

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Όνομασία προϊόντος: OCION PX10

Τύπος(οι) προϊόντος: PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα

Αριθμός άδειας: ΚΥ-0174

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3: CY-0023610-0000

Πίνακας περιεχομένων

Διοικητικές πληροφορίες	1
1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος	1
1.2. Κάτοχος άδειας	1
1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων	1
1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών	1
2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος	2
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου	2
2.2. Είδος τυποποίησης	2
3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης	2
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	3
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	6
5.1. Οδηγίες χρήσης	6
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	7
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	8
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	8
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	8
6. Άλλες πληροφορίες	9

Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

OCION PX10

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Επωνυμία	OCION Water Sciences Europe
	Διεύθυνση	Meeuwenlaan 4 3233 BH Oostvoorne Ολλανδία
Αριθμός άδειας	KY-0174	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3	CY-0023610-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	11/05/2020	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	19/03/2029	

1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή	OCION Water Sciences Inc.
Διεύθυνση του παρασκευαστή	#109 – 19347 24 Ave. V3Z 3S9 Surrey, BC Καναδάς
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	#109 – 19347 24 Ave. V3Z 3S9 Surrey, BC Καναδάς

1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών

Δραστηκής ουσίας	1276 - Θειικός χαλκός, πενταένυδρος
Όνομα του παρασκευαστή	MANICA S.p.a.
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Via all'Adige, 4 I-38068 Rovereto (TN) Ιταλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Via all'Adige, 4 I-38068 Rovereto (TN) Ιταλία
Δραστηκής ουσίας	1276 - Θειικός χαλκός, πενταένυδρος
Όνομα του παρασκευαστή	Industrias Químicas del Vallés, S.A.
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Avda Rafael Casanova 81 08100 Mollet del Vallés (Barcelona) Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Avda Rafael Casanova 81 08100 Mollet del Vallés (Barcelona) Ισπανία

2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Θειικός χαλκός, πενταένυδρος		Δραστηκή Ουσία	7758-99-8	231-847-6	20,5
Sulphuric acid		Μη δραστηκή ουσία	7664-93-9	231-639-5	3,7

2.2. Είδος τυποποίησης

SL - Πυκνό διάλυμα

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p>Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.</p> <p>Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.</p> <p>Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.</p>
---------------------------------	--

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Διάθεση του περιεχομένου σε εγκαταστάσεις συλλογής ή σε υπηρεσίες αποκομιδής πιστοποιημένου εργολάβου συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων..

Διάθεση του περιέκτη σε εγκαταστάσεις συλλογής ή σε υπηρεσίες αποκομιδής πιστοποιημένου εργολάβου συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων με εξαίρεση τους κενούς, καθαρούς περιέκτες που μπορούν να απορρίπτονται ως μη επικίνδυνα απόβλητα..

Πλύνετε την επιδερμίδα σχολαστικά μετά το χειρισμό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:Ξεπλύνετε το στόμα.ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά):Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.

Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

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

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

Καλέστε αμέσως γιατρό.

Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε x στην ετικέτα).

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.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα.

Να φοράτε πρόσωπο.

Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.

Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Χρήση #1 –Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή σε ανθρώπους ή ζώα (απολυμαντικά) - Επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος

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

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Αλγεοκτόνο για εφαρμογή σε εξωτερικά, ανθρωπογενή, γλυκά ύδατα με αδιαπέραστη επένδυση (π.χ. γεωργικές δεξαμενές) που δεν συνδέονται με άλλα φυσικά υδρόβια περιβάλλοντα.

Για χρήση κατά της πράσινης άλγης σε γλυκά ύδατα.

Μείωση της πράσινης άλγης σε συγκέντρωση εφαρμογής 1,0 ppm.

Για εφαρμογή σε τεχνητά / ανθρωπογενή ύδατα μόνο με αδιάβροχη επένδυση.

Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: Green algae
Κοινή ονομασία: Green algae
στάδιο ανάπτυξης: All

Πεδίο χρήσης

Εξωτερικοί Χώροι

Αλγεοκτόνο για εφαρμογή σε εξωτερικά, ανθρωπογενή, γλυκά ύδατα με αδιαπέραστη επένδυση (π.χ. γεωργικές δεξαμενές) που δεν συνδέονται με άλλα φυσικά υδρόβια περιβάλλοντα.

Για χρήση κατά της πράσινης άλγης σε γλυκά ύδατα.

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Ανοιχτό σύστημα

Λεπτομερής περιγραφή:

Το προϊόν εφαρμόζεται απευθείας στο νερό, με μία από τις ακόλουθες μεθόδους εφαρμογής:

- Έκχυση
- Αντληση από την ακτογραμμή/ένα πλοίο/έξοδο εύκαμπτου σωλήνα ή/και από έναν υποθαλάσσιο εκφορτωτή με βραχίονα.

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: 1.0 ppm copper

Αραίωση (%): 0

Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής:

Το προϊόν εφαρμόζεται σε συγκέντρωση 1,0 ppm χαλκού.

Συχνότητα εφαρμογής σε λίτρα ανά 1.000 m² επιφάνειας νερού, για την επίτευξη συγκέντρωσης 1,0 ppm χαλκού:

Μέσο βάθος νερού (m): 0,2 0,4 0,7 1,0

3,33L 6,67L 11,7L 16,7L

Κατηγορία/-ες χρηστών

Επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Μπιτόνια HDPE 4, 10 και 20 L

Βαρέλι HDPE 4, 115 και 208 L

IBC HDPE 1.000 L

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

See section 5.1

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

See section 5.1

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

See section 5.3

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

See section 5.4

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

See section 5.5

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1. Οδηγίες χρήσης

Πριν από τη χρήση πάντοτε να διαβάζετε την επισήμανση ή το φύλλο οδηγιών χρήσης και να ακολουθείτε όλες τις παρεχόμενες οδηγίες.

Οι άλλοι περιβαλλοντικοί μικροοργανισμοί που υφίστανται στις υδάτινες μάζες που έχουν υποστεί εφαρμογή, ενδέχεται να επηρεαστούν αρνητικά από την εφαρμογή με αυτό το προϊόν.

Το προϊόν είναι φυκοκτόνο, για την καταπολέμηση των πράσινων φυκών στους γεωργικούς ταμειυτήρες.

Αποκλειστικά για εφαρμογή σε υπαίθριους τεχνητούς ταμειυτήρες γλυκού νερού (γεωργικούς ταμειυτήρες) με στεγανή επένδυση.

Το προϊόν βοηθά στην επιβράδυνση της επαναδημιουργίας των πράσινων φυκών.

Κατά τη διάρκεια της φάσης χειρισμού του προϊόντος, να φοράτε γάντια προστασίας ανθεκτικά στα χημικά (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της έγκρισης στο εγχειρίδιο του προϊόντος), ολόσωμη προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 6, κατά EN 13034) και προστασία για το πρόσωπο (προσωπίδα).

Εάν το προϊόν εφαρμοστεί μέσω άντλησης από την ακτογραμμή, έξοδο εύκαμπτου σωλήνα ή εκφορτωτή με βραχίονα, ο εύκαμπτος σωλήνας/βραχίονας πρέπει να παραμένει βυθισμένος.

Διατηρείτε το προϊόν μακριά από τα παιδιά.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τον ρουχισμό.

Προκαλεί ερεθισμό στα μάτια.

Βυθισμένος εύκαμπτος σωλήνας: Μια μικρή αντλία, τοποθετημένη επάνω σε πλοίο μπορεί να επιτρέπει την άντληση του προϊόντος από τον αρχικό του περιέκτη ή ένα δοχείο τροφοδοσίας σε έναν εύκαμπτο σωλήνα από το πλάι ή το πίσω μέρος του πλοίου, όπου ο εύκαμπτος σωλήνας βρίσκεται μόλις κάτω από την επιφάνεια του νερού.

Κάνετε την εφαρμογή στο τέλος της άνοιξης ή στις αρχές του καλοκαιριού, όταν αρχίζουν να εμφανίζονται τα φύκη. Οι ρυθμοί εφαρμογής ποικίλλουν. Υψηλότεροι ρυθμοί εφαρμογής χρειάζονται για υψηλότερες συγκεντρώσεις φυκών, σκληρό ή θολερό νερό και νερό που ρέει.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

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

Σε περίπτωση έκχυσης, μην εκπλύνετε το προϊόν σε υδάτινα περιβάλλοντα, καθώς ενδέχεται να είναι πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Να μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και να το αφήνετε να ξεκουράζεται σε θέση άνετη για την αναπνοή.

Επαφή με τα μάτια: ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό.

Επαφή με την επιδερμίδα: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

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

- Το προϊόν περιέχει βαρύ μέταλλο. Η περίσσεια προϊόντος και οι κενοί περιέκτες θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Το προϊόν μπορεί να επιστραφεί στον προμηθευτή για διάθεση ή ανακύκλωση.

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

- Αποθηκεύετε στον αρχικό περιέκτη, σφραγισμένο, σε χώρο χωρίς υγρασία, δροσερό και με καλό αερισμό. Πρέπει να αποφεύγονται οι υπερβολικά υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες.

- Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στους αρχικούς περιέκτες αποστολής HDPE και δεν πρέπει να στοιβάζεται σε ύψος μεγαλύτερο των τριών περιεκτών.

- Να μην αποθηκεύεται για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα σε άμεσο ηλιακό φως.

- Διάρκεια ζωής: 2 έτη

6. Άλλες πληροφορίες

-