



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 28-07-2023
Αριθ. πρωτ.: 7649/213827

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
Τηλέφωνο: 210 928 7241, 7169
email: biocides@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής έγκρισης διάθεσης στην αγορά της οικογένειας βιοκτόνων ΤΠ21-0355-ΟΠ (Dicopper Oxide Biocidal Product Family) (αντιρρυπαντικά επιχρίσματα)»

ΑΠΟΦΑΣΗ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. 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 και συγκεκριμένα τα άρθρα 19, 29, 32 και 34.
2. Το άρθ. 2 του ν. 721/1977 (Α' 298) «Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων, ως και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων».
3. Τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2008, «για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τη με αριθ. 4616/52519 (Β' 1367/16-05-2016) κ.υ.α. με θέμα «Καθορισμός συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων».
5. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/1089 της Επιτροπής, της 5ης Ιουλίου 2016, σχετικά με την έγκριση του οξειδίου του χαλκού (I) ως υπάρχουσας δραστικής ουσίας για χρήση σε βιοκτόνα του τύπου προϊόντων 21.
6. Την άδεια διάθεσης στην αγορά της οικογένειας προϊόντων αναφοράς **Dicopper Oxide Biocidal Product Family** που έλαβε στην Νορβηγία (**R4BP3 ASSET No: NO-0031154-0000**), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 29 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
7. Τις διατάξεις του ν. 4622/2019 (Α' 133/07-08-2019) με θέμα «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 παρ. 1.

8. Τη με αριθ. 1881/286212 (Β' 4612/19-10-2020) υ.α. μεταβίβασης της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση.
9. Την αίτηση (R4BP3 Case number BC-LJ036550-44) και τις συμπληρωματικές αιτήσεις με αρ. πρωτ. 2783/51461/15-03-2019, 7164/201971/27-06-2023 και 7649/213827/06-07-2023 της ενδιαφερόμενης εταιρίας.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ21-0355-ΟΠ (Dicopper Oxide Biocidal Product Family) (R4BP3 Asset No: GR-0031155-0000)** στην οικογένεια βιοκτόνων (**αντιρρυπαντικά επιχρίσματα**) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικά ονόματα βιοκτόνων που συμπεριλαμβάνονται στην οικογένεια (*)

- META_SPC_1: Netrex AF
 Netwax NI 3
 Netwax NI 4
 Netrex E4 Greenline/Netwax E4 Greenline
- META_SPC_2: Netwax E5 Greenline
 Netwax A5 Microfino
- META_SPC_3: Netwax E8 Greenline
 Netwax Gold T60 Sens
- META_SPC_4: Netwax NI 5
 Netwax NI 6

(*) με την επιφύλαξη της παρ.5 του Μέρους V της παρούσης

2. **Μορφή:** SD - Συμπυκνωμένο αιώρημα για άμεση χρήση
 SC - Συμπυκνωμένο αιώρημα

3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Dicopper oxide 17,2 έως 35 % β/β
 Βοηθητικές ουσίες: μέχρι 100% (για κάθε ξεχωριστό σκεύασμα)

4. **Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 94.2 %

5. Παρασκευαστής της δ.ο: Nordox AS, Νορβηγία

6. Κάτοχος της έγκρισης: NetKem AS, Νορβηγία

7. Παρασκευαστής των σκευασμάτων: NetKem AS, Νορβηγία

8. Εργοστάσιο παρασκευής των σκευασμάτων: Nordox AS, Νορβηγία

Εργοστάσιο συσκευασίας των σκευασμάτων: Nordox AS, Νορβηγία

II. Εγκρίνουμε την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, όπως αυτή επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης

III. Καταστήματα πώλησης Προϊόν για βιομηχανική χρήση.

IV. ΗΜ. ΛΗΞΗΣ – ΟΡΟΙ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- α.** Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **23-06-2033**.
- β.** Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, εφ' όσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσης, σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και σύμφωνα με τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 492/2014.
- γ.** Για την προστασία και κοινοχρησία των δεδομένων εφαρμόζονται τα άρθρα 59 έως και 64 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
- δ.** Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

V. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιδράσεις στον άνθρωπο ή/ και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφόσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.

4. Η ετικέτα θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το άρθρο 69 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και με την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος που αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας απόφασης.
5. Τα εμπορικά ονόματα που αναγράφονται στο Μέρος Ι (παρ.1) της παρούσης αφορούν εκείνα τα οποία αιτήθηκε ο κάτοχος της έγκρισης κατά την αίτηση του. Σε περίπτωση που ενδιαφερόμενος επιθυμεί να προσθέσει βιοκτόνα, που ανήκουν στην ίδια οικογένεια, επιπλέον των όσων αναφέρονται στην παρούσα απόφαση, οφείλει σύμφωνα με το άρθρο 19(6) του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 να ενημερώσει γραπτώς την αρμόδια αρχή τουλάχιστον 30 ημέρες πριν τα κυκλοφορήσει στην Ελληνική αγορά. Η αρμόδια αρχή μετά την λήψη της γραπτής ενημέρωσης, θα αναρτήσει στην ιστοσελίδα της, τα επιπλέον βιοκτόνα που θα ανήκουν στην παρούσα οικογένεια

Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από τα άρθρα 8 και 9 της 4616/52519 (Β' 1367/16-05-2016) κ.υ.α..

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/νσης
Γεωργίας»**

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Χ. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ

ΚΟΙΝ: NetKem AS, Slalåmveien 1, 1410 Kolbotn Νορβηγία
(Δια της AGRIBIZ - ΤΟΥΤΟΥΤΖΙΔΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ, Μιχαλακοπούλου 157, Αθήνα,
11527, Αττική)

**Περίληψη Χαρακτηριστικών Οικογένειας βιοκτόνων
Προϊόντων**
ΤΠ21-0355-ΟΠ
Dicopper Oxide Biocidal Product Family

ΜΕΡΟΣ Ι**ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ****1.1 Εμπορική ονομασία προϊόντων που ανήκουν στην οικογένεια**

Εμπορική ονομασία	Χώρα (κατά περίπτωση)
Netrex AF Netwax NI 3 Netwax NI 4 Netrex E4 Greenline/Netwax E4 Greenline Netwax E5 Greenline Netwax A5 Microfino Netwax E8 Greenline Netwax Gold T60 Sens Netwax NI 5 Netwax NI 6	Ελλάδα

1.2. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	ΤΠ21 – Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

1.3 Κάτοχος της άδειας

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης	Όνομα	NetKem AS
	Διεύθυνση	Slalåmveien 1, 1410 Kolbotn Νορβηγία
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ21-0355 -ΟΠ	
Ημερομηνία έκδοσης	28-07-2023	
Ημερομηνία λήξης έγκρισης	23-06-2033	

1.4 Παρασκευαστής της οικογένειας προϊόντων

Όνομα παρασκευαστή	NetKem AS
Διεύθυνση παρασκευαστή	Slalåmveien 1, 1410 Kolbotn Νορβηγία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Østensjøveien 13, N-0661 Oslo Νορβηγία

1.5 Παρασκευαστής (ές) της (των) δραστικής (ών) ουσίας (ιών)

Δραστική ουσία	Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού
----------------	---

Όνομα παρασκευαστή	Nordox AS
Διεύθυνση παρασκευαστή	Østensjøveien 13, N-0661 Oslo Νορβηγία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Østensjøveien 13, N-0661 Oslo Νορβηγία

2. Σύνθεση οικογένειας προϊόντος

2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση της οικογένειας προϊόντος

Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελαχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	17,2	35,0

2.2 Τύπος σκευασμάτων

Σκεύασμα(σκευάσματα)	SD - Συμπυκνωμένο αιώρημα για άμεση χρήση SC - Συμπυκνωμένο αιώρημα
----------------------	--

ΜΕΡΟΣ ΙΙ
ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ / ΜΕΤΑ-SPC

ΜΕΤΑ SPC-1

1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC- 1

1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 1

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta – SPC– 1
------------------------	---------------

1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός	ΤΠ21-0355 -ΟΠ-1
---------	-----------------

1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	21 – Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	---------------------------------

2. Σύνθεση μετα-SPC-1

2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση της οικογένειας προϊόντος

Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελαχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποοξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	17,2	23,5

2.2. Τύπος σκευασμάτων

SD – Συμπυκνωμένο αιώρημα για άμεση χρήση.

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Ταξινόμηση και επισήμανση του προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Ταξινόμηση	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P390: Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P406: Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση. P501: Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
Παρατήρηση	EUH208: Περιέχει μίγμα 5-chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one και 2-methylisothiazol-3(2H)-one (CMIT/MIT) 3:1. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

Πίνακας 1. Χρήση # 1 – Επεξεργασία δικτύων υδατοκαλλιέργειας

Τύπος προϊόντος	ΤΠ21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Αντιρρυπαντικά προϊόντα που εφαρμόζονται για την προστασία των δικτύων υδατοκαλλιέργειας από τη συγκέντρωση εναποθέσεων που προέρχονται από θαλάσσιους ρυπαντικούς οργανισμούς.
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> • Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη) • Οργανισμοί που παράγουν γλοιό • Υδρόζωα
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί & εξωτερικοί Χώροι
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	<u>Μέθοδος:</u> Εμβάπτιση ή επεξεργασία υπό κενό. <u>Λεπτομερής περιγραφή:</u> Αναδεύστε ζωηρά για 5 λεπτά με κατάλληλο μηχανισμό ανάδευσης πριν από τη χρήση, για να εξασφαλίσετε ομοιογενές διάλυμα. Έτοιμο προς χρήση. Να χρησιμοποιείται αδιάλυτο. Εμβάπτιση: Επιτρέψτε στο δίχτυ να μουλιάσει στο προϊόν για τουλάχιστον 20 λεπτά, ώστε να διασφαλίσετε ότι εφαρμόζονται 0,8 - 1,2 κιλά προϊόντος ανά 1 κιλό στεγνού δικτυού. Έπειτα, αφήστε το δίχτυ κρεμασμένο για να στεγνώσει. Επεξεργασία υπό κενό: Εφαρμόστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος ή/και τις οδηγίες του κατόχου

	<p>της έγκρισης. Ρυθμίστε την πίεση και τον αριθμό κύκλων, εάν είναι απαραίτητο, για να επιτύχετε την επιθυμητή συγκέντρωση του προϊόντος στο δίχτυ.</p> <p>ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Τα δίχτυα πρέπει να είναι τελείως στεγνά προτού τοποθετηθούν στη θάλασσα.</p> <p>Γείρετε ελαφρά τον περιέκτη για να αδειάσει πλήρως. Μπορείτε να αραιώστε το προϊόν με περίπου 5% νερό, ώστε να διευκολύνετε το άδειασμα του περιέκτη.</p>
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<p><u>Δόση εφαρμογής:</u> 0,8-1,2 kg ετοιμόχρηστου προϊόντος /kg στεγνού δικτυού.</p> <p><u>Αραίωση (%):</u> Προϊόν έτοιμο για χρήση.</p> <p><u>Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:</u> Βλ. Ενότητα 6</p>
Κατηγορία (ες) χρηστών	Βιομηχανική χρήση
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	<p>Πλαστικός περιέκτης (τύμπανο) 200L από HDPE με καπάκι «ταχείας σφράγισης» από νάιλον.</p> <p>Δεξαμενές IBC (Intermediate Bulk Container) των 1000L (από HDPE με μεταλλικό πλαίσιο περιμετρικά) με πώμα «ταχείας σφράγισης» (από νάιλον). Εξωτερικό περίβλημα από πλαστικό.</p>

4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση.

Αναδεύστε ζωηρά για 5 λεπτά με κατάλληλο εξοπλισμό ανάδευσης πριν από την εφαρμογή, για να εξασφαλίσετε ομοιογενές διάλυμα.

Προϊόν έτοιμο προς χρήση. Να χρησιμοποιείται αδιάλυτο.

Επιτρέψτε στο δίχτυ να μουλιάσει στο προϊόν για τουλάχιστον 20 λεπτά, ώστε να διασφαλίσετε ότι εφαρμόζεται 0,8 - 1,2 κιλά προϊόντος ανά 1 κιλό στεγνού δικτυού. Έπειτα, αφήστε το δίχτυ κρεμασμένο για να στεγνώσει.

Για εμβάπτιση υπό κενό, εφαρμόστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος ή/και τις οδηγίες του κατόχου της έγκρισης. Ρυθμίστε την πίεση και τον αριθμό κύκλων, εάν είναι απαραίτητο, για να επιτύχετε την επιθυμητή συγκέντρωση του προϊόντος στο δίχτυ.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Τα δίχτυα πρέπει να είναι τελείως στεγνά προτού τοποθετηθούν στη θάλασσα.

Γείρετε ελαφρά τον περιέκτη για να αδειάσει πλήρως. Μπορείτε να αραιώστε το προϊόν με περίπου 5% νερό, ώστε να διευκολύνετε το άδειασμα του περιέκτη.

4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση.

Βλέπε ενότητα 5.2

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.*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Σε περίπτωση συμπτωμάτων, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Σε περίπτωση συμπτωμάτων, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί και πλύνετε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Πλύνετε το δέρμα με νερό. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή εξάνθημα: Λάβετε ιατρική συμβουλή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα ξεπλύνετε με νερό. Εάν φοράτε φακούς επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

Δείτε την Ενότητα 5.3 για μέτρα έκτακτης ανάγκης για το περιβάλλον.

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

Βλέπε ενότητα 5.4.

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

Βλέπε ενότητα 5.5.

5. Γενικές οδηγίες για τη χρήση των μετα-SPC-1

5.1 Γενικές οδηγίες χρήσης

Τα ετοιμόχρηστα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά για 5 λεπτά με κατάλληλο μηχανισμό ανάδευσης, μέχρι να επιτευχθεί ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Η πυκνότητα και το ιξώδες πρέπει να μετρηθούν για να εξασφαλιστεί ότι το προϊόν είναι ομογενές πριν από την επεξεργασία. Οι μετρήσεις πρέπει να είναι εντός των προδιαγραφών της παρούσας έγκρισης. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τον τρόπο μέτρησης της πυκνότητας και του ιξώδους.

5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνων

Να αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης/σταγονιδίων.

Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

Να πλένετε τα χέρια μετά τον χειρισμό και τη χρήση.

Να πλένετε τον μολυσμένο ρουχισμό πριν τον χρησιμοποιήσετε ξανά.

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας που πρέπει να χρησιμοποιηθεί:

- Φοράτε κατάλληλα γάντια, δηλαδή γάντια από νεοπρένιο, λαστιχένια γάντια νιτριλίου ή προστατευτικά γάντια βουτυλίου. (EN 374).
- Θα πρέπει να φορεθεί διπλή ολόσωμη στολή, κατάλληλη για προστασία από χημικά (τουλάχιστον τύπου 3, EN 14605) η οποία είναι αδιαπέραστη ως προς το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της ολόσωμης στολής πρέπει να καθοριστεί από τον κάτοχο της έγκρισης εντός των πληροφοριών του προϊόντος) με τουλάχιστον μία βαμβακερή, ολόσωμη φόρμα με μακριά μανίκια και μακρύ παντελόνι από μέσα.
- Αναπνευστική προστασία: Δεν συνιστάται κανένας ειδικός εξοπλισμός προστασίας του αναπνευστικού υπό κανονικές συνθήκες χρήσης με επαρκή αερισμό.

Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής θα πρέπει να διεξάγονται εντός περιορισμένης περιοχής για αποφυγή απωλειών και ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή να πραγματοποιούνται σε αδιαπέραστη σκληρή θέση με ανάχωμα ή σε χώμα καλυμμένο με αδιάβροχο υλικό. Οποιοσδήποτε απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν αντιρρυπαντικές δραστικές ουσίες θα πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

5.3 Αναλυτικά στοιχεία για τις πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες και για τις οδηγίες πρώτων βοηθειών καθώς και για έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Οδηγίες πρώτων βοηθειών:

Οι ειδικές συμβουλές για το Meta παρέχονται στην Ενότητα 4.1.3.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης για το περιβάλλον:

Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό: Χρησιμοποιήστε απορροφητικό υλικό και απορρίψτε το υλικό ή τα στερεά υπολείμματα σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

5.4 Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του

Προϊόν/Συσκευασία: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας. Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον.

Αριθμός διάθεσης αποβλήτων του αχρησιμοποίητου προϊόντος: Αριθμός UN 1760/Ευρωπαϊκός αριθμός αποβλήτων EWC 02 01 99.

Προτεινόμενο σύστημα επιστροφής περιέκτη: Οι περιέκτες IBC επιστρέφονται και ανακυκλώνονται μέσω κατάλληλου συστήματος επιστροφής.

5.5 Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

ΠΡΟΣΤΑΤΕΨΤΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΓΕΤΟ.

Χειριστείτε και αποθηκεύστε σε θερμοκρασία άνω των +4°C και κάτω των +30°C.

Να προστατεύετε το προϊόν από την έκθεση στις ηλιακές ακτίνες.

Διάρκεια ζωής: 9 μήνες.

6. Άλλες πληροφορίες

Η ετικέτα στο βιοκτόνο προϊόν πρέπει να παρέχει συμβουλές για τον τρόπο εκτέλεσης της ανάπτυξης των επεξεργασμένων διχτύων. Ως ελάχιστο, η ετικέτα πρέπει να καθορίσει ότι πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα προστατευτικά γάντια χημικών κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης διχτύων. Πρέπει να καθοριστούν άλλα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) σύμφωνα με τις συστάσεις του κατόχου έγκρισης, βάσει της αξιολόγησης κινδύνων που διεξήχθη.

Η ετικέτα του βιοκτόνου θα πρέπει επίσης να παρέχει συμβουλές σχετικά με το χρόνο ανάπτυξης των επεξεργασμένων διχτύων, δηλαδή ότι τα δίχτυα πρέπει να αναπτυχθούν για 270 ημέρες προτού συλλεχθούν για καθαρισμό και εμβάπτιστούν εκ νέου.

Η ετικέτα του βιοκτόνου πρέπει να ενημερώνει ότι ο καθαρισμός με πίδακα νερού υψηλής πίεσης των διχτύων που έχουν υποστεί επεξεργασία, δεν πρέπει να πραγματοποιείται επί τόπου.

Καθαρισμός εξοπλισμού εμποτισμού υπό κενό

Ο εξοπλισμός εμποτισμού υπό κενό στραγγίζεται και εκκενώνεται μετά από κάθε κύκλο λειτουργίας, με λίγα υπολείμματα χρώματος να παραμένουν στο μηχάνημα μετά από τη διαδικασία αυτή. Δεν είναι απαραίτητο να καθαρίζετε το μηχάνημα μετά από κάθε επεξεργασία. Ο καθαρισμός πραγματοποιείται είτε όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί ξανά για μερικές ημέρες, είτε όταν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί άλλος τύπος αντιρρυπαντικής βαφής ή επικάλυψης. Το μηχάνημα καθαρίζεται χρησιμοποιώντας μόνο μικρές ποσότητες νερού. Το νερό αντλείται μέσω του μηχανήματος, για αφαίρεση των υπολειμμάτων βαφής από το μηχάνημα και τους σωλήνες, τις βαλβίδες και τις αντλίες. Όταν είναι απαραίτητο να απορριφθεί το νερό αυτό, θα πρέπει να απορρίπτεται σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Καθαρισμός δεξαμενής εμβάπτισης

Η δεξαμενή εμβάπτισης καθαρίζεται μόνο περιοδικά, συνήθως κάθε 4-8 μήνες. Όμοια με τον εξοπλισμό εμποτισμού υπό κενό, η δεξαμενή εμβάπτισης είναι συνδεδεμένη με παροχή νερού για απομάκρυνση των ιζημάτων και των ρύπων που μπορεί να έχουν εισέλθει στη δεξαμενή από τα δίχτυα. Η διαδικασία αυτή αναμένεται να αφαιρέσει την πλειονότητα των υπολειμμάτων βαφής, με λίγα υπολείμματα βαφής που παραμένουν στα ιζήματα και στους ρύπους στον πυθμένα της δεξαμενής. Οι υπολειπόμενοι ρύποι και τα ιζήματα αφαιρούνται χειροκίνητα στο τέλος της διαδικασίας. Αυτή η τελευταία λειτουργία απαιτεί από τον εργαζόμενο να φοράει κατάλληλα προστατευτικά ενδύματα.

Να συλλέγονται τα απόβλητα από τον εξοπλισμό εμποτισμού υπό κενό ή τις δεξαμενές εμφάνισης που χρησιμοποιούνται κατά τη φάση της εφαρμογής. Όπου είναι απαραίτητο να απορριφθεί το νερό αυτό, θα πρέπει να απορρίπτεται σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

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

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

Εμπορική ονομασία	Netrex AF				
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0355-ΟΠ-1-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	17,2

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

Εμπορική ονομασία	Netwax NI 3				
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0355-ΟΠ-1-2				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	20,2

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

Εμπορική ονομασία	Netwax NI 4				
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0355-ΟΠ-1-3				

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	23,5

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

Εμπορική ονομασία	Netwax E4 Greenline				
	Netrex E4 Greenline				
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0355-ΟΠ-1-4				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	23,5

META SPC-2

1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC- 2

1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 2

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta – SPC– 2
------------------------	---------------

1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός	ΤΠ21-0355-ΟΠ-2
---------	----------------

1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	ΤΠ21-Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	---------------------------------

2. Σύνθεση μετα-SPC-2

2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση της οικογένειας προϊόντος


Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελαχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	26,0	26,3

2.2. Τύπος σκευασμάτων

SD - Συμπυκνωμένο αιώρημα για άμεση χρήση

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Ταξινόμηση και επισήμανση του προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Ταξινόμηση	
	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	ΠΡΟΣΟΧΗ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης	<p>P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p> <p>P301+ P312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p>P330: Ξεπλύνετε το στόμα.</p> <p>P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p>P390: Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.</p> <p>P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p>P406: Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.</p> <p>P501: Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.</p>
Παρατήρηση	<p>EUH208: Περιέχει μίγμα 5-chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one και 2-methylisothiazol-3(2H)-one (CMIT/MIT) 3:1. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.</p>

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

Πίνακας 2. Χρήση # 1 – Επεξεργασία δικτύων υδατοκαλλιέργειας

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Αντιρρυπαντικά προϊόντα που εφαρμόζονται για την προστασία των δικτύων υδατοκαλλιέργειας από τη συγκέντρωση εναποθέσεων που προέρχονται από θαλάσσιους ρυπαντικούς οργανισμούς.
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<p>Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη) • Οργανισμοί που παράγουν γλοιό • Υδρόζωα
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί & εξωτερικοί Χώροι
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	<p><u>Μέθοδος:</u> Εμβάπτιση ή επεξεργασία υπό κενό.</p> <p><u>Λεπτομερής περιγραφή:</u> Αναδεύστε ζωηρά για 5 λεπτά με κατάλληλο μηχανισμό ανάδευσης πριν από τη χρήση, για να εξασφαλίσετε ομοιογενές διάλυμα.</p> <p>Έτοιμο προς χρήση. Να χρησιμοποιείται αδιάλυτο.</p> <p>Εμβάπτιση: Επιτρέψτε στο δίχτυ να μουλιάσει στο προϊόν για τουλάχιστον 20 λεπτά, ώστε να διασφαλίσετε ότι εφαρμόζονται 0,8 - 1,2 κιλά προϊόντος ανά 1 κιλό στεγνού δικτυού. Έπειτα,</p>

	<p>αφήστε το δίχτυ κρεμασμένο για να στεγνώσει.</p> <p>Επεξεργασία υπό κενό: Εφαρμόστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος ή/και τις οδηγίες του κατόχου της έγκρισης. Ρυθμίστε την πίεση και τον αριθμό κύκλων, εάν είναι απαραίτητο, για να επιτύχετε την επιθυμητή συγκέντρωση του προϊόντος στο δίχτυ.</p> <p>ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Τα δίχτυα πρέπει να είναι τελείως στεγνά προτού τοποθετηθούν στη θάλασσα.</p> <p>Γείρετε ελαφρά τον περιέκτη για να αδειάσει πλήρως. Μπορείτε να αραιώσετε το προϊόν με περίπου 5% νερό, ώστε να διευκολύνετε το άδειασμα του περιέκτη.</p>
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<p><u>Δόση εφαρμογής:</u> 0,8-1,2 kg ετοιμόχρηστου προϊόντος /kg στεγνού διχτυού.</p> <p><u>Αραίωση (%):</u> Προϊόν έτοιμο για χρήση.</p> <p><u>Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:</u> Βλ. Ενότητα 6</p>
Κατηγορία (ες) χρηστών	Βιομηχανική χρήση
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	<p>Πλαστικός περιέκτης (τύμπανο) 200L από HDPE με καπάκι «ταχείας σφράγισης» από νάιλον.</p> <p>Δεξαμενές IBC (Intermediate Bulk Container) των 1000L (από HDPE με μεταλλικό πλαίσιο περιμετρικά) με πώμα «ταχείας σφράγισης» (από νάιλον). Εξωτερικό περίβλημα από πλαστικό.</p>

4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση.

Αναδεύστε ζωηρά για 5 λεπτά με κατάλληλο εξοπλισμό ανάδευσης πριν από την εφαρμογή, για να εξασφαλίσετε ομοιογενές διάλυμα.

Προϊόν έτοιμο προς χρήση. Να χρησιμοποιείται αδιάλυτο.

Επιτρέψτε στο δίχτυ να μουλιάσει στο προϊόν για τουλάχιστον 20 λεπτά, ώστε να διασφαλίσετε ότι εφαρμόζεται 0,8 - 1,2 κιλά προϊόντος ανά 1 κιλό στεγνού διχτυού. Έπειτα, αφήστε το δίχτυ κρεμασμένο για να στεγνώσει.

Για εμφάνιση υπό κενό, εφαρμόστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος ή/και τις οδηγίες του κατόχου της έγκρισης. Ρυθμίστε την πίεση και τον αριθμό κύκλων, εάν είναι απαραίτητο, για να επιτύχετε την επιθυμητή συγκέντρωση του προϊόντος στο δίχτυ.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Τα δίχτυα πρέπει να είναι τελείως στεγνά προτού τοποθετηθούν στη θάλασσα.

Γείρετε ελαφρά τον περιέκτη για να αδειάσει πλήρως. Μπορείτε να αραιώσετε το προϊόν με περίπου 5% νερό, ώστε να διευκολύνετε το άδειασμα του περιέκτη.

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση.*

Βλέπε ενότητα 5.2.

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.*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Σε περίπτωση συμπτωμάτων, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια. Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

Πληροφορίες για το υγειονομικό/ιατρικό προσωπικό: Προβείτε σε μέτρα υποστήριξης της ζωής, εάν κρίνεται απαραίτητο, κατόπιν, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί και πλύνετε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Πλύνετε το δέρμα με νερό. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή εξάνθημα: Λάβετε ιατρική συμβουλή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα ξεπλύνετε με νερό. Εάν φοράτε φακούς επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

Δείτε την Ενότητα 5.3 για μέτρα έκτακτης ανάγκης για το περιβάλλον.

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

Βλέπε ενότητα 5.4.

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

Βλέπε ενότητα 5.5.

5. Γενικές οδηγίες για τη χρήση των μετα-SPC-2

5.1 Γενικές οδηγίες χρήσης

Τα ετοιμόχρηστα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά για 5 λεπτά με κατάλληλο μηχανισμό ανάδευσης, μέχρι να επιτευχθεί ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Η πυκνότητα και το ιξώδες πρέπει να μετρηθούν για να εξασφαλιστεί ότι το προϊόν είναι ομογενές πριν από την επεξεργασία. Οι μετρήσεις πρέπει να είναι εντός των προδιαγραφών της παρούσας έγκρισης. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τον τρόπο μέτρησης της πυκνότητας και του ιξώδους.

5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνων

Να αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης/σταγονιδίων.

Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

Να πλένετε τα χέρια μετά τον χειρισμό και τη χρήση.

Να πλένετε τον μολυσμένο ρουχισμό πριν τον χρησιμοποιήσετε ξανά.

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας που πρέπει να χρησιμοποιηθεί:

- Φοράτε κατάλληλα γάντια, δηλαδή γάντια από νεοπρένιο, λαστιχένια γάντια νιτριλίου ή προστατευτικά γάντια βουτυλίου (EN 374).
- Θα πρέπει να φορεθεί διπλή ολόσωμη στολή, κατάλληλη για προστασία από χημικά (τουλάχιστον τύπου 3, EN 14605) η οποία είναι αδιαπέραστη ως προς το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της ολόσωμης στολής πρέπει να καθοριστεί από τον κάτοχο της έγκρισης εντός των πληροφοριών του προϊόντος) με τουλάχιστον μία βαμβακερή, ολόσωμη φόρμα με μακριά μανίκια και μακρύ παντελόνι από μέσα.
- Αναπνευστική προστασία: Δεν συνιστάται κανένας ειδικός εξοπλισμός προστασίας του αναπνευστικού υπό κανονικές συνθήκες χρήσης με επαρκή αερισμό.

Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής θα πρέπει να διεξάγονται εντός περιορισμένης περιοχής για αποφυγή απωλειών και ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή να πραγματοποιούνται σε αδιαπέραστη σκληρή θέση με ανάχωμα ή σε χώμα καλυμμένο με αδιάβροχο υλικό. Οποιοσδήποτε απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν αντιρρυπαντικές δραστικές ουσίες θα πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

5.3 Αναλυτικά στοιχεία για τις πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες και για τις οδηγίες πρώτων βοηθειών καθώς και για έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Οδηγίες πρώτων βοηθειών:

Οι ειδικές συμβουλές για το Meta παρέχονται στην Ενότητα 4.1.3.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης για το περιβάλλον:

Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό: Χρησιμοποιήστε απορροφητικό υλικό και απορρίψτε το υλικό ή τα στερεά υπολείμματα σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

5.4 Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του

Προϊόν/Συσκευασία: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας. Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον.

Αριθμός διάθεσης αποβλήτων του αχρησιμοποίητου προϊόντος: Αριθμός UN 1760/Ευρωπαϊκός αριθμός αποβλήτων EWC 02 01 99.

Προτεινόμενο σύστημα επιστροφής περιέκτη: Οι περιέκτες IBC επιστρέφονται και ανακυκλώνονται μέσω κατάλληλου συστήματος επιστροφής.

5.5 Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

ΠΡΟΣΤΑΤΕΨΤΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΓΕΤΟ.

Χειριστείτε και αποθηκεύστε σε θερμοκρασία άνω των +4°C και κάτω των +30°C.

Να προστατεύετε το προϊόν από την έκθεση στις ηλιακές ακτίνες.

Διάρκεια ζωής: 9 μήνες.

6. Άλλες πληροφορίες

Η ετικέτα στο βιοκτόνο προϊόν πρέπει να παρέχει συμβουλές για τον τρόπο εκτέλεσης της ανάπτυξης των επεξεργασμένων δικτύων. Ως ελάχιστο, η ετικέτα πρέπει να καθορίσει ότι πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα προστατευτικά γάντια χημικών κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης δικτύων. Πρέπει να καθοριστούν άλλα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) σύμφωνα με τις συστάσεις του κατόχου έγκρισης, βάσει της αξιολόγησης κινδύνων που διεξήχθη.

Η ετικέτα του βιοκτόνου θα πρέπει επίσης να παρέχει συμβουλές σχετικά με το χρόνο ανάπτυξης των επεξεργασμένων δικτύων, δηλαδή ότι τα δίκτυα πρέπει να αναπτυχθούν για 270 ημέρες προτού συλλεχθούν για καθαρισμό και εμβάπτιστού εκ νέου.

Η ετικέτα του βιοκτόνου πρέπει να ενημερώνει ότι ο καθαρισμός με πίδακα νερού υψηλής πίεσης των δικτύων που έχουν υποστεί επεξεργασία, δεν πρέπει να πραγματοποιείται επί τόπου.

Καθαρισμός εξοπλισμού εμποτισμού υπό κενό

Ο εξοπλισμός εμποτισμού υπό κενό στραγγίζεται και εκκενώνεται μετά από κάθε κύκλο λειτουργίας, με λίγα υπολείμματα χρώματος να παραμένουν στο μηχάνημα μετά από τη διαδικασία αυτή. Δεν είναι απαραίτητο να καθαρίζετε το μηχάνημα μετά από κάθε επεξεργασία. Ο καθαρισμός πραγματοποιείται είτε όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί ξανά για μερικές ημέρες, είτε όταν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί άλλος τύπος αντιρρυπαντικής βαφής ή επικάλυψης. Το μηχάνημα καθαρίζεται χρησιμοποιώντας μόνο μικρές ποσότητες νερού. Το νερό αντλείται μέσω του μηχανήματος, για αφαίρεση των υπολειμμάτων βαφής από το μηχάνημα και τους σωλήνες, τις βαλβίδες και τις αντλίες. Όταν είναι απαραίτητο να απορριφθεί το νερό αυτό, θα πρέπει να απορρίπτεται σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Καθαρισμός δεξαμενής εμβάπτισης

Η δεξαμενή εμβάπτισης καθαρίζεται μόνο περιοδικά, συνήθως κάθε 4-8 μήνες. Όμοια με τον εξοπλισμό εμποτισμού υπό κενό, η δεξαμενή εμβάπτισης είναι συνδεδεμένη με παροχή νερού για απομάκρυνση των ιζημάτων και των ρύπων που μπορεί να έχουν εισέλθει στη δεξαμενή από τα δίκτυα. Η διαδικασία αυτή αναμένεται να αφαιρέσει την πλειονότητα των υπολειμμάτων βαφής, με λίγα υπολείμματα βαφής που παραμένουν στα ιζήματα και στους ρύπους στον πυθμένα της δεξαμενής. Οι υπολειπόμενοι ρύποι και τα ιζήματα αφαιρούνται χειροκίνητα στο τέλος της διαδικασίας. Αυτή η τελευταία λειτουργία απαιτεί από τον εργαζόμενο να φοράει κατάλληλα προστατευτικά ενδύματα.

Να συλλέγονται τα απόβλητα από τον εξοπλισμό εμποτισμού υπό κενό ή τις δεξαμενές εμβάπτισης που χρησιμοποιούνται κατά τη φάση της εφαρμογής. Όπου είναι απαραίτητο να απορριφθεί το νερό αυτό, θα πρέπει να απορρίπτεται σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

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

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

Εμπορική ονομασία	Netwax E5 Greenline				
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0355-ΟΠ-2-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	26,3

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

Εμπορική ονομασία	Netwax A5 Microfino				
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0355-ΟΠ-2-2				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	26,0

ΜΕΤΑ SPC-3

1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC- 3

1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 3

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta – SPC– 3
------------------------	---------------

1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός	ΤΠ21-0355-ΟΠ-3
---------	----------------

1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	ΤΠ21-Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	---------------------------------

2. Σύνθεση μετα-SPC-3

2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση της οικογένειας προϊόντος

Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελαχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποοξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	34,9	35,0

2.2. Τύπος σκευασμάτων

SD - Συμπυκνωμένο αιώρημα για άμεση χρήση

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Ταξινόμηση και επισήμανση του προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Ταξινόμηση	
	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	ΠΡΟΣΟΧΗ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

	H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. P301+ P312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P330: Ξεπλύνετε το στόμα. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P390: Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P406: Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση. P501: Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
Παρατήρηση	EUH208: Περιέχει μίγμα 5-chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one και 2-methylisothiazol-3(2H)-one (CMIT/MIT) 3:1. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

Πίνακας 3. Χρήση # 1 – Επεξεργασία δικτύων υδατοκαλλιέργειας

Τύπος προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Αντιρρυπαντικά προϊόντα που εφαρμόζονται για την προστασία των δικτύων υδατοκαλλιέργειας από τη συγκέντρωση εναποθέσεων που προέρχονται από θαλάσσιους ρυπαντικούς οργανισμούς.
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: <ul style="list-style-type: none"> • Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη) • Οργανισμοί που παράγουν γλοιό • Υδροζωα
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί & εξωτερικοί Χώροι
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	<u>Μέθοδος:</u> Εμβάπτιση ή επεξεργασία υπό κενό. <u>Λεπτομερής περιγραφή:</u> Αναδεύστε ζωηρά για 5 λεπτά με κατάλληλο μηχανισμό ανάδευσης πριν από τη χρήση, για να εξασφαλίσετε ομοιογενές διάλυμα. Έτοιμο προς χρήση. Να χρησιμοποιείται αδιάλυτο. Εμβάπτιση: Επιτρέψτε στο δίκτυ να μουλιάσει στο προϊόν για τουλάχιστον 20 λεπτά, ώστε να διασφαλίσετε ότι εφαρμόζονται

	<p>0,8 - 1,2 κιλά προϊόντος ανά 1 κιλό στεγνού δίχτυου. Έπειτα, αφήστε το δίχτυ κρεμασμένο για να στεγνώσει.</p> <p>Επεξεργασία υπό κενό: Εφαρμόστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος ή/και τις οδηγίες του κατόχου της έγκρισης. Ρυθμίστε την πίεση και τον αριθμό κύκλων, εάν είναι απαραίτητο, για να επιτύχετε την επιθυμητή συγκέντρωση του προϊόντος στο δίχτυ.</p> <p>ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Τα δίχτυα πρέπει να είναι τελείως στεγνά προτού τοποθετηθούν στη θάλασσα.</p> <p>Γείρετε ελαφρά τον περιέκτη για να αδειάσει πλήρως. Μπορείτε να αραιώσετε το προϊόν με περίπου 5% νερό, ώστε να διευκολύνετε το άδειασμα του περιέκτη.</p>
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<p><u>Δόση εφαρμογής:</u> 0,8-1,2 kg ετοιμόχρηστου προϊόντος /kg στεγνού δίχτυου.</p> <p><u>Αραίωση (%):</u> Προϊόν έτοιμο για χρήση.</p> <p><u>Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:</u> Βλ. Ενότητα 6</p>
Κατηγορία (ες) χρηστών	Βιομηχανική χρήση
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	<p>Πλαστικός περιέκτης (τύμπανο) 200L από HDPE με καπάκι «ταχείας σφράγισης» από νάιλον.</p> <p>Δεξαμενές IBC (Intermediate Bulk Container) των 1000L (από HDPE με μεταλλικό πλαίσιο περιμετρικά) με πώμα «ταχείας σφράγισης» (από νάιλον). Εξωτερικό περίβλημα από πλαστικό.</p>

4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Αναδεύστε ζωηρά για 5 λεπτά με κατάλληλο εξοπλισμό ανάδευσης πριν από την εφαρμογή, για να εξασφαλίσετε ομοιογενές διάλυμα.

Προϊόν έτοιμο προς χρήση. Να χρησιμοποιείται αδιάλυτο.

Επιτρέψτε στο δίχτυ να μουλιάσει στο προϊόν για τουλάχιστον 20 λεπτά, ώστε να διασφαλίσετε ότι εφαρμόζεται 0,8 - 1,2 κιλά προϊόντος ανά 1 κιλό στεγνού δίχτυου. Έπειτα, αφήστε το δίχτυ κρεμασμένο για να στεγνώσει.

Για εμβάπτιση υπό κενό, εφαρμόστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος ή/και τις οδηγίες του κατόχου της έγκρισης. Ρυθμίστε την πίεση και τον αριθμό κύκλων, εάν είναι απαραίτητο, για να επιτύχετε την επιθυμητή συγκέντρωση του προϊόντος στο δίχτυ.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Τα δίχτυα πρέπει να είναι τελείως στεγνά προτού τοποθετηθούν στη θάλασσα.

Γείρετε ελαφρά τον περιέκτη για να αδειάσει πλήρως. Μπορείτε να αραιώσετε το προϊόν με περίπου 5% νερό, ώστε να διευκολύνετε το άδειασμα του περιέκτη.

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση.*

Βλέπε ενότητα 5.2.

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.*

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Σε περίπτωση συμπτωμάτων, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Σε περίπτωση συμπτωμάτων, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

Πληροφορίες για το υγειονομικό/ιατρικό προσωπικό: Προβείτε σε μέτρα υποστήριξης της ζωής, εάν κρίνεται απαραίτητο, κατόπιν, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί και πλύντε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Πλύνετε το δέρμα με νερό. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή εξάνθημα: Λάβετε ιατρική συμβουλή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα ξεπλύνετε με νερό. Εάν φοράτε φακούς επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

Δείτε την Ενότητα 5.3 για μέτρα έκτακτης ανάγκης για το περιβάλλον.

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

Βλέπε ενότητα 5.4.

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

Βλέπε ενότητα 5.5.

5. Γενικές οδηγίες για τη χρήση των μετα-SPC-3

5.1 Γενικές οδηγίες χρήσης

Τα ετοιμόχρηστα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά για 5 λεπτά με κατάλληλο μηχανισμό ανάδευσης, μέχρι να επιτευχθεί ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Η πυκνότητα και το ιζώδες πρέπει να μετρηθούν για να εξασφαλιστεί ότι το προϊόν είναι ομογενές πριν από την επεξεργασία. Οι μετρήσεις πρέπει να είναι εντός των προδιαγραφών της παρούσας έγκρισης. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τον τρόπο μέτρησης της πυκνότητας και του ιζώδους.

5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνων

Να αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης/σταγονιδίων.

Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

Να πλένετε τα χέρια μετά τον χειρισμό και τη χρήση.

Να πλένετε τον μολυσμένο ρουχισμό πριν τον χρησιμοποιήσετε ξανά.

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας που πρέπει να χρησιμοποιηθεί:

- Φοράτε κατάλληλα γάντια, δηλαδή γάντια από νεοπρένιο, λαστιχένια γάντια νιτριλίου ή προστατευτικά γάντια βουτυλίου (EN 374).
- Θα πρέπει να φορεθεί διπλή ολόσωμη στολή, κατάλληλη για προστασία από χημικά (τουλάχιστον τύπου 3, EN 14605) η οποία είναι αδιαπέραστη ως προς το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της ολόσωμης στολής πρέπει να καθοριστεί από τον κάτοχο της έγκρισης εντός των πληροφοριών του προϊόντος) με τουλάχιστον μία βαμβακερή, ολόσωμη φόρμα με μακριά μανίκια και μακρύ παντελόνι από μέσα.
- Αναπνευστική προστασία: Δεν συνιστάται κανένας ειδικός εξοπλισμός προστασίας του αναπνευστικού υπό κανονικές συνθήκες χρήσης με επαρκή αερισμό.

Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής θα πρέπει να διεξάγονται εντός περιορισμένης περιοχής για αποφυγή απωλειών και ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή να πραγματοποιούνται σε αδιαπέραστη σκληρή θέση με ανάχωμα ή σε χώμα καλυμμένο με αδιάβροχο υλικό. Οποιοσδήποτε απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν αντιρρυπαντικές δραστικές ουσίες θα πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

5.3 Αναλυτικά στοιχεία για τις πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες και για τις οδηγίες πρώτων βοηθειών καθώς και για έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Οδηγίες πρώτων βοηθειών:

Οι ειδικές συμβουλές για το Meta παρέχονται στην Ενότητα 4.1.3.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης για το περιβάλλον:

Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό: Χρησιμοποιήστε απορροφητικό υλικό και απορρίψτε το υλικό ή τα στερεά υπολείμματα σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

5.4 Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του

Προϊόν/Συσκευασία: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας. Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον.

Αριθμός διάθεσης αποβλήτων του αχρησιμοποίητου προϊόντος: Αριθμός UN 1760/Ευρωπαϊκός αριθμός αποβλήτων EWC 02 01 99.

Προτεινόμενο σύστημα επιστροφής περιέκτη: Οι περιέκτες IBC επιστρέφονται και ανακυκλώνονται μέσω κατάλληλου συστήματος επιστροφής.

5.5 Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

ΠΡΟΣΤΑΤΕΨΤΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΓΕΤΟ.

Χειριστείτε και αποθηκεύστε σε θερμοκρασία άνω των +4°C και κάτω των +30°C.

Να προστατεύετε το προϊόν από την έκθεση στις ηλιακές ακτίνες.

Διάρκεια ζωής: 9 μήνες.

6. Άλλες πληροφορίες

Η ετικέτα στο βιοκτόνο προϊόν πρέπει να παρέχει συμβουλές για τον τρόπο εκτέλεσης της ανάπτυξης των επεξεργασμένων δικτύων. Ως ελάχιστο, η ετικέτα πρέπει να καθορίσει ότι πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα προστατευτικά γάντια χημικών κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης δικτύων. Πρέπει να καθοριστούν άλλα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) σύμφωνα με τις συστάσεις του κατόχου έγκρισης, βάσει της αξιολόγησης κινδύνων που διεξήχθη.

Η ετικέτα του βιοκτόνου θα πρέπει επίσης να παρέχει συμβουλές σχετικά με το χρόνο ανάπτυξης των επεξεργασμένων δικτύων, δηλαδή ότι τα δίκτυα πρέπει να αναπτυχθούν για 270 ημέρες προτού συλλεχθούν για καθαρισμό και εμβάπτιστούν εκ νέου.

Η ετικέτα του βιοκτόνου πρέπει να ενημερώνει ότι ο καθαρισμός με πίδακα νερού υψηλής πίεσης των δικτύων που έχουν υποστεί επεξεργασία, δεν πρέπει να πραγματοποιείται επί τόπου.

Καθαρισμός εξοπλισμού εμποτισμού υπό κενό

Ο εξοπλισμός εμποτισμού υπό κενό στραγγίζεται και εκκενώνεται μετά από κάθε κύκλο λειτουργίας, με λίγα υπολείμματα χρώματος να παραμένουν στο μηχάνημα μετά από τη διαδικασία αυτή. Δεν είναι απαραίτητο να καθαρίζετε το μηχάνημα μετά από κάθε επεξεργασία. Ο καθαρισμός πραγματοποιείται είτε όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί ξανά για μερικές ημέρες, είτε όταν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί άλλος τύπος αντιρρυπαντικής βαφής ή επικάλυψης. Το μηχάνημα καθαρίζεται χρησιμοποιώντας μόνο μικρές ποσότητες νερού. Το νερό αντλείται μέσω του μηχανήματος, για αφαίρεση των υπολειμμάτων βαφής από το μηχάνημα και τους σωλήνες, τις βαλβίδες και τις αντλίες. Όταν είναι απαραίτητο να απορριφθεί το νερό αυτό, θα πρέπει να απορρίπτεται σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Καθαρισμός δεξαμενής εμβάπτισης

Η δεξαμενή εμβάπτισης καθαρίζεται μόνο περιοδικά, συνήθως κάθε 4-8 μήνες. Όμοια με τον εξοπλισμό εμποτισμού υπό κενό, η δεξαμενή εμβάπτισης είναι συνδεδεμένη με παροχή νερού για απομάκρυνση των ιζημάτων και των ρύπων που μπορεί να έχουν εισέλθει στη δεξαμενή από τα δίκτυα. Η διαδικασία αυτή αναμένεται να αφαιρέσει την πλειονότητα των υπολειμμάτων βαφής, με λίγα υπολείμματα βαφής που παραμένουν στα ιζήματα και στους ρύπους στον πυθμένα της δεξαμενής. Οι υπολειπόμενοι ρύποι και τα ιζήματα αφαιρούνται χειροκίνητα στο τέλος της διαδικασίας. Αυτή η τελευταία λειτουργία απαιτεί από τον εργαζόμενο να φοράει κατάλληλα προστατευτικά ενδύματα.

Να συλλέγονται τα απόβλητα από τον εξοπλισμό εμποτισμού υπό κενό ή τις δεξαμενές εμβάπτισης που χρησιμοποιούνται κατά τη φάση της εφαρμογής. Όπου είναι απαραίτητο να απορριφθεί το νερό αυτό, θα πρέπει να απορρίπτεται σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

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

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

Εμπορική ονομασία	Netwax E8 Greenline				
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0355-ΟΠ-3-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	35,0

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

Εμπορική ονομασία	Netwax Gold T60 Sens				
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0355-ΟΠ-3-2				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	34,9

Μετα-SPC 4

1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC 4

1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 4

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta SPC 4
------------------------	------------

1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός	ΤΠ21-0355-ΟΠ-4
---------	----------------

1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

2. Σύνθεση 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 (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	26,3	29,9

2.2. Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 4

Σκεύασμα(σκευάσματα)	SC - Συμπυκνωμένο αιώρημα
----------------------	---------------------------

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης των μετα-SPC 4

Ταξινόμηση	
	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	ΠΡΟΣΟΧΗ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. P301+ P312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ

	<p>ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p>P330: Ξεπλύνετε το στόμα.</p> <p>P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p>P390: Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.</p> <p>P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p>P406: Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.</p> <p>P501: Διάθεση του περιέκτη/περιεχομένου σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.</p>
Παρατήρηση	<p>EUH208: Περιέχει μίγμα 5-chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one και 2-methylisothiazol-3(2H)-one (CMIT/MIT) 3:1. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.</p>

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

Πίνακας 4. Χρήση # 1 – Επεξεργασία δικτύων υδατοκαλλιέργειας

Τύπος προϊόντος	ΤΠ21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Αντιρρυπαντικά προϊόντα που εφαρμόζονται για την προστασία των δικτύων υδατοκαλλιέργειας από τη συγκέντρωση εναποθέσεων που προέρχονται από θαλάσσιους ρυπαντικούς οργανισμούς.
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί, όπως: Άλγη (θαλάσσια μακροφύκη) Οργανισμοί που παράγουν γλοιό Υδρόζωα
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί & εξωτερικοί Χώροι
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	<p><u>Μέθοδος:</u> Εμβάπτιση ή επεξεργασία υπό κενό.</p> <p><u>Λεπτομερής περιγραφή:</u> Αναδεύστε ζωηρά για 5 λεπτά με κατάλληλο μηχανισμό ανάδευσης πριν από τη χρήση, για να εξασφαλίσετε ομοιογενές διάλυμα.</p> <p><u>Συμπύκνωμα προς αραίωση με νερό</u> (βλ. αραίωση (%)). Να ρίχνετε πάντα νερό μέσα στο προϊόν (το προϊόν ΔΕΝ πρέπει να προστίθεται στο νερό). Ανακατέψτε μέχρι να αναμιχθεί το νερό στο προϊόν και να επιτευχθεί ένα ομοιογενές διάλυμα. Χρησιμοποιήστε τον προβλεπόμενο όγκο νερού για αραίωση ώστε να ξεπλύνετε το IBC. Γείρετε ελαφρά τον περιέκτη για να αδειάσει πλήρως.</p> <p>Εμβάπτιση: Επιτρέψτε στο δίχτυ να μουλιάσει στο προϊόν για τουλάχιστον 20 λεπτά, ώστε να διασφαλίσετε ότι</p>

	<p>εφαρμόζονται 0,8 - 1,2 κιλά προϊόντος ανά 1 κιλό στεγνού δίχτυου. Έπειτα, αφήστε το δίχτυ κρεμασμένο για να στεγνώσει.</p> <p>Επεξεργασία υπό κενό: Εφαρμόστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος ή/και τις οδηγίες του κατόχου της έγκρισης. Ρυθμίστε την πίεση και τον αριθμό κύκλων, εάν είναι απαραίτητο, για να επιτύχετε την επιθυμητή συγκέντρωση του προϊόντος στο δίχτυ.</p> <p>ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Τα δίχτυα πρέπει να είναι τελείως στεγνά προτού τοποθετηθούν στη θάλασσα.</p> <p>Γείρετε ελαφρά τον περιέκτη για να αδειάσει πλήρως. Το νερό έκπλυσης μπορεί να προστεθεί στο προϊόν.</p>
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	<p><u>Δόση εφαρμογής:</u> 0,8-1,2 kg αραιωμένου προϊόντος /kg στεγνού δίχτυου.</p> <p><u>Αραίωση (%):</u> 33%</p> <p>Συμπυκνωμένο προϊόν προς αραίωση με νερό. Χρησιμοποιήστε 1 μέρος νερού και 2 μέρη προϊόντος (1/3 νερό σε 2/3 προϊόντος).</p> <p><u>Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:</u> Βλ. Ενότητα 6</p>
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	<p>Πλαστικός περιέκτης (τύμπανο) 200L από HDPE με καπάκι «ταχείας σφράγισης» από νάιλον.</p> <p>Ενδιάμεσοι περιέκτες χύδην 1000L (από HDPE με μεταλλικό πλαίσιο περιμετρικά) με πώμα «ταχείας σφράγισης» (από νάιλον). Εξωτερικό περίβλημα από πλαστικό.</p>

4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Αναδεύστε ζωηρά για 5 λεπτά με κατάλληλο εξοπλισμό ανάδευσης πριν από την εφαρμογή, για να εξασφαλίσετε ομοιογενές διάλυμα.

Συμπύκνωμα προς αραίωση με νερό. Χρησιμοποιήστε 1 μέρος νερού και 2 μέρη προϊόντος (1/3 νερό σε 2/3 προϊόν). Να ρίχνετε πάντα το νερό μέσα στο προϊόν (το προϊόν ΔΕΝ πρέπει να προστίθεται στο νερό). Ανακατέψτε μέχρι να αναμιχθεί το νερό στο προϊόν και να επιτευχθεί ομοιογενές διάλυμα. Χρησιμοποιήστε τον προβλεπόμενο όγκο νερού για αραίωση ώστε να ξεπλύνετε το IBC. Γείρετε ελαφρά τον περιέκτη για να αδειάσει πλήρως.

Επιτρέψτε στο δίχτυ να μουλιάσει στο προϊόν για τουλάχιστον 20 λεπτά, ώστε να διασφαλίσετε ότι εφαρμόζεται 0,8 - 1,2 κιλά προϊόντος ανά 1 κιλό στεγνού δίχτυου. Έπειτα, αφήστε το δίχτυ κρεμασμένο για να στεγνώσει.

Για εμβάπτιση υπό κενό, εφαρμόστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος ή/και τις οδηγίες του κατόχου της έγκρισης. Ρυθμίστε την πίεση και τον αριθμό κύκλων, εάν είναι απαραίτητο, για να επιτύχετε την επιθυμητή συγκέντρωση του προϊόντος στο δίχτυ.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Τα δίχτυα πρέπει να είναι τελείως στεγνά προτού τοποθετηθούν στη θάλασσα. Γείρετε ελαφρά τον περιέκτη για να αδειάσει πλήρως. Το νερό έκπλυσης μπορεί να προστεθεί στο προϊόν, όταν αδειάσει ο περιέκτης.

4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. Ενότητα 5.2.

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Σε περίπτωση συμπτωμάτων, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Σε περίπτωση συμπτωμάτων, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γ έναν ιατρό.

Πληροφορίες για το υγειονομικό/ιατρικό προσωπικό: Προβείτε σε μέτρα υποστήριξης της ζωής, εάν κρίνεται απαραίτητο, κατόπιν, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί και πλύνετε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Πλύνετε το δέρμα με νερό. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή εξάνθημα: Λάβετε ιατρική συμβουλή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα ξεπλύνετε με νερό. Εάν φοράτε φακούς επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

Δείτε την Ενότητα 5.3 για μέτρα έκτακτης ανάγκης για το περιβάλλον.

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

Βλ. Ενότητα 5.4.

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

Βλ. Ενότητα 5.5.

5. Γενικές οδηγίες χρήσης¹ των μετα-SPC 4

5.1. Οδηγίες χρήσης

Τα συμπυκνώματα πρέπει να αραιώνονται με τη σωστή ποσότητα νερού, όπως αναφέρεται στην ετικέτα. Τα προϊόντα πρέπει να αναδεύονται καλά για 5 λεπτά με κατάλληλο μηχανισμό ανάδευσης μετά την προσθήκη νερού, μέχρι να επιτευχθεί ομοιογενές διάλυμα πριν από τη χρήση.

Η πυκνότητα και το ιξώδες πρέπει να μετρηθούν για να εξασφαλιστεί ότι το προϊόν είναι

¹ Οι οδηγίες χρήσης, τα μέτρα περιορισμού των κινδύνων και άλλες οδηγίες χρήσης που περιλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα ισχύουν για οποιοδήποτε εγκριμένες χρήσεις εντός των μετα-SPC 4.

ομογενές πριν από την επεξεργασία. Οι μετρήσεις πρέπει να είναι εντός των προδιαγραφών της παρούσας έγκρισης. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τον τρόπο μέτρησης της πυκνότητας και του ιξώδους.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης/σταγονιδίων.

Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

Να πλένετε τα χέρια μετά τον χειρισμό και τη χρήση.

Να πλένετε τον μολυσμένο ρουχισμό πριν τον χρησιμοποιήσετε ξανά.

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας που πρέπει να χρησιμοποιηθεί:

- Φοράτε κατάλληλα γάντια, δηλαδή γάντια από νεοπρένιο, λαστιχένια γάντια νιτριλίου ή προστατευτικά γάντια βουτυλίου (EN 374).
- Θα πρέπει να φορεθεί διπλή ολόσωμη στολή, κατάλληλη για προστασία από χημικά (τουλάχιστον τύπου 3, EN 14605) η οποία είναι αδιαπέραστη ως προς το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της ολόσωμης στολής πρέπει να καθοριστεί από τον κάτοχο της έγκρισης εντός των πληροφοριών του προϊόντος) με τουλάχιστον μία βαμβακερή, ολόσωμη φόρμα με μακριά μανίκια και μακρύ παντελόνι από μέσα.
- Αναπνευστική προστασία: Δεν συνιστάται κανένας ειδικός εξοπλισμός προστασίας του αναπνευστικού υπό κανονικές συνθήκες χρήσης με επαρκή αερισμό.

Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον.

Οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής θα πρέπει να διεξάγονται εντός περιορισμένης περιοχής για αποφυγή απωλειών και ελαχιστοποίηση των εκπομπών στο περιβάλλον, δηλαδή να πραγματοποιούνται σε αδιαπέραστη σκληρή θέση με ανάχωμα ή σε χώμα καλυμμένο με αδιάβροχο υλικό. Οποιοσδήποτε απώλειες ή απόβλητα που περιέχουν αντιρρυπαντικές δραστικές ουσίες θα πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

Οδηγίες πρώτων βοηθειών:

Οι ειδικές συμβουλές για το Meta παρέχονται στην Ενότητα 4.1.3.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης για το περιβάλλον:

Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό: Χρησιμοποιήστε απορροφητικό υλικό και απορρίψτε το υλικό ή τα στερεά υπολείμματα σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Προϊόν/Συσκευασία: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Επικίνδυνα απόβλητα λόγω τοξικότητας. Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον.

Αριθμός διάθεσης αποβλήτων του αχρησιμοποίητου προϊόντος: Αριθμός UN 1760/Ευρωπαϊκός αριθμός αποβλήτων EWC 02 01 99.

Προτεινόμενο σύστημα επιστροφής περιέκτη: Οι περιέκτες IBC επιστρέφονται και ανακυκλώνονται μέσω κατάλληλου συστήματος επιστροφής.

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

ΠΡΟΣΤΑΤΕΨΤΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΓΕΤΟ.

Χειριστείτε και αποθηκεύστε σε θερμοκρασία άνω των +4°C και κάτω των +30°C.

Να προστατεύετε το προϊόν από την έκθεση στις ηλιακές ακτίνες.

Διάρκεια ζωής: 9 μήνες.

6. Άλλες πληροφορίες

Η ετικέτα στο βιοκτόνο προϊόν πρέπει να παρέχει συμβουλές για τον τρόπο εκτέλεσης της ανάπτυξης των επεξεργασμένων διχτύων. Ως ελάχιστο, η ετικέτα πρέπει να καθορίσει ότι πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα προστατευτικά γάντια χημικών κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης διχτύων. Πρέπει να καθοριστούν άλλα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) σύμφωνα με τις συστάσεις του κατόχου έγκρισης, βάσει της αξιολόγησης κινδύνων που διεξήχθη.

Η ετικέτα του βιοκτόνου θα πρέπει επίσης να παρέχει συμβουλές σχετικά με το χρόνο ανάπτυξης των επεξεργασμένων διχτύων, δηλαδή ότι τα δίχτυα πρέπει να αναπτυχθούν για 270 ημέρες προτού συλλεχθούν για καθαρισμό και εμβάπτιστούν εκ νέου.

Η ετικέτα του βιοκτόνου πρέπει να ενημερώνει ότι ο καθαρισμός με πίδακα νερού υψηλής πίεσης των διχτύων που έχουν υποστεί επεξεργασία, δεν πρέπει να πραγματοποιείται επί τόπου.

Καθαρισμός εξοπλισμού εμποτισμού υπό κενό

Ο εξοπλισμός εμποτισμού υπό κενό στραγγίζεται και εκκενώνεται μετά από κάθε κύκλο λειτουργίας, με λίγα υπολείμματα χρώματος να παραμένουν στο μηχάνημα μετά από τη διαδικασία αυτή. Δεν είναι απαραίτητο να καθαρίζετε το μηχάνημα μετά από κάθε επεξεργασία. Ο καθαρισμός πραγματοποιείται είτε όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί ξανά για μερικές ημέρες, είτε όταν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί άλλος τύπος αντιρρυπαντικής βαφής ή επικάλυψης. Το μηχάνημα καθαρίζεται χρησιμοποιώντας μόνο μικρές ποσότητες νερού. Το νερό αντλείται μέσω του μηχανήματος, για αφαίρεση των υπολειμμάτων βαφής από το μηχάνημα και τους σωλήνες, τις βαλβίδες και τις αντλίες. Όταν είναι απαραίτητο να απορριφθεί το νερό αυτό, θα πρέπει να απορρίπτεται σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Καθαρισμός δεξαμενής εμβάπτισης

Η δεξαμενή εμβάπτισης καθαρίζεται μόνο περιοδικά, συνήθως κάθε 4-8 μήνες. Όμοια με τον εξοπλισμό εμποτισμού υπό κενό, η δεξαμενή εμβάπτισης είναι συνδεδεμένη με παροχή νερού για απομάκρυνση των ιζημάτων και των ρύπων που μπορεί να έχουν εισέλθει στη δεξαμενή από τα δίχτυα. Η διαδικασία αυτή αναμένεται να αφαιρέσει την πλειονότητα των υπολειμμάτων βαφής, με λίγα υπολείμματα βαφής που παραμένουν στα ιζήματα και στους ρύπους στον πυθμένα της δεξαμενής. Οι υπολειπόμενοι ρύποι και τα ιζήματα αφαιρούνται χειροκίνητα στο τέλος της διαδικασίας. Αυτή η τελευταία λειτουργία απαιτεί από τον εργαζόμενο να φοράει κατάλληλα προστατευτικά ενδύματα.

Να συλλέγονται τα απόβλητα από τον εξοπλισμό εμποτισμού υπο κενό ή τις δεξαμενές εμφάνισης που χρησιμοποιούνται κατά τη φάση της εφαρμογής. Όπου είναι απαραίτητο να απορριφθεί το νερό αυτό, θα πρέπει να απορρίπτεται σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

7. Τρίτο επίπεδο πληροφοριών: μεμονωμένα προϊόντα στις μετα-SPC 4

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

Εμπορική ονομασία	Netwax NI 5				
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0355-ΟΠ-4-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	26,3

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

Εμπορική ονομασία	Netwax NI 6				
Αριθμός άδειας	ΤΠ21-0355-ΟΠ-4-2				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του μονοσθενούς χαλκού/υποξείδιο του χαλκού		Δραστική Ουσία	1317-39-1	215-270-7	29,9