόση ελεύθερου χλωρίου σε αυτήν την εφαρμογή ως τυπική βιομηχανική πρακτική.**

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά την ανάμιξη και φόρτωση καθώς και τον καθαρισμό ολόκληρου του συστήματος, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2.

Συντήρηση υγρών σε μεταφορικές ταινίες και παστεριωτές

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών σε μεταφορικές ταινίες και παστεριωτές Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται για τη συντήρηση των υγρών διεργασίας σε παστεριωτές και μεταφορικές ταινίες που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία τροφίμων. Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται σε αυτά τα συστήματα είτε για τον έλεγχο είτε για τη θανάτωση βακτηρίων και μυκήτων.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Αυτόματη δοσολογία Το βιοκτόνο προϊόν χορηγείται αυτόματα στο ρευστό μεταφοράς θερμότητας, σε σημείο με καλή ανάμιξη (π.χ. συλλεκτήρας κάτω από τον ιμάντα μεταφοράς).

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική εφαρμογή: Βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες Όταν το σύστημα είναι εμφανώς μολυσμένο, εφαρμόστε 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 νερού για να υποστεί τελική κατεργασία μετά το τέλος μιας ισχυρής δόσης τουλάχιστον 0,3 ppm ελεύθερου χλωρίου Προληπτική εφαρμογή: Βακτήρια: Όταν επιτευχθεί έλεγχος, προσθέστε μια συνεχή ή διαλείπουσα τροφοδοσία 2,5 έως 5 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 νερού προς επεξεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική εφαρμογή: Βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες Όταν το σύστημα είναι εμφανώς μολυσμένο, εφαρμόστε 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 νερού προς επεξεργασία, ως τελική κατεργασία μετά το τέλος μιας ισχυρής δόσης τουλάχιστον 0,3 ppm ελεύθερου χλωρίου. Χρόνος επαφής 1 ώρα. Προληπτική εφαρμογή: Βακτήρια: Όταν επιτευχθεί έλεγχος, προσθέστε μια συνεχή ή διαλείπουσα τροφοδοσία 2,5 έως 5 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 νερού προς επεξεργασία. **Προκαταρκτικά βήματα πριν από την προσθήκη:** Το βιοκτόνο προϊόν χορηγείται αυτόματα στο σύστημα. Η χειροκίνητη διακίνηση είναι απαραίτητη για τη φόρτωση δοχείων που περιέχουν το βιοκτόνο προϊόν στα συστήματα δοσολογίας. **Συχνότητα εφαρμογής:** Ονομαστικά κάθε 2 έως 3 ημέρες ή ανάλογα με τις ανάγκες για έλεγχο. Επαναλάβετε έως ότου η ρύπανση μειωθεί σε αποδεκτό επίπεδο για τον έλεγχο της μικροβιακής ανάπτυξης.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Να τηρείτε τις προϋποθέσεις χρήσης του προϊόντος (πυκνότητα, χρόνος επαφής, θερμοκρασία, pH, κ.λπ.).

— Τα βιοκτόνα προϊόντα CMIT/MIT χρησιμοποιούνται μετά από μια ισχυρή δόση ελεύθερου χλωρίου σε αυτήν την εφαρμογή ως τυπική βιομηχανική πρακτική.

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά την ανάμιξη και φόρτωση καθώς και τον καθαρισμό ολόκληρου του συστήματος, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 3.

Μακροχρόνια διατήρηση εκτός σύνδεσης μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης που χρησιμοποιούνται σε πόσιμο νερό

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Μακροχρόνια διατήρηση εκτός σύνδεσης μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης που χρησιμοποιούνται σε πόσιμο νερό Το βιοκτόνο προϊόν C(M)IT/MIT (3:1) συνιστάται για τον έλεγχο της βιολογικής ανάπτυξης μεμβράνες αντίστροφης όσμωσης σε αμαξοστοιχίες εκτός γραμμής που παράγουν πόσιμο νερό για παρατεταμένες χρονικές περιόδους.

Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Συνιστάται οι ρυπασμένες μεμβράνες να καθαρίζονται πριν από το κλείσιμο και τη συντήρηση. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του προμηθευτή RO / NF για διαδικασίες καθαρισμού μεμβρανών και διακοπής λειτουργίας συστήματος. Το βιοκτόνο πρέπει να διατίθεται ως πρόσθετο δεξαμενής μέσα στην χρήση κυκλοφορίας-αραίωσης του υγρού, χρησιμοποιώντας μια αντλία δοσομετρίας ή με χειροκίνητη απόχυση, σε ένα σημείο για να εξασφαλιστεί επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα. Μετά την ολοκλήρωση της πλήρωσης των συστημάτων RO / NF με το διάλυμα βιοκτόνου, οι αντλίες σταματούν (επεξεργασία εκτός γραμμής) για παρατεταμένες χρονικές περιόδους. Συνήθως παρασκευάζονται διαλύματα C(M)IT/MIT (3:1) στη δεξαμενή CIP (καθαρισμός επιτόπου) και προστίθενται μέσω του συστήματος χορήγησης. Συνιστάται η αραίωση με το νερό διείσδυσης ή νερό υψηλής ποιότητας για την παρασκευή του διαλύματος βιοκτόνου. Οι μεμβράνες πρέπει να εμποτιστούν στο διάλυμα βιοκτόνου κατά την περίοδο διακοπής λειτουργίας.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 7,5 -20 g C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 νερού - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: 7,5 -20 g C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 νερού
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.3.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Να τηρείτε τις προϋποθέσεις χρήσης του προϊόντος (πυκνότητα, χρόνος επαφής, θερμοκρασία, pH, κ.λπ.).

— Πριν από την επαναφορά των μεμβρανών στη γραμμή, ξεπλύνετε προσεκτικά τα στοιχεία με διαπερατό νερό για να απομακρύνετε όλο το υπόλοιπο βιοκτόνο.

4.3.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά την ανάμιξη και φόρτωση καθώς και τον καθαρισμό ολόκληρου του συστήματος, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 4.

Συντήρηση χρωμάτων και επιχρισμάτων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση χρωμάτων και επιχρισμάτων (συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτροκαταβύθισης) Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων και ζυμομυκήτων σε επικαλύψεις που εφαρμόζονται με διαδικασία ηλεκτροστατικής βαφής και συναφή συστήματα έκπλυσης και σε υδατοδιαλυτά χρώματα και επιχρίσματα σε δοχεία αποθήκευσης πριν από τη χρήση.

Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο πρέπει να διατίθεται ως πρόσθετο δεξαμενής μέσα στο υγρό, χρησιμοποιώντας μια αντλία δοσομετρίας ή με χειροκίνητη απόχυση, σε ένα σημείο για να εξασφαλιστεί επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικά χρώματα και χρώματα για το κοινό: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικά χρώματα και χρώματα για το κοινό: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.4.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται σε επαγγελματίες χρήστες και στο ευρύ κοινό.

4.4.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων από Meta SPC 1, 2, 3 και 4 που πρόκειται να προστεθούν σε βαφές, θα πρέπει να είναι κάτω της τιμής κατωφλίου των 15 ppm.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.5. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 5.

Συντήρηση απορρυπαντικών και οικιακών προϊόντων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση απορρυπαντικών (υγρά πλύσης και καθαρισμού) και οικιακών προϊόντων. Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων σε απορρυπαντικά και υγρά καθαρισμού (π.χ. καθαριστικά σκληρών επιφανειών (υγρά γενικού καθαρισμού), προϊόντα πλυσίματος πιάτων στο χέρι, μαλακτικά υφασμάτων, απορρυπαντικά πλυντηρίου), προϊόντα που χρησιμοποιούνται για τη φροντίδα αυτοκινήτων, φροντίδα δαπέδων, κεριά, καθαριστικά σκληρών επιφανειών, υγρά σφουγγάρια ή σφουγγαρίστρες και τα τασιενεργά που χρησιμοποιούνται σε αυτούς τους τύπους προϊόντων.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Χρήσεις από επαγγελματικές και το κοινό: 6-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Για να εξασφαλίσετε ομοιόμορφη κατανομή, διασκορπίζετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητη προσθήκη, μέσα στο προϊόν με ανάδευση. Ανακατέψτε καλά έως ότου να διασκορπιστεί ομοιόμορφα σε όλο το προϊόν. Ομαδικά και οικιακά προϊόντα: (απορρυπαντικά, καθαριστικά, αποσκληρυντικά κ.λπ.) Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Χρήσεις από επαγγελματικές και το κοινό: 6-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.5.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται σε επαγγελματίες χρήστες και στο ευρύ κοινό.

4.5.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1 και 3 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων από Meta SPC 1 και 3 που πρόκειται να προστεθούν σε χρησιμοποιούμενα απορρυπαντικά και προϊόντα οικιακής χρήσης, θα πρέπει να είναι κάτω της τιμής κατωφλίου των 15 ppm.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.6. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 6.

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού, υφασμάτων και δερμάτων - Επανορθωτική κατεργασία

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού, υφασμάτων και δερμάτων - Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται για την ελάττωση της βακτηριδιακής μόλυνσης σε πρόσθετα υφασμάτων (υφασμένα και μη υφασμένα, φυσικά και συνθετικά, συμπεριλαμβανομένων γαλακτωμάτων σιλικόνης), χημικές ουσίες επεξεργασίας, όλες οι χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία επεξεργασίας δέρματος και πρόσθετα χαρτιού (π.χ. πάστες υδατοδιαλυτών χρωμάτων, άμυλο, φυσική κόμμι, συνθετικά και φυσικά λατέξ, μέσα διαστασιολόγησης, συνδετικά επικάλυψης, βοηθήματα συγκράτησης, χρωστικές, λευκαντικοί παράγοντες φθορισμού, ρητίνες αντοχής σε υγρή μορφή) που χρησιμοποιούνται στη χαρτοποιία. Το βιοκτόνο προϊόν αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών, οι οποίοι διαφορετικά θα οδηγούσαν σε σχηματισμό οσμών, αλλοίωση του ιξώδους, αποχρωματισμό του προϊόντος και πρόωρη αστοχία του προϊόντος.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 16 έως 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: Επανορθωτική κατεργασία 16 έως 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν Χρόνος επαφής: 24 ώρες Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό)

	— Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.6.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.6.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Εφόσον η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χάρτου, υφασμάτων και δερμάτων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ για την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.7. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 7.

Συντήρηση κολλών και συγκολλητικών υλικών

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση κολλών και συγκολλητικών υλικών Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων και ζυμομυκήτων σε υδατοδιαλυτές και διασκορπισμένες στο νερό συνθετικές και φυσικές κόλλες και κολλητικά μέσα σε δοχεία αποθήκευσης πριν από τη χρήση
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Γενικές χρήσεις για το κοινό: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά.

	Για να εξασφαλίσετε ομοιόμορφη κατανομή, διασκορπίζετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητη προσθήκη, μέσα στο προϊόν με ανάδευση. Ανακατέψτε καλά έως ότου να διασκορπιστεί ομοιόμορφα σε όλο το προϊόν. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Γενικές χρήσεις για το κοινό: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.7.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται σε επαγγελματίες χρήστες και στο ευρύ κοινό. Για προϊόντα που διανέμονται στο ευρύ κοινό, η μέγιστη συγκέντρωση που χρησιμοποιείται πρέπει να είναι κάτω από την τιμή κατωφλίου των 15 ppm.

4.7.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Για επαγγελματίες χρήστες, εάν η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση κόλλας και προϊόντων συγκόλλησης υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.8. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 8.

Συντήρηση πολυμερών πλεγμάτων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση πολυμερών πλεγμάτων Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων κατά την κατασκευή, αποθήκευση και μεταφορά λατέξ, συνθετικών πολυμερών συμπεριλαμβανομένων των υδρολυμένων πολυακρυλαμιδίων (HPAM) και βιοπολυμερών (π.χ. ξανθάνη, δεξτράνη κ.λπ.) φυσικών λατέξ.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 14,9 - 50 mg /kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Για να εξασφαλίσετε ομοιόμορφη κατανομή, διασκορπίζετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητη προσθήκη, μέσα στο προϊόν με ανάδευση. Ανακατέψτε καλά έως ότου να διασκορπιστεί ομοιόμορφα σε όλο το προϊόν. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις 14,9 - 50 mg /kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.8.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.8.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση πολυμερών πλεγμάτων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.9. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 9.

Συντήρηση βιοκτόνων και λιπασμάτων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση βιοκτόνων και λιπασμάτων Το βιοκτόνο συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων και ζυμομυκήτων σε λιπάσματα και βιοκτόνα.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 10- 30 mg/kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: 10- 30 mg/kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.9.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.9.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1 και 3 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Για επαγγελματίες χρήστες, εάν η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση βιοκτόνων και λιπασμάτων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.10. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 10.

Συντήρηση πολφών επεξεργασίας μεταλλευμάτων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση πολφών επεξεργασίας μεταλλευμάτων Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηριδίων σε υδατικούς ανόργανους / πολφούς μεταλλευμάτων και ανόργανες χρωστικές ουσίες από τις οποίες παρασκευάζονται χρώματα, επιχρίσματα και χαρτί.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή. Το βιοκτόνο πρέπει να διατίθεται ως πρόσθετο δεξαμενής μέσα στην χρήση κυκλοφορίας-αραίωσης του υγρού, χρησιμοποιώντας μια αντλία δοσομετρίας ή με χειροκίνητη απόχυση, σε ένα σημείο για να εξασφαλιστεί επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 10- 30 mg/kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: 10- 30 mg/kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.10.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.10.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

- Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση πολφών επεξεργασίας μεταλλευμάτων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

— Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

— Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.11. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 11.

Η συντήρηση οικοδομικών προϊόντων εφαρμόζεται μόνο 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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση οικοδομικών προϊόντων (συμπεριλαμβανομένων στεγανοποιητικών, προϊόντων αρμολόγησης, σοβάδων κ.λπ.) Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηριδίων σε οικοδομικά (δομικά) προϊόντα (στεγανωτικά, προϊόντα αρμολόγησης, βιοπολυμερή, σοβάδες, στόκους, πρόσμικτα, πρόσθετα σκυροδέματος, συγκολλητικά ενώσεων, κ.λπ.).
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης μεταξύ 16.2 - 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά Kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Διανείμετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητα. Ανακατέψτε καλά έως ότου το βιοκτόνο προϊόν διασκορπιστεί ομοιόμορφα. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης μεταξύ 16.2 - 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά Kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.11.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.11.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Αυτή η χρήση περιορίζεται στη συντήρηση δομικών υλικών που εφαρμόζονται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

— Κατά τις φάσεις χειρισμού για προϊόντα από τα Meta SPC 1, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

Για επαγγελματίες χρήστες, εάν η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση οικοδομικών προϊόντων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

— Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.12. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 12.

Συντήρηση ηλεκτρονικών χημικών - Επανορθωτική κατεργασία

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση ηλεκτρονικών χημικών Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται για τη ελάττωση της μόλυνσης από βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες σε ηλεκτρονικά χημικά ως πολτοί χημικής μηχανικής στίλβωσης (CMP).
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης μεταξύ 10 - 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά L τελικού προϊόντος προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Διανείμετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητα. Ανακατέψτε καλά έως ότου το βιοκτόνο προϊόν διασκορπιστεί ομοιόμορφα. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις Επανορθωτική κατεργασία 10-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. Χρόνος επαφής: 7 ημέρες Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.12.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.12.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τις φάσεις χειρισμού για προϊόντα από τα Meta SPC 3 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση ηλεκτρονικών χημικών υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.13. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 13.

Συντήρηση μελανιών

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση μελανιών Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηριδίων και ζυμομυκήτων σε μελάνια και συστατικά μελανιού (μελάνια εκτύπωσης λιθογραφικά, φωτογραφικά, υγρά εκτυπωτών ψεκασμού, υδατοδιαλυτά μελάνια υγρασίας ή διαλύματα μελάνης που χρησιμοποιούνται για εκτύπωση υφασμάτων). Το βιοκτόνο προϊόν αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών, οι οποίοι διαφορετικά θα οδηγούσαν σε σχηματισμό οσμών, αλλοίωση του ιξώδους, αποχρωματισμό του προϊόντος και πρόωρη αστοχία του προϊόντος.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg τελικού προϊόντος. Γενικές χρήσεις για το κοινό: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg τελικού προϊόντος. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg τελικού προϊόντος. Γενικές χρήσεις για το κοινό: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg τελικού προϊόντος. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.

Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.13.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται σε επαγγελματίες χρήστες και στο ευρύ κοινό. Για προϊόντα που διανέμονται στο ευρύ κοινό, η μέγιστη συγκέντρωση που χρησιμοποιείται πρέπει να είναι κάτω από την τιμή κατωφλίου των 15 ppm.

4.13.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Για επαγγελματίες χρήστες, εάν η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση μελανών συγκόλλησης υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.14. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 14.

Συντήρηση λειτουργικών υγρών (υδραυλικά υγρά, αντιψυκτικά, προστατευτικά κατά της διάβρωσης κ.λπ. - εκτός από πρόσθετα καυσίμου)

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση λειτουργικών υγρών (υδραυλικά υγρά, αντιψυκτικά, προστατευτικά κατά της διάβρωσης κ.λπ. - εκτός από πρόσθετα καυσίμου) Το βιοκτόνο συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηριδίων σε υγρά λειτουργίας όπως υγρά φρένων και υδραυλικά υγρά, αντιψυκτικά πρόσθετα, προστατευτικά κατά της διάβρωσης, υγρά περιστροφής. Το βιοκτόνο προϊόν αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών, οι οποίοι διαφορετικά θα οδηγούσαν σε σχηματισμό οσμών, αλλοίωση του ιξώδους, αποχρωματισμό του προϊόντος και πρόωρη αστοχία του προϊόντος.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης από 6 έως 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης από 6 έως 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.14.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.14.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, ΕΝ 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιείται για τη διατήρηση λειτουργικών υγρών (υδραυλικά υγρά, αντιψυκτικά, προστατευτικά κατά της διάβρωσης κ.λπ.) είναι πάνω από την τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, με την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδέχεται να εκτεθούν και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

— Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

— Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.15. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 15.

Συντήρηση εργαστηριακών αντιδραστηρίων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση εργαστηριακών αντιδραστηρίων . Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων και ζυμομυκήτων σε εργαστηριακά αντιδραστήρια.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματική χρήση: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης μεταξύ 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Διανείμετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητα. Ανακατέψτε καλά έως ότου το βιοκτόνο προϊόν διασκορπιστεί ομοιόμορφα. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματική χρήση: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης μεταξύ 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 1 λ — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.15.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.15.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τις φάσεις χειρισμού για προϊόντα από τα Meta SPC 1, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

Για επαγγελματίες χρήστες, εάν η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση εργαστηριακών αντιδραστηρίων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης όπως:

— Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

— Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.16. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 16.

Συντήρηση εκτός σύνδεσης βιομηχανικών μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση εκτός σύνδεσης βιομηχανικών μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων σε μεμβράνες αντίστροφης όσμωσης και νανοδιήθησης που παράγουν βιομηχανικό νερό για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο πρέπει να διατίθεται ως πρόσθετο δεξαμενής μέσα στην χρήση κυκλοφορίας-αραίωσης του υγρού, χρησιμοποιώντας μια αντλία δοσομετρίας ή με χειροκίνητη απόχυση, σε ένα σημείο για να εξασφαλιστεί επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα. Μετά την ολοκλήρωση της πλήρωσης των συστημάτων RO / NF με το διάλυμα βιοκτόνου, οι αντλίες σταματούν (επεξεργασία εκτός γραμμής) για παρατεταμένες χρονικές περιόδους. Συνήθως παρασκευάζονται διαλύματα C(M)IT/MIT (3:1) στη δεξαμενή CIP (καθαρισμός επιτόπου) και προστίθενται μέσω του συστήματος χορήγησης. Συνιστάται η αραίωση με νερό διείσδυσης ή νερό υψηλής ποιότητας για την παρασκευή του διαλύματος βιοκτόνου. Οι μεμβράνες πρέπει να εμποτιστούν στο διάλυμα βιοκτόνου κατά την περίοδο διακοπής λειτουργίας.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 7,5–20 g/m3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1). - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: 7,5–20 g/m3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1).
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.16.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

4.16.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Ξεπλύνετε το σύστημα με νερό πριν από τη διεξαγωγή της συντήρησης του συστήματος.

— Κατά τις φάσεις χειρισμού για προϊόντα από τα Meta SPC 1, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.17. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 17.

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε κλειστά 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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια (συμπεριλαμβανομένου του Legionella pneumophila) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε κλειστά συστήματα ψύξης με επανακυκλοφορία (Τα κλειστά συστήματα επανακυκλοφορίας νερού ψύξης περιλαμβάνουν ψύξη με συμπιεστή, κρύο νερό κλιματισμού, λέβητες, ψύξη χιτωνίων κινητήρων, ψύξη τροφοδοτικού και άλλες βιομηχανικές διεργασίες). Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της ανάπτυξης αερόβιων και αναερόβιων βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και βιολογικών μεμβρανών στο κυκλοφορούν νερό των κλειστών συστημάτων
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Αποτελεσματικότητα επανόρθωσης:= έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες - κατά της βιολογικής μεμβράνης: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες. - κατά των μυκήτων και των ζυμών σε 1 - 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 48 ώρες. Αποτελεσματικότητα πρόληψης:= έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. - κατά της βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Αποτελεσματικότητα επανόρθωσης: — έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες. — κατά της βιολογικής μεμβράνης: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες. — κατά των μυκήτων και των ζυμών σε 1 - 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 48 ώρες. Αποτελεσματικότητα πρόληψης: έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. κατά της βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού.

Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.17.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.17.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.18. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 18.

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε μικρά 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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια (συμπεριλαμβανομένου του Legionella pneumophila) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Άλγες (πράσινες άλγες και κυανοβακτήρια) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε μικρά ανοιχτά συστήματα ψύξης με επανακυκλοφορία (ρυθμοί εκτόνωσης και επανακυκλοφορίας, καθώς και ο συνολικός όγκος νερού που περιορίζεται σε 2 m3/h και 100 m3/h και 300 m3 αντίστοιχα) Νερό διεργασίας και ψύξης: Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων, αλγών, μυκήτων και βιολογικής μεμβράνης
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ανοιχτό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. .
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία Έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού , - έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 1,5 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού, - κατά των μυκήτων (συμπεριλαμβανομένων των ζυμομυκήτων) σε 1 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Προληπτική κατεργασία: - Κατά των βακτηρίων, της χλωροφύκης και των κυανοβακτηρίων στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού, - έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία — Κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 5 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού

	Χρόνος επαφής: 24 ώρες — έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 1,5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες. — κατά των μυκήτων και του ζυμομύκητα σε 1 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες. Προληπτική κατεργασία: — κατά των βακτηρίων, της χλωροφύκης και των κυανοβακτηρίων στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. — έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.18.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.18.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Το ψυκτικό υγρό δεν πρέπει να εισέρχεται απευθείας στα επιφανειακά ύδατα. Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε χώρους που συνδέονται σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.

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

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.19. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 19.

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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια (συμπεριλαμβανομένου του Legionella pneumophila) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Άλγες (πράσινες άλγες και κυανοβακτήρια) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε μη τροφικές παστεριωτές, μεταφορικές ταινίες και υγραντήρες αέρα
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν χορηγείται αυτόματα στο ρευστό μεταφοράς θερμότητας, σε σημείο με καλή ανάμιξη (π.χ. συλλεκτήρας κάτω από τον ιμάντα μεταφοράς). Ο σωλήνας τροφοδοσίας χρησιμοποιείται για την χορήγηση του βιοκτόνου κάτω από τη στάθμη του νερού προκειμένου να περιοριστεί η εξάτμισή του.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: -κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila): 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού - έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 1,5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού - κατά των μυκήτων και του ζυμομύκητα σε 1 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Προληπτική κατεργασία: Ενάντια στα βακτήρια, τις πράσινες άλγες και τα κυανοβακτήρια στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού, έναντι βιολογικών μεμβρανών (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila): 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες — έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 1,5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες. — κατά των μυκήτων και του ζυμομύκητα σε 1 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες. Προληπτική κατεργασία: — κατά των βακτηρίων, της χλωροφύκης και των κυανοβακτηρίων στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. — έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.19.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

Υγραντήρες αέρα: Για χρήση μόνο σε βιομηχανικά συστήματα υγραντήρων αέρα που διατηρούν αποτελεσματικά εξαρτήματα εξουδετέρωσης νέφους.

4.19.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

— Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.20. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 20.

Συντήρηση λύσεων κατεργασίας ξύλου

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: Μύκητες Κοινή ονομασία: Λοιπά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση λύσεων κατεργασίας ξύλου για εφαρμογή μόνο σε ξύλο των κατηγοριών 1, 2 και 3. Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται ως συντηρητικό για υδατικό διάλυμα επεξεργασίας συντηρητικού ξύλου κατά τη διαδικασία υγρής κατάστασης που χρησιμοποιείται σε διαλύματα επεξεργασίας ξυλείας.

Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: -
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: κατά των μυκήτων: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 διαλύματος συντήρησης ξύλου σε χρήση - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: κατά των μυκήτων: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 διαλύματος συντήρησης ξύλου σε χρήση
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.20.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

— Το βιοκτόνο δεν προορίζεται να λειτουργήσει ως συντηρητικό ξύλου κατά του μύκητα που καταστρέφει το ξύλο, σε σχέση με τον τύπο προϊόντος 8.

4.20.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τις φάσεις χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τις φάσεις καθαρισμού, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης όπως:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε διάλυμα κατεργασίας ξύλου για εφαρμογή σε ξύλο που μπορεί να έρθει σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές και ζώα

— Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη συντήρηση διαλυμάτων κατεργασίας ξύλου για την κατεργασία ξύλου που χρησιμοποιείται μόνο στις κατηγορίες 1, 2 και 3.

— Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διάλυμα κατεργασίας ξύλου όπου οι διαδικασίες βιομηχανικής εφαρμογής της κατεργασίας ξύλου μπορούν να πραγματοποιηθούν σε περιορισμένη περιοχή η οποία βρίσκεται σε αδιαπέρατο ισχυρό υπόβαθρο με προχώματα για την αποφυγή απορροής και να υπάρχει σύστημα ανάκτησης (π.χ. λεκάνη συλλογής).

— Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διαλύματα κατεργασίας ξύλου για τη διατήρηση πρόσφατα κατεργασμένης ξυλείας, η οποία μετά την κατεργασία φυλάσσεται σε στεγασμένο σημείο ή σε αδιαπέραστο σκληρό υπόβαθρο, ή και τα δύο, για να αποφευχθούν άμεσες απώλειες στο έδαφος, στο αποχετευτικό δίκτυο ή στο νερό. Τυχόν απώλειες διαλύματος κατεργασίας ξύλου πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

— Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε διαλύματα κατεργασίας ξύλου για βιομηχανική εφαρμογή αν αυτά δεν μπορούν να απορριφθούν στο έδαφος, σε υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος αποχέτευσης, και τα διαλύματα κατεργασίας ξύλου ή/και το προϊόν συλλέγονται και επαναχρησιμοποιούνται ή απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

— Το βιοκτόνο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε διαλύματα κατεργασίας ξύλου που χρησιμοποιούνται για την κατεργασία αντικειμένων ή υλικών που αποθηκεύονται μέχρι να στεγνώσουν πλήρως σε αδιαπέραστο έδαφος και κάτω από οροφή, για να αποφευχθεί η διαρροή στο έδαφος.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.21. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 21.

Διατήρηση υγρών επανακυκλοφορίας που χρησιμοποιούνται στην επεξεργασία υφασμάτων και ινών, στην επεξεργασία δέρματος, στη φωτογραφική επεξεργασίας και 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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Διατήρηση υγρών επανακυκλοφορίας που χρησιμοποιούνται στην επεξεργασία υφασμάτων και ινών, στην επεξεργασία δέρματος, στη φωτογραφική επεξεργασίας και συστήματα διαλυμάτων μελάνης

	Τα προϊόντα βιοκτόνων C(M)IT/MIT (3:1) χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση υφασμάτων και υγρών νηματοποίησης, διαλυμάτων φωτογραφικής επεξεργασίας, επεξεργασίας δερμάτων (π.χ. στάδια πλύσης και εμβάπτισης) και διαλυμάτων μελανών εκτύπωσης για τον έλεγχο της ακεραιότητας του υγρού επανακυκλοφορίας με τη μείωση της μικροβιακής μόλυνσης στο χύδην διάλυμα.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία.Η συντήρηση όλων των τελικών προϊόντων πραγματοποιείται στις περισσότερες περιπτώσεις εξαιρετικά αυτοματοποιημένη από βιομηχανικούς χρήστεςΤο βιοκτόνο προϊόν προστίθεται στην κεντρική λεκάνη, το συλλεκτήρα ή τις γραμμές ανακυκλοφορίας σε περιοχή με επαρκή ανάμιξη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: Κατά των βακτηρίων στα 16-30 mg C(M) IT/MIT (3:1) ανά L υγρού - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: Κατά των βακτηρίων στα 16-30 mg C(M) IT/MIT (3:1) ανά L υγρού Χρόνος επαφής 5 ημέρες
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.21.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.21.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Τα υγρά που χρησιμοποιούνται στην κλωστοϋφαντουργία και τα υγρά επεξεργασίας ινών δεν πρέπει να εισέρχονται απευθείας στα επιφανειακά ύδατα. Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε χώρους που συνδέονται σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.

— Τα υγρά ανακυκλοφορίας στα συστήματα φωτογραφικής επεξεργασίας και στα συστήματα διαλυμάτων μελάνης δεν πρέπει να εισέρχονται απευθείας στα επιφανειακά ύδατα. Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε χώρους που συνδέονται σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.22. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 22.

Διατήρηση 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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Διατήρηση υγρών επανακυκλοφορίας που χρησιμοποιούνται σε θαλάμους ψεκασμού χρωμάτων και συστήματα ηλεκτροστατικής βαφής.

	Το βιοκτόνο χρησιμοποιείται για τη συντήρηση υγρών σε διεργασίες προκατεργασίας (Καθαρισμός για απομάκρυνση λιπών και χωμάτων, διαδικασία απολίπανσης φωσφάτωσης, έκπλυσης δεξαμενών) θαλάμων ψεκασμού χρωμάτων και συστημάτων ηλεκτροστατικής βαφής (π.χ. λουτρά καταφόρησης) που εφαρμόζονται σε επαναβαφές αυτοκινήτων και την κατασκευή πρωτοτύπου εξοπλισμού αυτοκινήτων για τον έλεγχο της ακεραιότητας του υγρού επανακυκλοφορίας, με τη μείωση της μικροβιακής μόλυνσης από βακτήρια και μύκητες στο χύδην διάλυμα.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: -
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: 7,5 έως 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά Kg τελικού προϊόντος. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: 7,5 έως 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά Kg τελικού προϊόντος. Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.22.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.22.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.23. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 23.

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε κλειστά συστήματα θέρμανσης με επανακυκλοφορία και τις συναφείς σωληνώσεις

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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια (αναερόβια και αερόβια (συμπεριλαμβανομένης της Legionella pneumophila)) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε κλειστά συστήματα θέρμανσης με επανακυκλοφορία και τις συναφείς σωληνώσεις. Εκκένωση βιοκτόνων πριν από τη θέση σε λειτουργία νέων ή υπαρχόντων συστημάτων σωληνώσεων (σωληνώσεις θέρμανσης και ψύξης) συμπεριλαμβανομένων μεταχειρισμένων ή νέων δομικών σωληνώσεων που κατασκευάζονται σε έργα βιομηχανικών κατασκευών.

	Κλειστά επανακυκλοφορητικά συστήματα θέρμανσης: εκκένωση βιοκτόνων πριν από τη θέση σε λειτουργία νέων ή υπαρχόντων συστημάτων σωληνώσεων (σωληνώσεις θέρμανσης και ψύξης) συμπεριλαμβανομένων μεταχειρισμένων ή νέων δομικών σωληνώσεων που κατασκευάζονται σε έργα βιομηχανικών κατασκευών. Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της ανάπτυξης αερόβιων και αναερόβιων βακτηρίων, μυκήτων και βιολογικών μεμβρανών στο κυκλοφορούν νερό των κλειστών συστημάτων. Τα κλειστά συστήματα είναι λιγότερο ευαίσθητα στη διάβρωση, τη συσσώρευση αλάτων και τη βιολογική ρύπανση από τα ανοιχτά συστήματα. Ωστόσο, μπορεί να προκύψουν προβλήματα με μικρόβια, εάν το σύστημα παραμείνει γεμάτο και χωρίς κατεργασία. Αυτό οφείλεται στην παρουσία νιτρωδών και γλυκολών που χρησιμοποιούνται ως θρεπτικά συστατικά από τα μικρόβια.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν χορηγείται αυτόματα στο υγρό μεταφοράς θερμότητας, σε ένα σημείο καλής ανάμιξης. Ο σωλήνας τροφοδοσίας πρέπει να χορηγεί δόση του βιοκτόνου προϊόντος κάτω από τη στάθμη του νερού προκειμένου να περιορίσει την εξάτμιση του βιοκτόνου προϊόντος.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία - έναντι βακτηρίων στα 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) - έναντι βιολογικής μεμβράνης στα 14,9 γρ. C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού - κατά των μυκήτων και των ζυμομυκήτων σε 1 γρ C(M)IT/MIT / m3 νερού Προληπτική κατεργασία - κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού - έναντι βιολογικής μεμβράνης στα 3 γρ. C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία — κατά των βακτηρίων στα 5 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) Χρόνος επαφής: 24 ώρες — έναντι βιολογικής μεμβράνης στα 14,9 γρ. C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού Χρόνος επαφής: 24 ώρες — κατά των μυκήτων και της μαγιάς σε 1 γρ C(M)IT/MIT / m3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες Προληπτική κατεργασία — κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού και έναντι βιολογικής μεμβράνης στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.23.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.23.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.24. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 24.

Συντήρηση πολυμερών που χρησιμοποιούνται σε διεργασίες εξόρυξης πετρελαίου (π.χ. ενισχυμένη ανάκτηση πετρελαίου, πολφοί γεώτρησης κ.λπ.)

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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση πολυμερών που χρησιμοποιούνται σε διεργασίες εξόρυξης πετρελαίου (π.χ. ενισχυμένη ανάκτηση πετρελαίου, πολφοί γεώτρησης κ.λπ.)
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: -
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Προληπτική επεξεργασία πολυμερών που χρησιμοποιούνται στο νερό ψεκασμού: Πολυμερής ξανθάνη: 30 -50 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. Πολυμερές HPAM: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. Προληπτική κατεργασία πολυμερών που χρησιμοποιούνται σε λάσπες γεωτρήσεων: Πολυμερής ξανθάνη: 30 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. Πολυμερές HPAM: 30 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Προληπτική επεξεργασία πολυμερών που χρησιμοποιούνται στο νερό ψεκασμού: Πολυμερής ξανθάνη: 30 -50 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. Πολυμερές HPAM: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. Προληπτική κατεργασία πολυμερών που χρησιμοποιούνται σε λάσπες γεωτρήσεων: Πολυμερής ξανθάνη: 30 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. Πολυμερές HPAM: 30 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.24.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.24.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.25. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 25.

Επεξεργασία γλινοκτόνων στη διαδικασία απομάκρυνσης μελάνης του πολτού και του χαρτιού

Τύπος προϊόντος	PT12: Γλοιοκτόνα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-

Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Επεξεργασία γλινοκτόνων στη διαδικασία απομάκρυνσης μελάνης του πολτού και του χαρτιού. Ανακύκλωση χαρτιού / απομάκρυνση μελάνης χαρτοποιίας. Η διαδικασία απομάκρυνσης μελάνης είναι μια διαδικασία στην παραγωγή χαρτιού με την αφαίρεση μελανιών εκτύπωσης από απορρίμματα χαρτιού και ίνες για την παραγωγή χαρτοπολτού χωρίς μελάνη.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο διοχετεύεται αυτόματα μέσω αντλίας και σταθερών σωλήνων στο κύκλωμα, συνήθως στον πολτοποιητή κάτω από τη στάθμη του νερού.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία Χρόνος επαφής: 24 ώρες Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.25.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.25.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.26. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 26.

Επεξεργασία γλινοκτόνων στο υγρό στάδιο της διαδικασίας παραγωγής χαρτιού

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

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Επεξεργασία γλινοκτόνων στο υγρό στάδιο της διαδικασίας παραγωγής χαρτιού (χαρτοποιία, υγρό στάδιο (κυκλώματα νερού) και σύστημα επεξεργασίας χαρτοποιίας).
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία Χρόνος επαφής: 24 ώρες Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.26.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.26.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η χρήση προϊόντων που περιέχουν C(M)IT/MIT (3:1) για την επεξεργασία γλινοκτόνων στο υγρό στάδιο της διαδικασίας παραγωγής χαρτιού περιορίζεται σε

(α) θεραπευτικές αγωγές σε φυτά που συνδέονται με νερό χωρίς γλινοκτόνο από μύλο χαρτοπολτού και μόνο για την επεξεργασία βραχείας κυκλοφορίας της χαρτοποιίας. και

(β) προληπτικές κατεργασίες,

και, και για τις δύο περιπτώσεις, μόνο εάν τα λύματα του εργοστασίου καθαρίζονται σε επιτόπια (πλήρη) βιομηχανική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων με ελάχιστη δυναμικότητα 5 000 m^3 την ημέρα, όπως περιγράφεται στην Οδηγία για τις βιομηχανικές εκπομπές 2010/75/ΕΕ (Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές για την παραγωγή χαρτοπολτού, χαρτιού και χαρτονιού) και εάν επιτευχθεί αραίωση τουλάχιστον 200 φορές σε επιφανειακά ύδατα μετά τη βιομηχανική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.27. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 27.

Προληπτική κατεργασία (έλεγχος βιολογικής ρύπανσης) εντός γραμμής και καθαρισμός επιτόπου για βιομηχανικές μεμβράνες RO / NF

Τύπος προϊόντος	PT12: Γλοιοκτόνα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Προληπτική κατεργασία (έλεγχος βιολογικής ρύπανσης) εντός γραμμής και καθαρισμός επιτόπου για βιομηχανικές μεμβράνες RO / NF

Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία.Η εφαρμογή βιοκτόνων σε τακτική βάση θα αποτρέψει την ανάπτυξη βιολογικής μεμβράνης σε επιφάνειες μεμβράνης αντίστροφης όσμωσης ή νανοδιήθησης, σε διαχωριστικά τροφοδοσίας, μέσα διήθησης και αγωγούς. Το βιοκτόνο πρέπει να διανέμεται στο νερό τροφοδοσίας σε σημείο ώστε να διασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 υγρού - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 υγρού
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.27.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.27.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικης προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε χώρους που συνδέονται σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.28. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 28.

Προϊόντα για τον έλεγχο της μικροβιακής φθοράς στα υγρά που χρησιμοποιούνται για την επεξεργασία ή την κοπή μετάλλων, γυαλιού ή άλλων υλικών

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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Προϊόντα για τον έλεγχο της μικροβιακής φθοράς στα υγρά που χρησιμοποιούνται για την επεξεργασία ή την κοπή μετάλλων, γυαλιού ή άλλων υλικών Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων και μυκήτων σε υγρά που χρησιμοποιούνται για υγρά κατεργασίας μετάλλων (κοπή, λείανση, διέλαση, εξέλαση κ.λπ.) κατεργασία μεταλλικών επιφανειών (υγρά πολλαπλών χρήσεων και υγρά καθαριστικά αφυδάτωσης σκωρίας κ.λπ.) και υγρά κοπής γυαλιού ή άλλων υλικών.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διατίθεται ως πρόσθετο δεξαμενής μέσα στην χρήση κυκλοφορίας-αραίωσης του υγρού, χρησιμοποιώντας μια αντλία δοσομετρίας ή με χειροκίνητη απόχυση, σε ένα σημείο για να εξασφαλιστεί επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: Όταν το σύστημα είναι εμφανώς μολυσμένο, εφαρμόστε 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 υγρού προς επεξεργασία. Προληπτική κατεργασία: Όταν επιτυγχάνεται έλεγχος, προστίθενται 10 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 υγρού προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία Όταν το σύστημα είναι εμφανώς μολυσμένο, εφαρμόστε 14,9 g C(M) IT/MIT (3:1) ανά m3 υγρού προς επεξεργασία. Χρόνος επαφής: 24 ώρες Προληπτική κατεργασία: Όταν επιτυγχάνεται έλεγχος, προστίθενται 10 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 υγρού προς κατεργασία.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.28.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.28.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

Κεφάλαιο 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 3

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

— Η διάρκεια του φαινομένου εξαρτάται από τις απαιτήσεις απόδοσης του πελάτη για το υλικό που διατηρεί και από τη σύνθεση των συγκεκριμένων συστατικών και το pH του διατηρούμενου προϊόντος.

— Πάντα να διαβάζετε την ετικέτα ή το φυλλάδιο πριν από τη χρήση και να ακολουθείτε όλες τις παρεχόμενες οδηγίες.

— Να τηρείτε τις προϋποθέσεις χρήσης του προϊόντος (πυκνότητα, χρόνος επαφής, θερμοκρασία, pH, κ.λπ.)

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ:

Να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος. Το προϊόν όπως παρέχεται μπορεί να αναδίδει αργά αέριο (κυρίως διοξείδιο του άνθρακα). Για να αποφευχθεί η συσσώρευση πίεσης, το προϊόν συσκευάζεται σε ειδικά αεριζόμενα δοχεία, όπου απαιτείται. Φυλάσσετε αυτό το προϊόν στον αρχικό περιέκτη όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Το δοχείο πρέπει να αποθηκεύεται και να μεταφέρεται σε όρθια θέση για να αποφεύγεται η διαρροή του περιεχομένου μέσω του εξαεριστικού, όπου υπάρχει.

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

-

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

— Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε τα ρυπασμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε το μολυσμένο δέρμα με νερό. Επικοινωνήστε με ειδικό αντιμετώπισης δηλητηριάσεων εάν εμφανιστούν συμπτώματα.

— Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, σηκώνοντας περιστασιακά τα άνω και κάτω βλέφαρα. Ελέγξτε εάν υπάρχουν φακοί επαφής και αφαιρέστε τους εάν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε με χλιαρό νερό για τουλάχιστον 30 λεπτά. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Επικοινωνήστε με τον ειδικό αντιμετώπισης δηλητηριάσεων. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή εάν εμφανιστούν συμπτώματα ή/και έχουν ληφθεί μεγάλες ποσότητες. Μην δίνετε υγρά και μην προκαλείτε εμετό.

— Εισπνοή (εκνεφώματος): Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή εάν εμφανιστούν συμπτώματα ή/και έχουν εισπνευστεί μεγάλες ποσότητες.

— Σε περίπτωση μειωμένης συνείδησης, θέστε σε θέση ανάρρωσης και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

— Διατηρήστε διαθέσιμο το δοχείο ή την ετικέτα.

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 (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**

Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων: Διατηρείται σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, στο αρχικό δοχείο του.

Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες

Προστασία από το φως του ήλιου.

Σύσταση: Εάν χρησιμοποιείται μεταλλική συσκευασία, πρέπει να εφαρμόζεται στρώμα βερνικιού.

Κεφάλαιο 6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

-

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

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

Εμπορική ονομασία	KATHON™ CF 400 Biocide	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Dab 4228	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BAL 400BI	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide 400	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biotech 400	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide KT400	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BioCheck KT400	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KT400	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	C 412 TT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Dab 4228	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Deep Bio® 400	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Ecosafe Bio 400	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Filtralga ME	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Filtralga 9550	περιοχή της αγοράς: ΕΕ

	PH-SB400	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Helamin BZ9550	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Isotreat 400	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	OS Isobio4	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Odysside B 330	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Relvamine BIOC	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Sayvol Bio LP400	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0025449-0004 1-3	

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

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

Εμπορική ονομασία	KATHON™CF 210 BIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BAL 210BI	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BioCheck KT210	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide KT210	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide 210	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biotech 210	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	B203-210	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Deep Bio® 210	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Ecosafe Bio 210	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Filtralga ME-15	περιοχή της αγοράς: ΕΕ

	KT210	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Isotreat 210	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	MIRECIDE-M/86	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	MK3203	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	MK3094	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	MK3394	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	OS Isobio 210	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Odysside B 330M	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PH-SB210	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	STENCO B-85	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Sayvol Bio LP210	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	TECNA 520	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0025449-0005 1-3	

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

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

Εμπορική ονομασία	KATHON™WT 210 BIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	A-CID SA	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	ADUR 166	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	ALG 200	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide BALK 20	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide KT210WT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ

	France Algue 242	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KL60 TA21	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KT210WT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	MK3094	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	MK3394	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	MK3203	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	B203-210WT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide 210WT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biotech 210WT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Deep Bio® 210WT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Ecosafe Bio 210WT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	OS Isobio 210WT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PH-SB210WT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Sayvol Bio LP210WT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0025449-0006 1-3	

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

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

Εμπορική ονομασία	KATHON™ WTE BIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KATHON™ WTE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KATHON™ LXE BIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ

	KATHON™ LXE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KATHON™ MWE BIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Bansan 150	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide KT200LX	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide KT200WT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide KT200MW	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide 515WTE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide 515 MW	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biotech 103WTE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BioCheck WTE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BioCheck KT MW	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocheck WB	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocheck 3103	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biotech 103MW	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BIOMATE SAN9363	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BIO 417	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	B203WTE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	B203MW	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	C 412 TTE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Deep Bio® 20MW	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Deep Bio® 20WTE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Ecosafe Bio WTE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Ecosafe Bio MW	περιοχή της αγοράς: ΕΕ

	Hydrex™ 7310	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Isotreat WTE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KT200LX	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KT200WT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KT200MW	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	MIRECIDE-M/87	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Novocide 10 C	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	OBBIO210	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	OS Isobio 1.5WTE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Pastosept K	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PH-SB102WTE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PH-SB102MW	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PS 2175	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	SAN ADDITIVE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	SANY POOL	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Sayvol Bio WTE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Sayvol Bio LP MW	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Wacozid 3150	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	OS Isobio 1.5MW	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BAC-S	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide BAL GX	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide BAL P10	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide BALK 10	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	biocil-I	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BIOMATE MBC781	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	France Algue 222	περιοχή της αγοράς: ΕΕ

	GEWA B 352	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	HCT-B-71	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	O'RIZON 415	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	rascal-B-71	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	WANSON W23L	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	watERTreat BIO253 B	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0025449-0007 1-3	

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

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

Εμπορική ονομασία	KATHON™ CF 150 Biocide	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KATHON™ CF-150 Biocide	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KATHON™ CF-150	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	AAHS BI	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	ACN Green Line 802	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	AQ 616	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	AQF 415	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	AQUATREAT 415	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	ATN JB48	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BAL 200BI	περιοχή της αγοράς: ΕΕ

	Bewacid B 728	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocheck WB CF	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocheck 3103 CF	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide 515	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide KT200	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BioCheck KT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BIOCONTROL 5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BIOMATE MBC781E	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BiopleX TZ 150	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Bio-Safe KT200	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biotech 103	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	B203	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BW 415	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BS4005A	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Busan 1078	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Butrol 1078	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Bulab 8862	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Bulab 6057	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Carillion ITA	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Certi-KT200	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	CH32	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	ComChem Bio ITA	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Dab 448	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Deep Bio® 20	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	DIABICIDE 90 A	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	DIPOLIQUE 156	περιοχή της αγοράς: ΕΕ

	Ecoral 1015	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Ecosafe Bio WT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Ekobio-5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	ES515	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	FINEALGUA ME	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	GE32	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Hydrex™ 7943	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	HCS B32	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	In-Boi	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Isocil® Ultra 1.5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Isotreat	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	IWT KT200	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KT200	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Lubron BD 100	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Lubron BD 110	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Lubron BD 120	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	MB 215	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Mikrobizid M 24	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	MIRECIDE-KW/600	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	MIRECIDE-KW/600.X	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Novocide 10	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Novo Cide 10	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	NW515	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	OS Isobio 1.5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PA32	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PH-SB102	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PS 2176	περιοχή της αγοράς: ΕΕ

	QUIPROISO LG	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	RAL200	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Relcide 310	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Sayvol Bio LP	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	ST202	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Starcide Ultra 1.5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Swiftclean BI	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UPINZOL -10	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Wacozid 3150	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Wacozid 3150 CF	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Watercare WHM KT200	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	“hygel“ KW 60 B	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BioCheck KT200	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0025449-0008 1-3	

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

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

Εμπορική ονομασία	KATHON™ CG/ICP Biocide	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KATHON™ CG-ICP	περιοχή της αγοράς: ΕΕ

			KATHON™ CG/ICP Preservative	περιοχή της αγοράς: EE	
			KATHON™ MK Biocide	περιοχή της αγοράς: EE	
			Biocide KT200ICP	περιοχή της αγοράς: EE	
			Biogat CG ICP	περιοχή της αγοράς: EE	
			Isocil® HP 1.5	περιοχή της αγοράς: EE	
			MIRECIDE-KW/24	περιοχή της αγοράς: EE	
Αριθμός άδειας			EU-0025449-0009 1-3		
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Μάζα αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης, 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Δραστική ουσία	55965-84-9		2,2 % (β/β)

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

Εμπορική ονομασία			KATHON™ CG/ICPII Biocide	περιοχή της αγοράς: EE	
Αριθμός άδειας			EU-0025449-0010 1-3		
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Μάζα αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης, 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Δραστική ουσία	55965-84-9		2,2 % (β/β)

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

Εμπορική ονομασία	KATHON™ CL 150 Biocide	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	SPECTRUS NX1164	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0025449-0011 1-3	

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

Κεφάλαιο 1. ΜΕΤΑ-SPC 4 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1. **Μετα-SPC 4 Αναγνωριστικός κωδικός**

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta SPC: meta-SPC 4 KATHON 1.5-3.5 Na

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-4

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα PT11: Συντηρητικά υγρών για συστήματα ψύξεως και επεξεργασίας PT12: Γλοιοκτόνα

Κεφάλαιο 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-SPC 4

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 4**

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

2.2. **Τύπος(οι) τυποποίησης των μετα-SPC 4**

Τύπος(οι) τυποποίησης	AL Κάθε άλλο υγρό

Κεφάλαιο 3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 4

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. EUH071: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
Δηλώσεις προφύλαξης	P260: Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις. P264: Πλύνετε Δέρμα σχολαστικά μετά τον χειρισμό. P270: Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. 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/προστατευτικά ρούχα/προστασία ματιών/προστασία προσώπου/προστασία ακοής . P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε Συμβουλευθείτε. P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

	P310: Καλέστε αμέσως το Κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρός . 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. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο. P301+P312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το Κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρός εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1.

Συντήρηση νερού λεκάνης σε συστήματα κλιματισμού και συστήματα υγραντήρων αέρα.

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια (συμπεριλαμβανομένου του Legionella pneumophila) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: algae Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση νερού λεκάνης σε συστήματα κλιματισμού και συστήματα υγραντήρων αέρα. Συστήματα κλιματισμού και σε συστήματα πλύσης αέρα για τη διατήρηση του νερού της λεκάνης. Τα συστήματα πλύσης αέρα χρησιμοποιούνται εκτενώς σε εργοστάσια κλωστοϋφαντουργίας και στην καπνοβιομηχανία για την πλύση ή τον καθαρισμό του αέρα και για καλό έλεγχο της θερμοκρασίας και της υγρασίας.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ανοιχτά και κλειστά συστήματα Λεπτομερής περιγραφή: Αυτόματη και μη αυτόματη δοσολογία Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται τυπικά σε ένα κεντρικό συλλέκτη κρύου νερού ο οποίος παρέχει πολλούς υγραντήρες αέρα. Η διαδικασία φόρτωσης μπορεί να πραγματοποιηθεί είτε χειροκίνητα είτε με αυτόματο σύστημα. Στην αυτοματοποιημένη διαδικασία, το βιοκτόνο χορηγείται με ακρίβεια απευθείας στον συλλέκτη από δεξαμενή συγκράτησης ή άλλου τύπου χύδην περιέκτη από δοσομετρητή (αντλία). Ο σωλήνας τροφοδοσίας πρέπει να χορηγεί το βιοκτόνο προϊόν κάτω από τη στάθμη του νερού για να περιορίσει την εξάτμισή του.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική εφαρμογή: Βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες. Όταν το σύστημα είναι εμφανώς μολυσμένο, εφαρμόστε 5 έως 14,9 mg C(M) IT/MIT (3:1) ανά λίτρο νερού προς επεξεργασία, ως τελική κατεργασία μετά το τέλος μιας ισχυρής δόσης τουλάχιστον 0,3 ppm ελεύθερου χλωρίου. Προληπτική εφαρμογή: άλγες Όταν επιτευχθεί έλεγχος, προσθέστε μια συνεχή ή διαλείπουσα τροφοδοσία 3 έως 5 mg C(M) IT/MIT (3:1) ανά L νερού προς επεξεργασία - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική εφαρμογή: Βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες Όταν το σύστημα είναι εμφανώς μολυσμένο, εφαρμόστε 5 έως 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά λίτρο νερού προς επεξεργασία, ως τελική κατεργασία μετά το τέλος μιας ισχυρής δόσης τουλάχιστον 0,3 ppm ελεύθερου χλωρίου. Χρόνος επαφής 1 ώρα. Προληπτική εφαρμογή: άλγες Όταν επιτευχθεί έλεγχος, προσθέστε μια συνεχή ή διαλείπουσα τροφοδοσία 3 έως 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά L νερού προς επεξεργασία. Ανεξάρτητα από τον τρόπο κατεργασίας, η συνολική συγκέντρωση του δραστικού συστατικού C(M)IT/MIT (3:1) στο σύστημα δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 14,9 mg / L στο νερό της λεκάνης. **Προκαταρκτικά βήματα πριν από την προσθήκη:** Το βιοκτόνο προϊόν χορηγείται αυτόματα στο σύστημα. Η χειροκίνητη διακίνηση είναι απαραίτητη για τη φόρτωση του βιοκτόνου προϊόντος στα συστήματα δοσολογίας. **Συχνότητα εφαρμογής:** Ονομαστικά κάθε 2 έως 3 ημέρες ή ανάλογα με τις ανάγκες για έλεγχο. Επαναλάβετε έως ότου η ρύπανση μειωθεί σε αποδεκτό επίπεδο για τον έλεγχο της μικροβιακής ανάπτυξης.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— **Να τηρείτε τις προϋποθέσεις χρήσης του προϊόντος (πυκνότητα, χρόνος επαφής, θερμοκρασία, pH, κ.λπ.).**

— **Τα βιοκτόνα προϊόντα CMIT/MIT χρησιμοποιούνται μετά από μια ισχυρή δόση ελεύθερου χλωρίου σε αυτήν την εφαρμογή ως τυπική βιομηχανική πρακτική.**

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά την ανάμιξη και φόρτωση καθώς και τον καθαρισμό ολόκληρου του συστήματος, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2.

Συντήρηση υγρών σε μεταφορικές ταινίες και παστεριωτές

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών σε μεταφορικές ταινίες και παστεριωτές Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται για τη συντήρηση των υγρών διεργασίας σε παστεριωτές και μεταφορικές ταινίες που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία τροφίμων. Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται σε αυτά τα συστήματα είτε για τον έλεγχο είτε για τη θανάτωση βακτηρίων και μυκήτων.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Αυτόματη δοσολογία Το βιοκτόνο προϊόν χορηγείται αυτόματα στο ρευστό μεταφοράς θερμότητας, σε σημείο με καλή ανάμιξη (π.χ. συλλεκτήρας κάτω από τον ιμάντα μεταφοράς).
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική εφαρμογή: Βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες Όταν το σύστημα είναι εμφανώς μολυσμένο, εφαρμόστε 10 έως 14,9 g C(M) IT/MIT (3:1) ανά m3 νερού για να υποστεί τελική κατεργασία μετά το τέλος μιας ισχυρής δόσης τουλάχιστον 0,3 ppm ελεύθερου χλωρίου Προληπτική εφαρμογή: Βακτήρια: Όταν επιτευχθεί έλεγχος, προσθέστε μια συνεχή ή διαλείπουσα τροφοδοσία 2,5 έως 5 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 νερού προς επεξεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική εφαρμογή: Βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες Όταν το σύστημα είναι εμφανώς μολυσμένο, εφαρμόστε 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 νερού προς επεξεργασία, ως τελική κατεργασία μετά το τέλος μιας ισχυρής δόσης τουλάχιστον 0,3 ppm ελεύθερου χλωρίου. Χρόνος επαφής 1 ώρα. Προληπτική εφαρμογή: Βακτήρια: Όταν επιτευχθεί έλεγχος, προσθέστε μια συνεχή ή διαλείπουσα τροφοδοσία 2,5 έως 5 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 νερού προς επεξεργασία. **Προκαταρκτικά βήματα πριν από την προσθήκη:** Το βιοκτόνο προϊόν χορηγείται αυτόματα στο σύστημα. Η χειροκίνητη διακίνηση είναι απαραίτητη για τη φόρτωση δοχείων που περιέχουν το βιοκτόνο προϊόν στα συστήματα δοσολογίας. **Συχνότητα εφαρμογής:** Ονομαστικά κάθε 2 έως 3 ημέρες ή ανάλογα με τις ανάγκες για έλεγχο. Επαναλάβετε έως ότου η ρύπανση μειωθεί σε αποδεκτό επίπεδο για τον έλεγχο της μικροβιακής ανάπτυξης.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Να τηρείτε τις προϋποθέσεις χρήσης του προϊόντος (πυκνότητα, χρόνος επαφής, θερμοκρασία, pH, κ.λπ.).

— Τα βιοκτόνα προϊόντα CMIT/MIT χρησιμοποιούνται μετά από μια ισχυρή δόση ελεύθερου χλωρίου σε αυτήν την εφαρμογή ως τυπική βιομηχανική πρακτική.

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά την ανάμιξη και φόρτωση καθώς και τον καθαρισμό ολόκληρου του συστήματος, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 3.

Μακροχρόνια διατήρηση εκτός σύνδεσης μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης που χρησιμοποιούνται σε πόσιμο νερό

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-

Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Μακροχρόνια διατήρηση εκτός σύνδεσης μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης που χρησιμοποιούνται σε πόσιμο νερό Το βιοκτόνο προϊόν C(M)IT/MIT (3:1) συνιστάται για τον έλεγχο της βιολογικής ανάπτυξης μεμβράνες αντίστροφης όσμωσης σε αμαξοστοιχίες εκτός γραμμής που παράγουν πόσιμο νερό για παρατεταμένες χρονικές περιόδους.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Συνιστάται οι ρυπασμένες μεμβράνες να καθαρίζονται πριν από το κλείσιμο και τη συντήρηση. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του προμηθευτή RO / NF για διαδικασίες καθαρισμού μεμβρανών και διακοπής λειτουργίας συστήματος. Το βιοκτόνο πρέπει να διατίθεται ως πρόσθετο δεξαμενής μέσα στην χρήση κυκλοφορίας-αραίωσης του υγρού, χρησιμοποιώντας μια αντλία δοσομετρίας ή με χειροκίνητη απόχυση, σε ένα σημείο για να εξασφαλιστεί επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα. Μετά την ολοκλήρωση της πλήρωσης των συστημάτων RO / NF με το διάλυμα βιοκτόνου, οι αντλίες σταματούν (επεξεργασία εκτός γραμμής) για παρατεταμένες χρονικές περιόδους. Συνήθως παρασκευάζονται διαλύματα C(M)IT/MIT (3:1) στη δεξαμενή CIP (καθαρισμός επιτόπου) και προστίθενται μέσω του συστήματος χορήγησης. Συνιστάται η αραίωση με το νερό διείσδυσης ή νερό υψηλής ποιότητας για την παρασκευή του διαλύματος βιοκτόνου. Οι μεμβράνες πρέπει να εμποτιστούν στο διάλυμα βιοκτόνου κατά την περίοδο διακοπής λειτουργίας.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 7,5 -20 g C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 νερού - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: 7,5 -20 g C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 νερού
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.3.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Να τηρείτε τις προϋποθέσεις χρήσης του προϊόντος (πυκνότητα, χρόνος επαφής, θερμοκρασία, pH, κ.λπ.).

— Πριν από την επαναφορά των μεμβρανών στη γραμμή, ξεπλύνετε προσεκτικά τα στοιχεία με διαπερατό νερό για να απομακρύνετε όλο το υπόλοιπο βιοκτόνο.

4.3.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά την ανάμιξη και φόρτωση καθώς και τον καθαρισμό ολόκληρου του συστήματος, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 4.

Συντήρηση χρωμάτων και επιχρισμάτων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση χρωμάτων και επιχρισμάτων (συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτροκαταβύθισης)

	Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων και ζυμομυκήτων σε επικαλύψεις που εφαρμόζονται με διαδικασία ηλεκτροστατικής βαφής και συναφή συστήματα έκπλυσης και σε υδατοδιαλυτά χρώματα και επιχρίσματα σε δοχεία αποθήκευσης πριν από τη χρήση.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο πρέπει να διατίθεται ως πρόσθετο δεξαμενής μέσα στο υγρό, χρησιμοποιώντας μια αντλία δοσομετρίας ή με χειροκίνητη απόχυση, σε ένα σημείο για να εξασφαλιστεί επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικά χρώματα και χρώματα για το κοινό: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικά χρώματα και χρώματα για το κοινό: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.4.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται σε επαγγελματίες χρήστες και στο ευρύ κοινό.

4.4.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων από Meta SPC 1, 2, 3 και 4 που πρόκειται να προστεθούν σε βαφές, θα πρέπει να είναι κάτω της τιμής κατωφλίου των 15 ppm.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.5. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 5.

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού, υφασμάτων και δερμάτων - Επανορθωτική κατεργασία

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού, υφασμάτων και δερμάτων - Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται για την ελάττωση της βακτηριδιακής μόλυνσης σε πρόσθετα υφασμάτων (υφασμένα και μη υφασμένα, φυσικά και συνθετικά, συμπεριλαμβανομένων γαλακτωμάτων σιλικόνης), χημικές ουσίες επεξεργασίας, όλες οι χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία επεξεργασίας δέρματος και πρόσθετα χαρτιού (π.χ. πάστες υδατοδιαλυτών χρωμάτων, άμυλο, φυσική κόμμι, συνθετικά και φυσικά λατέξ, μέσα διαστασιολόγησης, συνδετικά επικάλυψης, βοηθήματα συγκράτησης, χρωστικές, λευκαντικοί παράγοντες φθορισμού, ρητίνες αντοχής σε υγρή μορφή) που χρησιμοποιούνται στη χαρτοποιία. Το βιοκτόνο προϊόν αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών, οι οποίοι διαφορετικά θα οδηγούσαν σε σχηματισμό οσμών, αλλοίωση του ιξώδους, αποχρωματισμό του προϊόντος και πρόωρη αστοχία του προϊόντος.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 16 έως 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: Επανορθωτική κατεργασία 16 έως 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν Χρόνος επαφής: 24 ώρες Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.5.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.5.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Εφόσον η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χάρτου, υφασμάτων και δερμάτων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ για την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.6. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 6.

Συντήρηση κολλών και συγκολλητικών υλικών

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση κολλών και συγκολλητικών υλικών Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων και ζυμομυκήτων σε υδατοδιαλυτές και διασκορπισμένες στο νερό συνθετικές και φυσικές κόλλες και κολλητικά μέσα σε δοχεία αποθήκευσης πριν από τη χρήση
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Γενικές χρήσεις για το κοινό: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Για να εξασφαλίσετε ομοιόμορφη κατανομή, διασκορπίζετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητη προσθήκη, μέσα στο προϊόν με ανάδευση. Ανακατέψτε καλά έως ότου να διασκορπιστεί ομοιόμορφα σε όλο το προϊόν. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Γενικές χρήσεις για το κοινό: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.6.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται σε επαγγελματίες χρήστες και στο ευρύ κοινό. Για προϊόντα που διανέμονται στο ευρύ κοινό, η μέγιστη συγκέντρωση που χρησιμοποιείται πρέπει να είναι κάτω από την τιμή κατωφλίου των 15 ppm.

4.6.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Για επαγγελματίες χρήστες, εάν η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση κόλλας και προϊόντων συγκόλλησης υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.7. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 7.

Συντήρηση πολυμερών πλεγμάτων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση πολυμερών πλεγμάτων Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων κατά την κατασκευή, αποθήκευση και μεταφορά λατέξ, συνθετικών πολυμερών συμπεριλαμβανομένων των υδρολυμένων πολυακρυλαμιδίων (HPAM) και βιοπολυμερών (π.χ. ξανθάνη, δεξτράνη κ.λπ.) φυσικών λατέξ.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 14,9 - 50 mg /kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Για να εξασφαλίσετε ομοιόμορφη κατανομή, διασκορπίζετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητη προσθήκη, μέσα στο προϊόν με ανάδευση. Ανακατέψτε καλά έως ότου να διασκορπιστεί ομοιόμορφα σε όλο το προϊόν. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις 14,9 - 50 mg /kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.7.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.7.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση πολυμερών πλεγμάτων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

— Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

— Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.8. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 8.

Συντήρηση πολφών επεξεργασίας μεταλλευμάτων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση πολφών επεξεργασίας μεταλλευμάτων Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηριδίων σε υδατικούς ανόργανους / πολφούς μεταλλευμάτων και ανόργανες χρωστικές ουσίες από τις οποίες παρασκευάζονται χρώματα, επιχρίσματα και χαρτί.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή. Το βιοκτόνο πρέπει να διατίθεται ως πρόσθετο δεξαμενής μέσα στην χρήση κυκλοφορίας-αραίωσης του υγρού, χρησιμοποιώντας μια αντλία δοσομετρίας ή με χειροκίνητη απόχυση, σε ένα σημείο για να εξασφαλιστεί επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 10- 30 mg/kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: 10- 30 mg/kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.8.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.8.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

- Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση πολφών επεξεργασίας μεταλλευμάτων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

— Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

— Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.9. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 9.

Η συντήρηση οικοδομικών προϊόντων εφαρμόζεται μόνο 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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση οικοδομικών προϊόντων (συμπεριλαμβανομένων στεγανοποιητικών, προϊόντων αρμολόγησης, σοβάδων κ.λπ.) Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηριδίων σε οικοδομικά (δομικά) προϊόντα (στεγανωτικά, προϊόντα αρμολόγησης, βιοπολυμερή, σοβάδες, στόκους, πρόσμικτα, πρόσθετα σκυροδέματος, συγκολλητικά ενώσεων, κ.λπ.).
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης μεταξύ 16.2 - 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά Kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Διανείμετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητα. Ανακατέψτε καλά έως ότου το βιοκτόνο προϊόν διασκορπιστεί ομοιόμορφα. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης μεταξύ 16.2 - 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά Kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.9.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.9.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Αυτή η χρήση περιορίζεται στη συντήρηση δομικών υλικών που εφαρμόζονται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

— Κατά τις φάσεις χειρισμού για προϊόντα από τα Meta SPC 1, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

Για επαγγελματίες χρήστες, εάν η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση οικοδομικών προϊόντων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

— Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.10. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 10.

Συντήρηση μελανιών

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση μελανιών Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηριδίων και ζυμομυκήτων σε μελάνια και συστατικά μελανιού (μελάνια εκτύπωσης λιθογραφικά, φωτογραφικά, υγρά εκτυπωτών ψεκασμού, υδατοδιαλυτά μελάνια υγρασίας ή διαλύματα μελάνης που χρησιμοποιούνται για εκτύπωση υφασμάτων). Το βιοκτόνο προϊόν αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών, οι οποίοι διαφορετικά θα οδηγούσαν σε σχηματισμό οσμών, αλλοίωση του ιξώδους, αποχρωματισμό του προϊόντος και πρόωρη αστοχία του προϊόντος.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg τελικού προϊόντος. Γενικές χρήσεις για το κοινό: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg τελικού προϊόντος. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά.

	Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg τελικού προϊόντος. Γενικές χρήσεις για το κοινό: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg τελικού προϊόντος. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.10.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται σε επαγγελματίες χρήστες και στο ευρύ κοινό. Για προϊόντα που διανέμονται στο ευρύ κοινό, η μέγιστη συγκέντρωση που χρησιμοποιείται πρέπει να είναι κάτω από την τιμή κατωφλίου των 15 ppm.

4.10.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Για επαγγελματίες χρήστες, εάν η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση μελανών συγκόλλησης υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.11. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 11.

Συντήρηση λειτουργικών υγρών (υδραυλικά υγρά, αντιψυκτικά, προστατευτικά κατά της διάβρωσης κ.λπ. - εκτός από πρόσθετα καυσίμου)

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση λειτουργικών υγρών (υδραυλικά υγρά, αντιψυκτικά, προστατευτικά κατά της διάβρωσης κ.λπ. - εκτός από πρόσθετα καυσίμου)

	Το βιοκτόνο συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηριδίων σε υγρά λειτουργίας όπως υγρά φρένων και υδραυλικά υγρά, αντιψυκτικά πρόσθετα, προστατευτικά κατά της διάβρωσης, υγρά περιστροφής. Το βιοκτόνο προϊόν αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών, οι οποίοι διαφορετικά θα οδηγούσαν σε σχηματισμό οσμών, αλλοίωση του ιξώδους, αποχρωματισμό του προϊόντος και πρόωρη αστοχία του προϊόντος.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης από 6 έως 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματικές χρήσεις: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης από 6 έως 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.11.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.11.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού προϊόντων από τα Meta SPC 1, 2, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιείται για τη διατήρηση λειτουργικών υγρών (υδραυλικά υγρά, αντιψυκτικά, προστατευτικά κατά της διάβρωσης κ.λπ.) είναι πάνω από την τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, με την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδέχεται να εκτεθούν και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.12. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 12.

Συντήρηση εργαστηριακών αντιδραστηρίων

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση εργαστηριακών αντιδραστηρίων . Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων και ζυμομυκήτων σε εργαστηριακά αντιδραστήρια.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματική χρήση: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης μεταξύ 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Διανείμετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητα. Ανακατέψτε καλά έως ότου το βιοκτόνο προϊόν διασκορπιστεί ομοιόμορφα. Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5 - 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα. Επαγγελματική χρήση: Προσθέστε με τυπικό ρυθμό χρήσης μεταξύ 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά kg τελικού προϊόντος προς κατεργασία. Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 1 λ — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.12.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

— Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

4.12.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τις φάσεις χειρισμού για προϊόντα από τα Meta SPC 1, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ)και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

Για επαγγελματίες χρήστες, εάν η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση εργαστηριακών αντιδραστηρίων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης όπως:

— Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·

— Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.13. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 13.

Συντήρηση εκτός σύνδεσης βιομηχανικών μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης

Τύπος προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Συντήρηση εκτός σύνδεσης βιομηχανικών μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων σε μεμβράνες αντίστροφης όσμωσης και νανοδιήθησης που παράγουν βιομηχανικό νερό για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο πρέπει να διατίθεται ως πρόσθετο δεξαμενής μέσα στην χρήση κυκλοφορίας-αραίωσης του υγρού, χρησιμοποιώντας μια αντλία δοσομετρίας ή με χειροκίνητη απόχυση, σε ένα σημείο για να εξασφαλιστεί επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα. Μετά την ολοκλήρωση της πλήρωσης των συστημάτων RO / NF με το διάλυμα βιοκτόνου, οι αντλίες σταματούν (επεξεργασία εκτός γραμμής) για παρατεταμένες χρονικές περιόδους. Συνήθως παρασκευάζονται διαλύματα C(M)IT/MIT (3:1) στη δεξαμενή CIP (καθαρισμός επιτόπου) και προστίθενται μέσω του συστήματος χορήγησης. Συνιστάται η αραίωση με νερό διείσδυσης ή νερό υψηλής ποιότητας για την παρασκευή του διαλύματος βιοκτόνου. Οι μεμβράνες πρέπει να εμποτιστούν στο διάλυμα βιοκτόνου κατά την περίοδο διακοπής λειτουργίας.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 7,5–20 g/m3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1). - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: 7,5–20 g/m3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1).
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.13.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

— Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

— Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

— Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

— Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

— Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

4.13.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Ξεπλύνετε το σύστημα με νερό πριν από τη διεξαγωγή της συντήρησης του συστήματος.

— Κατά τις φάσεις χειρισμού για προϊόντα από τα Meta SPC 1, 3 και 4 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.14. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 14.

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε κλειστά 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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια (συμπεριλαμβανομένου του Legionella pneumophila) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε κλειστά συστήματα ψύξης με επανακυκλοφορία (Τα κλειστά συστήματα επανακυκλοφορίας νερού ψύξης περιλαμβάνουν ψύξη με συμπιεστή, κρύο νερό κλιματισμού, λέβητες, ψύξη χιτωνίων κινητήρων, ψύξη τροφοδοτικού και άλλες βιομηχανικές διεργασίες). Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της ανάπτυξης αερόβιων και αναερόβιων βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και βιολογικών μεμβρανών στο κυκλοφορούν νερό των κλειστών συστημάτων
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Αποτελεσματικότητα επανόρθωσης:= έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες - κατά της βιολογικής μεμβράνης: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες. - κατά των μυκήτων και των ζυμών σε 1 - 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 48 ώρες. Αποτελεσματικότητα πρόληψης:= έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. - κατά της βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. -

	Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Αποτελεσματικότητα επανόρθωσης: — έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες. — κατά της βιολογικής μεμβράνης: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες. — κατά των μυκήτων και των ζυμών σε 1 - 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 48 ώρες. Αποτελεσματικότητα πρόληψης: έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. κατά της βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.14.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.14.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, ΕΝ 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.15. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 15.

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε μικρά 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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια (συμπεριλαμβανομένου του Legionella pneumophila) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Άλγες (πράσινες άλγες και κυανοβακτήρια) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε μικρά ανοιχτά συστήματα ψύξης με επανακυκλοφορία (ρυθμοί εκτόνωσης και επανακυκλοφορίας, καθώς και ο συνολικός όγκος νερού που περιορίζεται σε 2 m3/h και 100 m3/h και 300 m3 αντίστοιχα) Νερό διεργασίας και ψύξης: Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων, αλγών, μυκήτων και βιολογικής μεμβράνης

Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ανοιχτό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. .
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία Έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού , - έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 1,5 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού, - κατά των μυκήτων (συμπεριλαμβανομένων των ζυμομυκήτων) σε 1 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Προληπτική κατεργασία: - Κατά των βακτηρίων, της χλωροφύκης και των κυανοβακτηρίων στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού, - έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία — Κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 5 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού Χρόνος επαφής: 24 ώρες — έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 1,5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες. — κατά των μυκήτων και του ζυμομύκητα σε 1 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες. Προληπτική κατεργασία: — κατά των βακτηρίων, της χλωροφύκης και των κυανοβακτηρίων στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. — έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.15.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.15.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Το ψυκτικό υγρό δεν πρέπει να εισέρχεται απευθείας στα επιφανειακά ύδατα. Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε χώρους που συνδέονται σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.

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

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*

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.16. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 16.

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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια (συμπεριλαμβανομένου του Legionella pneumophila) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Άλγες (πράσινες άλγες και κυανοβακτήρια) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε μη τροφικές παστεριωτές, μεταφορικές ταινίες και υγραντήρες αέρα
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: Το βιοκτόνο προϊόν χορηγείται αυτόματα στο ρευστό μεταφοράς θερμότητας, σε σημείο με καλή ανάμιξη (π.χ. συλλεκτήρας κάτω από τον ιμάντα μεταφοράς). Ο σωλήνας τροφοδοσίας χρησιμοποιείται για την χορήγηση του βιοκτόνου κάτω από τη στάθμη του νερού προκειμένου να περιοριστεί η εξάτμισή του.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: -κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila): 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού - έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 1,5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού - κατά των μυκήτων και του ζυμομύκητα σε 1 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Προληπτική κατεργασία: Ενάντια στα βακτήρια, τις πράσινες άλγες και τα κυανοβακτήρια στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού, έναντι βιολογικών μεμβρανών (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 νερού. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila): 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες — έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 1,5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες. — κατά των μυκήτων και του ζυμομύκητα σε 1 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες. Προληπτική κατεργασία: — κατά των βακτηρίων, της χλωροφύκης και των κυανοβακτηρίων στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. — έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.16.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

Υγραντήρες αέρα: Για χρήση μόνο σε βιομηχανικά συστήματα υγραντήρων αέρα που διατηρούν αποτελεσματικά εξαρτήματα εξουδετέρωσης νέφους.

4.16.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.17. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 17.

Συντήρηση λύσεων κατεργασίας ξύλου

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: Μύκητες Κοινή ονομασία: Λοιπά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση λύσεων κατεργασίας ξύλου για εφαρμογή μόνο σε ξύλο των κατηγοριών 1, 2 και 3. Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται ως συντηρητικό για υδατικό διάλυμα επεξεργασίας συντηρητικού ξύλου κατά τη διαδικασία υγρής κατάστασης που χρησιμοποιείται σε διαλύματα επεξεργασίας ξυλείας.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: -
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: κατά των μυκήτων: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 διαλύματος συντήρησης ξύλου σε χρήση - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: κατά των μυκήτων: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 διαλύματος συντήρησης ξύλου σε χρήση
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.17.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

— Το βιοκτόνο δεν προορίζεται να λειτουργήσει ως συντηρητικό ξύλου κατά του μύκητα που καταστρέφει το ξύλο, σε σχέση με τον τύπο προϊόντος 8.

4.17.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά τις φάσεις χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τις φάσεις καθαρισμού, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης όπως:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, ΕΝ 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε διάλυμα κατεργασίας ξύλου για εφαρμογή σε ξύλο που μπορεί να έρθει σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές και ζώα

— Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη συντήρηση διαλυμάτων κατεργασίας ξύλου για την κατεργασία ξύλου που χρησιμοποιείται μόνο στις κατηγορίες 1, 2 και 3.

— Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διάλυμα κατεργασίας ξύλου όπου οι διαδικασίες βιομηχανικής εφαρμογής της κατεργασίας ξύλου μπορούν να πραγματοποιηθούν σε περιορισμένη περιοχή η οποία βρίσκεται σε αδιαπέρατο ισχυρό υπόβαθρο με προχώματα για την αποφυγή απορροής και να υπάρχει σύστημα ανάκτησης (π.χ. λεκάνη συλλογής).

— Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διαλύματα κατεργασίας ξύλου για τη διατήρηση πρόσφατα κατεργασμένης ξυλείας, η οποία μετά την κατεργασία φυλάσσεται σε στεγασμένο σημείο ή σε αδιαπέραστο σκληρό υπόβαθρο, ή και τα δύο, για να αποφευχθούν άμεσες απώλειες στο έδαφος, στο αποχετευτικό δίκτυο ή στο νερό. Τυχόν απώλειες διαλύματος κατεργασίας ξύλου πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

— Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε διαλύματα κατεργασίας ξύλου για βιομηχανική εφαρμογή αν αυτά δεν μπορούν να απορριφθούν στο έδαφος, σε υπόγεια και επιφανειακά ύδατα ή σε οποιοδήποτε είδος αποχέτευσης, και τα διαλύματα κατεργασίας ξύλου ή/και το προϊόν συλλέγονται και επαναχρησιμοποιούνται ή απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

— Το βιοκτόνο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε διαλύματα κατεργασίας ξύλου που χρησιμοποιούνται για την κατεργασία αντικειμένων ή υλικών που αποθηκεύονται μέχρι να στεγνώσουν πλήρως σε αδιαπέραστο έδαφος και κάτω από οροφή, για να αποφευχθεί η διαρροή στο έδαφος.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.18. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 18.

Διατήρηση υγρών επανακυκλοφορίας που χρησιμοποιούνται στην επεξεργασία υφασμάτων και ινών, στην επεξεργασία δέρματος, στη φωτογραφική επεξεργασίας και 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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Διατήρηση υγρών επανακυκλοφορίας που χρησιμοποιούνται στην επεξεργασία υφασμάτων και ινών, στην επεξεργασία δέρματος, στη φωτογραφική επεξεργασίας και συστήματα διαλυμάτων μελάνης Τα προϊόντα βιοκτόνων C(M)IT/MIT (3:1) χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση υφασμάτων και υγρών νηματοποίησης, διαλυμάτων φωτογραφικής επεξεργασίας, επεξεργασίας δερμάτων (π.χ. στάδια πλύσης και εμβάπτισης) και διαλυμάτων μελανών εκτύπωσης για τον έλεγχο της ακεραιότητας του υγρού επανακυκλοφορίας με τη μείωση της μικροβιακής μόλυνσης στο χύδην διάλυμα.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία.Η συντήρηση όλων των τελικών προϊόντων πραγματοποιείται στις περισσότερες περιπτώσεις εξαιρετικά αυτοματοποιημένη από βιομηχανικούς χρήστεςΤο βιοκτόνο προϊόν προστίθεται στην κεντρική λεκάνη, το συλλεκτήρα ή τις γραμμές ανακυκλοφορίας σε περιοχή με επαρκή ανάμιξη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: Κατά των βακτηρίων στα 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά L υγρού - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: Κατά των βακτηρίων στα 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά L υγρού Χρόνος επαφής 5 ημέρες
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.18.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.18.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, ΕΝ 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Τα υγρά που χρησιμοποιούνται στην κλωστοϋφαντουργία και τα υγρά επεξεργασίας ινών δεν πρέπει να εισέρχονται απευθείας στα επιφανειακά ύδατα. Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε χώρους που συνδέονται σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.

— Τα υγρά ανακυκλοφορίας στα συστήματα φωτογραφικής επεξεργασίας και στα συστήματα διαλυμάτων μελάνης δεν πρέπει να εισέρχονται απευθείας στα επιφανειακά ύδατα. Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε χώρους που συνδέονται σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.19. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 19.

Διατήρηση 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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Διατήρηση υγρών επανακυκλοφορίας που χρησιμοποιούνται σε θαλάμους ψεκασμού χρωμάτων και συστήματα ηλεκτροστατικής βαφής. Το βιοκτόνο χρησιμοποιείται για τη συντήρηση υγρών σε διεργασίες προκατεργασίας (Καθαρισμός για απομάκρυνση λιπών και χωμάτων, διαδικασία απολίπανσης φωσφάτωσης, έκπλυσης δεξαμενών) θαλάμων ψεκασμού χρωμάτων και συστημάτων ηλεκτροστατικής βαφής (π.χ. λουτρά καταφόρησης) που εφαρμόζονται σε επαναβαφές αυτοκινήτων και την κατασκευή πρωτοτύπου εξοπλισμού αυτοκινήτων για τον έλεγχο της ακεραιότητας του υγρού επανακυκλοφορίας, με τη μείωση της μικροβιακής μόλυνσης από βακτήρια και μύκητες στο χύδην διάλυμα.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: -
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: 7,5 έως 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά Kg τελικού προϊόντος. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: 7,5 έως 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά Kg τελικού προϊόντος. Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.19.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.19.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.20. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 20.

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε κλειστά συστήματα θέρμανσης με επανακυκλοφορία και τις συναφείς σωληνώσεις

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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια (αναερόβια και αερόβια (συμπεριλαμβανομένης της Legionella pneumophila)) Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε κλειστά συστήματα θέρμανσης με επανακυκλοφορία και τις συναφείς σωληνώσεις. Εκκένωση βιοκτόνων πριν από τη θέση σε λειτουργία νέων ή υπαρχόντων συστημάτων σωληνώσεων (σωληνώσεις θέρμανσης και ψύξης) συμπεριλαμβανομένων μεταχειρισμένων ή νέων δομικών σωληνώσεων που κατασκευάζονται σε έργα βιομηχανικών κατασκευών. Κλειστά επανακυκλοφορητικά συστήματα θέρμανσης: εκκένωση βιοκτόνων πριν από τη θέση σε λειτουργία νέων ή υπαρχόντων συστημάτων σωληνώσεων (σωληνώσεις θέρμανσης και ψύξης) συμπεριλαμβανομένων μεταχειρισμένων ή νέων δομικών σωληνώσεων που κατασκευάζονται σε έργα βιομηχανικών κατασκευών. Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της ανάπτυξης αερόβιων και αναερόβιων βακτηρίων, μυκήτων και βιολογικών μεμβρανών στο κυκλοφορούν νερό των κλειστών συστημάτων. Τα κλειστά συστήματα είναι λιγότερο ευαίσθητα στη διάβρωση, τη συσσώρευση αλάτων και τη βιολογική ρύπανση από τα ανοιχτά συστήματα. Ωστόσο, μπορεί να προκύψουν προβλήματα με μικρόβια, εάν το σύστημα παραμείνει γεμάτο και χωρίς κατεργασία. Αυτό οφείλεται στην παρουσία νιτρωδών και γλυκολών που χρησιμοποιούνται ως θρεπτικά συστατικά από τα μικρόβια.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο προϊόν χορηγείται αυτόματα στο υγρό μεταφοράς θερμότητας, σε ένα σημείο καλής ανάμιξης. Ο σωλήνας τροφοδοσίας πρέπει να χορηγεί δόση του βιοκτόνου προϊόντος κάτω από τη στάθμη του νερού προκειμένου να περιορίσει την εξάτμιση του βιοκτόνου προϊόντος.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία - έναντι βακτηρίων στα 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) - έναντι βιολογικής μεμβράνης στα 14,9 γρ. C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού - κατά των μυκήτων και των ζυμομυκήτων σε 1 γρ C(M)IT/MIT / m3 νερού Προληπτική κατεργασία - κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού - έναντι βιολογικής μεμβράνης στα 3 γρ. C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία — κατά των βακτηρίων στα 5 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) Χρόνος επαφής: 24 ώρες — έναντι βιολογικής μεμβράνης στα 14,9 γρ. C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού Χρόνος επαφής: 24 ώρες — κατά των μυκήτων και της μαγιάς σε 1 γρ C(M)IT/MIT / m3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες

	Προληπτική κατεργασία — κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού και έναντι βιολογικής μεμβράνης στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.20.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.20.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.21. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 21.

Συντήρηση πολυμερών που χρησιμοποιούνται σε διεργασίες εξόρυξης πετρελαίου (π.χ. ενισχυμένη ανάκτηση πετρελαίου, πολφοί γεώτρησης κ.λπ.)

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: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εξωτερικό χώρο Συντήρηση πολυμερών που χρησιμοποιούνται σε διεργασίες εξόρυξης πετρελαίου (π.χ. ενισχυμένη ανάκτηση πετρελαίου, πολφοί γεώτρησης κ.λπ.)
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: - Λεπτομερής περιγραφή: -
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Προληπτική επεξεργασία πολυμερών που χρησιμοποιούνται στο νερό ψεκασμού: Πολυμερής ξανθάνη: 30 -50 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. Πολυμερές HPAM: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. Προληπτική κατεργασία πολυμερών που χρησιμοποιούνται σε λάσπες γεωτρήσεων: Πολυμερής ξανθάνη: 30 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. Πολυμερές HPAM: 30 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Προληπτική επεξεργασία πολυμερών που χρησιμοποιούνται στο νερό ψεκασμού: Πολυμερής ξανθάνη: 30 -50 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. Πολυμερές HPAM: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. Προληπτική κατεργασία πολυμερών που χρησιμοποιούνται σε λάσπες γεωτρήσεων: Πολυμερής ξανθάνη: 30 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος. Πολυμερές HPAM: 30 g C(M)IT/MIT/m3 διαλύματος.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.21.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.21.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.22. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 22.

Επεξεργασία γλινοκτόνων στη διαδικασία απομάκρυνσης μελάνης του πολτού και του χαρτιού

Τύπος προϊόντος	PT12: Γλοιοκτόνα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Επεξεργασία γλινοκτόνων στη διαδικασία απομάκρυνσης μελάνης του πολτού και του χαρτιού. Ανακύκλωση χαρτιού / απομάκρυνση μελάνης χαρτοποιίας. Η διαδικασία απομάκρυνσης μελάνης είναι μια διαδικασία στην παραγωγή χαρτιού με την αφαίρεση μελανιών εκτύπωσης από απορρίμματα χαρτιού και ίνες για την παραγωγή χαρτοπολτού χωρίς μελάνη.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία. Το βιοκτόνο διοχετεύεται αυτόματα μέσω αντλίας και σταθερών σωλήνων στο κύκλωμα, συνήθως στον πολτοποιητή κάτω από τη στάθμη του νερού.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία Χρόνος επαφής: 24 ώρες Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.22.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.22.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.23. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 23.

Επεξεργασία γλινοκτόνων στο υγρό στάδιο της διαδικασίας παραγωγής χαρτιού

Τύπος προϊόντος	PT12: Γλοιοκτόνα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-

Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Επεξεργασία γλινοκτόνων στο υγρό στάδιο της διαδικασίας παραγωγής χαρτιού (χαρτοποιία, υγρό στάδιο (κυκλώματα νερού) και σύστημα επεξεργασίας χαρτοποιίας).
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία Χρόνος επαφής: 24 ώρες Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού προς κατεργασία.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.23.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.23.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

— Χρήση συσκευής δοσολογίας·

— Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

— Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

— Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

— Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

— προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

— πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

— Προστασία των ματιών·

— Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Η χρήση προϊόντων που περιέχουν C(M)IT/MIT (3:1) για την επεξεργασία γλινοκτόνων στο υγρό στάδιο της διαδικασίας παραγωγής χαρτιού περιορίζεται σε

(α) θεραπευτικές αγωγές σε φυτά που συνδέονται με νερό χωρίς γλινοκτόνο από μύλο χαρτοπολτού και μόνο για την επεξεργασία βραχείας κυκλοφορίας της χαρτοποιίας. και

(β) προληπτικές κατεργασίες,

και, και για τις δύο περιπτώσεις, μόνο εάν τα λύματα του εργοστασίου καθαρίζονται σε επιτόπια (πλήρη) βιομηχανική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων με ελάχιστη δυναμικότητα 5 000 m^3 την ημέρα, όπως περιγράφεται στην Οδηγία για τις βιομηχανικές εκπομπές 2010/75/ΕΕ (Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές για την παραγωγή χαρτοπολτού, χαρτιού και χαρτονιού) και εάν επιτευχθεί αραίωση τουλάχιστον 200 φορές σε επιφανειακά ύδατα μετά τη βιομηχανική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.24. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 24.

Προληπτική κατεργασία (έλεγχος βιολογικής ρύπανσης) εντός γραμμής και καθαρισμός επιτόπου για βιομηχανικές μεμβράνες RO / NF

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

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Προληπτική κατεργασία (έλεγχος βιολογικής ρύπανσης) εντός γραμμής και καθαρισμός επιτόπου για βιομηχανικές μεμβράνες RO / NF
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία.Η εφαρμογή βιοκτόνων σε τακτική βάση θα αποτρέψει την ανάπτυξη βιολογικής μεμβράνης σε επιφάνειες μεμβράνης αντίστροφης όσμωσης ή νανοδιήθησης, σε διαχωριστικά τροφοδοσίας, μέσα διήθησης και αγωγούς. Το βιοκτόνο πρέπει να διανέμεται στο νερό τροφοδοσίας σε σημείο ώστε να διασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 υγρού - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m3 υγρού
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Για βιομηχανικούς και επαγγελματίες χρήστες: — Φιάλη HDPE: 5 λ (ονομαστικά) — Κάδος / μπιτόνι HDPE: 10 λ, 20 λ, 25 λ, 30 λ (ονομαστικό) — Κιβώτιο με επένδυση HDPE: 20 λίτρα — Βαρέλι HDPE: 110 λ, 120 λ, 200 λ, 260 λ — HDPE IBC: 650 λ, 800 λ, 1 000 λ, 1 250 λ Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

4.24.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

4.24.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

— Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

  — Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·

  — Χρήση συσκευής δοσολογίας·

  — Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·

  — Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

  — Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·

  — Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

— Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

  — προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·

  — πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, ΕΝ 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·

  — Προστασία των ματιών·

  — Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

— Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε χώρους που συνδέονται σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

Κεφάλαιο 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 4

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

— Η διάρκεια του φαινομένου εξαρτάται από τις απαιτήσεις απόδοσης του πελάτη για το υλικό που διατηρεί και από τη σύνθεση των συγκεκριμένων συστατικών και το pH του διατηρούμενου προϊόντος.

— Πάντα να διαβάζετε την ετικέτα ή το φυλλάδιο πριν από τη χρήση και να ακολουθείτε όλες τις παρεχόμενες οδηγίες.

— Να τηρείτε τις προϋποθέσεις χρήσης του προϊόντος (πυκνότητα, χρόνος επαφής, θερμοκρασία, pH, κ.λπ.)

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ:

Να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος. Το προϊόν όπως παρέχεται μπορεί να αναδίδει αργά αέριο (κυρίως διοξείδιο του άνθρακα). Για να αποφευχθεί η συσσώρευση πίεσης, το προϊόν συσκευάζεται σε ειδικά αεριζόμενα δοχεία, όπου απαιτείται. Φυλάσσετε αυτό το προϊόν στον αρχικό περιέκτη όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Το δοχείο πρέπει να αποθηκεύεται και να μεταφέρεται σε όρθια θέση για να αποφεύγεται η διαρροή του περιεχομένου μέσω του εξαεριστικού, όπου υπάρχει.

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

-

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

— Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε τα ρυπασμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε το μολυσμένο δέρμα με νερό. Επικοινωνήστε με ειδικό αντιμετώπισης δηλητηριάσεων εάν εμφανιστούν συμπτώματα.

— Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, σηκώνοντας περιστασιακά τα άνω και κάτω βλέφαρα. Ελέγξτε εάν υπάρχουν φακοί επαφής και αφαιρέστε τους εάν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε με χλιαρό νερό για τουλάχιστον 30 λεπτά. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Επικοινωνήστε με τον ειδικό αντιμετώπισης δηλητηριάσεων. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή εάν εμφανιστούν συμπτώματα ή/και έχουν ληφθεί μεγάλες ποσότητες. Μην δίνετε υγρά και μην προκαλείτε εμετό.

— Εισπνοή (εκνεφώματος): Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή εάν εμφανιστούν συμπτώματα ή/και έχουν εισπνευστεί μεγάλες ποσότητες.

— Σε περίπτωση μειωμένης συνείδησης, θέστε σε θέση ανάρρωσης και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

— Διατηρήστε διαθέσιμο το δοχείο ή την ετικέτα.

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 (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**

Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων: Διατηρείται σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, στο αρχικό δοχείο του.

Διάρκεια αποθήκευσης: 24 μήνες

Προστασία από το φως του ήλιου.

Σύσταση: Εάν χρησιμοποιείται μεταλλική συσκευασία, πρέπει να εφαρμόζεται στρώμα βερνικιού.

Κεφάλαιο 6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

-

Κεφάλαιο 7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 4

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

Εμπορική ονομασία	KATHON™ LX 300 BIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KATHON™ WT 300 Biocide	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	ACQ 819	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biocide KT300WT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KT300WT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KT300LX	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	SANITER 454	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	OS Isobio3	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0025449-0012 1-4	

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Μάζα αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης, 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Δραστική ουσία	55965-84-9		4,6 % (β/β)

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

Εμπορική ονομασία	KATHON™ WT 150 Biocide	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	KATHON™ LX 150 BIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BIO 419	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	SANITER 420	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0025449-0013 1-4	

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