Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2025/1800

19.9.2025

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2025/1800 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 10ης Σεπτεμβρίου 2025

για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2023/753 όσον αφορά διοικητικές αλλαγές στην άδεια της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «C(M)IT/MIT formulations»

(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 12 Απριλίου 2023, με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2023/753 της Επιτροπής ([2]) χορηγήθηκε στην εταιρεία Solenis Switzerland GmbH άδεια της Ένωσης με αριθμό άδειας EU-0025678-0000 για τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση της οικογένειας βιοκτόνων «C(M)IT/MIT formulations». Στο παράρτημα του εν λόγω εκτελεστικού κανονισμού παρατίθεται περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για την εν λόγω οικογένεια βιοκτόνων.

(2) Την 1 Οκτωβρίου 2024 η Solenis Switzerland GmbH υπέβαλε 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]), κοινοποίηση διοικητικής αλλαγής στην άδεια της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «C(M)IT/MIT formulations», η οποία καταχωρίστηκε στο μητρώο βιοκτόνων με αριθμό υπόθεσης BC-TG100256-47. Η κοινοποιηθείσα προτεινόμενη αλλαγή αφορά την προσθήκη των παρασκευαστών του βιοκτόνου.

(3) Στις 6 Νοεμβρίου 2024 ([4]) ο Οργανισμός υπέβαλε στην Επιτροπή, σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 3 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 354/2013, γνώμη σχετικά με την κοινοποιηθείσα διοικητική αλλαγή στην άδεια της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «C(M)IT/MIT formulations». Στη γνώμη του ο Οργανισμός καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η προτεινόμενη αλλαγή είναι διοικητική αλλαγή σύμφωνα με το άρθρο 50 παράγραφος 3 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και όπως ορίζεται στον τίτλο 1 τμήμα 2 του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 354/2013, και ότι μετά την εφαρμογή της αλλαγής εξακολουθούν να πληρούνται οι όροι του άρθρου 19 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

(4) Στις 6 Νοεμβρίου 2024 ο Οργανισμός διαβίβασε στην Επιτροπή την αναθεωρημένη συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών βιοκτόνου της άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «C(M)IT/MIT formulations» σε όλες τις επίσημες γλώσσες της Ένωσης, η οποία καλύπτει τη διοικητική αλλαγή για την οποία υποβλήθηκε αίτηση, σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 6 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 354/2013.

(5) Η Επιτροπή συμφωνεί με τη γνώμη του Οργανισμού και, ως εκ τούτου, θεωρεί σκόπιμο να τροποποιηθεί η άδεια της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «C(M)IT/MIT formulations» ώστε να εισαχθεί η διοικητική αλλαγή που ζήτησε η Solenis Switzerland GmbH.

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

([2]) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2023/753 της Επιτροπής, της 12ης Απριλίου 2023, σχετικά με τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «C(M)IT/MIT formulations» (ΕΕ L 100 της 13.4.2023, σ. 48, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/753/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]) Γνώμη αριθ. UAD-C-1777770-16-00/F του ECHA, της 6ης Νοεμβρίου 2024, σχετικά με τις διοικητικές αλλαγές στην άδεια της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «C(M)IT/MIT formulations», https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(6) Εκτός από τις τροποποιήσεις που αφορούν τη διοικητική αλλαγή, όλες οι άλλες πληροφορίες που περιλαμβάνονται στη συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών βιοκτόνου της οικογένειας «C(M)IT/MIT formulations», όπως ορίζεται στο παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2023/753, παραμένουν αμετάβλητες.

(7) 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) 2023/753 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.

(8) Συνεπώς, ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2023/753 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Το παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2023/753 αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

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

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

Βρυξέλλες, 10 Σεπτεμβρίου 2025.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ

C(M)IT/MIT formulations

Τύπος(οι) προϊόντος

PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα

PT11: Συντηρητικά υγρών για συστήματα ψύξεως και επεξεργασίας

PT12: Γλοιοκτόνα

Αριθμός άδειας EU-0025678-0000

Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP EU-0025678-0000

ΜΕΡΟΣ I

ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1. **Επώνυμο**

Ονομασία	C(M)IT/MIT formulations

1.2. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα PT11: Συντηρητικά υγρών για συστήματα ψύξεως και επεξεργασίας PT12: Γλοιοκτόνα

1.3. **Κάτοχος άδειας**

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Ονομασία	Solenis Switzerland GmbH
	Διεύθυνση	Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen CH
Αριθμός άδειας	EU-0025678-0000	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP	EU-0025678-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	3 Μαΐου 2023	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	31 Αυγούστου 2032	

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

Επωνυμία παρασκευαστή	Solenis Switzerland GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Ελβετία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Solenis Switzerland GmbH site 1 Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld Γερμανία Solenis Switzerland GmbH site 2 Wimsey Way, Somercotes DE55 4LR Alfreton Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

Επωνυμία παρασκευαστή	Solenis Switzerland GmbH
	Solenis Switzerland GmbH site 3 Högastensgatan 18 252 32 Helsingborg Σουηδία Solenis Switzerland GmbH site 4 AD International B.V. Markweg Zuid 27 4793 ZJ Fijnaart Κάτω Χώρες

Επωνυμία παρασκευαστή	Diversey UK Production Ltd
Διεύθυνση παρασκευαστή	Cotes Park Industrial Estate, Somercotes DE55 4PA Alfreton Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Diversey UK Production Ltd Cotes Park Industrial Estate, Somercotes, DE55 4PA Alfreton Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

Επωνυμία παρασκευαστή	Diversey Italy Production Srl
Διεύθυνση παρασκευαστή	Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Ιταλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Diversey Italy Production Srl Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Ιταλία

Επωνυμία παρασκευαστή	Diversey España Production S.L.U
Διεύθυνση παρασκευαστή	Avenida Conde Duque 5, 7 y 9, Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Diversey España Production S.L.U Avenida Conde Duque 5, 7 y 9, Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Ισπανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Diversey Netherlands Production BV
Διεύθυνση παρασκευαστή	Rembrandtlaan 414 7545ZW Enschede Κάτω Χώρες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Diversey Netherlands Production BV Rembrandtlaan 414 7545ZW Enschede Κάτω Χώρες

Επωνυμία παρασκευαστή	Diversey Germany Production oHG
Διεύθυνση παρασκευαστή	Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Diversey Germany Production oHG Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Γερμανία

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

Δραστική ουσία	C(M)IT/MIT (3:1)
Επωνυμία παρασκευαστή	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Ελβετία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH site 1 Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd, Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Κίνα Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH site 2 Rohm and Haas (UK) Ltd. Tyneside Works, Ellison Street, NE32 3DJ Jarrow Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

Δραστική ουσία	C(M)IT/MIT (3:1)
Επωνυμία παρασκευαστή	Thor GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Landwehrstraße 1 67346 Speyer Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Thor GmbH site 1 Landwehrstraße 1 67346 Speyer Γερμανία

Δραστική ουσία	C(M)IT/MIT (3:1)
Επωνυμία παρασκευαστή	Thor Quimicos de México, SA de CV
Διεύθυνση παρασκευαστή	Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Μεξικό
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Thor Quimicos de México, SA de CV site 1 Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Μεξικό Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Mexico

Δραστική ουσία	C(M)IT/MIT (3:1)
Επωνυμία παρασκευαστή	Troy Chemical Company BV
Διεύθυνση παρασκευαστή	Poortweg 4C 2612 Delft Κάτω Χώρες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Troy Chemical Company BV site 1 Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co. Ltd, Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang Κίνα Troy Chemical Company BV site 2 Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd, Room 1205/1206, Pearl River International Building, No.99, Xinkai Road, Xigang District, Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Dalian Κίνα Troy Chemical Company BV site 3 Dalian Bio-Chem Company Limited, Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry, Zone, Puwan New District 116308 Dalian Κίνα

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

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

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

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Μάζα αντίδρασης 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

ΜΕΡΟΣ II

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ META-SPC

1. META-SPC 1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta SPC: Meta SPC 3

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-1

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT06: Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα PT11: Συντηρητικά υγρών για συστήματα ψύξεως και επεξεργασίας PT12: Γλοιοκτόνα

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ META-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		2,2 - 6,5 % (β/β)

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

Τύπος(οι) τυποποίησης	AL Κάθε άλλο υγρό

3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ META-SPC 1

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 τον γιατρό σας. 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.

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

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1

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 χρόνος 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.

4.1.1. *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 μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

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 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.

4.1.3. *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 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 χρόνος 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.

4.2.1. *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.

— 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.

4.2.3. *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 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 χρόνος 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.

4.3.1. *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 μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

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.

— 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.

4.3.3. *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 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) / m^3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες - κατά της βιολογικής μεμβράνης: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες. - κατά των μυκήτων και των ζυμών σε 1 - 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού. Χρόνος επαφής: 48 ώρες. Αποτελεσματικότητα πρόληψης:= έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 - 14,9 g C(M) IT/MIT (3:1) / m^3 νερού. - κατά της βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού. - Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Αποτελεσματικότητα επανόρθωσης: — έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες. — κατά της βιολογικής μεμβράνης: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες. — κατά των μυκήτων και των ζυμών σε 1 - 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού. Χρόνος επαφής: 48 ώρες. Αποτελεσματικότητα πρόληψης: έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού. κατά της βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 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.

4.4.1. *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.

4.4.2. *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.

4.4.3. *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 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 m^3/h και 100 m^3/h και 300 m^3 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) / m^3 νερού , - έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 1,5 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού, - κατά των μυκήτων (συμπεριλαμβανομένων των ζυμομυκήτων) σε 1 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού. Προληπτική κατεργασία: - Κατά των βακτηρίων, της χλωροφύκης και των κυανοβακτηρίων στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού, - έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού. - Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία — Κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 5 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού Χρόνος επαφής: 24 ώρες — έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 1,5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες. — κατά των μυκήτων και του ζυμομύκητα σε 1 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες. Προληπτική κατεργασία: — κατά των βακτηρίων, της χλωροφύκης και των κυανοβακτηρίων στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού. — έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 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.

4.5.1. *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.

4.5.2. *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 %.

4.5.3. *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 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) / m^3 νερού - έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 1,5 - 14,9 g C(M) IT/MIT (3:1) / m^3 νερού - κατά των μυκήτων και του ζυμομύκητα σε 1 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού. Προληπτική κατεργασία: Ενάντια στα βακτήρια, τις πράσινες άλγες και τα κυανοβακτήρια στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού, έναντι βιολογικών μεμβρανών (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού. - Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila): 5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες — έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 1,5 - 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες. — κατά των μυκήτων και του ζυμομύκητα σε 1 - 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες.

	Προληπτική κατεργασία: — κατά των βακτηρίων, της χλωροφύκης και των κυανοβακτηρίων στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού. — έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 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.

4.6.1. *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.

4.6.2. *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.

4.6.3. *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

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 χρόνος 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.

4.7.1. *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.

4.7.2. *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.

4.7.3. *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

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 χρόνος 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.

4.8.1. *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.

4.8.2. *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.

4.8.3. *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 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) / m^3 νερού (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) - έναντι βιολογικής μεμβράνης στα 14,9 γρ. C(M) IT/MIT (3:1) / m^3 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) / m^3 νερού - έναντι βιολογικής μεμβράνης στα 3 γρ. C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού. - Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία — κατά των βακτηρίων στα 5 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) Χρόνος επαφής: 24 ώρες — έναντι βιολογικής μεμβράνης στα 14,9 γρ. C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού Χρόνος επαφής: 24 ώρες — κατά των μυκήτων και της μαγιάς σε 1 γρ C(M)IT/MIT / m^3 νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες Προληπτική κατεργασία — κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού και έναντι βιολογικής μεμβράνης στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 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.

4.9.1. *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.

4.9.2. *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.

4.9.3. *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 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/m^3 διαλύματος. Πολυμερές HPAM: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m^3 διαλύματος. Προληπτική κατεργασία πολυμερών που χρησιμοποιούνται σε λάσπες γεωτρήσεων: Πολυμερής ξανθάνη: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 διαλύματος. Πολυμερές HPAM: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 διαλύματος. - Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Προληπτική επεξεργασία πολυμερών που χρησιμοποιούνται στο νερό ψεκασμού: Πολυμερής ξανθάνη: 30 -50 g C(M)IT/MIT/m^3 διαλύματος. Πολυμερές HPAM: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/m^3 διαλύματος. Προληπτική κατεργασία πολυμερών που χρησιμοποιούνται σε λάσπες γεωτρήσεων: Πολυμερής ξανθάνη: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 διαλύματος. Πολυμερές HPAM: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 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.

4.10.1. *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.

4.10.2. *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.

4.10.3. *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

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) / m^3 νερού προς κατεργασία Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού προς κατεργασία Χρόνος επαφής: 24 ώρες Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 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.

4.11.1. *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.

4.11.2. *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.

4.11.3. *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

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) / m^3 νερού προς κατεργασία Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού προς κατεργασία. - Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Επανορθωτική κατεργασία: 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 νερού προς κατεργασία Χρόνος επαφής: 24 ώρες Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 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.

4.12.1. *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.

4.12.2. *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 5000 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.

4.12.3. *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

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 m^3 υγρού - Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m^3 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.

4.13.1. *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.

4.13.2. *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, 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.

4.13.3. *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.

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.

Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες

Προστασία από το φως του ήλιου.

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

6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

-

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

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

Εμπορική ονομασία			Spectrum™ RX6804 MICROBIO-CIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ	
Αριθμός άδειας			EU-0025678-0001 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		5,9 % (β/β)

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

Εμπορική ονομασία	Spectrum™ PR3126 PRESERVATIVE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Spectrum™ RX8560 MICROBIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Spectrum™ RX7827 MICROBIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0025678-0002 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		3,2 % (β/β)

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

Εμπορική ονομασία	Biosperse™ 250 MICROBIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biosperse™ 251 MICROBIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biosperse™ 850 MICROBIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Biosperse™ 851 MICROBIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Spectrum™ RX6810 MICROBIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Spectrum™ RX6820 MICROBIOCIDE	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0025678-0003 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		2,3 % (β/β)